

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. n. 2127/2023 PROT. 0284769 del 06/11/2023, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 14/11/2023, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, per la copertura di posti di Professore Universitario di ruolo di I Fascia per Settore concorsuale 08/B1 Geotecnica Settore scientifico-disciplinare ICAR/07 Geotecnica, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010" di Ateneo.

RELAZIONE FINALE

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa Anna Maria FERRERO - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli studi di Torino – Settore concorsuale 08/B1 Geotecnica Settore scientifico-disciplinare ICAR/07 Geotecnica

Prof. Sebastiano FOTI- Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso il Politecnico di Torino studi di Torino – Settore concorsuale 08/B1 Geotecnica Settore scientifico-disciplinare ICAR/07 Geotecnica

Prof. Guido GOTTARDI - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli studi di Bologna – Settore concorsuale 08/B1 Geotecnica Settore scientifico-disciplinare ICAR/07 Geotecnica

Prof. Paolo SIMONINI - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli studi di Padova – Settore concorsuale 08/B1 Geotecnica Settore scientifico-disciplinare ICAR/07 Geotecnica

Prof. Antonello TRONCONE - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università della Calabria – Settore concorsuale 08/B1 Geotecnica Settore scientifico-disciplinare ICAR/07 Geotecnica

si è riunita nei seguenti giorni:

1) il giorno 24 gennaio 2024, alle ore 16:00, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);

2) il giorno 9 febbraio, alle ore 14:00, per la seconda riunione telematica (relativa all'esame dell'elenco dei candidati e della documentazione prodotta dagli stessi, ai fini della formulazione dei punteggi attribuiti a ciascun candidato e alla formulazione del giudizio individuale e collegiale);

3) il giorno 9 febbraio, alle ore 17:00, telematicamente, per la stesura della Relazione finale.

Nella prima riunione telematica del 24 gennaio 2024, 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;
- di non essere componente in carica della Commissione nazionale per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore Universitario di Prima e di Seconda fascia;
- di non aver fatto parte di più di due Commissioni nell'anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo di Parma, eventualmente estendibile a tre per i Settori di ridotta consistenza numerica o in caso di indisponibilità di commissari interni in possesso dei requisiti previsti dal comma 2 dell'art. 5 del "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010".

Quindi la Commissione procede alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Simonini e del Segretario, nella persona del Prof.ssa Ferrero.

La Commissione prende atto di quanto previsto dal Titolo 3 "*Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010*" - art. 12 "*Modalità di svolgimento della procedura*" - del vigente "**Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010**" dell'Università degli Studi di Parma che così recita:

1. *A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.*
 2. *Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.*
 3. *Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
 4. *La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.*
 5. *La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.:*
 - a. *per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di prima fascia:*
 - *da un minimo di 20 a un massimo di 35 punti per la valutazione dell'attività didattica;*
 - *da un minimo di 40 a un massimo di 60 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;*
 - *fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;*
 - *da un minimo di 10 a un massimo di 20 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi.*
- (omissis)*

- La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.
- 6. La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.
- 7. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.
- 8. Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.
- 9. Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, 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;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo

a lavori in collaborazione;

e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

1) numero totale delle citazioni;

2) numero medio di citazioni per pubblicazione;

3) «impact factor» totale;

4) «impact factor» medio per pubblicazione;

5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione dichiara che la verifica della conoscenza della lingua richiesta sarà effettuata esaminando la documentazione presentata.

La Commissione, quindi, **che ha a disposizione un massimo di 100 punti per la valutazione di ogni candidato**, ha stabilito di ripartire i punteggi così come sottoindicato:

Attività Didattica: Punti 30

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	30 punti
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	Punti 13
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	Punti 2
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	Punti 2
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	Punti 13

Attività di ricerca e produzione scientifica: punti 50

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca e produzione scientifica

Attività di Ricerca	22 punti
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	Punti 10
conseguimento della titolarità di brevetti;	Punti 4
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Punti 6

conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Punti 2
---	----------------

PRODUZIONE SCIENTIFICA					Punti 28
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	
Punti 12	Punti 3	Punti 3	Punti 3	Punti 3	Tot: Punti 24
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale					Punti 4

VALUTAZIONE COMPLESSIVA della Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica **Punti 50**

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi: Punti 20

Compiti istituzionali, gestionali o organizzativi	Punti 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, che 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 dal vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010".

La Commissione si riconvoca telematicamente in data 09/02/2024, presso per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 09/02/2024, la Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- 1465885
- 1458569

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, richiama il Titolo 3 "Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010" ed in particolare l'art. 12 "Modalità di svolgimento della procedura" del vigente **"Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della legge n. 240/2010"** dell'Università degli Studi di Parma, che prevede che:

1. A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.

2. Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.

3. Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

4. La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.

5. La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.:

a. per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di prima fascia:

- da un minimo di 20 a un massimo di 35 punti per la valutazione dell'attività didattica;
- da un minimo di 40 a un massimo di 60 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;
- fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;
- da un minimo di 10 a un massimo di 20 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi.

(omissis)

- La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.

6. La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.

7. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.

8. Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.

9. Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che i candidati hanno inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della attribuzione dei punteggi e alla formulazione del giudizio, nel rispetto dei criteri generali di valutazione, fissati nel Primo Verbale.

Candidato: 1465885**Profilo curriculare:**

Il Professore 1465885 ha conseguito la Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università di Parma (1995) e il titolo di Dottore di Ricerca in Geingegneria ambientale presso il Politecnico di Torino (1999).

È stato ricercatore nel settore Geologia Applicata GEO05 (2007 - 2014), professore di II fascia nel SSD Geologia Applicata GEO05 (2014 - 2023). ed è professore di II fascia del SSD ICAR 07 Geotecnica da dicembre 2023 presso l'Università degli Studi di Parma. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel Settore Concorsuale 08/B1 (Geotecnica) il 12 aprile 2017.

