

Procedura selettiva, indetta con Decreto Rettorale rep. DRD 1860/2018 PROT. 165665 del 03.08.2018, il cui avviso di bando è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami – n. 68 del 28.8.2018, per la chiamata di n. 1 professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale e per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia), profilo: settore scientifico-disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia), ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 e del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione della legge 240/2010" di Ateneo.

RELAZIONE FINALE

La Commissione di valutazione della suddetta procedura selettiva, nominata con Decreto Rettorale rep. DRD n. 2455/2018 PROT. 213897 del 16.10.2018 - pubblicato sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in data 17.10.2018, composta dai seguenti professori:

Prof. Marta Pappalardo - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Pisa – settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia) – settore scientifico-disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia) - COMPONENTE

Prof. Valerio Agnesi - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Palermo – settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia) – settore scientifico-disciplinare GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia) - PRESIDENTE

Prof. Fulvio Celico - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Parma – settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia) – settore scientifico-disciplinare GEO/05 (Geologia Applicata) - SEGRETARIO

si è riunita nei seguenti giorni:

1) 05.11.2018, alle ore 16:30, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e del Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);

2) 10.12.2018, alle ore 9:00, presso il Plesso di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma, Parco Area delle Scienze 157A, 43124 Parma, per la seconda riunione (relativa all'esame dell'elenco dei candidati e della documentazione prodotta dagli stessi, ai fini della formulazione del giudizio individuale e collegiale);

3) 11.12.2018, alle ore 9:00, presso il Plesso di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma, Parco Area delle Scienze 157A, 43124 Parma, per la stesura della Relazione finale.

Nella prima riunione telematica del 05.11.2018, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in



rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi, la Commissione procede alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Valerio Agnesi e del Segretario, nella persona del Prof. Fulvio Celico.

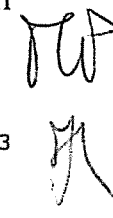
La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura selettiva e procede a fissare i criteri generali di valutazione dei candidati.

La Commissione, richiama il comma 2 dell'art. 6 del vigente *"Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione della legge 240/2010"* dell'Università degli Studi di Parma, che prevede che: *"2. La valutazione dei candidati è volta alla individuazione del candidato o dei candidati, in caso di più posti, maggiormente qualificati in relazione al bando dell'Ateneo e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e della complessiva attività svolta, compresa la didattica e le eventuali attività inscindibilmente connesse in relazione al rispettivo stato giuridico ed al posto da ricoprire di prima o seconda fascia. Nel caso di posti per i quali sia previsto lo svolgimento di attività assistenziale istituzionale, la valutazione delle attività assistenziali in ambito sanitario è svolta sulla base della congruenza della complessiva attività clinica del candidato con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione o con settore affine. Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta."*

Per valutare le pubblicazioni scientifiche, il curriculum e la complessiva attività svolta, compresa la didattica e le eventuali attività inscindibilmente connesse, dei candidati, la Commissione tiene in considerazione i seguenti criteri:

- a) la comprovata capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto del presente procedimento; nell'ambito di questo criterio sarà attribuito **un massimo di n. 17 punti**, così ripartiti:
- possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero - fino a **un massimo di punti 10**; più in dettaglio:
 - **n. 10 punti** in caso di titolo coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04;
 - **n. 4 punti** in caso di titolo coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04;
 - **n. 1 punto** in caso di titolo non coerente con il SC 04/A3;
 - documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 3**; verranno presi in considerazione periodi di formazione o di ricerca formalizzati mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* presso qualificati istituti italiani o stranieri; più in dettaglio, verranno attribuiti:
 - **n. 1 punto** per ogni annualità o frazione di essa, se coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04;

- **n. 0,25 punti** per ogni annualità o frazione di essa, se coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04;
 - **nessun punto** per annualità o frazione di esse non coerenti con il SC 04/A3;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 4**; più in dettaglio, verranno attribuiti:
 - **n. 1 punto** per ogni gruppo/progetto di ricerca nazionale o internazionale di cui il candidato ha fatto parte e/o ha organizzato e/o diretto e/o coordinato, quando coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04;
 - **n. 0,25 punti** per ogni gruppo/progetto di ricerca nazionale o internazionale di cui il candidato ha fatto parte e/o ha organizzato e/o diretto e/o coordinato, quando coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04;
 - **nessun punto** per gruppi/progetti di ricerca nazionali o internazionali di cui il candidato ha fatto parte e/o ha organizzato e/o diretto e/o coordinato, quando non coerenti con il SC 04/A3;
- b) la comprovata attività didattica svolta in ambito universitario; nell'ambito di questo criterio sarà attribuito **un massimo di n. 3 punti**, così ripartiti:
- svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, con particolare riferimento ad insegnamenti curriculari e/o ad attività di supporto alla didattica (ad es., seminari, esercitazioni, ecc.) e/o ad attività di relatore e correlatore di tesi di laurea e/o ad attività di tutoraggio e co-tutoraggio di tesi di dottorato; più in dettaglio, verranno attribuiti:
 - **n. 3 punti** ai candidati che hanno sviluppato almeno una delle attività sopra elencate, coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, per più di un anno accademico;
 - **n. 1 punto** ai candidati che hanno sviluppato almeno una delle attività sopra elencate, coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, per un solo anno accademico;
 - **n. 0,25 punti** ai candidati che hanno sviluppato almeno una delle attività sopra elencate, coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04, per più di un anno accademico;
 - **n. 0,10 punti** ai candidati che hanno sviluppato almeno una delle attività sopra elencate, coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04, per un solo anno accademico;
 - **nessun punto** ai candidati che hanno sviluppato una o più delle attività sopra elencate, non coerenti con il SC 04/A3;
 - **nessun punto** ai candidati che non hanno sviluppato nessuna delle attività sopra elencate;
- c) la coerenza delle pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare per i quali è stata bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari ad essi pertinenti - **fino a un massimo di punti 6**, così suddivisi:
- **n. 0,50 punti** per ogni pubblicazione coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04;
 - **n. 0,20 punti** per ogni pubblicazione coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04;
 - **n. 0,05 punti** per ogni pubblicazione coerente con tematiche interdisciplinari correlate al SC 04/A3;

d) nelle pubblicazioni presentate a valutazione la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione - **fino a un massimo di punti 6**, così suddivisi:

- in caso di pubblicazioni con co-Autori in ordine non alfabetico:
 - i. primo nome punti 0,50
 - ii. dal secondo nome in poi punti 0,20
- in caso di pubblicazioni con co-Autori in ordine alfabetico:
 - iii. per qualsiasi collocazione del nome punti 0,20
- in caso di pubblicazioni associate ad autocertificazioni *a latere* sottoscritte ai sensi di Legge e/o a dichiarazioni incluse nelle pubblicazioni stesse, in cui sia fatto esplicito riferimento al ruolo svolto da ciascun Autore o, quanto meno, dal candidato:
 - iv. ruolo dichiarato e/o autocertificato come preminente punti 0,50
 - v. altri ruoli punti 0,20

e) la qualità della produzione scientifica delle pubblicazioni presentate a valutazione, all'interno del panorama nazionale e/o internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo - **fino a un massimo di punti 6**, così suddivisi:

- **n. 0,50 punti** per ogni pubblicazione molto originale e innovativa, sviluppata con ottimo rigore metodologico e rilevante nel panorama internazionale;
- **n. 0,20 punti** per ogni pubblicazione discretamente originale e innovativa, sviluppata con buon rigore metodologico e sufficientemente rilevante nel panorama internazionale;
- **n. 0,05 punti** per ogni pubblicazione non sufficientemente originale e innovativa e/o sviluppata con scarso rigore metodologico e/o poco rilevante nel panorama internazionale;

f) la rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate a valutazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 6**, così suddivisi:

- **n. 0,50 punti** per ogni pubblicazione indicizzata su Scopus
- **nessun punto** per le pubblicazioni non indicizzate su Scopus

g) la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali), desunti in modo oggettivo dagli indicatori sotto elencati; in merito all'utilizzo degli indicatori, si precisa che: (i) se tutti i candidati avranno riportato nella propria domanda (ad es., nel CV) tutti gli indicatori sotto elencati, la Commissione utilizzerà i valori autocertificati dai candidati, previa verifica di congruenza; (ii) diversamente, se uno o più candidati non avranno riportato nella propria domanda (ad es., nel CV) tutti gli indicatori sotto elencati, la Commissione utilizzerà i valori desumibili all'atto della valutazione, al fine di omogeneizzare il confronto tra tutti i candidati e di non penalizzare coloro i quali hanno esplicitamente dichiarato il valore degli stessi indicatori all'atto della presentazione della domanda - **fino ad un massimo di punti 6**:

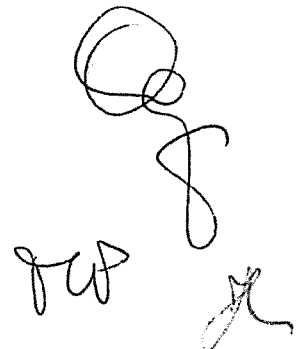
- numero totale delle citazioni (verranno usati i valori riportati in Scopus):
 - citazioni ≥ 300 punti 1,20
 - $200 \leq \text{citazioni} \leq 299$ punti 0,50

- citazioni ≤ 199 punti 0,20
- numero medio di citazioni per pubblicazione (inteso come il numero di cui al punto precedente diviso per il numero di pubblicazioni riportate in Scopus);
 - numero medio citazioni $\geq 10,0$ punti 1,20
 - $7,0 \leq$ numero medio citazioni $\leq 9,9$ punti 0,50
 - numero medio citazioni $\leq 6,9$ punti 0,20
- "impact factor" totale (verranno utilizzati i valori dell'IF riferiti all'anno di pubblicazione delle singole pubblicazioni);
 - IF totale ≥ 45 punti 1,20
 - $40 \leq$ IF totale ≤ 44 punti 0,50
 - IF totale ≤ 39 punti 0,20
- "impact factor" medio per pubblicazione (inteso come il numero di cui al punto precedente diviso per il numero di pubblicazioni riportate in Scopus);
 - IF medio $\geq 1,6$ punti 1,20
 - $1,2 \leq$ IF medio $\leq 1,5$ punti 0,50
 - IF medio $\leq 1,1$ punti 0,20
- combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch, come calcolato in Scopus);
 - H-index ≥ 10 punti 1,20
 - $8 \leq$ H-index ≤ 9 punti 0,50
 - H-index ≤ 7 punti 0,20

Il Verbale n. 1 viene consegnato al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, il quale ne ha assicurato la pubblicità, sul sito web istituzionale dell'Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in conformità a quanto previsto dall'art. 5 del Decreto Rettoriale di bando, prima della prosecuzione dei lavori della Commissione.

Nella seconda riunione del 10.12.2018, la Commissione, trascorso il termine, previsto dall'art. 5 del Decreto Rettoriale di bando, per la pubblicizzazione dei criteri generali di valutazione dei candidati, richiama l'elenco dei candidati, che risultano essere:

- Acquaotta Fiorella;
- Armaroli Clara;
- Bianchini Silvia;
- Ciampalini Andrea;
- Colucci Renato R.;
- Di Traglia Federico;
- Frodella William;
- Guerriero Luigi;
- Intrieri Emanuele;
- Lazzari Maurizio;
- Leonelli Giovanni Francesco Martino;
- Morelli Stefano;
- Pazzi Veronica;
- Piacentini Daniela;



- Raspini Federico;
- Rosi Ascanio;
- Segoni Samuele;
- Tiranti Davide;
- Vergari Francesca.

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione procede quindi ad esaminare i plichi contenenti la documentazione che i candidati hanno inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei criteri generali di valutazione, fissati nel Verbale n. 1 (prima riunione).

La Commissione fa presente, altresì, che ciascun Commissario ha potuto visionare la documentazione e abbozzare i giudizi individuali sui candidati del concorso, nel periodo trascorso tra l'accesso agli atti (ricezione della documentazione anche su supporto informatico avvenuta in data 20.11.2018) e la data odierna.

Candidato: Dott.ssa Fiorella Acquaotta

Profilo curriculare:

La Dott.ssa Fiorella Acquaotta ha conseguito la Laurea specialistica in Fisica Ambientale e Biomedica nel 2006, presso l'Università degli Studi di Torino. Nel 2012 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Torino, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata inizialmente condotta nell'ambito della Climatologia, per poi indirizzarsi verso lo studio delle relazioni tra Clima e Salute umana.

E' stata titolare di numerosi assegni e borse di ricerca presso l'Università degli Studi di Torino, su tematiche coerenti con il SSD GEO/04, per un totale di circa 10 annualità.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2009, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 287; (ii) numero medio delle citazioni = 14,3; (iii) Impact Factor totale = 36,0; (iv) Impact Factor medio = 1,8; H-index = 8.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

La Dott.ssa Acquaotta ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali su tematiche in gran parte coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La Candidata ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La Candidata ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo talvolta preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

La Candidata, inoltre, ha una produzione scientifica di buona consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

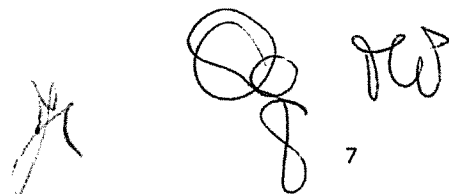
In sintesi, la Dott.ssa Fiorella Acquaotta dimostra di avere un profilo scientifico e didattico molto buono e coerente con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

La Dott.ssa Fiorella Acquaotta ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca discutendo una tesi sulla variabilità climatica del Piemonte basata su analisi delle serie storiche di temperature e precipitazioni, argomento coerente con il SC 04/A3 e in particolare con il SSD GEO/04. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso un qualificato istituto universitario nazionale ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca, anche internazionali, su tematiche inerenti la caratterizzazione climatica del territorio italiano ma anche di aree extraeuropee, coerenti con il SC 04/A3 e in particolare con il SSD GEO/04. Grazie alla sua frequentazione di gruppi di ricerca internazionali ha anche ricevuto premi di ricerca e riconoscimenti per l'attività scientifica. La Dott.ssa Acquaotta ha svolto attività didattica in ambito universitario, su corsi anche di III livello, sia in Italia che all'estero, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (Geomorfologia, Climatologia). La Candidata ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, su tematiche innovative e di rilievo per il settore scientifico disciplinare, quali l'analisi degli estremi termo-pluviometrici e la relazione tra clima e salute umana. Nelle pubblicazioni presentate la Candidata ha svolto un ruolo raramente preminente anche se sempre ben riconoscibile. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, rilevanti nel panorama internazionale della ricerca del settore GEO/04; la loro collocazione editoriale è principalmente su riviste di buon livello e il loro impatto è adeguato. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica della Candidata sono buone e testimoniano di una personalità scientifica ben delineata.

In sintesi, la Dott.ssa Fiorella Acquaotta dimostra buona capacità di svolgere attività di ricerca, ed adeguata esperienza didattica nell'ambito di corsi universitari coerenti con il SC 04/A3 e in particolare con il SSD GEO/04, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, la connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi



Handwritten signatures and initials of the evaluators, including a large stylized signature and the initials 'VA'.

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienza e Alta Tecnologia, indirizzo Scienze della Terra, presso l'Università degli Studi di Torino, con una tesi dal titolo "Analisi delle serie storiche di temperature e precipitazioni in Piemonte: peculiarità e variabilità climatica". A partire dal 2007 ha usufruito di borse di studio e assegni di ricerca, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ateneo torinese, aventi come tema l'analisi di dati meteorologici al fine della valutazione dei cambiamenti climatici, partecipando anche a numerosi progetti di ricerca. L'attività didattica svolta è consistita nell'affidamento di corsi all'estero (Brasile) o per Scuole di dottorato. Nell'A.A. 2009/10 è stata co-titolare del corso di "Geomorfologia e rilevamento geologico per il territorio" nella LM Analisi e gestione del territorio. Si è aggiudicata quattro premi di ricerca. La produzione scientifica complessiva, condotta con continuità a partire dal 2008, consta di articoli scientifici e monografie incentrate sul tema delle analisi climatiche. Ai fini di questa procedura di valutazione comparativa presenta 12 lavori, tutti in collaborazione, di cui 5 quale primo autore, su prestigiose riviste internazionali. I titoli e le pubblicazioni dimostrano operosità e maturità scientifica, prevalentemente orientata nel SSD GEO/04. Da tali dati emerge una figura di un ricercatore serio ed impegnato che può essere ritenuto idoneo a ricoprire un posto di professore di Seconda Fascia nel SSD GEO/04.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

La Dott.ssa Acquaotta ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

La Dott.ssa Acquaotta ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

La Dott.ssa Acquaotta ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

La Dott.ssa Acquaotta ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche di cui risulta talvolta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 2,7 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "d"**]).

La Dott.ssa Acquaotta ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1

del 5.11.2018 [Criterio "e"]).

La Dott.ssa Acquaotta ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "f"]).

La Dott.ssa Acquaotta ha una produzione scientifica di buona consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 3,6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "g"]).

In sintesi, la **Dott.ssa Fiorella Acquaotta** dimostra di avere un **buon** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dalla Candidata è pari a **n. 44,3 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott.ssa Clara Armaroli

Profilo curriculare:

La Dott.ssa Clara Armaroli ha conseguito la Laurea v.o. in Scienze Ambientali nel 2002, presso l'Università degli Studi di Genova. Nel 2008 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Ferrara, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata principalmente condotta nell'ambito della Geomorfologia degli ambienti costieri.

E' stata titolare di numerose/i borse ed assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Ferrara, su tematiche coerenti con il SSD GEO/04, per un totale di circa 14 annualità.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2005, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 543; (ii) numero medio delle citazioni = 17,5; (iii) Impact Factor totale = 40,7; (iv) Impact Factor medio = 1,3; H-index = 14.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

La Dott.ssa Armaroli ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La Candidata ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La Candidata ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo talvolta preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

La Candidata, inoltre, ha una produzione scientifica di notevole consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, la Dott.ssa Clara Armaroli dimostra di avere un ottimo profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

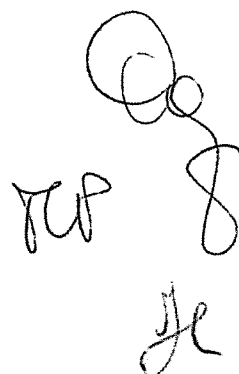
La Dott.ssa Clara Armaroli ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca discutendo una tesi relativa a temi di morfodinamica costiera, nella quale l'evoluzione morfologica della spiaggia veniva monitorata con un approccio tecnologico innovativo. L'argomento trattato è coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. La Candidata ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, in parte anche stranieri, ed ha partecipato alle attività di numerosi gruppi di ricerca, coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, svolgendo talvolta anche attività di coordinamento. Ha svolto attività didattica in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e per lo più con il SSD GEO/04 soprattutto in qualità di Professore a contratto dell'insegnamento di Elementi di Geologia e Geomorfologia del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Ferrara. La Dott.ssa Armaroli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, tematicamente coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, ed in esse ha svolto un ruolo talvolta preminente. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, di buon livello nel panorama internazionale della ricerca sulle applicazioni degli studi di morfodinamica costiera alla risoluzione di problemi di gestione dei litorali; la loro collocazione editoriale è di buon livello e con un buon grado di diffusione all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica della Candidata sono apprezzabili.

In sintesi, la Dott.ssa Armaroli dimostra buona capacità di svolgere attività di ricerca, adeguata esperienza didattica in ambito universitario nell'ambito di corsi, soprattutto di base, coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, la connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, ed in particolare nel SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

La candidata ha conseguito nel 2008 il Dottorato di ricerca, curriculum GEO/04, presso l'Università di Ferrara, con una tesi dal titolo "Classificazione Morfodinamica della spiaggia sommersa di Lido di Dante (Ravenna) tramite video monitoraggio". Dal 2002 al 2016, presso lo stesso Ateneo, è stata titolare di assegni di ricerca. Sempre presso la medesima Università, a partire dal 2005. Ha svolto attività didattica consistita in tutorato didattico e incarichi di supporto alla didattica. È stata professore a contratto di Elementi di Geologia e Geomorfologia – 6 CFU, 48 ore (L. in Ingegneria Civile e ambientale), negli A.A.AA. 2015/16, 16/17, 17/18; analogo insegnamento le è stato assegnato per l'A.A. 2018/19. È stata docente presso scuole estive internazionali ed ha svolto insegnamenti all'estero (Università di Cadice e Università Bretagne Sud). L'attività di ricerca, condotta nell'ambito dei processi di dinamica costiera, ha dato luogo ad una consistente

produzione scientifica, che si sviluppa con continuità a partire dal 2003. Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni scientifiche, tutte in collaborazione, di cui 6 come primo autore, tutte su prestigiose riviste internazionali, le cui tematiche riguardano essenzialmente la morfogenesi litorale con particolare attenzione alle problematiche della vulnerabilità/rischio costiero. I titoli scientifici e didattici e la produzione scientifica di buon livello, interamente riconducibili al profilo di cui al presente bando, dimostrano una buona maturità didattica e scientifica per cui il candidato è ritenuto idoneo a ricoprire un posto di professore di Seconda Fascia nel SSD GEO/04.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'Q' or 'G' shape at the top, followed by a series of loops and a final 'J' or 'L' shape at the bottom.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

La Dott.ssa Armaroli ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

La Dott.ssa Armaroli ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

La Dott.ssa Armaroli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

La Dott.ssa Armaroli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in alcune delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 3,3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "d"**]).

La Dott.ssa Armaroli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "e"**]).

La Dott.ssa Armaroli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "f"**]).

La Dott.ssa Armaroli ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 4,6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "g"**]).

In sintesi, la **Dott.ssa Clara Armaroli** dimostra di avere un **ottimo** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dalla Candidata è pari a **n. 45,9 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott.ssa Silvia Bianchini

Profilo curriculare:

La Dott.ssa Silvia Bianchini ha conseguito la Laurea specialistica in Georisorse e Ambiente nel 2009, presso l'Università degli Studi di Firenze. Nel 2013 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca Europeo presso l'Università degli Studi di Firenze, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Dal 2016 è Ricercatrice a tempo determinato di tipo a) presso l'Università degli Studi di Firenze, nel SSD GEO/05. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di I e di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata focalizzata prevalentemente su (i) telerilevamento, analisi dati ottici e radar per gestione ambientale, mappatura e monitoraggio di fenomeni di dissesto idrogeologico, (ii) analisi e monitoraggio di fenomeni franosi con sistemi di *remote sensing*, (iii) interferometria SAR e validazione in campagna per mappatura dei fenomeni franosi, (iv) attività in laboratorio geotecnico.

E' stata titolare di assegni e borse di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, su tematiche coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04, per un totale di circa 4 annualità o frazioni di esse.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Dichiara di aver svolto attività didattica in ambito universitario, ma non riporta dettagli temporali, né contenutistici, ad esclusione della titolarità di un corso coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 654; (ii) numero medio delle citazioni = 13,6; (iii) Impact Factor totale = 80,2; (iv) Impact Factor medio = 1,7; H-index = 13.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

La Dott.ssa Bianchini ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e solo in parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3, ma solo in parte con il SSD GEO/04.

La Candidata dichiara di aver svolto attività didattica in ambito universitario, ma non riporta dettagli utili per una valutazione completa, ad esclusione di un corso coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

La Candidata ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) considerate coerenti con il SC 04/A3, sia pure sulla base del solo titolo, non avendo la Candidata allegato i lavori, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo molto spesso preminente, (iii) non valutabili in termini di originalità e innovatività e rigore metodologico, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

La Candidata, inoltre, ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità

e continuità temporale.

In sintesi, la Dott.ssa Silvia Bianchini dimostra di avere un buon profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

La Dott.ssa Silvia Bianchini ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, discutendo una tesi dal titolo "Analisi e monitoraggio di fenomeni franosi con sistemi di remote sensing". Successivamente ha svolto attività di formazione e di ricerca presso un qualificato istituto universitario, sviluppando i temi di ricerca affrontati nel Dottorato. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, nell'ambito del gruppo di ricerca della struttura presso la quale si è formata e dove attualmente è inquadrata nel ruolo di Ricercatore di tipo A. La Candidata ha svolto attività didattica in ambito universitario, come docente titolare del corso di Geologia Applicata nel Corso di Laurea Triennale in Diagnostica e Materiali per la conservazione e il Restauro, attività coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05. La Dott.ssa Bianchini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, coerenti con il SC 04/A3 e in particolare con il SSD GEO/05, inerenti l'applicazione del remote sensing alla dinamica di versante, con particolare riguardo alle tecniche di interferometria radar, ed in esse ha svolto un ruolo spesso preminente. Le pubblicazioni non possono essere valutate sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, in quanto le pubblicazioni non sono allegate alla domanda; la loro collocazione editoriale è buona e altrettanto lo è la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica della Candidata sono apprezzabili.

In sintesi, la Dott.ssa Bianchini dimostra una buona capacità di svolgere attività di ricerca, con particolare riguardo allo sviluppo di tecnologie di analisi da remoto all'avanguardia, un'adeguata esperienza didattica in ambito universitario nell'ambito di corsi coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, la connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, ma non nel SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca europeo in Scienze della Terra con una tesi dal titolo "Applicazioni satellitari con sensori a risoluzione temporale per la mappatura e il monitoraggio di fenomeni di dissesto idrogeologico" che si colloca su tematiche attinenti al SC 04/A3 ma non al SSD GEO/04. È attualmente RTDa (GEO/05) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze su tematiche parzialmente attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. Dal 2014 ad oggi ha svolto attività di didattica integrativa e come titolarità su corsi del SSD GEO/05 presso l'Università di Firenze, è stata relatrice di 2 tesi e correlatrice di 6 tesi di laurea, per la maggior parte su argomenti congruenti con il settore scientifico disciplinare in oggetto. La sua attività di ricerca è stata svolta con ottima intensità e continuità parte su argomenti del settore ed in parte su argomenti parzialmente attinenti, con particolare riguardo al telerilevamento e alla cartografia e al monitoraggio di fenomeni franosi e di dissesto idrogeologico in Italia e all'estero. Ha svolto documentata attività di formazione e ricerca presso qualificate aziende e istituti italiani e stranieri, ed è attualmente collaboratrice scientifica dell'IGME in Spagna. L'attività di ricerca è testimoniata dalla sua partecipazione a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, su tematiche riconducibili in parte al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione ed in parte parzialmente attinenti. La sua attività di ricerca si è concretizzata mediante la partecipazione a numerosi progetti nazionali ed internazionali risultando project

manager in due di essi, esemplificata in un'ottima produzione scientifica con 45 pubblicazioni su rivista nazionale e internazionale, sia inerenti che parzialmente inerenti le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione e di ottima rilevanza e impatto. Ha inoltre prodotto significativi contributi a congressi nazionali e internazionali su tematiche solamente in parte riconducibili al profilo di cui al presente bando. Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni su rivista. I titoli e le pubblicazioni dimostrano operosità e buona maturità scientifica, anche se per le tematiche di ricerca trattate, la candidata si presenta maggiormente accreditata per il SSD GEO/05.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

La Dott.ssa Bianchini ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3, ma solo in parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 1 punto**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3, ma solo in parte con il SSD GEO/04 (a vantaggio della candidata, viene fatta prevalere la componente coerente con il SSD GEO/04 e vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

La Dott.ssa Bianchini dichiara di aver svolto attività didattica in ambito universitario, ma l'unica attività dichiarata in modo valutabile è coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Tale attività, non essendo stati riportati dettagli temporali, è stata valutata come se fosse stata svolta per un anno accademico (vengono attribuiti **n. 0,1 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

La Dott.ssa Bianchini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, ma non ne ha allegato copia, non consentendo alla Commissione una disamina completa delle stesse in termini di coerenza con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. La Commissione, a vantaggio della candidata, decide in ogni caso di attribuirle un punteggio, limitandosi ad una valutazione di coerenza tra il solo titolo della pubblicazione (desunto dall'elenco delle 12 pubblicazioni allegato alla domanda) ed il SSD GEO/05 (SSD per il quale la candidata è Ricercatrice a tempo determinato di tipo a) (vengono attribuiti **n. 2,4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

La Dott.ssa Bianchini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche di cui risulta molto spesso primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 4,8 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "d"**]).

La Dott.ssa Bianchini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, ma non ne ha allegato copia, non consentendo alla Commissione di esprimere una valutazione in termini di originalità e innovatività, rigore metodologico e rilevanza nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 0 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio**

“e”)).

La Dott.ssa Bianchini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “f”]).

La Dott.ssa Bianchini ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “g”]).

In sintesi, la **Dott.ssa Silvia Bianchini** dimostra di avere un **buon** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dalla Candidata è pari a **n. 28,3 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott. Andrea Ciampalini

Profilo curriculare:

Il Dott. Andrea Ciampalini ha conseguito la Laurea v.o. in Scienze Geologiche nel 2004, presso l'Università degli Studi di Pisa. Nel 2009 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Genova, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Dal 2017 è Ricercatore a tempo determinato di tipo a) presso l'Università degli Studi di Pisa, nel SSD GEO/05. Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3 e nel 2018 anche per la I fascia.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata principalmente condotta nell'ambito dello studio di fenomeni gravitativi, utilizzando anche metodologie di *remote sensing*.

E' stato titolare di borse di studio e contratti di ricerca, nonché di numerosi assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, che il candidato dichiara “etichettati” con il SSD GEO/04, per un totale di circa 7 annualità.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2007, su tematiche almeno in parte coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 513; (ii) numero medio delle citazioni = 9,9; (iii) Impact Factor totale = 96,6; (iv) Impact Factor medio = 1,9; H-index = 13.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Ciampalini ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 ed, in parte, con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso

qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo molto spesso preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Andrea Ciampalini dimostra di avere un ottimo profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Andrea Ciampalini ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca sviluppando uno studio coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, relativo alla ricostruzione paleogeografica di un bacino idrografico attraverso l'analisi stratigrafica e la datazione geocronologica di depositi fluviali. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari nazionali attraverso contratti di ricerca, tematicamente inquadrabili in prevalenza nel SSD GEO/05. Ha partecipato alle attività di diversi gruppi di ricerca, prevalentemente nazionali, coerenti con il SC 04/A3 e in prevalenza con il SSD GEO/05, nell'ambito progetti di ricerca nei quali ha anche avuto responsabilità di coordinamento. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con i SSD GEO/04 (attività seminariale e di supporto alla didattica) e GEO/05 (titolarità di corsi). Il Dott. Ciampalini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, su argomenti coerenti con il SC 04/A3, prevalentemente con il SSD GEO/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate e subordinatamente con il SSD GEO/04. In esse ha svolto un ruolo preminente nella metà dei casi. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, di sicuro interesse e ben inquadrare nel panorama internazionale della ricerca per l'utilizzo ad ampio spettro delle tecniche di telerilevamento; la loro collocazione editoriale è buona e altrettanto la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono apprezzabili.

In sintesi, il Dott. Ciampalini dimostra una buona capacità di svolgere attività di ricerca documentata da una buona padronanza degli strumenti tecnologici di telerilevamento e la capacità di applicarli a temi di ricerca di Geologia Applicata e subordinatamente di Geomorfologia; dimostra inoltre di avere esperienza didattica in ambito universitario nell'ambito di corsi coerenti con il SC 04/A3 e soprattutto con il SSD GEO/05. Le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, con particolare riguardo al SSD GEO/05.

MF



3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

Il candidato è in possesso del titolo di dottore di ricerca in Scienze della Terra con una tesi dal titolo "*Paleogeographic reconstruction of the Segno River Valley using facies analysis and in-situ produced cosmogenic nuclides: evidences from Quaternary deposits*" che si colloca su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. È attualmente RTDa (SSD GEO/05) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa. Ha tenuto lezioni ed esercitazioni integrative per vari corsi di studio presso le Università di Genova e Firenze, su tematiche attinenti il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, attualmente svolge un corso del SSD GEO/05: è stato correlatore di 4 tesi di laurea di argomento congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. La sua attività di ricerca è stata svolta con ottima intensità e continuità su argomenti del settore. Ha svolto documentata attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri. L'attività di ricerca è testimoniata dalla sua partecipazione a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali. La sua attività di ricerca si è concretizzata attraverso una produzione scientifica abbondante e di ottima qualità. Ai fini della presente procedura di valutazione comparativa il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, tutte in collaborazioni, di cui 7 a primo nome. Tali lavori, tutti riconducibili al SC 04/A3, sono in buona parte coerenti con il SSD GEO/04. I titoli e le pubblicazioni dimostrano una buona maturità scientifica per cui il candidato è ritenuto idoneo per la posizione oggetto del bando.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Ciampalini ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e in parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* che il candidato dichiara coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04 (a vantaggio del Candidato, vengono fatti prevalere gli aspetti coerenti con il SSD GEO/04 e vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Ciampalini ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

Il Dott. Ciampalini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4,2 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

Il Dott. Ciampalini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in molte delle

quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 4,5 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “d”**]).

Il Dott. Ciampalini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “e”**]).

Il Dott. Ciampalini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “f”**]).

Il Dott. Ciampalini ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 5,3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “g”**]).

In sintesi, il **Dott. Andrea Ciampalini** dimostra di avere un **ottimo** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 46,0 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott. Renato Colucci

Profilo curriculare:

Il Dott. Renato Colucci ha conseguito la Laurea in Geologia nel 2008, presso l'Università degli Studi di Trieste. Nel 2013 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso il medesimo Ateneo, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata principalmente condotta nell'ambito della Glaciologia.

Non dichiara di essere titolare di assegni di ricerca e/o borse di ricerca e/o *fellowships* presso Atenei.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2011, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 233; (ii) numero medio delle citazioni = 9,0; (iii) Impact Factor totale = 56,6; (iv) Impact Factor medio = 2,2; H-index = 9.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Colucci ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale

(SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo spesso preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Renato Colucci dimostra di avere un ottimo profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Renato Colucci ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, sviluppando una ricerca sull'evoluzione olocenica della Criosfera in Friuli Venezia Giulia. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso l'Istituto ISMAR (CNR), Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente, dove è in servizio con la qualifica di collaboratore tecnico enti di ricerca - livello CTER V dal 2001, ma anche presso qualificati istituti universitari esteri. Ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, e in particolare a spedizioni scientifiche in aree extraeuropee (Karakorum, Ande, Antartide). Il Dott. Colucci ha svolto attività didattica in ambito universitario, anche come titolare di corsi ed anche presso istituzioni straniere, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, inerenti lo studio della criosfera nei suoi vari aspetti, coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, ed in esse ha svolto un ruolo spesso preminente. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, rilevanti nel panorama internazionale della ricerca geomorfologica; la loro collocazione editoriale è su riviste di livello variabile da discreto a ottimo e su volumi a carattere nazionale e internazionale, e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è buona. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono rilevanti, anche in relazione al breve tempo intercorso dalla fine del dottorato.

In sintesi, il Dott. Colucci dimostra buona capacità di svolgere attività di ricerca, buona esperienza didattica in ambito universitario, anche a livello internazionale, in corsi coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3 - SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali, conseguito nel 2013 ottenuto presso l'Università di Trieste, con una tesi coerente con il SSD GEO/045. Dal 2001 è colla oratore tecnico presso l'ISMAR (CNR) di Trieste. Gli interessi di ricerca si sono orientati nella geomorfologia glaciale e periglaciale e nella glaciologia. Ha partecipato a diverse spedizioni scientifiche Antartide, Karakorum e Ande cilene. Ha svolto una considerevole attività didattica,

prima come coordinatore dei tirocini in glaciologia e, dal 2015, come professore a contratto di Glaciologia, presso l'Università di Trieste e, nella qualità di *visiting professor*, presso l'Università di Bochum. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche quali articoli su riviste, capitoli di libri, presentazioni a congressi. Ai fini della presente valutazione presenta 12 pubblicazioni, di cui un capitolo di libro in italiano, 1 capitolo di libro in inglese, censito su Scopus, e 10 articoli su riviste scientifiche, di cui 1 come singolo autore e 9, in collaborazione e di cui 4 a primo nome), prodotte dal 2015 al 2018, tutte riconducibili al SSD GEO/04. I titoli e le pubblicazioni dimostrano operosità e maturità e delineano un profilo riconducibile al SSD GEO/04.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Colucci ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- non dichiara attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 0 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Colucci ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

Il Dott. Colucci ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

Il Dott. Colucci ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in molte delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 4,2 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "d"**]).

Il Dott. Colucci ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "e"**]).

Il Dott. Colucci ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di ottima rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 5,5 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "f"**]).

Il Dott. Colucci ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 3,9 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al

Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "g"]).

In sintesi, il **Dott. Renato Colucci** dimostra di avere un **buon** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 42,6 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott. Federico Di Traglia

Profilo curriculare:

Il Dott. Federico Di Traglia ha conseguito la Laurea specialistica in Scienze Geologiche nel 2007, presso l'Università degli Studi di Roma Tre. Nel 2011 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Pisa, discutendo una tesi di Geochimica e Vulcanologia non coerente con il SC 04/A3. Dal 2018 è Ricercatore a tempo determinato di tipo a) presso l'Università degli Studi di Firenze. A tal proposito, il candidato dichiara di essere ricercatore in due SSD, GEO/04 (oggetto della presente procedura concorsuale) e GEO/05 (non oggetto della presente procedura concorsuale). Da verifica effettuata nella pagina web del CINECA, il candidato è RTDa nel SSD GEO/05. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero, prevalentemente incentrata sull'utilizzo di tecniche di *remote sensing* in aree vulcaniche, anche per lo studio di fenomeni gravitativi.