Presso l'Università di Parma ha tenuto i seguenti insegnamenti nell'ambito del corso di studi di Ingegneria Civile: professore a contratto del corso Laboratorio di costruzione II - Geotecnica (2003-2007), Geologia applicata (2005-2009), Geologia tecnica e gallerie (2009-2010), Geologia tecnica e stabilità dei pendii (2010- ad oggi), Meccanica delle rocce e gallerie (2015 - 2019), Geotecnica (2022-ad oggi), Laboratorio di geotecnica e sicurezza degli scavi (2019-ad oggi). L'attività didattica è valutata dagli studenti in maniera ottima.

È docente del corso di dottorato di "Underground excavations: geological aspects, monitoring and risk analysis related to design" alla scuola di dottorato dell'università di Parma dal 2022.

È professore del corso di Underground Excavation I presso l'università di Zilina (SK), facoltà di Ingegneria Civile dal 2019.

È stato docente di numerosi corsi di Geotecnica nell'ambito di master di II livello in Italia e all'estero (Portogallo, Repubblica Slovacca e Romania).

È stato relatore e correlatore di oltre 100 tesi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria Civile e tutore di 7 tesi di dottorato in Ingegneria Civile in ambito geotecnico e di una tesi di dottorato di Geologia.

Autore di numerose pubblicazioni di cui 63 indicizzate Scopus; delle 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste Q1, di 6 è "Corresponding Author", di 3 primo nome e di 2 ultimo nome in ordine non alfabetico.

È stato responsabile scientifico nazionale di un progetto Prin, responsabile di unità per l'università di Parma di un altro progetto Prin, responsabile di numerosi progetti di ricerca con enti pubblici e società private (18) e ha partecipato a numerosi progetti di ricerca.

Responsabile del Progetto Erasmus Lifelong Learning Programme "GEOTACO Intensive Programme - Advanced courses in Geotechnics".

È attualmente responsabile per l'Università di Parma del progetto europeo Humanita, Interreg Central Europe.

È stato ed è membro di comitati internazionali per lo sviluppo degli Eurocodici in ambito geotecnico, ha partecipato a riunioni del Council dell'ISRM (4) come delegato Agi, ha fatto 7 Key note lectures, numerose lezioni ad invito (16), chairman in congressi internazionali e partecipante di comitati scientifici e organizzatori di convegni internazionali.

Vice Presidente del corso di studio in Ingegneria civile dal 2022, responsabile di ateneo dell'assicurazione di qualità (RAQ) per un corso di laurea dell'Ateneo di Parma. Responsabile di accordi tra l'università di Parma e l'università di Zilina dove ha un incarico di insegnamento ed è stato visiting professor negli anni 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024.

Sviluppatore del brevetto no. 0001405677 "Equipment to detect ground movements in the subsoil and arrangement that uses it". Vincitore del premio della regione Emilia-Romagna per il brevetto sviluppato.

Fondatore dello spin off universitario ASE S.r.l. (Advanced Slope Engineering S.r.l) attivo dal 2013.

Candidato: 1458569**Profilo curriculare:**

Il Professore 1458569 ha conseguito la Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università di Parma (1999) e il titolo di Dottore di Ricerca in Geotecnica presso il Politecnico di Torino (2004).

È stato ricercatore nel settore ICAR 07 Geotecnica dal 2013 al 2016 presso l'Università degli studi di Parma dove è diventato professore di II fascia nel 2016. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia nel Settore Concorsuale 08/B1 (Geotecnica) il 7 ottobre 2022.

Presso l'Università di Parma ha tenuto i seguenti insegnamenti: nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio "Meccanica delle rocce e stabilità dei pendii" (dal 2007 ad oggi); nel Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura modulo di "Geotecnica" dal 2006 ad oggi, nel corso di laurea di Scienze geologiche l'insegnamento di "Geotecnica" dal 2020, nel corso di ingegneria civile "Fondazioni" dal 2023. All'Università di Pavia ha tenuto l'insegnamento di Geotecnica Laurea Magistrale in Architettura e Città Sostenibili dal 2004 al 2012.

L'attività didattica è valutata dagli studenti in maniera ottima.

Relatore di n. 24 tesi di Laurea e Laurea Magistrale presso l'Università di Parma e di n. 18 tesi di Laurea e Laurea Specialistica presso l'Università di Pavia.

È stato co-tutore di una tesi di dottorato in Ingegneria Civile e co-tutore di una tesi di dottorato in Scienze della Terra, attualmente è tutore di due tesi di dottorato in Scienze della Terra.

È stato visiting professor presso l'Institute d'Enseignement Supérieur (INES) de Ruhengeri - Rwanda.

È stato titolare di n. 7 contratti di ricerca con privati, di un progetto di ricerca finanziato dalla regione Emilia-Romagna e di un progetto Erasmus + International Capacity Building.

È stato chairman in due convegni internazionali e membro di un comitato organizzatore di convegno.

Ha presentato note a molti convegni nazionali ed internazionali.

È membro di comitati editoriali di riviste (4) e revisore di numerose riviste.

Autore di numerose pubblicazioni su rivista o a convegno di cui 65 indicizzate Scopus. Delle 12 pubblicazioni presentate, tutte su riviste Q1, di 6 è "Corresponding Author", di 3 ultimo o primo nome.

Delegato del Rettore per le Relazioni con l'Africa, Vice-Direttore del Centro Universitario per la Cooperazione Internazionale (CUCI) dell'Università di Parma, delegato dell'Università di Parma presso il CUCS - Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo, ovvero rete delle Università Italiane per la Cooperazione allo Sviluppo promossa dalla CRUI. Responsabile di accordi di cooperazione internazionale stipulati tra l'Università di Parma e alcune istituzioni universitarie africane (4).