E' stato titolare di borse di studio e di assegni di ricerca (per un totale di circa 5 annualità, ma non interamente quantificabile, in quanto il candidato riporta solo la data di inizio dell'assegno non coerente con il SC 04/A3) presso le Università degli Studi di Firenze e di Pisa. In merito alle borse ed agli assegni di ricerca di cui sono riportate le date di inizio e di fine, il candidato dichiara che: (i) un assegno (01/09/2011-31/10/2012) è inerente al SSD GEO/05; (ii) una borsa (01/12/2014-30/11/2015) non è associata a nessun SSD, ma viene ricollegata ad un Responsabile (Prof. Nicola Casagli) professore di I fascia nel SSD GEO/05; (iii) un ulteriore assegno (01/12/2015-30/04/2016) è ricondotto contemporaneamente a due SSD, GEO/04 (oggetto della presente procedura concorsuale) e GEO/05 (non oggetto della presente procedura concorsuale), ma con un Responsabile (Prof. Riccardo Fanti) professore di II fascia nel SSD GEO/05; (iv) un terzo assegno (01/05/2016-30/04/2018) è inerente al SSD GEO/05.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2006, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 465; (ii) numero medio delle citazioni = 12,2; (iii) Impact Factor totale = 94,4; (iv) Impact Factor medio = 2,5; H-index = 13.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Di Traglia ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di

gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 ed, in minima parte, con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca non coerente con il SC 04/A3, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in minima parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo spesso preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Federico Di Traglia dimostra di avere un ottimo profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Federico Di Traglia ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca sviluppando un progetto di ricerca in ambito vulcanologico, quindi non coerente con il SC 04/A3, come testimoniato dal titolo della tesi e dal SSD (GEO/08) al quale appartiene il Relatore, Prof. Mauro Rosi. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari italiani e subordinatamente esteri, tramite contratti di ricerca su temi connessi con il rischio vulcanico e da frana, pertanto in parte connessi con il SC 04/A3 - SSD GEO/05 e con tematiche interdisciplinari ad esso collegate. Ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 - SSD GEO/05, ed in particolare a gruppi di lavoro interdisciplinari aventi come focus delle ricerche il tema del rischio vulcanico. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, soprattutto di tipo seminariale e di supporto, in parte coerente con il SC 04/A3 e in particolare con il SSD GEO/04. Il Dott. Di Traglia ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche. 4 di esse sono sostanzialmente coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, una è coerente con il SSD GEO/04 e le altre 7 hanno come sede editoriale la rivista Geomorphology, di riferimento per il SSD GEO/04; in 3 di queste il Candidato risulta primo autore. Complessivamente nei lavori in collaborazione il ruolo del Candidato è ben riconoscibile connotandosi in relazione agli aspetti di elaborazione ed interpretazione generale delle immagini satellitari, ed in esse egli ha svolto un ruolo preminente un numero adeguato di volte. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, di buon livello nel panorama internazionale della ricerca; la loro collocazione editoriale è buona, così come la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono valutate positivamente sulla base degli indici bibliometrici, sebbene parte di questa produzione abbia sede editoriale su riviste estranee al SC 04/A3.

In sintesi, il Dott. Di Traglia dimostra buona capacità di svolgere attività di ricerca, sufficiente esperienza didattica in ambito universitario anche nell'ambito di corsi coerenti con il SC 04/A3. Le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, caratterizzano il suo expertise scientifico in relazione alla restituzione di dati satellitari in aree vulcaniche, dall'analisi dei quali viene rilevata la geometria delle forme e quantificati i movimenti della superficie, ma nella sua ricerca manca totalmente l'analisi geomorfologica, per cui

a giudizio della sottoscritta non è possibile riconoscere al Candidato l'adeguatezza a ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3 - SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra ottenuto presso l'Università di Pisa con una tesi di Vulcanologia, non coerente con il SC 04/A3. È stato titolare di numerose borse e assegni di ricerca ricadenti nei SSD GEO/04, GEO/05 E GEO/08. Attualmente è RTD a), nel SSD GEO/05 presso l'Università di Firenze. Ha svolto una notevole attività didattica integrativa riconducibile ai settori della Geologia, della Geomorfologia e della Geologia applicata. Anche l'attività di ricerca, svolta con continuità a partire dal 2006, risulta essere molto consistente, spaziando da tematiche riguardanti il rischio vulcanico ad argomenti inerenti le ricerche del SC 04/A3, con particolare riguardo all'uso delle tecniche di *remote sensing*. Si è aggiudicato alcuni premi per l'attività di ricerca. Ai fini della presente valutazione presenta 12 pubblicazioni su rivista scientifica (di cui 6 a primo nome), prodotte dal 2013 al 2018 non tutte pienamente riconducibili al SC 04/A3 e, in particolare, con il profilo scientifico richiesto dal bando. I titoli e le pubblicazioni dimostrano operosità e maturità scientifica anche se non del tutto riconducibile al SSD GEO/04.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Di Traglia ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e in minima parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca non coerente con il SC 04/A3 (vengono attribuiti **n. 1 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow*, che, stando alle dichiarazioni esplicite del candidato ed ai SSD di afferenza dei Responsabili scientifici, sono coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 1,25 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04 (a vantaggio del candidato, viene fatta prevalere la componente coerente con il SSD GEO/04 e vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Di Traglia ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (a vantaggio del candidato, viene fatta prevalere la componente coerente con il SSD GEO/04 e vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

Il Dott. Di Traglia ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 5,1 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

Il Dott. Di Traglia ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in diverse delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 4,2 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "d"**]).

Il Dott. Di Traglia ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "e"]).

Il Dott. Di Traglia ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "f"]).

Il Dott. Di Traglia ha una produzione scientifica di notevole consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 6,0 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "g"]).

In sintesi, il **Dott. Federico Di Traglia** dimostra di avere un **ottimo** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 36,6 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott. William Frodella

Profilo curriculare:

Il Dott. William Frodella ha conseguito la Laurea specialistica in Difesa del Suolo nel 2009, presso l'Università degli Studi di Firenze. Nel 2013 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (la tesi di dottorato è stata valutata coerente con il SSD GEO/05 nell'ambito del concorso per RTDa tenutosi presso l'Università di Genova nel mese di novembre 2018, della cui Commissione giudicatrice è stato componente anche il prof. Fulvio Celico). Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero, prevalentemente nell'ambito del rischio idrogeologico.

E' stato titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze su tematiche coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04, per un totale di 9 annualità o frazioni di esse.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una discreta attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2013, su tematiche coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 349; (ii) numero medio delle citazioni = 11,6; (iii) Impact Factor totale = 53,6; (iv) Impact Factor medio = 1,8; H-index = 10.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Frodella ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi

impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e solo in minima parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3, ma solo in minima parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una discreta attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3, ma solo in minima parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 ed in parte con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo spesso preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Frodella dimostra di avere un ottimo profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. William Frodella ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, sviluppando una ricerca sull'applicazione di tecniche di termografia a infrarossi all'analisi dell'instabilità dei versanti. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05. Il Dott. Frodella ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e in prevalenza con il SSD GEO/05. In esse ha svolto un ruolo preminente in un adeguato numero di casi. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, ben inquadrato nel panorama internazionale della ricerca; la loro collocazione editoriale è su riviste di buon livello e buona è la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono apprezzabili.

In sintesi, il Dott. Frodella dimostra buona capacità di svolgere attività di ricerca, discreta esperienza didattica in ambito universitario nell'ambito di corsi coerenti con il SC 04/A3 e soprattutto con il SSD GEO/05, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, ma non nel SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

Il candidato ha conseguito nel 2013 il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Firenze, con una tesi riconducibile al SC 04/A3 ma non al SSD GEO/04. Attualmente è assegnista di ricerca presso la medesima Università. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ed ha svolto un discreta attività organizzativa. L'attività didattica si è sviluppata prevalentemente in didattica integrativa in corso riconducibili al settore della Geologia applicata. L'attività di ricerca si è concretizzata in un notevole numero di pubblicazioni a partire dal 2012, in massima parte congruenti con il SC 04/A3 ma non con profilo scientifico del presente bando. Ai fini della presente valutazione presenta 12 pubblicazioni su rivista scientifiche, tutte in collaborazione (di cui 5 a primo nome), prodotte dal 2012 al 2018 non tutte pienamente riconducibili al SC 04/A3 e, in

particolare, con il profilo scientifico richiesto dal bando. I titoli e le pubblicazioni dimostrano operosità e maturità scientifica anche se non del tutto riconducibile al profilo scientifico richiesto dal bando.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Frodella ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e in minima parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow*, coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 2,25 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3, ma solo in parte con il SSD GEO/04 (a vantaggio del candidato, viene fatta prevalere la componente coerente con il SSD GEO/04 e vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Frodella ha una discreta attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 0,25 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

Il Dott. Frodella ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e solo in parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4,2 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

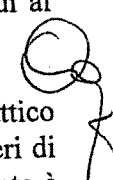
Il Dott. Frodella ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in molte delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 3,9 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "d"**]).

Il Dott. Frodella ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "e"**]).

Il Dott. Frodella ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "f"**]).

Il Dott. Frodella ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 6,0 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "g"**]).

In sintesi, il **Dott. William Frodella** dimostra di avere un **ottimo** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma solo in modo marginale con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è


 27

pari a n. 36,6 punti (su un massimo di n. 50 punti).

Candidato: Dott. Luigi Guerriero

Profilo curriculare:

Il Dott. Luigi Guerriero ha conseguito la Laurea specialistica in Scienze Geologiche nel 2010, presso l'Università degli Studi del Sannio. Nel 2014 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi del Sannio, discutendo una tesi di cui non viene dichiarato il SSD, né il Tutor, e di cui viene riportato solo un titolo coerente con il SC 04/A3. Tuttavia, la tesi di dottorato è stata valutata coerente con il SSD GEO/05 nell'ambito del concorso per RTDa tenutosi presso l'Università di Palermo nel mese di febbraio 2018, della cui Commissione giudicatrice è stato componente anche il prof. Fulvio Celico. Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero, prevalentemente nell'ambito dello studio di fenomeni gravitativi.

E' stato titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi del Sannio su tematiche coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04, per un totale di 4 annualità.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una discreta attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2011, su tematiche coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 145; (ii) numero medio delle citazioni = 5,4; (iii) Impact Factor totale = 34,2; (iv) Impact Factor medio = 1,3; H-index = 6.

Motivato giudizio individuale:

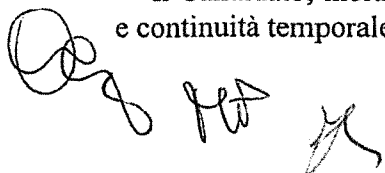
1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Guerriero ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3, ma non con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una discreta attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo talvolta preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di discreta consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.



In sintesi, il Dott. Guerriero dimostra di avere un buon profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Luigi Guerriero ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca sviluppando il caso di studio di una importante frana appenninica. Il tema della ricerca è coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso un qualificato istituto universitario nazionale e, subordinatamente, presso un istituto straniero. Ha partecipato a diversi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, in un'occasione anche con titolarità di un corso, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05. Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, di argomento coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, che connotano l'interesse scientifico del candidato come focalizzato sullo studio dei fenomeni gravitativi tipo "earth flow" trattati con approccio modellistico. In tali lavori il Candidato ha svolto un ruolo nella metà dei casi preminente. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, pregevoli e consistenti nel panorama internazionale della ricerca sulle tematiche trattate; la loro collocazione editoriale è su riviste di discreto e buon livello e sufficiente la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono, anche in relazione alla sua giovane età accademica, adeguate.

In sintesi, il Dott. Guerriero dimostra adeguata capacità di svolgere attività di ricerca, sufficiente esperienza didattica in ambito universitario in corsi coerenti con il SC 04/A3 limitatamente al SSD GEO/05, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano abbastanza positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, ma non, nello specifico, nel SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

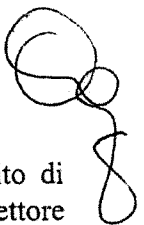
Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi del Sannio, discutendo un'attinente al SSD GEO/05. L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero, prevalentemente nell'ambito dello studio di fenomeni gravitativi. E' stato titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi del Sannio su tematiche coerenti con il SC 04/A3, ma solo parzialmente con il profilo scientifico di cui al presente bando. Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale. L'attività didattica svolta in ambito universitario a partire dal 2011, ha riguardato insegnamenti solo parzialmente coerenti con il SSD GEO/04. Ai fini della presente procedura di valutazione il candidato ha presentato 12 lavori pubblicati su riviste scientifiche, tutti in collaborazione, di cui 6 come primo autore; tali lavori sono, in gran parte, riconducibili a Settori scientifico disciplinari diversi da quello del presente bando. I titoli e le pubblicazioni dimostrano operosità e buona maturità scientifica, anche se per le tematiche di ricerca trattate, il candidato si presenta maggiormente accreditato per il SSD GEO/05.



Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Guerriero ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore



Concoursuale (SC) 04/A3, ma non con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio “a”** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow*, coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 1 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Guerriero ha una discreta attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 0,25 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “b”**]).

Il Dott. Guerriero ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3, ma solo in minima parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3,3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “c”**]).

Il Dott. Guerriero ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in diverse delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 4,2 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “d”**]).

Il Dott. Guerriero ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “e”**]).

Il Dott. Guerriero ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “f”**]).

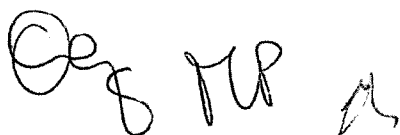
Il Dott. Guerriero ha una produzione scientifica di discreta consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 1,3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “g”**]).

In sintesi, il **Dott. Luigi Guerriero** dimostra di avere un **buon** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 29,1 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott. Emanuele Intrieri

Profilo curriculare:

Il Dott. Emanuele Intrieri ha conseguito la Laurea specialistica in discipline geologiche (il candidato non riporta la denominazione del titolo conseguito) nel 2008, presso l'Università degli Studi di



Firenze. Nel 2012 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Pisa, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (Tutor Prof. N. Casagli). Dal 2018 è Ricercatore a tempo determinato di tipo a) presso l'Università degli Studi di Firenze. A tal proposito, il candidato non dichiara il SSD di afferenza. Da verifica effettuata nella pagina web del CINECA, il candidato è RTDa nel SSD GEO/05. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero, prevalentemente nell'ambito dello studio del rischio di frana, sistemi di allertamento rapido, interferometria radar da terra, deformazione vulcani. E' stato titolare di assegni di ricerca per un totale di circa 7 annualità o frazioni di esse, presso l'Università degli Studi di Firenze, su tematiche coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2009, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e solo in parte con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 475; (ii) numero medio delle citazioni = 13,2; (iii) Impact Factor totale = 83,2; (iv) Impact Factor medio = 2,3; H-index = 12.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Intrieri ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 ed, in minima parte, con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 (ma non con il SSD GEO/04), dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e in minima parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo spesso preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Emanuele Intrieri dimostra di avere un ottimo profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Emanuele Intrieri ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca sviluppando un argomento coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, inerente i sistemi di allertamento rapido per i principali scenari di rischi geologici. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso un

qualificato istituto universitario nazionale e subordinatamente all'estero ed ha partecipato a numerosi progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05 nell'ambito delle attività del suo gruppo di ricerca consueto. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, anche con incarico di docenza, coerente con il SC 04/A3 e prevalentemente con il SSD GEO/05. Il Dott. Intrieri ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, coerenti con il SC 04/A3 e in massima parte con il SSD GEO/05, nelle quali ha svolto un ruolo spesso preminente e che si connota in relazione al trattamento quantitativo dei dati. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, di buon livello e ben inserite nel panorama internazionale della ricerca sui rischi geologici; la loro collocazione editoriale è su riviste di buon livello e prevalentemente di riferimento per il settore GEO/05 e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è buona. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono buone.

In sintesi, il Dott. Intrieri dimostra buona capacità di svolgere attività di ricerca, adeguata esperienza didattica in ambito universitario in corsi coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, ma non nel SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

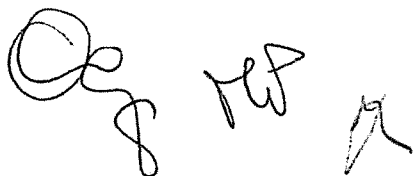
Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra ottenuto presso l'Università di Firenze con una tesi dal titolo "*Design and implementation of landslide early warning systems*". È RTD, tipologia a, SSD GEO/05, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze. Ha svolto attività didattica per corsi ufficiali anche, con titolarità, riconducibili al settore della geologia applicata. La sua attività di ricerca è stata svolta con buona intensità e continuità su argomenti solo parzialmente inerenti al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, con particolare riguardo al monitoraggio di frane e ai sistemi di allertamento. Ha svolto documentata attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti di ricerca italiani e stranieri. L'attività di ricerca è testimoniata dalla sua partecipazione a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, tutti su tematiche riconducibili solo parzialmente al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. La sua attività di ricerca si è concretizzata in una buona produzione scientifica, di buona rilevanza e impatto, condotta, con continuità temporale, su tematiche solo in parte riconducibili al profilo di cui al presente bando. Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni, tutte in collaborazione (di cui 9 a primo nome), su riviste indicizzate, le cui tematiche risultano prevalentemente attinenti al Settore della geologia applicata.

I titoli e le pubblicazioni dimostrano operosità e buona maturità scientifica, anche se per le tematiche di ricerca trattate, il candidato si presenta maggiormente accreditato per il SSD GEO/05.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Intrieri ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e in minima parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):



- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 1,75 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04 (a vantaggio del candidato, viene fatta prevalere la componente coerente con il SSD GEO/04 e vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Intrieri ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (a vantaggio del candidato, viene fatta prevalere la componente coerente con il SSD GEO/04 e vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “b”**]).

Il Dott. Intrieri ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e solo in parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3,0 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “c”**]).

Il Dott. Intrieri ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in molte delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 5,1 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “d”**]).

Il Dott. Intrieri ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “e”**]).

Il Dott. Intrieri ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “f”**]).

Il Dott. Intrieri ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 6,0 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “g”**]).

In sintesi, il **Dott. Emanuele Intrieri** dimostra di avere un **ottimo** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 38,9 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**). 

Candidato: Dott. Maurizio Lazzari

Profilo curriculare:

Il Dott. Maurizio Lazzari ha conseguito la Laurea v.o. in Scienze Geologiche nel 1993, presso l'Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Nel 1999 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Bari, discutendo una tesi di Geologia Stratigrafica e

Sedimentologia, non coerente con il SC 04/A3. Nel 2013 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata condotta inizialmente nell'ambito della Geologia Stratigrafica e Sedimentologia, per poi indirizzarsi verso tematiche proprie della Geomorfologia.

E' stato titolare di una borsa post-doc presso l'Università degli Studi di Bari, su tematiche coerenti con il SSD GEO/04, per un totale di 2 annualità.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 1999, su tematiche spesso coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 367; (ii) numero medio delle citazioni = 10,8; (iii) Impact Factor totale = 36,0; (iv) Impact Factor medio = 1,1; H-index = 11.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Lazzari ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca, ma non coerente con il SC 04/A3, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) per lo più coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo spesso preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di buona consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Maurizio Lazzari dimostra di avere un buon profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Maurizio Lazzari ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca non coerente con il SC 04/A3 discutendo una tesi sulla stratigrafia della Fossa Bradanica. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari italiani e, subordinatamente, esteri. Ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca, prevalentemente nazionali, in parte coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 e subordinatamente con il SSD GEO/05. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, attraverso incarichi di insegnamento nell'ambito di corsi in prevalenza su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Il Dott. Lazzari ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, inerenti a temi di ricerca coerenti con il SC

04/A3 e in prevalenza con il SSD GEO/04, ed in esse ha svolto un ruolo preminente nella metà dei casi. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, adeguatamente inserite nel panorama internazionale della ricerca, essendo i casi di studio geograficamente confinati all'Italia centro-meridionale; la loro collocazione editoriale è su riviste di discreto e buon livello e adeguata è la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono apprezzabili in relazione all'età accademica del Candidato, in particolare per quanto riguarda la produzione scientifica su sedi editoriali non indicizzate.

In sintesi, il Dott. Lazzari dimostra una buona capacità di svolgere attività di ricerca in ambito nazionale, una discreta esperienza didattica in ambito universitario su corsi per lo più coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

Il candidato ha conseguito, nel 1999, il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Bari, discutendo una tesi di Geologia Stratigrafica e Sedimentologia, non coerente, quindi, con il SC 04/A3. Attualmente è ricercatore CNR a Potenza. Dopo il conseguimento del PhD ha svolto attività didattica in ambito universitario, in maniera continuativa, su insegnamenti in parte coerenti con il SSD GEO/04. Ai fini della presente procedura di valutazione comparativa presenta 12 lavori pubblicati su riviste scientifiche internazionali, tutti in collaborazione, di cui 6 quale primo autore. I titoli e le pubblicazioni dimostrano operosità e buona maturità scientifica per cui il candidato è ritenuto idoneo per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia nel SSD GEO/04.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Lazzari ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca, ma non coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 1 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 2 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Lazzari ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

Il Dott. Lazzari ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e molto spesso con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 5,1 punti**, ai sensi dei Criteri di

valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “c”**]).

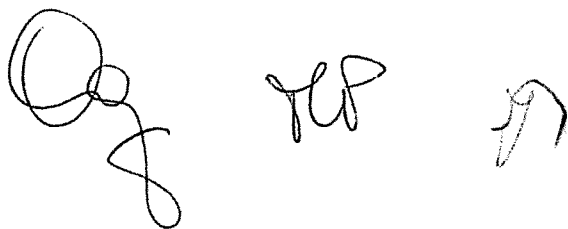
Il Dott. Lazzari ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in molte delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 4,2 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “d”**]).

Il Dott. Lazzari ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “e”**]).

Il Dott. Lazzari ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “f”**]).

Il Dott. Lazzari ha una produzione scientifica di buona consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 4,0 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “g”**]).

In sintesi, il **Dott. Maurizio Lazzari** dimostra di avere un **buon** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 35,3 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).



Candidato: Dott. Giovanni Francesco Martino Leonelli

Profilo curriculare:

Il Dott. Giovanni Francesco Martino Leonelli ha conseguito la Laurea v.o. in Scienze Naturali nel 2003, presso l'Università degli Studi di Milano. Nel 2008 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso il medesimo Ateneo, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Nel 2013 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata principalmente condotta nell'ambito della Geomorfologia, della Climatologia nel sistema morfoclimatico alpino, negli ambienti montani e delle alte latitudini, con particolare attenzione alla ricostruzione del clima mediante *proxy*, alle risposte del sistema fisico di alta quota agli input climatici e alle variazioni nell'ambiente indotte dal cambiamento climatico e globale.

E' stato titolare di numerosi assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano e l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, su tematiche coerenti con il SSD GEO/04, per un totale di circa 7 annualità.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2004, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 390; (ii) numero medio delle citazioni = 13,0; (iii) Impact Factor totale = 50,8; (iv) Impact Factor medio = 1,7; H-index = 11.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

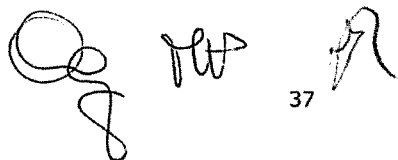
Il Dott. Leonelli ha un'eccellente capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo molto spesso preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Giovanni Francesco Martino Leonelli dimostra di avere un eccellente profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.



2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Giovanni Leonelli ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, sviluppando una ricerca sull'utilizzo degli anelli di accrescimento degli alberi come proxies paleoambientali e paleoclimatici. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari italiani ed esteri e ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario di tipo seminariale e di tutorato studenti, in particolare come correlatore di tesi di ogni livello, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Il Dott. Leonelli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche che trattano di applicazioni di tecniche biogeomorfologiche allo studio del clima e del paleoclima, tematiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Nei lavori presentati il Candidato ha svolto un ruolo spesso preminente e di coordinamento nell'ambito di gruppi di coautori anche culturalmente eterogenei. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, rilevanti nel panorama della ricerca internazionale; in particolare, per quanto riguarda l'innovatività, il Candidato ha sviluppato le tecniche dendrocronologiche e dendroclimatologiche verso applicazioni decisamente innovative in ambito paleo/ambientale. La collocazione editoriale dei lavori presentati è su riviste di livello buono e molto buono e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è significativo. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono molto pregevoli.

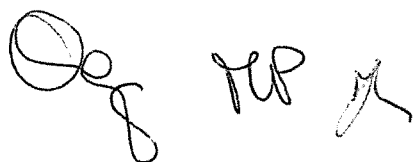
In sintesi, il Dott. Leonelli dimostra un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, un'esperienza didattica consistente in ambito universitario coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano molto positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3 - SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Naturalistiche e Ambientali conseguito nel 2008 presso l'Università di Milano con una tesi dal titolo "Analisi del segnale glaciale e climatico nell'accrescimento radiale delle conifere alpine" che si colloca su tematiche attinenti il profilo scientifico di cui al presente bando. È stato titolare di borse post-doc e di assegni di ricerca. Dal 2016 è titolare di un assegno ministeriale tipo A, presso l'Università di Milano-Bicocca, e si occupa di ricerche riguardanti la ricostruzione a medio e lungo termine del clima e dei suoi impatti sulle variazioni glacio-idrologiche in bacini montani e sugli indicatori climatici.

La sua attività di ricerca è stata svolta con buona intensità e continuità su argomenti del SSD GEO/04. A partire dal 2004 ha svolto attività didattica soprattutto in settori parzialmente attinenti al SSD oggetto della selezione. Ha svolto documentata attività di formazione integrativa, consistita prevalentemente in un grande numero di seminari su tematiche proprie della Geografia fisica, della Geomorfologia applicata e della Geologia ambientale.

Ai fini della presente valutazione il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (di cui 8 a primo nome), che affrontano tematiche riguardanti il glacialismo e le variazioni climatiche Pleistoceniche, che sono attinenti al SC 04/A ed anche al profilo scientifico richiesto dal bando I titoli e le pubblicazioni dimostrano operosità ed buona maturità scientifica per cui il candidato è ritenuto idoneo per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia nel SSD GEO/04.



MP

QZ 7

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Leonelli ha un'eccellente capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Leonelli ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

Il Dott. Leonelli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

Il Dott. Leonelli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in molte delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 4,8 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "d"**]).

Il Dott. Leonelli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "e"**]).

Il Dott. Leonelli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "f"**]).

Il Dott. Leonelli ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "g"**]).

In sintesi, il **Dott. Giovanni Francesco Martino Leonelli** dimostra di avere un **eccellente** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 48,8 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).



Candidato: Dott. Stefano Morelli

Profilo curriculare:

Il Dott. Stefano Morelli ha conseguito la Laurea specialistica in Scienze Geologiche nel 2005, presso l'Università degli Studi di Firenze. Nel 2010 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Dal 2016 è Ricercatore a tempo determinato di tipo a) presso l'Università degli Studi di Firenze nel SSD GEO/05. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero, prevalentemente nell'ambito dello studio del dissesto idrogeologico, del rischio da frana, del rischio geoambientale.

E' stato titolare di borse e di assegni di ricerca per un totale di circa 12 annualità, presso l'Università degli Studi di Firenze, su tematiche coerenti con il SC 04/A3. Il candidato non specifica il SSD ma, dai titoli delle borse e degli assegni, si desume che sono attinenti al SSD GEO/04.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2010, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 250; (ii) numero medio delle citazioni = 8,3; (iii) Impact Factor totale = 36,0; (iv) Impact Factor medio = 1,2; H-index = 10.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

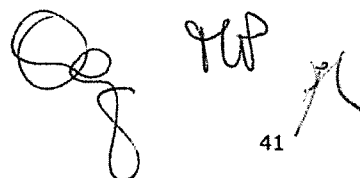
Il Dott. Morelli ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 ed, in buona parte, con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo talvolta preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Stefano Morelli dimostra di avere un buon profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 ed in buona parte con il SSD GEO/04.



2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Stefano Morelli ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e in particolare con il SSD GEO/04, discutendo una tesi sulla mappatura ad alta risoluzione degli alvei fluviali. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso un qualificato istituto universitario nazionale ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, sia di tipo integrativo che tramite incarichi di docenza in corsi coerenti con il SC 04/A3 e in prevalenza con il SSD GEO/05. Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, in prevalenza coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, sebbene il Candidato abbia svolto un ruolo preminente, come si evince dall'ordine degli Autori, soprattutto nei lavori coerenti con il SSD GEO/04. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, di buon livello e ben inserite nel panorama internazionale; la loro collocazione editoriale è su buone riviste e di riferimento per la comunità scientifica del macrosettore, e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è adeguata. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono buoni e le tematiche trattate opportunamente differenziate nell'ambito del filone dei rischi geologici.

In sintesi, il Dott. Morelli dimostra buone capacità di svolgere attività di ricerca, buona esperienza didattica in ambito universitario nell'ambito di corsi in prevalenza coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, ma non nel SSD GEO/04.

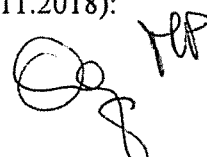
3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra ottenuto presso l'Università di Firenze con una tesi dal titolo "Applicazioni di tecniche di mappatura ad alta risoluzione degli alvei fluviali" che si colloca su tematiche attinenti profilo scientifico di cui al presente bando. Attualmente è RTD tipologia a) presso l'Università di Firenze. La sua attività di ricerca è stata svolta con buona intensità e continuità su argomenti attinenti al SC 04/A3. Ha svolto una notevole attività didattica soprattutto in settori parzialmente attinenti al SSD oggetto della selezione. Ha svolto documentata attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri. L'attività di ricerca è testimoniata dalla partecipazione a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, su tematiche riconducibili in parte al settore. La sua attività di ricerca si è concretizzata mediante una buona produzione scientifica con continuità temporale. Ha inoltre prodotto significativi contributi a congressi nazionali e internazionali su tematiche in parte attinenti al settore. Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni su rivista, tutti in collaborazione, (di cui 4 a primo nome), per la maggior parte parzialmente attinenti al settore oggetto del bando. I titoli e le pubblicazioni dimostrano una buona maturità scientifica, tuttavia, in parte orientata nel SSD GEO/05.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Morelli ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e in buona parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):



- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Morelli ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “b”**]).

Il Dott. Morelli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3,9 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “c”**]).

Il Dott. Morelli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in alcune delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 3,6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “d”**]).

Il Dott. Morelli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “e”**]).

Il Dott. Morelli ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “f”**]).

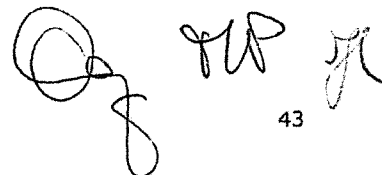
Il Dott. Morelli ha una produzione scientifica di discreta consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 2,9 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “g”**]).

In sintesi, il **Dott. Stefano Morelli** dimostra di avere un **buon** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 42,4 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Ing. Veronica Pazzi

Profilo curriculare:

L'Ing. Veronica Pazzi ha conseguito la Laurea v.o. in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio nel 2007, presso l'Università degli Studi di Firenze. Nel 2011 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, discutendo una tesi in Geofisica Applicata, non coerente con il SC 04/A3. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di I e di II fascia nel SC 04/A3.



L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata focalizzata prevalentemente su tematiche che spaziano dalla Geologia Applicata alla Geofisica Applicata.

E' stata titolare di assegni e borse di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, su tematiche coerenti con il SC 04/A3, ma solo in parte con il SSD GEO/04, per un totale di circa 7 annualità. La candidata, nel proprio CV, associa ciascun assegno di ricerca a molteplici SSD, di cui uno anche ad un settore (GEO/02) non ricadente nel SC 04/A3. Più in dettaglio, dichiara: (i) un assegno di ricerca (01.04.2011-31.03.2013) il cui responsabile della ricerca è il prof. Nicola Casagli, professore di I fascia nel SSD GEO/05; (ii) un assegno di ricerca (01.04.2013-31.03.2016) il cui responsabile della ricerca è il prof. Sandro Moretti, professore di I fascia nel SSD GEO/04; (iii) una borsa di ricerca (01.05.2016-28.02.2017) il cui responsabile della ricerca è il prof. Riccardo Fanti, professore di II fascia nel SSD GEO/05; (iv) un assegno di ricerca (dal 01.03.2017 ad oggi) il cui responsabile della ricerca è il prof. Riccardo Fanti, professore di II fascia nel SSD GEO/05.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2007, talvolta coerente con il SC 04/A3 e solo marginalmente con il SSD GEO/04, e soprattutto incentrata su tematiche di Geofisica Applicata non coerenti con il SC 04/A3.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 108; (ii) numero medio delle citazioni = 5,1; (iii) Impact Factor totale = 27,0; (iv) Impact Factor medio = 1,3; H-index = 8.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

L'ing. Pazzi ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali su tematiche in parte coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e solo marginalmente con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca, ma non coerente con il SC 04/A, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca in parte coerenti con il SC 04/A3, ma solo marginalmente con il SSD GEO/04.

La Candidata ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, soprattutto incentrata su tematiche di Geofisica Applicata non coerenti con il SC 04/A3 e subordinatamente coerente con il SC 04/A3, ma molto di rado con il SSD GEO/04.

La Candidata ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3, ma solo in parte con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo talvolta preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

La Candidata, inoltre, ha una produzione scientifica di discreta consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, l'Ing. Veronica Pazzi dimostra di avere un buon profilo scientifico e didattico, solo in parte coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

La Dott.ssa Veronica Pazzi ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca non coerente con il SC



04/A3 discutendo una tesi sulla depurazione elettrocinetica dei suoli inquinati. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso un qualificato istituto universitario ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e soprattutto con il SSD GEO/05, su tematiche inerenti i rischi geologici in senso lato. La Candidata ha svolto attività didattica di tipo integrativo e seminariale in ambito universitario in Italia, solo in parte coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, in particolare su applicazioni di diverse tecniche geofisiche allo studio dei rischi geologici. All'estero ha svolto attività didattica per un totale di 11 CFU, parte della quale è congruente con il settore GEO/04. La Candidata ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, su temi coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, e subordinatamente GEO/04, e su tematiche interdisciplinari parzialmente ricomprese in questi settori. In esse ha svolto un ruolo talvolta preminente, che in generale si connota in relazione all'applicazione di tecniche geofisiche al monitoraggio di fenomeni geologici. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, pregevoli e potenzialmente ben inseribili nel panorama internazionale della ricerca, soprattutto per l'aspetto di sperimentazione di nuovi approcci tecnologici al monitoraggio di emergenze ambientali. La loro collocazione editoriale è su riviste di discreto e buon livello ed esse appaiono sufficientemente diffuse all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica della Candidata sono apprezzabili.

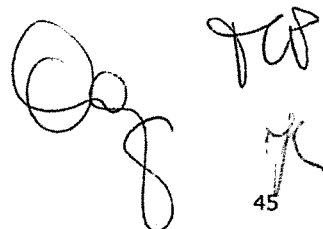
In sintesi, la Dott. Ssa Pazzi dimostra buona capacità di svolgere attività di ricerca, esperienza didattica in ambito universitario in corsi non coerenti con il SC 04/A3 e, in misura minore, in corsi coerenti con il SSD GEO/05, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, la connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, ma non nel SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

La candidata è in possesso del titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria Civile e Ambientale ottenuto presso l'Università di Firenze con una tesi dal titolo "*Ottimizzazione della depurazione elettrolitica (EKR) da metalli pesanti in terreni inquinati*" che si colloca su tematiche non attinenti al settore al bando. Dal 2012 ad oggi ha svolto attività di didattica integrativa presso l'Università di Firenze, su tematiche attinenti, sia parzialmente sia pienamente, al settore oggetto della selezione. La sua attività di ricerca è stata svolta con buona intensità e continuità su argomenti parzialmente attinenti al settore oggetto della selezione, con particolare riguardo alle indagini geofisiche ed alle loro applicazioni, alla valutazione dei rischi alla pianificazione di protezione civile in Italia e all'estero. Ha svolto documentata attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti italiani. Ha conseguito il premio nazionale RemTech 2011 per la migliore tesi di dottorato. L'attività di ricerca è testimoniata dalla sua partecipazione a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, in gran parte su tematiche parzialmente riconducibili al settore oggetto della selezione. La sua attività di ricerca si è concretizzata mediante una produzione scientifica continua, se pur a volte parzialmente attinente alle tematiche proprie del profilo di cui al bando. Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni, tutte in collaborazione, di cui 5 a primo nome, su riviste internazionali spesso di buon impatto. I titoli e le pubblicazioni dimostrano operosità e buona maturità scientifica, anche se per le tematiche di ricerca trattate, la candidata si presenta maggiormente accreditata per il SSD GEO/05.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.



45

L'Ing. Pazzi ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, ma su tematiche solo in parte coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3, e marginalmente con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca non coerente con il SC 04/A3 (vengono attribuiti **n. 1 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* che, stando alle dichiarazioni esplicite della candidata ed ai SSD di afferenza dei Responsabili scientifici, sono almeno per tre annualità attribuibili soprattutto al SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3, ma solo in parte con il SSD GEO/04 (a vantaggio della candidata, viene fatta prevalere la componente coerente con il SSD GEO/04 e vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

L'Ing. Pazzi ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, prevalentemente non coerente con il SC 04/A3, e solo per una anno attribuibile al SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 1 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

L'Ing. Pazzi ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, prevalentemente coerenti con il SC 04/A3 e solo in parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3,9 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

L'Ing. Pazzi ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche di cui risulta talvolta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 3,9 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "d"**]).

L'Ing. Pazzi ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "e"**]).

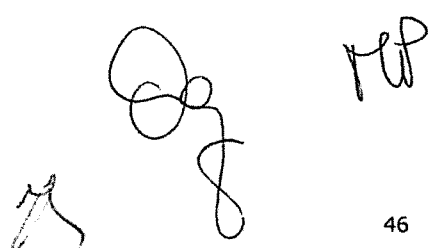
L'Ing. Pazzi ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "f"**]).

L'Ing. Pazzi ha una produzione scientifica di discreta consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 1,6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "g"**]).

In sintesi, l'Ing. **Veronica Pazzi** dimostra di avere un **buon** profilo scientifico e didattico in parte coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dalla Candidata è pari a **n. 30,4 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott.ssa Daniela Piacentini

Profilo curriculare:

The block contains three handwritten marks. On the left is a small, stylized signature. In the center is a larger, more complex signature. On the right are the initials 'PFP' written in a cursive style.