La Commissione, quindi, procede alla attribuzione dei punteggi così come sottoindicato:

1) Candidato 1465885

Attività Didattica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Simonini	Punteggi attribuiti dal prof.ssa Ferrero	Punteggi attribuiti dal prof. Foti	Punteggi attribuiti dal prof. Gottardi	Punteggi attribuiti dal prof. Troncone	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi (0-13)	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	51.5
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti	2	2	2	2	2	10

dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti; (0-2)						
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto; (0-2)	2	2	2	2	2	10
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato; (0-13)	13	13	13	13	13	65
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	136.5
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO						27.3

Attività di ricerca e produzione scientifica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Simonini	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Ferrero	Punteggi attribuiti dal prof. Foti	Punteggi attribuiti dal prof. Gottardi	Punteggi attribuiti dal prof. Troncone	TOTAL E
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi; (0-10)	10	10	10	9	10	49
conseguimento della titolarità di brevetti (0-4);	2	2	2	3	2	11
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (0-6)	6	6	6	6	6	30
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; (0-2)	2	2	2	1	2	9
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	20	20	20	19	20	99
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO						19.8

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. SIMONINI

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Alert threshold assessment based on equivalent displacements for the identification of potentially critical landslide events	0.60	0.25	0.13	0.25	0.00	1.23
Definition and application of a multi-criteria algorithm to identify landslide acceleration phases	0.60	0.25	0.25	0.25	0.05	1.40
Debris flow impact on a flexible barrier: laboratory flume experiments and force-based mechanical model validation	0.60	0.25	0.13	0.13	0.02	1.13
Numerical model for the analysis of the evolution mechanism of the Grossgugfer rock slide.	0.80	0.25	0.25	0.25	0.01	1.56
Landslide time-of-failure forecast and alert threshold assessment: A generalized criterion	1.00	0.25	0.25	0.25	0.13	1.88

Debris flow impact estimation on a rigid barrier	0.80	0.25	0.13	0.25	0.12	1.55
Terrestrial photogrammetry and numerical modelling for the stability analysis of rock slopes in high mountain areas: Aiguilles marbrées case	1.00	0.25	0.25	0.13	0.03	1.66
Debris flow hazard mitigation: A simplified analytical model for the design of flexible barriers	1.00	0.25	0.25	0.25	0.08	1.83
In situ stress measurements interpretations in large underground marble quarry by 3D modeling	1.00	0.25	0.25	0.25	0.03	1.78
Debris flow risk mitigation by the means of rigid and flexible barriers - Experimental tests and impact analysis	0.80	0.25	0.13	0.25	0.12	1.55
Stability analysis of historic underground quarries	1.00	0.25	0.25	0.25	0.03	1.78
Experimental and theoretical studies to improve rock fall analysis and protection work design	1.00	0.25	0.25	0.25	0.09	1.84
TOTALE	10.20	3.00	2.52	2.76	0.71	19.19
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						23.19

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione della Prof.ssa FERRERO

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Alert threshold assessment based on equivalent displacements for the identification of potentially critical landslide events	0.60	0.25	0.13	0.25	0.00	1.23
Definition and application of a multi-criteria algorithm to identify landslide acceleration phases	0.60	0.25	0.25	0.25	0.05	1.40
Debris flow impact on a flexible barrier: laboratory flume experiments and force-based mechanical model validation	0.60	0.25	0.13	0.13	0.02	1.13
Numerical model for the analysis of the evolution mechanism of the Grossgauer rock slide.	0.80	0.25	0.25	0.25	0.01	1.56
Landslide time-of-failure forecast and alert threshold assessment: A generalized criterion	1.00	0.25	0.25	0.25	0.13	1.88

Debris flow impact estimation on a rigid barrier	0.80	0.25	0.13	0.25	0.12	1.55
Terrestrial photogrammetry and numerical modelling for the stability analysis of rock slopes in high mountain areas: Aiguilles marbrées case	1.00	0.25	0.25	0.13	0.03	1.66
Debris flow hazard mitigation: A simplified analytical model for the design of flexible barriers	1.00	0.25	0.25	0.25	0.08	1.83
In situ stress measurements interpretations in large underground marble quarry by 3D modeling	1.00	0.25	0.25	0.25	0.03	1.78
Debris flow risk mitigation by the means of rigid and flexible barriers - Experimental tests and impact analysis	0.80	0.25	0.13	0.25	0.12	1.55
Stability analysis of historic underground quarries	1.00	0.25	0.25	0.25	0.03	1.78
Experimental and theoretical studies to improve rock fall analysis and protection work design	1.00	0.25	0.25	0.25	0.09	1.84
TOTALE	10.20	3.00	2.52	2.76	0.71	19.19
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						23.19

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. FOTI

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Alert threshold assessment based on equivalent displacements for the identification of potentially critical landslide events	0.60	0.25	0.13	0.25	0.00	1.23
Definition and application of a multi-criteria algorithm to identify landslide acceleration phases	0.60	0.25	0.25	0.25	0.05	1.40
Debris flow impact on a flexible barrier: laboratory flume experiments and force-based mechanical model validation	0.60	0.25	0.13	0.13	0.02	1.13
Numerical model for the analysis of the evolution mechanism of the Grossgauer rock slide.	0.80	0.25	0.25	0.25	0.01	1.56
Landslide time-of-failure forecast and alert threshold assessment: A generalized criterion	1.00	0.25	0.25	0.25	0.13	1.88

Debris flow impact estimation on a rigid barrier	0.80	0.25	0.13	0.25	0.12	1.55
Terrestrial photogrammetry and numerical modelling for the stability analysis of rock slopes in high mountain areas: Aiguilles marbrées case	1.00	0.25	0.25	0.13	0.03	1.66
Debris flow hazard mitigation: A simplified analytical model for the design of flexible barriers	1.00	0.25	0.25	0.25	0.08	1.83
In situ stress measurements interpretations in large underground marble quarry by 3D modeling	1.00	0.25	0.25	0.25	0.03	1.78
Debris flow risk mitigation by the means of rigid and flexible barriers - Experimental tests and impact analysis	0.80	0.25	0.13	0.25	0.12	1.55
Stability analysis of historic underground quarries	1.00	0.25	0.25	0.25	0.03	1.78
Experimental and theoretical studies to improve rock fall analysis and protection work design	1.00	0.25	0.25	0.25	0.09	1.84
TOTALE	10.20	3.00	2.52	2.76	0.71	19.19
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						23.19

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. GOTTARDI

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Alert threshold assessment based on equivalent displacements for the identification of potentially critical landslide events	0.60	0.25	0.13	0.25	0.00	1.23
Definition and application of a multi-criteria algorithm to identify landslide acceleration phases	0.60	0.25	0.25	0.25	0.05	1.40
Debris flow impact on a flexible barrier: laboratory flume experiments and force-based mechanical model validation	0.70	0.25	0.13	0.13	0.02	1.23
Numerical model for the analysis of the evolution mechanism of the Grossgauer rock slide.	0.80	0.25	0.25	0.25	0.01	1.56
Landslide time-of-failure forecast and alert threshold assessment: A generalized criterion	1.00	0.25	0.25	0.25	0.13	1.88

Debris flow impact estimation on a rigid barrier	0.90	0.25	0.13	0.25	0.12	1.65
Terrestrial photogrammetry and numerical modelling for the stability analysis of rock slopes in high mountain areas: Aiguilles marbrées case	1.00	0.25	0.25	0.13	0.03	1.66
Debris flow hazard mitigation: A simplified analytical model for the design of flexible barriers	1.00	0.25	0.25	0.25	0.08	1.83
In situ stress measurements interpretations in large underground marble quarry by 3D modeling	1.00	0.25	0.25	0.25	0.03	1.78
Debris flow risk mitigation by the means of rigid and flexible barriers - Experimental tests and impact analysis	0.80	0.25	0.13	0.25	0.12	1.55
Stability analysis of historic underground quarries	1.00	0.25	0.25	0.25	0.03	1.78
Experimental and theoretical studies to improve rock fall analysis and protection work design	1.00	0.25	0.25	0.25	0.09	1.84
TOTALE	10.40	3.00	2.52	2.76	0.71	19.39
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						23.39

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Alert threshold assessment based on equivalent displacements for the identification of potentially critical landslide events	0.60	0.25	0.13	0.25	0.00	1.23
Definition and application of a multi-criteria algorithm to identify landslide acceleration phases	0.60	0.25	0.25	0.25	0.05	1.40
Debris flow impact on a flexible barrier: laboratory flume experiments and force-based mechanical model validation	0.60	0.25	0.13	0.13	0.02	1.13
Numerical model for the analysis of the evolution mechanism of the Grossgauer rock slide.	0.80	0.25	0.25	0.25	0.01	1.56
Landslide time-of-failure forecast and alert threshold assessment: A generalized criterion	1.00	0.25	0.25	0.25	0.13	1.88

Debris flow impact estimation on a rigid barrier	0.80	0.25	0.13	0.25	0.12	1.55
Terrestrial photogrammetry and numerical modelling for the stability analysis of rock slopes in high mountain areas: Aiguilles marbrées case	1.00	0.25	0.25	0.13	0.03	1.66
Debris flow hazard mitigation: A simplified analytical model for the design of flexible barriers	1.00	0.25	0.25	0.25	0.08	1.83
In situ stress measurements interpretations in large underground marble quarry by 3D modeling	1.00	0.25	0.25	0.25	0.03	1.78
Debris flow risk mitigation by the means of rigid and flexible barriers - Experimental tests and impact analysis	0.80	0.25	0.13	0.25	0.12	1.55
Stability analysis of historic underground quarries	1.00	0.25	0.25	0.25	0.03	1.78
Experimental and theoretical studies to improve rock fall analysis and protection work design	1.00	0.25	0.25	0.25	0.09	1.84
TOTALE	10.20	3.00	2.52	2.76	0.71	19.19
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						23.19

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica:

$$23.19+23.19+23.19+23.39+23.19= 116.15/5 = 23.23$$

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi

Compiti Istituzionali, Gestionali o organizzativi	Punteggi attribuiti dal prof. Simonini	Punteggi attribuiti dal prof.ssa Ferrero	Punteggi attribuiti dal prof. Foti	Punteggi attribuiti dal prof. Gottardi	Punteggi attribuiti dal prof. Troncone	TOTALE
PUNTEGGIO	20	20	18	18	20	96
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO	19.20					

Punteggio totale conseguito da 1465885: 89.53

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca e produzione scientifica, ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché alla attività assistenziale, ove rilevante, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Simonini

Le pubblicazioni selezionate ai fini del giudizio trattano principalmente di problematiche relative alla stabilità dei pendii sia nelle terre che nelle rocce, tematiche di interesse per il settore disciplinare. Di particolare rilievo appaiono i lavori dedicati allo studio e alla modellazione del comportamento delle barriere flessibili per la mitigazione degli effetti dei movimenti rapidi di versante. Nella maggior parte delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo o ultimo autore; il contributo individuale è comunque riconoscibile e coerente con il scientifico profilo del candidato. La collocazione editoriale, in riviste di riferimento del settore disciplinare o, in alcuni casi, di carattere interdisciplinare ma strettamente pertinenti, è da molto buona a ottima. Nel complesso, la produzione scientifica denota una continuità temporale e rigore metodologico. La partecipazione a gruppi di progetti di ricerca, sia a livello nazionale che internazionale, in alcuni casi con funzioni di coordinamento, è molto significativa, così come la partecipazione a convegni internazionali, spesso con il ruolo di *key-note speaker*. La ricerca applicata del candidato ha anche portato allo sviluppo di un brevetto, premiato dalla Regione Emilia-Romagna, e alla creazione di uno spin off. Ha svolto una buona attività istituzionale per conto dell'ateneo.

Sulla base delle pubblicazioni, dell'attività didattica svolta, dei titoli presentati e del curriculum complessivo, si ritiene che il candidato mostri la piena maturità per ricoprire il ruolo di professore di prima fascia.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Ferrero

Il candidato ha svolto un'attività molto intensa e di ottimo livello che ha riguardato tematiche centrali del settore e tematiche interdisciplinari di interesse per il settore geotecnico. L'attività di ricerca è caratterizzata da un'ampia partecipazione a gruppi di progetti di ricerca e una buona capacità di coordinamento di progetti a livello nazionale e internazionale. La partecipazione a convegni internazionale anche come key note speaker è intensa, la produzione scientifica continua e di buon livello. Tutti i lavori presentati dal candidato sono stati prodotti in collaborazione; il contributo del candidato è riconoscibile e significativo anche in coerenza con il

curriculum presentato. La collocazione editoriale è costantemente molto buona e in alcuni casi ottima. La ricerca del candidato ha anche portato allo sviluppo di un brevetto premiato dalla Regione Emilia-Romagna. L'attività gestionale ha riguardato compiti istituzionali e sviluppo di uno spin off, dimostrando un impegno ottimo. Si ritiene che il candidato sia pienamente maturo per le funzioni di prima fascia.