La Dott.ssa Daniela Piacentini ha conseguito la Laurea in Scienze Geologiche nel 2002, presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Nel 2006 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata principalmente condotta nell'ambito dello studio di fenomeni franosi.

E' stata titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e presso l'Università degli Studi di Urbino, su tematiche coerenti con il SSD GEO/04, per un totale di circa 8 annualità.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2007, su tematiche prevalentemente coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 269; (ii) numero medio delle citazioni = 10,8; (iii) Impact Factor totale = 28,6; (iv) Impact Factor medio = 1,1; H-index = 9.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

La Dott.ssa Piacentini ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche prevalentemente coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La Candidata ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, prevalentemente coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La Candidata ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e spesso con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo talvolta preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

La Candidata, inoltre, ha una produzione scientifica di buona consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, la Dott.ssa Daniela Piacentini dimostra di avere un ottimo profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

La Dott.ssa Daniela Piacentini ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, sviluppando una ricerca su temi di Geomorfologia applicata alla dinamica di versante. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari nazionali. Ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca, soprattutto in ambito

OW Oq 47

nazionale, coerenti con il SC 04/A3 e prevalentemente con il SSD GEO/04. La Candidata ha svolto attività didattica in ambito universitario, in particolare attraverso incarichi di docenza per corsi coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. La Dott.ssa Piacentini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, coerenti con il SC 04/A3 e in massima parte con il SSD GEO/04, ed in esse ha svolto talvolta un ruolo preminente. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, di buon livello nel panorama nazionale ma anche internazionale; la loro collocazione editoriale è su riviste di discreto e buon livello e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è più che adeguata. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica della Candidata sono adeguate.

In sintesi, la Dott.ssa Piacentini dimostra una buona capacità di svolgere attività di ricerca, soprattutto con un ruolo comprimario all'interno di gruppi anche a carattere internazionale e interdisciplinari, ha maturato una solida esperienza didattica in ambito universitario in corsi coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, la connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2006, presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con una tesi dal titolo "Metodi innovativi per la valutazione della pericolosità da frana, con particolare attenzione ai fenomeni di crollo di roccia: casi studio nelle Dolomiti e nell'Appennino emiliano". Dal 2006 al 2011 è stata titolare di Assegno di Ricerca presso la sopra menzionata università. Dal 2015 ad oggi è Assegnista di Ricerca presso l'Università di Urbino ove svolge un progetto riguardante "Evoluzione spazio/temporale del dissesto per frana nell'Appennino settentrionale", riconducibile al SSD GEO/04. Ha svolto attività di docenza, a partire dal A.A. 2007/08, svolgendo corsi riconducibili al SSD GEO/04, per un numero di CFU variabili da 3 a 9. Nell'A.A. 2015/16 ha svolto il modulo di Elaborazione informatica di dati geomorfologici, nell'ambito del corso di Geomorfologia applicata (SSD GEO/04) presso l'Università di Urbino. Successivamente dall'A.A. 2016/17 e fino all'A.A. 2018/19, ha ricoperto, con continuità, l'insegnamento di Applicazioni di GIS (6 CFU- SSD GEO/04) nella LM Geologia Applicata e Gestione del territorio LM-74 sempre presso l'Università di Urbino. L'attività di ricerca, riconducibile in massima parte al profilo scientifico del presente bando, ha riguardato prevalentemente gli studi sulla dinamica dei versanti e la pericolosità/rischio da frana; altre ricerche hanno riguardato la cartografia geomorfologica tradizionale e mediante GIS, l'analisi dei processi geomorfologici e lo studio delle forme del rilievo, la valorizzazione del patrimonio geologico e del geoturismo ed ha portato alla produzione di 28 articoli su riviste scientifiche, 12 contributi ad atti di convegni e 8 contributi a volumi. Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni, tutte in collaborazione, di cui 4 a primo nome, su riviste internazionali spesso di buon impatto. I titoli scientifici e didattici e la produzione scientifica di buon livello, interamente riconducibili al profilo di cui al presente bando, dimostrano una ottima maturità didattica e scientifica per cui la candidata è ritenuta idonea a ricoprire un posto di professore di Seconda Fascia nel SSD GEO/04.



Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

La Dott.ssa Piacentini ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore



Concoursuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio “a”** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

La Dott.ssa Piacentini ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “b”**]).

La Dott.ssa Piacentini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e prevalentemente coerenti con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 5,1 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “c”**]).

La Dott.ssa Piacentini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in alcune delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 3,6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “d”**]).

La Dott.ssa Piacentini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “e”**]).

La Dott.ssa Piacentini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “f”**]).

La Dott.ssa Piacentini ha una produzione scientifica di discreta consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 2,6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “g”**]).

In sintesi, la **Dott.ssa Daniela Piacentini** dimostra di avere un **buon** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dalla Candidata è pari a **n. 43,3 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott. Federico Raspini

Profilo curriculare:

Il Dott. Federico Raspini ha conseguito la Laurea specialistica in Difesa del Suolo nel 2003, presso l'Università degli Studi di Firenze. Nel 2013 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso il

medesimo Ateneo, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e prevalentemente con il SSD GEO/04. Dal 2016 è Ricercatore a tempo determinato di tipo a) presso l'Università degli Studi di Firenze, nel SSD GEO/04. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata principalmente condotta nell'ambito dello studio dei fenomeni di dissesto, affrontati sotto molteplici punti di vista e mediante un ampio spettro di approcci.

E' stato titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, per un totale di circa 4 annualità.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2010, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 545; (ii) numero medio delle citazioni = 12,7; (iii) Impact Factor totale = 69,1; (iv) Impact Factor medio = 1,6; H-index = 15.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Raspini ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e in parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e solo in parte con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo molto spesso preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di notevole consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Federico Raspini dimostra di avere un ottimo profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Federico Raspini ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e formalmente con il SSD GEO/04, discutendo una tesi sullo studio dei dissesti idrogeologici con tecniche di interferometria radar. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari nazionali e subordinatamente esteri coerenti con il SC 04/A3 e in maggior parte con il SSD GEO/05. Ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04, anche con ruoli di coordinamento. Il Candidato ha svolto attività

  50

didattica in ambito universitario, anche con titolarità, su corsi coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, prevalentemente con il SSD GEO/05 o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate e subordinatamente con il SSD GEO/04, ed in esse ha svolto un ruolo spesso preminente, che si connota in relazione agli aspetti tecnologici in particolare in relazione alla gestione ed interpretazione dei dati radar satellitari. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, di rilievo nel panorama internazionale; la loro collocazione editoriale è su riviste internazionali di buon livello e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è buona. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono pregevoli, anche in considerazione della sua giovane età accademica.

In sintesi, il Dott. Raspini dimostra buona capacità di svolgere attività di ricerca, buona esperienza didattica in ambito universitario nell'ambito di corsi coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05 e subordinatamente con il GEO/04, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, ma non nel SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

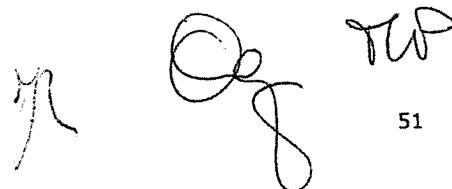
Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca europeo in Scienze della Terra ottenuto presso l'Università di Firenze con una tesi dal titolo "*Use of radar interferometric techniques for monitoring hydro-geological instability events*", che si colloca su tematiche attinenti al Settore Concorsuale 04/A3. A partire dal 2013, ha svolto attività didattica integrativa e, successivamente, di docenza su insegnamenti ricadenti nel SSD GEO/04. Attualmente è RTD tipologia A (SSD GEO/04) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze. L'attività di ricerca è stata condotta, con buona intensità e continuità, su argomenti attinenti al settore scientifico disciplinare di cui al profilo della presente procedura di valutazione comparativa. Ha svolto documentata attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti di ricerca italiani e stranieri. L'attività di ricerca è testimoniata dalla sua partecipazione a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, tutti su tematiche riconducibili al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. La sua attività di ricerca si è concretizzata mediante un'ottima produzione scientifica, con continuità temporale, su tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, e di ottima rilevanza e impatto. Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni in collaborazione, di cui 9 a primo nome, tutte su riviste internazionali. I titoli e le pubblicazioni dimostrano una ottima maturità scientifica per cui il candidato è ritenuto idoneo a ricoprire un posto di professore di seconda fascia per il SSD GEO/04.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Raspini ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e in parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);



- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04 (a vantaggio del candidato, vengono fatte prevalere le componenti coerenti con il SSD GEO/04 e vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Raspini ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “b”]).

Il Dott. Raspini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “c”]).

Il Dott. Raspini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in molte delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 4,5 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “d”]).

Il Dott. Raspini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “e”]).

Il Dott. Raspini ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “f”]).

Il Dott. Raspini ha una produzione scientifica di notevole consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “g”]).

In sintesi, il **Dott. Federico Raspini** dimostra di avere un **ottimo** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 45,5 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott. Ascanio Rosi

Profilo curriculare:

Il Dott. Ascanio Rosi ha conseguito la Laurea specialistica in Scienze Geologiche nel 2009, presso l'Università degli Studi di Firenze. Nel 2012 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, discutendo una tesi di Geologia Applicata, coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta prevalentemente nell'ambito dello studio del dissesto idrogeologico.

E' stato titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, per un totale di circa




8 annualità, ma non dichiara il SC, né il SSD di afferenza, né tanto meno riporta le tematiche affrontate, rendendo impossibile la valutazione di questo titolo.

Non dichiara di aver fatto parte di Gruppi di ricerca, per cui non ci sono elementi oggettivi per valutare l'eventuale attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una scarsa e breve attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2017, su tematiche coerenti con il SC 04/A3, di cui alcune anche con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 290; (ii) numero medio delle citazioni = 11,6; (iii) Impact Factor totale = 38,1; (iv) Impact Factor medio = 1,5; H-index = 9.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Rosi non presenta a valutazione documenti e/o informazioni sufficienti per valutare esaustivamente la sua capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, ma non riporta informazioni sufficienti per comprendere quali siano il SC ed il SSD di afferenza.

Il Candidato ha una scarsa attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3, ed in parte con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo talvolta preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di discreta consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Rosi dimostra di avere un discreto profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Ascanio Rosi ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, discutendo una tesi di Geologia Applicata. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso un qualificato istituto universitario nazionale e, subordinatamente, presso un istituto universitario estero. Nella documentazione fornita non è dichiarato formalmente in quali settori rientrino tali attività. Parimenti non ha dichiarato la partecipazione a gruppi/progetti di ricerca. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, essendo stato assistente per due a.a. ad un corso ricadente in tale settore, mentre in corsi ricadenti nel SSD GEO/05 ha avuto responsabilità di maggior rilievo. Il Dott. Rosi ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, ed in esse ha svolto un ruolo preminente nella metà dei casi; tale ruolo si connota in relazione allo sviluppo di originali metodologie informatiche finalizzate alla risoluzione di problemi ambientali. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, per lo più buone e discretamente inserite nel panorama internazionale; la loro

collocazione editoriale è su riviste di discreto e buon livello e apprezzabile è la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono discrete ed apprezzabili in relazione al ristretto arco temporale intercorso dall'inizio dell'attività scientifica.

In sintesi, il Dott. Rosi dimostra una buona capacità di svolgere attività di ricerca, una buona esperienza didattica in ambito universitario in corsi coerenti con il SC 04/A3 e soprattutto con il SSD GEO/05, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, ma non nel SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2012 in Scienze della Terra presso l'Università di Firenze con una tesi dal titolo "Analisi e confronto di metodi di monitoraggio di aree soggette a dissesto idrogeologico" su tematiche di Geologia Applicata, GIS, geomatica, telerilevamento, parzialmente attinenti al profilo scientifico di cui al bando. Ha svolto attività di ricerca come Assegnista presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze. Dal 2017 svolge attività didattica, sia di supporto sia con titolarità, nell'ambito di corsi riconducibili al SSC 04/A3. L'attività di ricerca, non valutabile sulla base del CV presentato, è testimoniata da una produzione scientifica di discreta rilevanza e impatto condotta, con continuità temporale, su tematiche riconducibili al Settore concorsuale 04/A3. Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali con buon impatto, tutte in collaborazione, di cui 6 a primo nome; esse affrontano argomenti certamente riconducibili al Settore concorsuale, ma solo in parte ricadenti nelle tematiche proprie del SSD GEO/04. I titoli e le pubblicazioni dimostrano una buona maturità scientifica, anche se il candidato si presenta maggiormente accreditato per il SSD GEO/05.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Rosi ha la capacità di svolgere attività di ricerca, ma non presenta dettagli ed informazioni utili per valutare il proprio eventuale ruolo nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali. L'attività valutabile è incentrata su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3, ma non con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow*, coerenti con il SC 04/A3, ma non fornisce alla Commissione informazioni utili per definire il SC ed il SSD di afferenza, rendendo impossibile l'attribuzione di un punteggio (vengono attribuiti **n. 0 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- non fornisce informazioni utili per comprendere se abbia fatto parte o meno di gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 0 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Rosi ha una scarsa attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3, ed in parte con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018)

[Criterio "b"]).

Il Dott. Rosi ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04 (n. 2,4 punti, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "c"]).

Il Dott. Rosi ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in diverse delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti n. 4,2 punti, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "d"]).

Il Dott. Rosi ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti n. 6 punti, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "e"]).

Il Dott. Rosi ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti n. 6 punti, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "f"]).

Il Dott. Rosi ha una produzione scientifica di discreta consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti n. 2,9 punti, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio "g"]).

In sintesi, il **Dott. Ascanio Rosi** dimostra di avere un **discreto** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3, ma non con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 28,5 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott. Samuele Segoni

Profilo curriculare:

Il Dott. Samuele Segoni ha conseguito la Laurea v.o. in Scienze Geologiche nel 2004, presso l'Università degli Studi di Firenze. Nel 2008 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso il medesimo Ateneo, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04. Dal 2018 è Ricercatore a tempo determinato di tipo a) presso l'Università degli Studi di Firenze, nel SSD GEO/04. Nel 2016 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

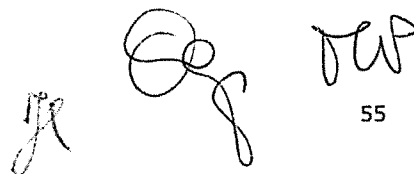
L'attività di ricerca è stata prevalentemente condotta nell'ambito del rischio idrogeologico.

E' stato titolare di borse e di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04, per un totale di oltre 8 annualità.

Non elenca nessun progetto di ricerca, ad esclusione di quelli relativi a borse, dottorato ed assegni di ricerca.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2007, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 953; (ii) numero medio delle citazioni = 19,8; (iii) Impact Factor totale = 73,1; (iv) Impact Factor medio = 1,5; H-index = 18.



Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Segoni ha svolto attività di ricerca su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e in parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo spesso preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Samuele Segoni dimostra di avere un buon profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Samuele Segoni ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 in senso lato, sviluppando una ricerca dal titolo: "Elaborazione ed applicazioni di un modello per la valutazione dello spessore delle coperture superficiali". Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso un qualificato istituto universitario coerente con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04. Dal CV non si evince la partecipazione a gruppi/progetti di ricerca. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, anche come titolare di corsi, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05, mentre ha svolto attività di supporto alla didattica in due corsi coerenti con il settore GEO/04 (Fondamenti e applicazioni di geologia e geomorfologia e Cartografia e GIS). Il Dott. Segoni ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05 (ad eccezione di alcune con il SSD GEO/04), che trattano temi inerenti la mitigazione del rischio alluvionale e da frana, ed in esse ha svolto un ruolo preminente nella metà dei casi. Le pubblicazioni vengono valutate positivamente sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, e discretamente inserite nel panorama internazionale della ricerca, sebbene i casi di studio siano geograficamente confinati all'interno della Regione Toscana; la loro collocazione editoriale è per lo più su riviste di buon livello e buona è la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono valutabili in considerazione degli indici bibliometrici buoni posseduti dal Candidato; egli, tuttavia, non presenta un elenco completo delle pubblicazioni.

In sintesi, il Dott. Segoni dimostra buona capacità di svolgere attività di ricerca nel campo della mitigazione dei rischi naturali, buona esperienza didattica in ambito universitario, soprattutto in corsi coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, ma non nel SSD GEO/04.



3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Firenze con una tesi dal titolo "Elaborazione ed applicazioni di un modello per la valutazione dello spessore delle coperture superficiali" che si colloca su tematiche attinenti al settore concorsuale oggetto della selezione. Ha svolto attività didattica integrativa, se pur non con continuità per mandato parlamentare, su insegnamenti dell'Università di Firenze. Svolge attività di Professore a Contratto nel SSD GEO/05 il Corso di Laurea in Geologia applicata e geoinformatica presso l'Università di Urbino. La sua attività di ricerca è stata prevalentemente focalizzata alla definizione di modelli e metodi per lo studio della stabilità dei versanti. Ha svolto documentata attività di formazione presso qualificati istituti nazionali. Ha conseguito il premio Giovanni Merla per la miglior tesi di laurea. L'attività di ricerca è testimoniata dalla sua partecipazione a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali; essa si è concretizzata in una produzione scientifica di buona rilevanza e impatto, svolta con continuità temporale, su tematiche del settore. Ha prodotto significativi contributi a congressi nazionali e internazionali su tematiche attinenti al settore. Ai fini della valutazione presenta 12 pubblicazioni su riviste scientifiche, tutte in collaborazione (di cui 6 a primo nome) in maggioranza congruenti con il SSD oggetto della selezione. I titoli e le pubblicazioni dimostrano una buona maturità scientifica per cui il candidato è ritenuto idoneo per la posizione oggetto del bando.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Segoni ha svolto attività di ricerca su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e in parte con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e in buona parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- non elenca nessun gruppo/progetto di ricerca, ad esclusione dei progetti già valutati in funzione dei borse, dottorato ed assegni di ricerca (vengono attribuiti **n. 0 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Segoni ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

Il Dott. Segoni ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3,3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

Il Dott. Segoni ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in molte delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 4,2 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "d"**]).

Il Dott. Segoni ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e

innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “e”**]).

Il Dott. Segoni ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “f”**]).

Il Dott. Segoni ha una produzione scientifica di ottima consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 5,3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “g”**]).

In sintesi, il **Dott. Samuele Segoni** dimostra di avere un **buon** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 40,8 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Three handwritten marks are present at the bottom right of the page. From left to right: a stylized signature, the initials 'del', and a large, circular, scribbled signature.

Candidato: Dott. Davide Tiranti

Profilo curriculare:

Il Dott. Davide Tiranti ha conseguito la Laurea in Scienze Geologiche nel 2000, presso l'Università degli Studi di Torino. Nel 2008 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso il medesimo Ateneo, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata principalmente condotta nell'ambito dello studio dei fenomeni franosi.

Ha lavorato come "*temporary researcher*" presso l'Università degli Studi della Calabria, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, per un totale di circa 2 annualità.