3. Giudizio espresso dal Prof. Foti

Il candidato ha svolto un'intensa attività di ottimo livello, coprendo temi rilevanti per settore e argomenti interdisciplinari di interesse per il settore geotecnico. L'attività scientifica è caratterizzata da un'ampia partecipazione a gruppi di progetto di ricerca e da una buona capacità di coordinare progetti a livello nazionale e internazionale. La partecipazione a conferenze internazionali, anche come relatore a invito, è intensa e la produzione scientifica è continua e di alto livello. Tutti i lavori presentati dal candidato sono in collaborazione; il contributo del candidato è riconoscibile e significativo, anche in termini di coerenza con il curriculum presentato. La qualità editoriale è molto buona e in alcuni casi ottima. La ricerca del candidato ha portato anche allo sviluppo di un brevetto. L'attività gestionale ha incluso compiti istituzionali e lo sviluppo di uno spin-off, dimostrando un ottimo impegno. Il candidato è considerato pienamente maturo per la posizione di professore di prima fascia.

4. Giudizio espresso dal Prof. Gottardi

Il candidato ha svolto nel complesso un'intensa e articolata attività didattica, di ricerca e di terza missione. In circa vent'anni di attività, ha ricoperto numerosi incarichi didattici nel campo della Geologia Applicata e della Geotecnica. Ha inoltre sviluppato diverse attività seminariali e supervisionato un numero significativo di tesi di laurea e di dottorato di ricerca. I suoi interessi di ricerca spaziano dalla meccanica delle rocce alla stabilità dei pendii, dalla geologia applicata all'ingegneria al monitoraggio di pendii, opere in sotterraneo e strutture geotecniche in genere, ed hanno condotto ad una produzione scientifica di livello molto buono per rilevanza e rigore metodologico, caratterizzata da buona intensità e continuità temporale. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate in questa sede è di livello elevato. Il candidato è inoltre titolare di un brevetto industriale premiato dalla Regione Emilia Romagna ed è fondatore di uno spin-off accademico dal 2013. Il candidato, infine, si distingue per un'apprezzabile attività in convenzione con numerosi enti e imprese del territorio.

In definitiva, emerge una figura di ricercatore ed insegnante esperto, con spiccate capacità di coordinamento di gruppi di lavoro e di relazione con la realtà imprenditoriale locale. Pertanto, si ritiene che il candidato abbia raggiunto la piena maturità per ricoprire la posizione di professore di prima fascia in oggetto.

5. Giudizio espresso dal Prof. Troncone

Il candidato ha svolto numerosi incarichi di insegnamento universitari che hanno riguardato tematiche centrali del settore oggetto della presente procedura valutativa (SSD ICAR/07) e tematiche interdisciplinari di interesse per il settore geotecnico. È stato tutore di n. 7 tesi di dottorato e attualmente ricopre lo stesso ruolo per una tesi di dottorato. Dal 2019 è *Visiting Professor* e titolare di un corso universitario presso l'Università of Zilina (Slovacchia). Ha rivestito il ruolo di Coordinatore Scientifico di progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, che prevedono la revisione fra pari (PRIN 2005 e 2007). È stato responsabile scientifico di numerose convenzioni e contratti di ricerca con enti pubblici e società private. È il titolare e l'inventore del brevetto "*Equipment to detect ground movements in the subsoil and arrangement that uses it*". Inoltre, è socio fondatore dello spin-off ASE S.r.l. (Advanced Slope Engineering S.r.l.), patrocinato dall'Università degli Studi di Parma. 1465885 ha partecipato, anche in qualità di *key-note speaker*, a numerosi convegni internazionali ed ha fatto parte del comitato scientifico di alcune conferenze internazionali. È membro di comitati editoriali di riviste

internazionali. La produzione scientifica è continua e di buon livello. I dodici lavori sottoposti alla presente procedura valutativa sono stati tutti prodotti in collaborazione, ma il contributo del candidato è riconoscibile e significativo, come desumibile dalla continuità della produzione scientifica sui temi trattati. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è molto buona, in alcuni casi ottima. Nel complesso, l'attività didattica, l'attività di ricerca, la qualità della produzione scientifica, i titoli, conferiscono al candidato la piena maturità per ricoprire il ruolo di Professore di I fascia nel SSD ICAR/07.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il candidato ha svolto nel complesso un'intensa e articolata attività didattica, di ricerca e di terza missione. In circa vent'anni di attività, ha ricoperto numerosi incarichi didattici nel campo della Geologia Applicata e della Geotecnica. Il candidato ha svolto numerosi incarichi di insegnamento universitari che hanno riguardato tematiche centrali del settore oggetto della presente procedura valutativa (SSD ICAR/07) e tematiche interdisciplinari di interesse per il settore geotecnico. È stato tutore di n. 7 tesi di dottorato e attualmente ricopre lo stesso ruolo per una tesi di dottorato. Dal 2019 è *Visiting Professor* e titolare di un corso universitario presso l'Università of Zilina (Slovacchia). Ha rivestito il ruolo di Coordinatore Scientifico di progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, che prevedono la revisione fra pari (PRIN 2005 e 2007). È stato responsabile scientifico di numerose convenzioni e contratti di ricerca con enti pubblici e società private. È il titolare e l'inventore del brevetto "*Equipment to detect ground movements in the subsoil and arrangement that uses it*". Inoltre, è socio fondatore dello spin-off ASE S.r.l. (Advanced Slope Engineering S.r.l.), patrocinato dall'Università degli Studi di Parma. 1465885 ha partecipato, anche in qualità di *key-note speaker*, a numerosi convegni internazionali ed ha fatto parte del comitato scientifico di alcune conferenze internazionali. È membro di comitati editoriali di riviste internazionali. La produzione scientifica è continua e di livello molto. I dodici lavori sottoposti alla presente procedura valutativa sono stati tutti prodotti in collaborazione, ma il contributo del candidato è riconoscibile e significativo, come desumibile dalla continuità della produzione scientifica sui temi trattati. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è molto buona, in alcuni casi ottima. Nel complesso, l'attività didattica e istituzionale, l'attività di ricerca, la qualità della produzione scientifica, i titoli, conferiscono al candidato la piena maturità per ricoprire la posizione di Professore di I fascia in oggetto.

2) Candidato 1458569

Attività Didattica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Simonini	Punteggi attribuiti dal prof.ssa Ferrero	Punteggi attribuiti dal prof. Foti	Punteggi attribuiti dal prof. Gottardi	Punteggi attribuiti dal prof. Troncone	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	13	13	13	13	13	65
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	2	2	2	2	2	10

partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	2	2	2	2	2	10
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	6	6	6	6.5	6	30.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	23	23	23	23.5	23	115.5
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO						23.1

Attività di ricerca e produzione scientifica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Simonini	Punteggi attribuiti dal prof.ssa Ferrero	Punteggi attribuiti dal prof. Foti	Punteggi attribuiti dal prof. Gottardi	Punteggi attribuiti dal prof. Troncone	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	8	8	8	8	8	40
conseguimento della titolarità di brevetti;	-	-	-	-	-	
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5	5	5	5	5	25
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	-	-		-	-	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	13	13	13	13	13	65
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO						13

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. SIMONINI

	Originalità, innovatività,	Congruenza di ciascuna	Rilevanza scientifica	Determinazione	Eventuali indicatori per i	
--	----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------	----------------------------	--

PRODUZIONE SCIENTIFICA	rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione dei lavori in collaborazione	settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Experimental analysis and modelling of shallow landslides	0.80	0.25	0.25	0.25	0.06	1.61
Experimental analysis and micromechanical modelling of dry granular flow and impacts in laboratory flume tests,	1.00	0.25	0.25	0.25	0.08	1.83
A model for triggering mechanisms of shallow landslides	0.90	0.25	0.13	0.25	0.14	1.67
Rainfall-induced shallow landslides: a model for the triggering mechanism of some case studies in Northern Italy	0.70	0.25	0.25	0.25	0.05	1.50
An empirical model for the evaluation of the degree of saturation of shallow soils in relation to rainfalls,	0.80	0.25	0.25	0.25	0.02	1.57
Towards a real-time susceptibility assessment of rainfall-induced shallow landslides on a regional scale	0.60	0.25	0.13	0.25	0.10	1.33
Comparison between different approaches to modeling shallow landslide susceptibility: a case history in Oltrepo Pavese, Northern Italy,	0.60	0.25	0.13	0.25	0.12	1.35
An experimental study on the mechanical behaviour of two polyurethane resins	0.60	0.13	0.13	0.25	0.03	1.14

used for geotechnical applications						
Hydrological factors affecting rainfall-induced shallow landslides: from the field monitoring to a simplified slope stability analysis.	1.00	0.25	0.25	0.13	0.25	1.88
Improving the estimation of complete field soil water characteristic curves through field monitoring data,	0.70	0.25	0.13	0.13	0.08	1.29
Observations on soil-atmosphere interactions after long-term monitoring at two sample sites subjected to shallow landslides	0.60	0.25	0.25	0.13	0.05	1.28
Effects of Artificial Aging on Polyurethane Resins Used in Geotechnical Works	0.50	0.13	0.13	0.25	0.00	1.01
TOTALE	8.80	2.76	2.28	2.64	0.98	17.46
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						21.46

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione della Prof.ssa FERRERO

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
-------------------------------	--	--	---	---	---	---------------

Experimental analysis and modelling of shallow landslides	0.80	0.25	0.25	0.25	0.06	1.61
Experimental analysis and micromechanical modelling of dry granular flow and impacts in laboratory flume tests,	1.00	0.25	0.25	0.25	0.08	1.83
A model for triggering mechanisms of shallow landslides	0.90	0.25	0.13	0.25	0.14	1.67
Rainfall-induced shallow landslides: a model for the triggering mechanism of some case studies in Northern Italy	0.70	0.25	0.25	0.25	0.05	1.50
An empirical model for the evaluation of the degree of saturation of shallow soils in relation to rainfalls,	0.80	0.25	0.25	0.25	0.02	1.57
Towards a real-time susceptibility assessment of rainfall-induced shallow landslides on a regional scale	0.60	0.25	0.13	0.25	0.10	1.33
Comparison between different approaches to modeling shallow landslide susceptibility: a case history in Oltrepo Pavese, Northern Italy,	0.60	0.25	0.13	0.25	0.12	1.35
An experimental study on the mechanical behaviour of two polyurethane resins used for geotechnical applications	0.60	0.13	0.13	0.25	0.03	1.14
Hydrological factors affecting rainfall-induced shallow landslides: from the field monitoring to a simplified slope stability analysis.	1.00	0.25	0.25	0.13	0.25	1.88
Improving the estimation of complete field soil water characteristic curves through field monitoring data,	0.70	0.25	0.13	0.13	0.08	1.29
Observations on soil-atmosphere interactions after long-term monitoring at two sample sites subjected to shallow landslides	0.60	0.25	0.25	0.13	0.05	1.28

Effects of Artificial Aging on Polyurethane Resins Used in Geotechnical Works	0.50	0.13	0.13	0.25	0.00	1.01
TOTALE	8.80	2.76	2.28	2.64	0.98	17.46
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						21.46