Ha fatto parte di oltre 10 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale.

Ha svolto una prolungata attività didattica in ambito universitario, a partire dal 2006, su tematiche coerenti con il SC 04/A3 ed anche con il SSD GEO/04.

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 336; (ii) numero medio delle citazioni = 16,0; (iii) Impact Factor totale = 25,2; (iv) Impact Factor medio = 1,2; H-index = 9.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

Il Dott. Tiranti ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha una comprovata e prolungata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

Il Candidato ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) in buona parte coerenti con il SC 04/A3 e parzialmente con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo spesso preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il Candidato, inoltre, ha una produzione scientifica di buona consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, il Dott. Davide Tiranti dimostra di avere un buon profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

Il Dott. Davide Tiranti ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e prevalentemente con il SSD GEO/04. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso un



qualificato istituto universitario nazionale per un biennio. Ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04. Il Candidato ha svolto attività didattica in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e anche con il SSD GEO/04. Il Dott. Tiranti ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: coerenti con il SC 04/A3 e in parte con il SSD GEO/04, ed in esse ha svolto un ruolo preminente in un buon numero di casi. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, di sicuro interesse e ben inquadrato nel panorama internazionale della ricerca sulle applicazioni della Geomorfologia; la loro collocazione editoriale è su riviste di discreto e buon livello e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è apprezzabile. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica del Candidato sono adeguate.

In sintesi, il Dott. Tiranti dimostra buona capacità di svolgere attività di ricerca, buona esperienza didattica in ambito universitario nell'ambito di corsi anche coerenti con il SC 04/A3 e anche con il SSD GEO/04, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, lo connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, anche nel SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, conseguito nel 2008 presso l'Università di Torino. Attualmente è funzionario presso l'ARPA Piemonte. Ha svolto comprovata e prolungata attività didattica in ambito universitario, riconducibile ad insegnamenti del SSD GEO/04. È stato impegnato in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale 04/A3. Ai fini della presente procedura di valutazione comparativa, il candidato ha sottomesso 12 pubblicazioni scientifiche, tutte in collaborazioni, di cui 7 a primo nome, per buona parte coerenti con profilo scientifico di cui al bando. I titoli e le pubblicazioni dimostrano una buona maturità scientifica per cui il candidato è ritenuto idoneo per la posizione di professore di seconda fascia nel SSD GEO/04.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

Il Dott. Tiranti ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 2 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

Il Dott. Tiranti ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono

attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “b”**]).

Il Dott. Tiranti ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche, ma esiste una discrepanza tra l'elenco allegato alla domanda e le pubblicazioni effettivamente trasmesse. La Commissione procede alla valutazione di quelle materialmente trasmesse, in modo da effettuare la necessaria disamina approfondita di tutti gli aspetti oggetto di giudizio.

Il Dott. Tiranti ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in buona parte coerenti con il SC 04/A3 e parzialmente con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4,1 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “c”**]).

Il Dott. Tiranti ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in molte delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 4,5 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “d”**]).

Il Dott. Tiranti ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “e”**]).

Il Dott. Tiranti ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “f”**]).

Il Dott. Tiranti ha una produzione scientifica di buona consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 3,6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio “g”**]).

In sintesi, il **Dott. Davide Tiranti** dimostra di avere un **buon** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato è pari a **n. 43,2 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Candidato: Dott.ssa Francesca Vergari

Profilo curriculare:

La Dott.ssa Francesca Vergari ha conseguito la Laurea specialistica in Monitoraggio Ambientale e Controllo delle Alterazioni Ambientali nel 2007, presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”. Nel 2011 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, discutendo una tesi coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Nel 2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia nel SC 04/A3.

L'attività di ricerca è stata svolta in Italia ed all'estero ed è stata principalmente condotta nell'ambito della Geomorfologia, della Geomorfologia urbana e dei geomorfositi.

E' stata titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, su tematiche coerenti con il SSD GEO/04, per un totale di circa 4 annualità.

Ha fatto parte di n. 7 Gruppi di ricerca, prestando la propria attività nell'ambito di Progetti di ricerca a livello nazionale.

Ha svolto attività didattica in ambito universitario su tematiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

 61

La consistenza complessiva della sua produzione scientifica è sintetizzata dai seguenti Indicatori, calcolati ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018: (i) numero totale delle citazioni = 217; (ii) numero medio delle citazioni = 9,9; (iii) Impact Factor totale = 46,3; (iv) Impact Factor medio = 2,1; H-index = 8.

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Fulvio Celico

La Dott.ssa Vergari ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. E' in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, dimostra una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La Candidata ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

La Candidata ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche: (i) coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, (ii) caratterizzate da un proprio ruolo diverse volte preminente, (iii) molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale, (iv) di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica.

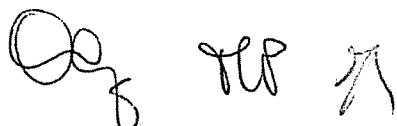
La Candidata, inoltre, ha una produzione scientifica di buona consistenza complessiva, intensità e continuità temporale.

In sintesi, la Dott.ssa Francesca Vergari dimostra di avere un ottimo profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Marta Pappalardo

La Dott.ssa Francesca Vergari ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, discutendo una tesi sulla modellazione e il monitoraggio dei calanchi. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso un qualificato istituto universitario nazionale ed ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Alla Candidata viene riconosciuta, come attività didattica svolta in ambito universitario coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, ed in particolare l'attività di supporto e tutoraggio svolta nell'a.a. 2011-12 presso l'Università di Roma "La Sapienza". La Dott.ssa Vergari ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche che trattano tematiche connesse con l'erosione del suolo, la geomorfologia urbana e la geoconservazione, e che sono coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04; in esse la Candidata ha svolto un ruolo preminente quasi nella metà dei casi, e si connota in relazione agli aspetti di analisi geospaziale. Le pubblicazioni vengono valutate, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, pregevoli e ben inserite nel panorama, certamente nazionale e in molti casi anche internazionale, della ricerca geomorfologica; la loro collocazione editoriale è su riviste di livello variabile da discreto a buono (in un caso molto buono) e adeguata è la loro diffusione all'interno della comunità scientifica. La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica della Candidata sono buone anche in relazione alla sua giovane età accademica.

In sintesi, la Dott.ssa Vergari dimostra una buona capacità di svolgere attività di ricerca, una sufficiente esperienza didattica in ambito universitario in corsi coerenti con il SC 04/A3 e con il



SSD GEO/04, e le pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione, nonché la sua produzione scientifica complessiva, la connotano positivamente in relazione alla possibilità di ricoprire una posizione di Professore di II fascia nel SC 04/A3, SSD GEO/04.

3. Giudizio espresso dal Prof. Valerio Agnesi

La candidata ha conseguito, nel 2011, il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", discutendo una tesi coerente con il SSD GEO/04. E' stata titolare di numerosi assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", su tematiche coerenti con il SSD GEO/04. Nell'ambito di tale attività si è orientata nello sviluppare ricerche nei settori della Geomorfologia, della Geomorfologia urbana e dei geomorfositi. Attualmente docente di ruolo di scuola secondaria di secondo grado per la classe di concorso A050 (Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche), ha svolto attività di docenza universitaria in Master di II livello ed attività di didattica integrativa, inerente il SSD GEO/04. Ai fini della presente procedura di valutazione la candidata ha sottomesso 12 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali, tutti in collaborazione e di cui 5 a primo nome. In definitiva la candidata è in possesso di un profilo scientifico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04, ed è ritenuta idonea a ricoprire un posto di professore di seconda fascia nel SSD GEO/04.

Motivato giudizio collegiale (cfr. Allegati 1 e 2 al Verbale n. 2):

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio.

La Dott.ssa Vergari ha un'ottima capacità di svolgere attività di ricerca, anche nell'ambito di gruppi impegnati in progetti nazionali ed internazionali, su tematiche coerenti con il Settore Concorsuale (SC) 04/A3 e con il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) GEO/04, oggetto del presente Procedimento. In dettaglio (**Criterio "a"** di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018):

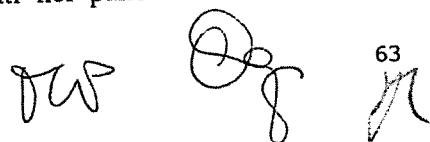
- è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 10 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha una documentata attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari, formalizzata mediante (i) assegni di ricerca e/o (ii) borse di ricerca e/o (iii) *post-doctoral research fellow* coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018);
- ha partecipato a numerosi gruppi/progetti di ricerca coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 4 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018).

La Dott.ssa Vergari ha una comprovata attività didattica svolta in ambito universitario, coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Tale attività è stata svolta per più di un anno accademico (vengono attribuiti **n. 3 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "b"**]).

La Dott.ssa Vergari ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche coerenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04 (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "c"**]).

La Dott.ssa Vergari ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche in alcune delle quali risulta primo nome, con Autori in ordine non alfabetico (vengono attribuiti **n. 3,9 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [**Criterio "d"**]).

La Dott.ssa Vergari ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni scientifiche molto originali e innovative, sviluppate con ottimo rigore metodologico e rilevanti nel panorama internazionale



(vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “e”]).

La Dott.ssa Vergari ha presentato a valutazione n. 12 pubblicazioni di rilevanza scientifica, in termini di collocazione editoriale e di diffusione all'interno della comunità scientifica (vengono attribuiti **n. 6 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “f”]).

La Dott.ssa Vergari ha una produzione scientifica di buona consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (vengono attribuiti **n. 3,9 punti**, ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018 [Criterio “g”]).

In sintesi, la **Dott.ssa Francesca Vergari** dimostra di avere un **ottimo** profilo scientifico e didattico coerente con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/04. Ai sensi dei Criteri di valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018, il punteggio complessivo ottenuto dalla Candidata è pari a **n. 45,8 punti** (su un massimo di **n. 50 punti**).

Dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali su ciascun candidato, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, formula la seguente graduatoria fra i candidati:

1. Leonelli Giovanni Francesco Martino
2. Ciampalini Andrea
3. Armaroli Clara
4. Vergari Francesca
5. Raspini Federico
6. Acquaotta Fiorella
7. Piacentini Daniela
8. Tiranti Davide
9. Colucci Renato R.
10. Morelli Stefano
11. Segoni Samuele
12. Intrieri Emanuele
13. Di Traglia Federico
14. Frodella William (13° pari merito)
15. Lazzari Maurizio
16. Pazzi Veronica
17. Guerriero Luigi
18. Rosi Ascanio
19. Bianchini Silvia

La Commissione dichiara pertanto che il **candidato maggiormente qualificato** a ricoprire il posto attivato con la presente procedura selettiva risulta essere il **Dott. Leonelli Giovanni Francesco Martino**.

La Commissione, al termine della stesura della presente Relazione finale, datata, sottoscritta e siglata in ogni foglio da ciascun componente, alle ore 10:00, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato, con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari, sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente i Verbali delle singole riunioni e la presente Relazione Finale, unitamente alla documentazione presentata, in forma cartacea, dai candidati per la partecipazione alla presente procedura selettiva, viene consegnato al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

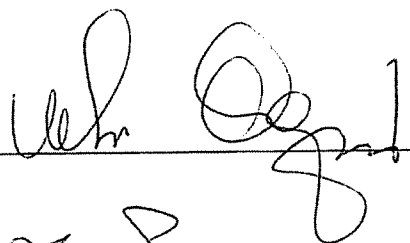
Parma, 11.12.2018

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Valerio Agnesi

(Presidente)



Prof. Marta Pappalardo

(Componente)



Prof. Fulvio Celico

(Segretario)



**ALLEGATO n. 1
al Verbale n. 2**

Dettagli della Valutazione delle Pubblicazioni
(Criteri di Valutazione c, d, e, f di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018)



Acquaotta Fiorella

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Acquaotta et al., Assessment of parallel precipitation measurements networks in Piedmont, Italy, <i>International Journal of Climatology</i> , vol. 36 (12), 3963-3974.		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Venema et al., Benchmarking homogenization algorithms for monthly data, <i>Climate of the Past</i> , 8, 89-115		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Zandonadi et al., Changes in precipitation extremes in Brazil (Paraná River Basin), <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 123(3-4), 741-756		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Guenzi et al., CoRain: A free and open source software for rain series comparison, <i>Earth Science Informatics</i> , 10(3), 405-416.		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Acquaotta et al., Increased flash flooding in Genoa Metropolitan Area: a combination of climate changes and soil consumption? <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , p 1-12		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Acquaotta et al., On the continuity and climatic variability of the meteorological stations in Torino, Asti, Vercelli and Oropa, <i>Meteorology and Atmospheric Physics</i> , 103(1-4), 279-287		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Baronetti et al., Rainfall variability from a dense rain gauge network in north-western Italy, <i>Climate Research</i> , 75(3), 201-213		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Acquaotta et al., Role of climate in the spread of shiga toxin-producing <i>Escherichia coli</i> infection among children, <i>International Journal of Biometeorology</i> , 61(9), 1647-1655		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Acquaotta et al., Temperature changes in the North-Western Italian Alps from 1961 to 2010, <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 122(3-4), 619-634		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Scovronick et al., The association between ambient temperature and mortality in South Africa: A time-series analysis, <i>Environmental Research</i> , 161, 229-235		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Fortin et al., The evolution of temperature extremes in the Gaspé Peninsula, Quebec, Canada (1974-2013), <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , 130(1-2), 163-172		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Moirano et al., West Nile Virus infection in Northern Italy: Case-crossover study on the short-term effect of climatic parameters <i>Environmental Research</i> , 167, 544-547		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
TOTALE CRITERI c, d, e, f						20,7



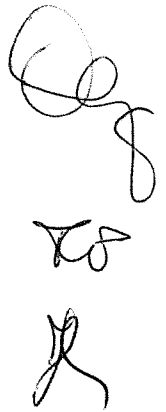
Armaroli Clara

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Armaroli & Duo, Validation of the coastal storm risk assessment framework along the Emilia-Romagna coast, COASTAL ENGINEERING, 134, 159-167		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Harley et al., Can an early-warning system help minimize the impacts of coastal storms? A case study of the 2012 Halloween storm, northern Italy, NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 16, 209-222		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Perini et al., Evaluation of coastal vulnerability to flooding: comparison of two different methodologies adopted by the Emilia-Romagna region (Italy), NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 16, 181-194		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Nordstrom et al., Opportunities and constraints for managed retreat on exposed sandy shores: Examples from Emilia-Romagna, Italy, OCEAN AND COASTAL MANAGEMENT, 104, p. 11-21		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Sekovski et al., Coupling scenarios of urban growth and flood hazards along the Emilia-Romagna coast (Italy), NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 15, 2331-2346.		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Armaroli et al., Beach morphodynamics and types of foredune erosion generated by storms along the Emilia-Romagna coastline, Italy, GEOMORPHOLOGY, 199, 22-35.		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Armaroli et al., Critical storm thresholds for significant morphological changes and damage along the Emilia-Romagna coastline, Italy, GEOMORPHOLOGY, vol. 143-144, 34-51		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Armaroli & Ciavola, Dynamics of a nearshore bar system in the northern Adriatic: A video-based morphological classification, GEOMORPHOLOGY, vol. 126, p. 201-216.		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Armaroli et al., Run-up computation behind emerged breakwaters for marine storm risk assessment, JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI 56, p. 1612-1616.		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Jimenez et al., Geomorphic coastal vulnerability to storms in microtidal fetch-limited environments: application to NW Mediterranean & N Adriatic Seas, JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI 56, 1641-1645		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Kroon et al., Application of remote sensing video systems to coastline management problems, COASTAL ENGINEERING, vol. 54, p. 493-505		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Armaroli et al., An Integrated Study of Shoreline Variability Using GIS and ARGUS Techniques, JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 39, p. 473-477		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
TOTALE CRITERI c, d, e, f						21,3



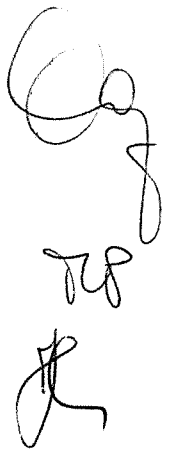
Bianchini Silvia

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Bianchini et al., Landslide HotSpot Mapping by means of Persistent Scatterer Interferometry, Environmental Earth Sciences, 67(4), 1155-1172		0,2	0,5		0,5	1,2
Bianchini et al., Badland susceptibility assessment in Volterra municipality (Tuscany, Italy) by means of GIS and statistical analysis, Environmental Earth Sciences, DOI: 10.1007/s12665-016-5586-5		0,2	0,5		0,5	1,2
Bianchini et al., Mapping landslide phenomena in landlocked developing countries by means of satellite remote sensing data: the case of Dili (Armenia) area, Geomatics, Natural Hazards and Risk, DOI: 10.1080/19475705.2016.1189459		0,2	0,5		0,5	1,2
Bianchini & Moretti, Analysis of recent ground subsidence in the Sibari plain (Italy) by means of satellite SAR interferometry-based methods, International Journal of Remote Sensing 36 (18), 4550-4569		0,2	0,2		0,5	0,9
Bianchini et al., Multi-Temporal Evaluation of Landslide Movements and Impacts on Buildings in San Fratello (Italy) By Means of C-Band and X-Band PSI Data, Pure Appl. Geophys., 172 (11), 3043-3065		0,2	0,5		0,5	1,2
Bianchini et al., Building Deformation Assessment by Means of Persistent Scatterer Interferometry Analysis on a Landslide-Affected Area: The Volterra (Italy) Case Study, Remote Sensing 7 (4), 4678-4701		0,2	0,5	Non valutabile	0,5	1,2
Bianchini et al., A GIS-based procedure for landslide intensity evaluation and specific risk analysis supported by persistent scatterers interferometry, Remote Sensing, 9, 1-20		0,2	0,5		0,5	1,2
Bianchini et al., Landslide activity maps generation by means of Persistent Scatterer Interferometry, Remote Sensing, 5, 6198-6222		0,2	0,5		0,5	1,2
Bianchini et al., Inventory and analysis of geological and topographic distribution of "Balze" crags in the Upper Valdarno basin (Tuscany region, Italy), Zeitschrift fu Geomorphologie, 60, 311-326		0,2	0,5		0,5	1,2
Ciampalini et al., Analysis of building deformation in landslide area using multisensor PSInSAR technique, Int J Appl Earth Observation and Geoinformation, 33, 166-180		0,2	0,2		0,5	0,9
Cigna et al., How to assess landslide activity and intensity with Persistent Scatterer Interferometry (PSI): the PSI-based matrix approach, Landslides, 10, 267-283		0,2	0,2		0,5	0,9
Raspini et al., Continuous, semi-automatic monitoring of ground deformation using Sentinel-1 satellites, Scientific Reports, 8, DOI:10.1038/s41598-018-25369-w		0,2	0,2		0,5	0,9
TOTALE CRITERI c, d, e, f						13,2