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. FOTI

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Experimental analysis and modelling of shallow landslides	0.80	0.25	0.25	0.25	0.06	1.61
Experimental analysis and micromechanical modelling of dry granular flow and impacts in laboratory flume tests,	1.00	0.25	0.25	0.25	0.08	1.83
A model for triggering mechanisms of shallow landslides	0.90	0.25	0.13	0.25	0.14	1.67
Rainfall-induced shallow landslides: a model for the triggering mechanism of some case studies in Northern Italy	0.70	0.25	0.25	0.25	0.05	1.50
An empirical model for the evaluation of the degree of saturation of	0.80	0.25	0.25	0.25	0.02	1.57

shallow soils in relation to rainfalls,						
Towards a real-time susceptibility assessment of rainfall-induced shallow landslides on a regional scale	0.60	0.25	0.13	0.25	0.10	1.33
Comparison between different approaches to modeling shallow landslide susceptibility: a case history in Oltrepo Pavese, Northern Italy,	0.60	0.25	0.13	0.25	0.12	1.35
An experimental study on the mechanical behaviour of two polyurethane resins used for geotechnical applications	0.60	0.13	0.13	0.25	0.03	1.14
Hydrological factors affecting rainfall-induced shallow landslides: from the field monitoring to a simplified slope stability analysis.	1.00	0.25	0.25	0.13	0.25	1.88
Improving the estimation of complete field soil water characteristic curves through field monitoring data,	0.70	0.25	0.13	0.13	0.08	1.29
Observations on soil-atmosphere interactions after long-term monitoring at two sample sites subjected to shallow landslides	0.60	0.25	0.25	0.13	0.05	1.28
Effects of Artificial Aging on Polyurethane Resins Used in Geotechnical Works	0.50	0.13	0.13	0.25	0.00	1.01
TOTALE	8.80	2.76	2.28	2.64	0.98	17.46
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						21.46

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. GOTTARDI

	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di	Determinazione analitica, anche sulla base di	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato	TOTALE
--	---	---	--	---	---	--------

PRODUZIONE SCIENTIFICA	ciascuna pubblicazione	universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	
Experimental analysis and modelling of shallow landslides	0.80	0.25	0.25	0.25	0.06	1.61
Experimental analysis and micromechanical modelling of dry granular flow and impacts in laboratory flume tests,	1.00	0.25	0.25	0.25	0.08	1.83
A model for triggering mechanisms of shallow landslides	0.80	0.25	0.13	0.25	0.14	1.57
Rainfall-induced shallow landslides: a model for the triggering mechanism of some case studies in Northern Italy	0.60	0.25	0.25	0.25	0.05	1.40
An empirical model for the evaluation of the degree of saturation of shallow soils in relation to rainfalls,	0.80	0.25	0.25	0.25	0.02	1.57
Towards a real-time susceptibility assessment of rainfall-induced shallow landslides on a regional scale	0.60	0.25	0.13	0.25	0.10	1.33
Comparison between different approaches to modeling shallow landslide susceptibility: a case history in Oltrepo Pavese, Northern Italy,	0.60	0.25	0.13	0.25	0.12	1.35
An experimental study on the mechanical behaviour of two polyurethane resins used for geotechnical applications	0.70	0.13	0.13	0.25	0.03	1.24

Hydrological factors affecting rainfall-induced shallow landslides: from the field monitoring to a simplified slope stability analysis.	1.00	0.25	0.25	0.13	0.25	1.88
Improving the estimation of complete field soil water characteristic curves through field monitoring data,	0.80	0.25	0.13	0.13	0.08	1.39
Observations on soil-atmosphere interactions after long-term monitoring at two sample sites subjected to shallow landslides	0.60	0.25	0.25	0.13	0.05	1.28
Effects of Artificial Aging on Polyurethane Resins Used in Geotechnical Works	0.50	0.13	0.13	0.25	0.00	1.01
TOTALE	8.80	2.76	2.28	2.64	0.98	17.46
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						21.46

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica:
21.46+21.46+21.46+21.46+21.46= 107.3/5=21.46

Compiti Istituzionali, Gestionali o organizzativi	Punteggi attribuiti dal prof. Simonini	Punteggi attribuiti dal prof.ssa Ferrero	Punteggi attribuiti dal prof. Foti	Punteggi attribuiti dal prof. Gottardi	Punteggi attribuiti dal prof. Troncone	TOTALE
PUNTEGGIO	18	16	18	16	18	86
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO	17.2					

Punteggio totale conseguito da 1458569: 74.76

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca e produzione scientifica, ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché alla attività assistenziale, ove rilevante, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Paolo Simonini

Le pubblicazioni selezionate ai fini del giudizio trattano nella quasi totalità di problematiche relative alla stabilità dei pendii, con particolare attenzione alle frane superficiali o di argomenti ad essi correlati, come lo studio delle condizioni di saturazione dei terreni superficiali. Due lavori trattano di applicazioni di resine poliuretatiche a problematiche geotecniche. Le tematiche sono di interesse per il settore disciplinare. Nella metà delle pubblicazioni presentate il candidato compare come primo o ultimo autore; il contributo individuale è comunque riconoscibile e coerente con il scientifico profilo del candidato. Nel complesso la collocazione editoriale è da buona a molto buona, prevalentemente in riviste di riferimento del settore disciplinare o comunque di carattere interdisciplinare pertinente. Nel complesso, la produzione scientifica denota continuità temporale e rigore metodologico. Il candidato elenca una discreta partecipazione a gruppi di progetti di ricerca ed ha sviluppato anche attività di studio in collaborazione con alcuni colleghi di università straniere. Ha partecipato, in qualità di relatore, o talvolta con ruoli organizzativi, a convegni nazionali ed internazionali. Nell'ambito dell'attività istituzionali, ha svolto ruoli di rilievo come delegato del Rettore per le Relazioni con l'Africa (in Rwanda è stato Visiting professor Presso Institute d'Enseignement Supérieur de Ruhengeri) e delegato dell'Università di Parma presso il CUCS - Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Anna Maria Ferrero

Il candidato ha svolto un'attività molto intensa e di livello molto buono che ha riguardato tematiche centrali del settore e tematiche interdisciplinari di interesse per il settore geotecnico. L'attività di ricerca è caratterizzata da una discreta partecipazione a gruppi di progetti di ricerca e da una buona capacità di coordinamento di progetti a livello internazionale. La partecipazione a convegni internazionale è discreta, la produzione scientifica continua e di buon livello. Tutti i lavori presentati dal candidato sono stati prodotti in collaborazione; il contributo del candidato è riconoscibile e significativo anche in coerenza con il curriculum presentato. La collocazione editoriale è buona e in alcuni casi molto buona. L'attività gestionale ha riguardato compiti istituzionali di rilievo quali la nomina di delegato del Rettore per le Relazioni con l'Africa e di delegato dell'Università di Parma presso il CUCS - Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo.

3. Giudizio espresso dal Prof. Foti

Il candidato ha svolto un'intensa attività di ricerca, coprendo temi chiave del settore e argomenti interdisciplinari di interesse per il settore geotecnico. L'attività di ricerca è caratterizzata da una discreta partecipazione a gruppi di progetti di ricerca e da una significativa capacità di coordinamento di progetti a livello internazionale. La partecipazione a conferenze internazionali è discreta, la produzione scientifica è continua e di buon livello. Tutti i lavori presentati dal candidato sono collaborativi e il contributo del candidato è riconoscibile e significativo anche in termini di coerenza con il curriculum presentato. La collocazione editoriale è buona. Le attività gestionali hanno incluso importanti incarichi istituzionali.

4. Giudizio espresso dal Prof. Gottardi

Il candidato è ricercatore di Geotecnica dal 2013 e Professore Associato dal 2016, presso l'Università di Parma, ma sin dal 2004 ha ricoperto numerosi incarichi didattici nel settore, anche presso l'Università di Pavia. È stato relatore di tesi di laurea e, attualmente, è tutore di un paio di tesi di dottorato di ricerca. È responsabile di diverse attività di ricerca, anche in convenzione con imprese del settore e annovera alcune collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali. I suoi principali interessi di ricerca riguardano la stabilità dei pendii e le fondazioni, argomenti centrali per il settore di riferimento e sviluppati con originalità e rigore metodologico. La sua produzione scientifica è nel complesso caratterizzata da buona intensità e continuità temporale, oltre che da significativi indicatori bibliometrici. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate in questa sede è generalmente di buon livello, talvolta elevato. Da sottolineare il suo

ruolo di Delegato del Rettore per le relazioni con l’Africa ed i suoi rapporti di cooperazione internazionale con le istituzioni universitarie del Rwanda in particolare.

5. Giudizio espresso dal Prof. Troncone

Il candidato ha svolto un’intensa attività didattica che ha riguardato tematiche centrali e di interesse per il settore scientifico-disciplinare ICAR/07. Attualmente è tutore di n. 2 tesi di dottorato. È membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Parma. Dal 2018 è *Visiting Professor* presso *l’Institute d’Enseignement Supérieur (INES) de Ruhengeri – Rwanda*. L’attività di ricerca è caratterizzata da una significativa partecipazione a progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale. È stato inoltre responsabile di diverse convenzioni di ricerca. Delegato del Rettore per le Relazioni con l’Africa e delegato dell’Università degli Studi di Parma presso il CUCS (Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo). Ha presentato diverse note a convegni nazionali e internazionali, anche in qualità di relatore. È membro di comitati editoriali di riviste internazionali. La produzione scientifica è continua e di buon livello. Per quanto riguarda le dodici pubblicazioni sottoposte alla presente procedura di selezione sono state tutte prodotte in collaborazione, tuttavia il contributo del candidato è riconoscibile e significativo anche in coerenza con la continuità delle tematiche trattate. La collocazione editoriale dei lavori scientifici presentati è buona e in alcuni casi molto buona.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all’unanimità esprime il seguente giudizio:

Il candidato è ricercatore di Geotecnica dal 2013 e Professore Associato dal 2016, presso l’Università di Parma, ma sin dal 2004 ha ricoperto numerosi incarichi didattici nel settore, anche presso l’Università di Pavia. Il candidato attualmente è tutore di n. 2 tesi di dottorato. È membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Parma. Dal 2018 è *Visiting Professor* presso *l’Institute d’Enseignement Supérieur (INES) de Ruhengeri – Rwanda*.

Per quanto riguarda la ricerca, le pubblicazioni selezionate ai fini del giudizio trattano nella quasi totalità di problematiche relative alla stabilità dei pendii, con particolare attenzione alle frane superficiali o di argomenti ad essi correlati, come lo studio delle condizioni di saturazione dei terreni superficiali. Due lavori trattano di applicazioni di resine poliuretaniche a problematiche geotecniche. Le tematiche sono di interesse per il settore disciplinare. Le dodici pubblicazioni sottoposte alla presente procedura di selezione sono state tutte prodotte in collaborazione, tuttavia il contributo del candidato è riconoscibile e significativo anche in coerenza con la continuità delle tematiche trattate. La collocazione editoriale dei lavori scientifici presentati è molto buona con qualche lavoro pubblicato in riviste non centrali per il settore. L’attività di ricerca è caratterizzata da una buona partecipazione a progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale. È stato inoltre responsabile di diverse convenzioni di ricerca. Delegato del Rettore per le Relazioni con l’Africa e delegato dell’Università degli Studi di Parma presso il CUCS (Coordinamento Universitario per la Cooperazione allo Sviluppo). Ha presentato diverse note a convegni nazionali e internazionali, anche in qualità di relatore. È membro di comitati editoriali di riviste internazionali. La produzione scientifica è continua e di buon livello.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali anche in relazione alla conoscenza della lingua inglese (solo ove prevista dal bando), con deliberazione assunta all’unanimità dei componenti, dichiara che il candidato valutato positivamente

per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di prima fascia, presso il Dipartimento di Ingegneria ed Architettura, **Settore concorsuale 08/B1 Geotecnica Settore scientifico-disciplinare ICAR/07 Geotecnica** risulta essere il Prof. 1465885.

La Commissione, al termine della stesura della presente Relazione finale, alle ore 16,30, dichiara conclusi i lavori.

I Verbali delle singole riunioni e la presente Relazione Finale, vengono inviate dal Presidente della Commissione 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.

Luogo e data Torino 09/02/2024

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

La Commissione

Prof. Paolo Simonini	(Presidente)
Prof.ssa Anna Maria Ferrero	(Segretario)
Prof. Sebastiano Foti	(Componente)
Prof. Guido Gottardi	(Componente)
Prof. Antonello Troncone	(Componente)