Ciampalini Andrea

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Ciampalini et al., Integrated geomorphological mapping in the north-western sector of Agrigento (Italy), Journal of Maps, 8 (2), 136-145		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Ciampalini et al., Photo-lithological map of the southern flank of the Tindouf Basin (Western Sahara), Journal of Maps 8(4), 453-464		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Bardi et al., Integration between ground based and satellite SAR data in landslide mapping: The San Fratello case study, Geomorphology, 233, 45-60.		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Ciampalini et al., Analysis of building deformation in landslide area using multisensor PSInSAR technique, International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 33, 166-180.		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Ciampalini et al., Remote sensing as tool for development of landslide databases: The case of the Messina Province (Italy) geodatabase, Geomorphology, 249, 103-118		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Ciampalini et al., Characterization of coastal environment by means of hyper- and multispectral techniques, Applied Geography, 57, 120-132		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Ciampalini et al., The effectiveness of high-resolution LiDAR data combined with PSInSAR data in landslide study, Landslides, 13, 399-410		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Frodella et al., Synergic use of satellite and ground based remote sensing methods for monitoring the San Leo rock cliff (Northern Italy), Geomorphology, 264, 80-94		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Ciampalini et al., Landslide susceptibility map refinement using PSInSAR data, Remote Sensing of Environment, 184, 302-315		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Frodella et al., A method for assessing and managing landslide residual hazard in urban areas, Landslides, 15, 183-197		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Raspini et al., Continuous, semi-automatic monitoring of ground deformation using Sentinel-1 satellites, Scientific Reports, 8 DOI:10.1038/s41598-018-25369-w		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Bini et al., Identification of Leveled Archeological Mounds (Höyük) in the Alluvial Plain of the Ceyhan River (Southern Turkey) by Satellite Remote-Sensing Analyses, Remote Sensing, 10, 241		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
TOTALE CRITERI c, d, e, f						20,7



Colucci Renato R

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Colucci, I resti dei ghiacciai del Canin, Itinerario 21B. Itinerari glaciologici sulle montagne italiane. Guide Geologiche Regionali della SGI a cura di Società Geologica Italiana e Comitato Glaciologico Italiano. Pagg. 250-265		0,5	0,5	0,5	0,0	1,5
Maggi et al., Ice caves in Italy. In Ice Caves 1st Edition. Perşoiu A. and Lauritzen S.E. (eds.) ISBN 9780128117392, Elsevier. 750 pages		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Oliva et al., Permafrost conditions in the Mediterranean region since the Last Glaciation. Earth Science Reviews, 185: 397-46. doi.org/10.1016/j.earscirev.2018.06.018		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Kozamernik et al., Spatial and climatic characterization of three glacial stages in the Upper Krnka Valley, SE European Alps. Quaternary International, 470:A 67-81 doi: 10.1016/j.quaint.2017.05.047		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Colucci et al., First alpine evidence of in situ coarse cryogenic cave carbonates (CCCcoarse) Geografia Fisica & Dinamica Quaternaria, 40:1 53-59		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Colucci et al., Unprecedented heat wave in December 2015 and potential for winter glacier ablation in the eastern Alp. Scientific Reports, Nature, 7: 7090		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Colucci & Zebre, Late Holocene evolution of glaciers in the southeastern Alps Journal of Maps, 12: 289-299. doi: 10.1080/17445647.2016.1203216		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Colucci et al., Rock glaciers, proglacial ramparts and periglacial ramparts in the south-eastern Alps. Geomorphology, 269: 112-121		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Colucci et al., Response of ice caves to weather extremes in the Southeastern Alps, Europe. Geomorphology, 261: 1-11		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Colucci, Geomorphic influence on small glacier response to post Little Ice Age climate warming: Julian Alps, Europe. Earth Surface Processes and Landforms, 41: 1227-1240		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Colucci & Guglielmin, Precipitation-temperature changes and evolution of a small glacier in the southeastern European Alps during the last 90 years. International Journal of Climatology, 35:10 2783-2797		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Colucci et al., Evaluation of internal structure, volume and mass of glacial bodies by integrated LiDAR and ground penetrating radar (GPR) surveys: the case study of Canin Eastern Glacieret (Julian Alps, Italy). Surveys in Geophysics, 36:2 231-525		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
TOTALE CRITERI c, d, e, f						21,7



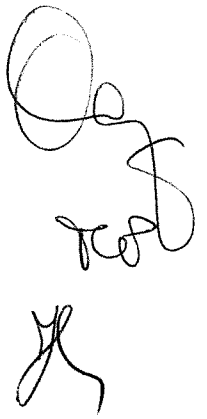
Di Traglia Federico

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Nolesini et al., Deformations and slope instability on Stromboli volcano: Integration of GBInSAR data and analog modeling, <i>Geomorphology</i> , 180, 242-254		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Intrieri et al., Flank instability of Stromboli volcano (Aeolian Islands, Southern Italy): integration of GB-InSAR and geomorphological observations, <i>Geomorphology</i> , 201, 60-69.		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Di Traglia et al., Growth and erosion: The volcanic geology and morphological evolution of La Fossa (Island of Vulcano, Southern Italy) in the last 1000years, <i>Geomorphology</i> , 194, 94-107.		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Di Traglia et al., Semi-automatic delimitation of volcanic edifice boundaries: Validation and application to the cinder cones of the Tancitaro–Nueva Italia region (Michoacán–Guanajuato Volcanic Field, Mexico), <i>Geomorphology</i> , 219, 152-160.		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Di Traglia et al., Review of ten years of volcano deformations recorded by the ground-based InSAR monitoring system at Stromboli volcano: a tool to mitigate volcano flank dynamics and intense volcanic activity, <i>Earth-Science Reviews</i> , 139, 317-335.		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Ciampalini et al., Characterization of coastal environment by means of hyper-and multispectral techniques, <i>Applied Geography</i> , 57, 120-132		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Ciampalini et al., Remote sensing as tool for development of landslide databases, <i>Geomorphology</i> , DOI: 10.1016/j.geomorph.2015.01.029		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Selvatici et al., From hot rocks to glowing avalanches: Numerical modelling of gravity-induced pyroclastic density currents and hazard maps at the Stromboli volcano (Italy). <i>Geomorphology</i> , 273, 93-106		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Carlà et al., Guidelines on the use of inverse velocity method as a tool for setting alarm thresholds and forecasting landslides and structure collapses, <i>Landslides</i> , 1-18.		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Di Traglia et al., Susceptibility of intrusion-related landslides at volcanic islands: the Stromboli case study, <i>Landslides</i> . https://doi.org/10.1007/s10346-017-0866-z .		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Di Traglia et al., Tracking morphological changes and slope instability using spaceborne and ground-based SAR data, <i>Geomorphology</i> , 300, 95-112.		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Di Traglia et al., Lava delta deformation as a proxy for submarine slope instability, <i>Earth and Planetary Science Letters</i> , 488, 46-58.		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
TOTALE CRITERI c, d, e, f						21,3



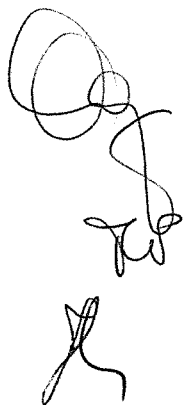
Frodella William

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Di Traglia et al., Lava delta deformation as a proxy for submarine slope instability. Earth and Planetary Science Letters, 488, 46-58		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Di Traglia et al., Tracking morphological changes and slope instability using space-borne and ground-based SAR data. Geomorphology, 300, 95-112		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Frodella et al., A method for assessing and managing landslide residual hazard in urban areas. Landslides, 1-15.		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Frodella et al., GB-InSAR monitoring of slope deformations in a mountainous area affected by debris flow events. Nat Hazards Earth Syst. Sci, 17(10), 1779		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Frodella et al., Landslide mapping and characterization through infrared thermography (IRT): suggestions for a methodological approach from some case studies. Remote Sensing, 9(12), 1281		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Bardi et al., Monitoring the rapid-moving reactivation of earth flows by means of GBInSAR: the April 2013 Capriglio landslide (Northern Apennines, Italy). Remote Sensing, 9,(2), 165		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Lombardi et al., The Calabrian landslide (southern Italy): preliminary GB-InSAR monitoring data and remote 3D mapping. Landslides, 14(2), 685-696		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Frodella et al., Synergic use of satellite and ground based remote sensing methods for monitoring the San Leo cliff (Northern Italy). Geomorphology, 264, 80-94		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Ciampalini et al., Remote sensing as tool for development of landslide databases: The case of the Messina Province (Italy) geodatabase. Geomorphology, 249, 103-118		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Frodella et al., Geomorphology of the Torolon landslide (Veneto Region, Italy). Journal of Maps, 10(3), 394-401		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Bardi et al., Integration between ground based and satellite SAR data in landslide mapping: The San Fratello case study. Geomorphology, 223, 45-60		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Gigli et al., Instability mechanisms affecting cultural heritage sites in the Maltese Archipelago. Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12, 1-21		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
TOTALE CRITERI c, d, e, f						20,1



Guerriero Luigi

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Guerriero et al., Multi-temporal Maps of the Montaguto Earth Flow in Southern Italy from 1954 to 2010, J maps, 9, 135-145		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Revellino et al., Initiation and propagation of the 2005 debris avalanche at Nocera Inferiore (Southern Italy). Italian J Geosci, 132, 366-379		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Grelle et al., Space-time prediction of rainfall-induced shallow landslides through a combined probabilistic/deterministic approach, optimized for initial water table conditions, Bull Eng Geol Environ, 73, 877-890		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Diodato et al., Predicting Monthly Spring Discharges Using a Simple Statistical Model, Water Resour Manag, 28, 969-978		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Guerriero et al., Influence of slip-surface geometry on earth-flow deformation, Montaguto earth flow, southern Italy, Geomorphology, 219, 285-305		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Diodato et al., Estimating long-term sediment export using a seasonal rainfall-dependent hydrological model in the Glonn River basin, Germany, Geomorphology, 228, 628-636		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Guerriero et al., Reconstruction of long-term earth-flow activity using a hydroclimatological model, Natural Hazards, 77, 1-15		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Pinto et al., Structural and lithostratigraphic controls of earth-flow evolution, Montaguto earth flow, Southern Italy, J Geol Soc London, 173,		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Guerriero et al., The Mount Pizzuto earth flow: deformational pattern and recent thrusting evolution, J Maps, 12, 1187-1194		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Guerriero et al., Unsteady sediment discharge in earth flows: A case study from the Mount Pizzuto earth flow, southern Italy, Geomorphology, 295, 260-284		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Guerriero et al., Brief Communication: A low-cost Arduino®-based wire extensometer for earth flow monitoring, Nat Hazards Earth Syst Sci, 17, 881-885		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Guerriero et al., Flood hazard of major river segments, Benevento Province, Southern Italy, J Maps		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
TOTALE CRITERI c, d, e, f						19,5



Intrieri Emanuele

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Intrieri et al., Application of an ultra-wide band sensor-free wireless network for ground monitoring, <i>Engineering Geology</i> , 238, 1-14.		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Intrieri et al., Definition of sinkhole triggers and susceptibility based on hydrogeomorphological analyses, <i>Environmental Earth Sciences</i> 77(4).		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Intrieri et al., The Maoxian landslide as seen from space: detecting precursors of failure with Sentinel-1 data, <i>Landslides</i> . DOI: 10.1007/s10346-017-0915-7		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Intrieri et al., Big data managing in a landslide early warning system: experience from a ground-based interferometric radar application, <i>Nat. Hazards Earth Syst. Sci.</i> , 17, 1713-1723		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Carà et al., Guidelines on the use of inverse velocity method as a tool for setting alarm thresholds and forecasting landslides and structure collapses, <i>Landslides</i> , 14(2), 517-534		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Intrieri & Gigli, Landslide forecasting and factors influencing predictability, <i>Natural Hazards and Earth Science System</i> , 16(12), 2501-2510. DOI 10.5194/nhess-2016-221.		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Intrieri et al., Sinkhole monitoring and early warning: an experimental and successful GB-InSAR application, <i>Geomorphology</i> , 241, 304-314.		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Di Traglia et al., Review of ten years of volcano deformations recorded by the ground-based InSAR monitoring system at Stromboli volcano: a tool to mitigate volcano flank dynamics and intense volcanic activity, <i>Earth Science Reviews</i> , vol. 139, pp. 317-335.		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Intrieri et al., Flank instability of Stromboli volcano: integration of GB-InSAR and geomorphological observations, <i>Geomorphology</i> , n. 201, pp. 60-69.		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Intrieri et al., Brief communication: Landslide Early Warning System: Toolbox and General Concepts. <i>Natural Hazards and Earth System Science</i> , vol. 13, pp. 85-90.		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Intrieri et al., Design and implementation of a landslide Early Warning System, <i>Engineering Geology</i> , vol. 147-148, pp. 124-136		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Del Ventisette et al., Using ground based radar interferometry during emergency: the case of the A3 motorway (Calabria Region, Italy) threatened by a landslide, <i>Natural Hazards Earth System Sciences</i> , vol. 11, n. 9, pp. 2483-2495		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
TOTALE CRITERI c, d, e, f						20,1



Lazzari Maurizio

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Lazzari et al., Natural hazards vs human impact: an integrated methodological approach in geomorphological risk assessing on Tursi historical site, southern Italy, Landslides, 3 (4), 275-287		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Naudet et al., Integrated geophysical techniques and geomorphological approach to investigate the snowmelt-triggered landslide of Bosco Piccolo village (Basilicata, southern Italy), Engineering Geology, 98(3-4), 156-167		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Lazzari et al., A new GIS based integrated approach to analyse the anthropic-geomorphological risk and recovery the vernacular architecture, Journal of Cultural Heritage, 10, Supplement, pp. 104-111		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Danese et al., Integrated geological, geomorphological and geostatistical analysis to study macroseismic effects of 1980 Irpinian earthquake in urban areas (southern Italy), In: Gervasi O.et al. Eds. (ICCSA 2009), Lecture Notes in Computer Science, vol. 5592., 50-65,		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Lazzari & Danese, A multitemporal kernel density estimation approach for new triggered landslides forecasting and susceptibility assessment, Disaster Advances, 5(3), 100-108		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Picarreta et al., Changes in daily precipitation extremes in the Mediterranean from 1951 to 2010: the Basilicata region, southern Italy, Int. Journal of Climatology, 33, 3229-3248		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Picarreta et al., Trends in daily temperature extremes over the Basilicata Region (southern Italy) from 1951 to 2010 in a Mediterranean climatic context, Int. Journal. Climatology, 35 (8), 1964-1975		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Lazzari et al., Sediment yield and erosion rate estimation in the mountain catchments of the Camastra artificial reservoir (Southern Italy): a comparison between different empirical methods, Catena, 127, April 2015, 323-339.		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Lazzari & Gioia, Regional-scale landslide inventory, central-western sector of the Basilicata region (Southern Apennines, Italy), Journal of Maps. 12 (5), 852-859		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Grano et al., Fluvial dynamics and water mills location in Basilicata (southern Italy), Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 39 (2), pp. 149-160.		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Lazzari & Gioia, UAV images and historical aerial-photos for geomorphological analysis and hillslope evolution of the Uggiano medieval archaeological site (Basilicata, southern Italy), Geomatics, Natural Hazards and Risk GNHR, 8, 104-119.		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Lazzari et al., Landslide inventory of the Basilicata region (Southern Italy). Journal of Maps, (TJOM), Volume 14, 2018 - Issue 2, 348-356		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
TOTALE CRITERI c, d, e, f						21,3



Leonelli Giovanni Francesco Martino

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Leonelli et al., Site-aspect influence on climate sensitivity over time of a high-altitude Pinus cembra tree-ring network, Climatic Change, 96(1-2) da pag. 185 a pag. 201		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Leonelli et al., Detecting climatic treelines in the Italian Alps: the influence of geomorphological factors and of human impacts, Physical Geography 30(4), 338-352		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Leonelli et al., Climate Warming and the Recent Treeline Shift in the European Alps: The Role of Geomorphological Factors in high-altitude sites, Ambio 40 da pag. 264 a pag. 273		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Pelfini et al., The influence of glacier surface processes on the short-term evolution of supraglacial tree vegetation: The case study of the Miage Glacier, Italian Alps, Holocene 22(8) da pag. 847 a pag. 856		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Leonelli G. et al., Climatic isotope signals in tree rings masked by air pollution: A case study conducted along the Mont Blanc Tunnel access road (Western Alps, Italy), Atmospheric Environment da pag. 169 a pag. 179;		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Leonelli & Pelfini Past surface instability of Miage debris-covered glacier tongue (Mont Blanc Massif, Italy): a decadal-scale tree-ring based reconstruction, Boreas 42 613-622		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Coppola et al., Tree-ring based summer mean temperature variations in the Adamello-Presanella Group (Italian Central Alps), 1610-2008 AD, Climate of the Past, 9, 211-221		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Leonelli et al., First detection of glacial meltwater signature in tree-ring $\delta^{18}O$: Reconstructing past major glacier runoff events at Lago Verde (Miage Glacier, Italy), Boreas 43, da pag. 600 a pag. 607		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Leonelli et al., The influence of topographic variables on treeline trees under different environmental conditions, Physical Geography 37(1), da pag. 56 a pag. 72		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Leonelli et al., Multispecies dendroclimatic reconstructions of summer temperature in the European Alps enhanced by trees highly sensitive to temperature, Climatic Change 137 da pag. 275 a pag. 291		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Leonelli et al., Larix decidua $\delta^{18}O$ tree-ring cellulose mainly reflects the isotopic signature of winter snow in a high-altitude glacial valley of the European Alps, Science of the Total Environment 579, da pag. 230 a pag. 237		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Leonelli et al., Climate signals in a multispecies tree-ring network from central and southern Italy and reconstruction of the late summer temperatures since the early 1700s, Climate of the Past 13, 1451-1471		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
TOTALE CRITERI c, d, e, f						22,8



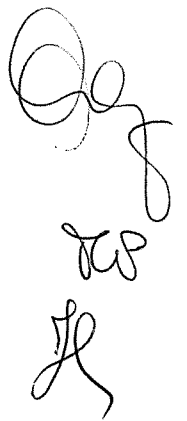
Morelli Stefano

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Gigli et al., TXT-tool 4.039-3.1 Terrestrial Laser Scanner and Geomechanical Surveys for the Rapid Evaluation of Rock Fall Susceptibility Scenarios, Landslide Dynamics: ISDR-ICL Landslide Interactive Teaching Tools (pp. 477-491). Springer, Cham		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Morelli et al., Urban planning, flood risk and public policy: The case of the Arno River, Firenze, Italy, Applied Geography 34, 205-218		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Casagli et al., Spaceborne, UAV and ground-based remote sensing techniques for landslide mapping, monitoring and early warning, Geoenvironmental Disasters, 4(9), 1-23.		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Tapete et al., Localising deformation along the elevation of linear structures: An experiment with space-borne InSAR and RTK GPS on the Roman Aqueducts in Rome, Italy, Applied Geography, 58, 65-83		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Morelli et al., Rapid assessment of flood susceptibility in urbanized rivers using digital terrain data: Application to the Arno river case study (Firenze, northern Italy), Applied Geography, 54, 35-53		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Frodella et al., Geomorphology of the Rotonol landslide (Veneto Region, Italy), Journal of Maps, 10(3), 394-401		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Pazzi et al., Assessing the safety of schools affected by geo-hydrologic hazards: The geohazard safety classification (GSC), International Journal of Disaster Risk Reduction, 15, 80-93		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Di Traglia et al., Semi-automatic delimitation of volcanic edifice boundaries: Validation and application to the cinder cones of the Tancitaro–Nueva Italia region (Michoacán–Guanajuato Volcanic Field, Mexico), Geomorphology, 219, 152-160		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Morelli et al., The Tancitaro Debris Avalanche: Characterization, propagation and modeling, Journal of Volcanology and Geothermal Research 193, 93-105		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Selvatici et al., Debris flow hazard assessment by means of numerical simulations: implications for the Rotonol creek valley (Northern Italy), Journal of Mountain Science, 14(4), 636-648		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Frodella et al., Landslide Mapping and Characterization through Infrared Thermography (IRT): Suggestions for a Methodological Approach from Some Case Studies, Remote Sensing, 9(12), 1281.		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Morelli et al., Kinematic Reconstruction of a Deep-Seated Gravitational Slope Deformation by Geomorphic Analyses, Geosciences, 8(1), 26.		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
TOTALE CRITERI c, d, e, f						19,5



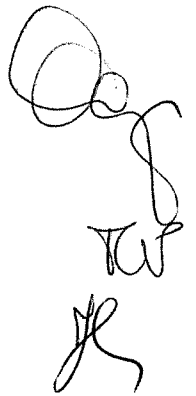
Pazzi Veronica

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Pazzi et al., Integrated geophysical survey in a sinkhole-prone area: Microgravity, electrical resistivity tomographies, and seismic noise measurements to delimit its extension, Eng Geol, 243, 282-293		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Del Soldato et al., Spatial modeling of pyroclastic cover deposit thickness (depth to bedrock) in peri-volcanic areas of Campania (southern Italy), Earth Surface Process Landforms, 43, 1757-1767		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Moretti et al., Kinematic Reconstruction of a Deep-Seated Gravitational Slope Deformation by Gravitational Slope Deformation by Geomorphic Analyses. Geosciences, 8, 26		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Intrieri et al., Definition of sinkhole triggers and susceptibility based on hydrogeomorphological analyses. Environ Earth Sci, 77:4		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Selvatici et al., Application of a physically based model to forecast shallow landslides at a regional scale, Natural Hazards Earth Syst Sci, 18, 1919-1935		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Pazzi et al., Monitoring of the vibration induced on the Arno masonry embankment wall by the conservation works after the May 25, 2016 riverbank landslide, Geoenviron Dis, 4:6		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Pazzi et al., H/V measurements as an effective tool for the reliable detection of landslide slip surfaces: Case studies of Castagnola (La Spezia, Italy) and Roccalbegna (Grosseto, Italy), Physics Chemistry Earth, 98, 136-153		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Frodella et al., GB-InSAR monitoring of slope deformations in a mountainous area affected by debris flow events, Nat Hazards Earth Syst Sci, 17, 1779-1793		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Selvatici et al., Debris flow hazard assessment by means of numerical simulations: implications for the Rotolon creek valley (Northern Italy), J Mountain Sci, 14, 636-648		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Pazzi et al., Testing cost-effective methodologies for flood and seismic vulnerability assessment in communities of developing countries (Dajç, northern Albania), Geomatics, Nat Hazards Risk, 7, 971-999		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Pazzi et al., An electric and electromagnetic geophysical approach for subsurface investigation of anthropogenic mounds in an urban environment, Geomorphology, 273, 335-247		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Frodella et al., Geomorphology of the Rotolon landslide (Veneto Region, Italy), J Maps, 10, 394-401		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
TOTALE CRITERI c, d, e, f						19,8



Piacentini Daniela

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Piacentini et al., Historical geospatial database for landslide analysis: the Catalogue of Landslide Occurrences in the Emilia-Romagna Region (CLOCKER), Landslides, 15, 811-822		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Troiani et al., Stream Length-gradient Hotspot and Cluster Analysis (SL-HCA) to fine-tune the detection and interpretation of knickzones on longitudinal profiles, Catena, 156, 30-41		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Galve et al., Cost-based analysis of mitigation measures for shallow-landslide risk reduction strategies, Eng Geol, 213, 142-157		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Mantovani et al., Advanced SAR Interferometric Analysis to Support Geomorphological Interpretation of Slow-Moving Coastal Landslides (Malta, Mediterranean Sea), Remote Sensing, 8, 443, 1-18		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Piacentini et al., Landslide susceptibility modeling assisted by Persistent Scatterers Interferometry (PSI): an example from the northwestern coast of Malta, Natural Hazards, 78, 681-697		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Piacentini et al., Rockfall runoff, Mount Cimone area, Emilia-Romagna Region, Italy, J Maps, 11, 598-605		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Troiani et al., Spatial analysis of stream length-gradient (SL) index for detecting hillslope processes: A case of the Gállego River headwaters (Central Pyrenees, Spain), Geomorphology, 214, 183-197		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Mantovani et al., A multidisciplinary approach for rock spreading and block sliding investigation in the north-western coast of Malta, Landslides, 10, 611-622		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Devoto et al., Geomorphological map of the NW Coast of the Island of Malta (Mediterranean Sea), J Maps, 8, 33-40		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Piacentini et al., Statistical analysis for assessing shallow-landslide susceptibility in South Tyrol (south-eastern Alps, Italy), Geomorphology, 151-152, 196-206		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Coratza et al., Recognition and Assessment of Geomorphosites in Malta at the Il-Majjistral Nature and History Park, Geoheritage, 3, 175-185		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Gutierrez et al., Late Quaternary episodic displacement on a sackung scarp in the central Spanish Pyrenees. Secondary paleoseismic evidence? Geodinamica Acta, 21, 187-202		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
TOTALE CRITERI c, d, e, f						20,7



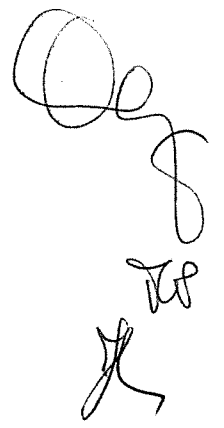
Raspini Federico

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Ciampalini et al., Remote sensing as tool for development of landslide databases: The case of the Messina Province (Italy) geodatabase, Geomorphology, 249, 103-118		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Ciampalini et al., Landslide susceptibility map refinement using PSInSAR data. Remote Sensing of Environment, 184, 302-315		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Frodella et al., Synergic use of satellite and ground based remote sensing methods for monitoring the San Leo rock cliff (Northern Italy). Geomorphology, 264, 80-94		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Intrieri et al., The Maoxian landslide as seen from space: detecting precursors of failure with Sentinel-1 data. Landslides, 15(1), 123-133		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Raspini et al., Ground subsidence phenomena in the Delta municipality region (Northern Greece): Geotechnical modeling and validation with Persistent Scatterer Interferometry. Int J Appl Earth Observation and Geoinformation, 28, 78-89		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Raspini et al., Advanced interpretation of interferometric SAR data to detect, monitor and model ground subsidence: outcomes from the ESA-GMES Terrafirma project. Natural Hazards, 1-27		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Raspini et al., The contribution of satellite SAR-derived displacement measurements in landslide risk management. Natural Hazards, 86, 327-351		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Raspini et al., Advanced interpretation of land subsidence by validating multi-interferometric SAR data: the case study of the Anthemountas basin (Northern Greece). Natural Hazards and Earth System Sciences, 13(10), 2425-2440		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Raspini et al., Exploitation of Amplitude and Phase of Satellite SAR Images for Landslide Mapping: The Case of Montescaglioso (South Italy). Remote Sensing, 7, 14576-14596		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Raspini et al., Multi-temporal mapping of land subsidence at basin scale exploiting Persistent Scatterer Interferometry: case study of Gioia Tauro plain (Italy). J Maps, 8, 514-524		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Raspini et al., Continuous, semi-automatic monitoring of ground deformation using Sentinel-1 satellites. Scientific Reports, 8		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Tofani et al., Persistent Scatterer Interferometry (PSI) Technique for Landslide Characterization and Monitoring. Remote Sensing, 5(3), 1045-1065		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
TOTALE CRITERI c, d, e, f						19,5



Rosi Ascanio

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Agostini et al., A new appraisal of the Ancona landslide based on geotechnical investigations and stability modelling, Quarterly J Eng Geol Hydrogeol		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Rosi et al., Statistical and environmental analyses for the definition of a regional rainfall threshold system for landslide triggering in Tuscany (Italy), J Geogr Sci, 22, 617-629		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Segoni et al., Analysing the relationship between rainfalls and landslides to define a mosaic of triggering thresholds for regional-scale warning systems, Nat Hazards Earth Syst Sci, 14, 2637-2648		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Segoni et al., Landslides triggered by rainfall: A semi-automated procedure to define consistent intensity-duration thresholds, Computer & Geosci, 63, 123-131		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Segoni et al., Technical Note: An operational landslide early warning system at regional scale based on space-time-variable rainfall thresholds, Nat Hazards Earth Syst Sci, 15, 853-861		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Rosi et al., A Procedure to Map Subsidence at the Regional Scale Using the Persistent Scatterer Interferometry (PSI) Technique, Remote Sensing, 6, 10510-10522		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Lagomarsino et al., Quantitative comparison between two different methodologies to define rainfall thresholds for landslide forecasting, Nat Hazards Earth Syst Sci, 15, 2413-2423		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Rosi et al., Rainfall thresholds for rainfall-induced landslides in Slovenia, Landslides, 13, 1571-1577		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Rosi et al., Updating EWS rainfall thresholds for the triggering of landslides, Nat Hazards, 78, 297-308		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Battistini et al., Validation of landslide hazard models using a semantic engine on online news, Appl Geography, 82, 59-65		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Rosi et al., Subsidence mapping at regional scale using persistent scatterer interferometry (PSI): The case of Tuscany region (Italy), Int J Appl Earth Observ Geoinformation, 52, 328-337		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Rosi et al., The new landslide inventory of Tuscany (Italy) updated with PS-InSAR: geomorphological features and landslide distribution, Landslides DOI:10.1007/s10346-017-0861-4		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
TOTALE CRITERI c, d, e, f						18,6



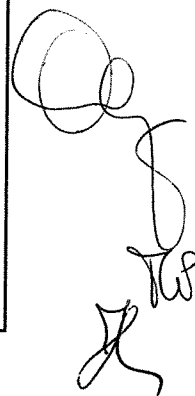
Segoni Samuele

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Segoni et al., A review of the recent literature on rainfall thresholds for landslide occurrence, Landslides, 15: 1483		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Tacconi Stefanelli et al., Geomorphic indexing of landslide dams evolution, Engineering Geology, 208,		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Segoni et al., Integration of rainfall thresholds and susceptibility maps in the Emilia Romagna (Italy) regional-scale landslide warning system, Landslides 12, 773-785		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Segoni et al., Analysing the relationship between rainfalls and landslides to define a mosaic of triggering thresholds for regional-scale warning systems, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 14, 2637-2648		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Segoni et al., Landslides triggered by rainfall: A semi-automated procedure to define consistent intensity-duration thresholds, Computers & Geosciences 63, 123-131		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Catani et al., Landslide susceptibility estimation by random forests technique: sensitivity and scaling issues, Nat Hazards Earth Syst Sci, 13, 2815-2831		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Battistini et al., Web data mining for automatic inventory of geohazards at national scale, Applied Geography, 43, 147-158		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Rossi et al., HIRESSS: a physically based slope stability simulator for HPC applications, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13, 151-166		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Segoni et al., Improving basin scale shallow landslide modelling using reliable soil thickness maps, Natural Hazards, 61, 85-101		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Martelloni et al., Rainfall thresholds for the forecasting of landslide occurrence at regional scale, Landslides 9(4), 485-495		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Catani et al., An empirical geomorphology-based approach to the spatial prediction of soil thickness at catchment scale, Water Resour. Res. 46, W05508		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Segoni et al., Towards a definition of a real-time forecasting network for rainfall induced shallow landslides, Nat. Hazards Earth Syst. Sci. 9, 2119-2133		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
TOTALE CRITERI c, d, e, f						19,5



Tiranti Davide

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Alberto et al., Genesis and evolution of 'pseudocarniole': preliminary observations from the Susa Valley (Western Alps), <i>Evaporites Through Space and Time</i> . Schreiber B. C., Lugli S. & Babel M. (Eds), The Geological Society of London Special Publications 285:155-168. doi:10.1144/SP285.9		0,1	0,2	0,5	0,5	1,3
Alberto et al., Geomorphological hazards related to deep dissolution phenomena in the Western Italian Alps: Distribution, assessment and interaction with human activities, <i>Engineering Geology</i> 99 (3-4): 147-159		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Capparelli & Tiranti, Application of the MoniFLAIR early warning system for rainfall-induced landslides in Piedmont region (Italy), <i>Landslides</i> 7 (4): 401-410		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Devoli et al., Comparison of landslide forecasting services in Piedmont (Italy) and Norway, illustrated by events in late spring 2013, <i>Nat. Hazards Earth Syst. Sci.</i> , 18, 1351-1372		0,2	0,2	0,5	0,5	1,4
Stoffel et al., Climate change impacts on mass movements — Case studies from the European Alps, <i>Science of the Total Environment</i> 493: 1255-1266.		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Tiranti & Deangeli, Modeling of debris flow depositional patterns according to the catchment and sediment source area characteristics, <i>Front. Earth Sci.</i> 3:8. doi:10.3389/feart.2015.00008		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Tiranti & Rabuffetti, Estimation of rainfall thresholds triggering shallow landslides for an operational warning system implementation, <i>Landslides</i> 7 (4): 471-48		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Tiranti et al., Quantitative basin characterisation to refine debris-flow triggering criteria and processes: an example from the Italian Western Alps, <i>Landslides</i> 5 (1): 45-57		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Tiranti et al., Development of a new translational and rotational slides prediction model in Langhe hills (north-western Italy) and its application to the 2011 March landslide event, <i>Landslides</i> 10 (2): 121-138		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Tiranti et al., The DEFENSE (debris Flow triggered by storms – nowcasting system): An early warning system for torrential processes by radar storm tracking using a Geographic Information System (GIS), <i>Computers & Geosciences</i> 70, 96–109		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
Tiranti et al., Semi-quantitative method for the assessment of debris supply from slopes to river in ungauged catchments, <i>Science of the Total Environment</i> 554–555: 337–348		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Tiranti et al., Shallow landslides predisposing and triggering factors in developing a regional early warning system, <i>Landslides</i> . doi:10.1007/s10346-018-1096-8		0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
TOTALE CRITERI c, d, e, f						20,6



Vergari Francesca

Pubblicazione		Criterio c	Criterio d	Criterio e	Criterio f	Totale
Vergari et al., The use of the slope-area function to analyse process domains in complex badland landscapes, Earth Surface Processes and Landforms, accepted for publication, DOI: 10.1002/esp.4496		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Brandolini et al., Hillslope degradation in representative Italian areas: Just soil erosion risk or opportunity for development? Land Degrad Dev. 29: 3050–3068		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Zglobicki et al., The potential of permanent gullies in Europe as geomorphosites, GEOHERITAGE, p. 1-23,		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Pica et al., Contribution for an urban geomorphoheritage assessment method: proposal from three geomorphosites in Rome (Italy, Quaestiones Geographicae, vol. 36 (3), p. 21-36, ISSN: 2082-2103.		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Melelli et al., Geomorphodiversity index: Quantifying the diversity of landforms and physical landscape, Science of the Total Environment 584–585, 701–714		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Neugirg et al., Erosion processes in calanchi in the Upper Orcia Valley, Southern Tuscany, Italy based on multitemporal high-resolution terrestrial LiDAR and UAV surveys, Geomorphology 269, Pag. 8–22		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Del Monte et al., Geomorphological classification of urban landscapes: the case study of Rome (Italy), Journal of Maps DOI: 10.1080/17445647.2016.1187977		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Aucelli et al., Multi-temporal digital photogrammetric analysis for quantitative assessment of soil erosion rates in the Landola catchment of the Upper Orcia Valley (Tuscany, Italy). Development & Degradation, 27: 1075–1092, DOI: 10.1002/ldr.2324		0,5	0,2	0,5	0,5	1,7
Vergari, Assessing soil erosion hazard in a key badland area of Central Italy. Natural Hazards, Volume 79, Supplement 1, pp 71-95		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Vergari et al., Long- and short-term evolution of several Mediterranean denudation hot spots: The role of rainfall variations and human impact, Geomorphology, 183, 14-27		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Vergari et al., Badlands denudation "hot spots": the role of parent material properties on geomorphic processes in 20-years monitored sites of Southern Tuscany (Italy), CATENA, 106, 31-41		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Vergari et al., Landslide susceptibility assessment in the Upper Orcia Valley (Southern Tuscany, Italy) through conditional analysis: a contribution to the unbiased selection of causal factors. Natural Hazards and Earth System Sciences, 11, 1475-1497		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
TOTALE CRITERI c, d, e, f						21,9



ALLEGATO n. 2
al Verbale n. 2

Prospetto di Sintesi della Valutazione dei Candidati
(ai sensi dei Criteri di Valutazione di cui al Verbale n. 1 del 5.11.2018)

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

Allegato n. 2 al Verbale n. 2

Candidata/o	Criterio a			Criterio b (max 3)	Criteri c, d, e, f (max 24)	Criterio g					TOTALE
	Dottorato (max 10)	Formazione/Ricerca (max 3)	Progetti/Gruppi (max 4)			Citazioni (max 1,2)	Media Citazioni (max 1,2)	IF Totale (max 1,2)	IF Medio (max 1,2)	H-Index (max 1,2)	
Acquaotta	10	3	4	3	20,7	0,5	1,2	0,2	1,2	0,5	44,3
Amaroli	10	3	4	3	21,3	1,2	1,2	0,5	0,5	1,2	45,9
Bianchini	4	1	4	0,1	13,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	28,3
Ciampalini	10	3	4	3	20,7	1,2	0,5	1,2	1,2	1,2	46,0
Colucci	10	0	4	3	21,7	0,5	0,5	1,2	1,2	0,5	42,6
Di Traglia	1	1,25	4	3	21,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	36,6
Frodella	4	2,25	4	0,25	20,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	36,6
Guerriero	4	1	3	0,25	19,5	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	29,1
Intrieri	4	1,75	4	3	20,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	38,9
Lazzari	1	2	4	3	21,3	1,2	1,2	0,2	0,2	1,2	35,3
Leonelli	10	3	4	3	22,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	48,8
Morelli	10	3	4	3	19,5	0,5	0,5	0,2	0,5	1,2	42,4
Pazzi	1	3	4	1	19,8	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	30,4
Piacentini	10	3	4	3	20,7	0,5	1,2	0,2	0,2	0,5	43,3
Raspini	10	3	4	3	19,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	45,5
Rosi	4	0	0	3	18,6	0,5	1,2	0,2	0,5	0,5	28,5
Segoni	10	3	0	3	19,5	1,2	1,2	1,2	0,5	1,2	40,8
Tiranti	10	2	4	3	20,6	1,2	1,2	0,2	0,5	0,5	43,2
Vergari	10	3	4	3	21,9	0,5	0,5	1,2	1,2	0,5	45,8