

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI SEI ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, COSÌ COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79 DI CONVERSIONE DEL DECRETO-LEGGE 30 APRILE 2022, N. 36, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 GEOMATICA, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/06 "TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA", INDETTA CON D.R. N. 911/2024 PROT. 100788 DEL 10.04.2024, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 35 DEL 30.04.2024

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 1419/2024 PROT. 154413 del 17.06.2024 composta da:

Prof. Livio Pinto	Professore Ordinario del Politecnico di Milano
Prof. Vittorio Casella	Professore Associato dell'Università degli Studi di Pavia
Prof. Carla Nardinocchi	Professore Associato della Sapienza Università di Roma

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 19.07.2024 alle ore 16:00 per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 04.07.2024 alle ore 15:00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 19.07.2024 alle ore 14:15	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 19.07.2024 alle ore 15:00	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 19.07.2024 alle ore 16:00	stesura relazione finale

Nella prima riunione del 04.07.2024, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato 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 art. 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 ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Livio Pinto ed il Segretario nella persona del Prof. Carla Nardinocchi.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d) e) j).

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sarà presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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 del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì 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.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;

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

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando avverrà secondo il seguente criterio: traduzione di un breve testo.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	punti da 0 a 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 8
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 3
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 3
titolarità di brevetti	punti da 0 a 3
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 9
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 4
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: per originalità: da 0 a 1 per congruenza da 0 a 0.8 per rilevanza da 0 a 0.8 per apporto individuale da 0 a 0.4 per indici da 0 a 1	punti da 0 a 4 per ogni pubblicazione
Monografie per originalità: da 0 a 1 per congruenza da 0 a 0.8 per rilevanza da 0 a 0.8 per apporto individuale da 0 a 0.4 per indici da 0 a 1	punti da 0 a 4 per ogni monografia
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	punti da 0 a 4
Saggi inseriti in opere collettanee	punti da 0 a 4
Abstract	
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 12

Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito:

- **un punteggio pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando;**
- **una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100;**

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 19.07.2024 alle ore 14:15, ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 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.

A fronte di n. 2 domande pervenute:

- 1) 1711759
- 2) 1731573

la Commissione prende atto che il candidato 1731573 ha rinunciato a partecipare alla procedura selettiva. Successivamente, la Commissione prende visione del candidato 1711759 che è ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Nella terza riunione del 19.07.2024 alle ore 15:00, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica del candidato, presente alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegato 1).

Sulla base del punteggio complessivo assegnato, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio pari almeno alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche secondo quanto disposto nel bando, nonché una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100, ha individuato il candidato ID: 1711759 quale vincitore della presente selezione pubblica

Alle ore 17:00 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

LA COMMISSIONE:

Prof. Livio Pinto PRESIDENTE

Prof. Vittorio Casella COMPONENTE

Prof. Carla Nardinocchi SEGRETARIO

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese,

Candidato: 1711759

TITOLI E CURRICULUM	Titoli presentati dal candidato	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero:	DOTTORE DI RICERCA IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA Livello EQF 8; <i>Università degli Studi di PARMA - Dipartimento di Ingegneria e Architettura; Curriculum Geomatica - SSD: ICAR/06 "Topografia e Cartografia"</i> ; Valutazione: Eccellente cum laude	10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	A.A. 2019-2020 Docente titolare del corso "LABORATORIO DI BIM" Università degli Studi di Parma Da A.A. 2020-2021 a A.A. 2021-2022 - Docente titolare del modulo "SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI", Università degli Studi di Parma Da A.A. 2020-2021 a oggi - Docente titolare del corso "LABORATORIO DI BIM"; Università degli Studi di Parma Da A.A. 2020-2021 a A.A. 2022-2023 - Docente titolare di modulo master "STRUMENTI GESTIONALI AVANZATI"; Politecnico di Milano – Polo territoriale di Mantova A.A. 2021-2022 a A.A. 2022-2023 - Docente titolare di modulo master "ANALISI TOPOGRAFICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI"; Università degli Studi di Parma Da A.A. 2023-2024 a oggi Docente titolare del corso "CARTOGRAFIA E GIS" Università degli Studi di Parma	8
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Gen 2019 - Apr 2019 VISITING RESEARCH ASSOCIATE <i>The University of Newcastle, School of Engineering University Drive, Callaghan, New South Wales ,2308 Newcastle, Australia</i>	2
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Reti d'Arte 2015 - Percorsi multimediali innovativi per la valorizzazione del Museo Archeologico di Parma all'interno di nuovi itinerari tematici cittadini <i>Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e</i>	3

Architettura e Museo Archeologico Nazionale di Parma
Ente banditore: Fondazione Cariparma. Responsabile scientifico: prof. R. Roncella; Ruolo: Partecipante (Borsista di ricerca)

Scientific Independence of young Researchers (SIR) project 2015 BS1144B5K_001 – “Building Information Modelling for the planned conservation of Cultural Heritage: even a Geomatic question”

Politecnico di Milano; Responsabile scientifico: Prof. Andrea Adami; Ruolo: Partecipante (Assegnista di ricerca)

Australian Research Council (ARC) Linkage project 2016 LP160100370 – “A new framework for a cost-effective geohazard assessment”; *Università di Newcastle (Australia), Università degli studi di Parma (Italia)*; Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Giacomini; Ruolo: Partecipante.

PRIN 2020 - 2020TMLYLZ. FONTES. Fonti geostoriche e sistemi informativi per la conoscenza e la gestione dei rischi ambientali e culturali. *Università degli Studi di Verona, Università degli Studi di Parma, Consiglio Nazionale delle Ricerche*; PI: Lucia Masotti, Università di Verona; Ruolo: Partecipante

PNRR 2021-2027 – ECOSISTER Ecosistemi regionali dell’innovazione Regione Emilia-Romagna; Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 “Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di "Leader Territoriali di R&S" finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU. Ecosistema dell’Innovazione sulla Transizione Ecologica della Regione Emilia-Romagna.
Ruolo: Membro del gruppo di ricerca dell’Università di Parma

PNRR 2021-2027 – MOST. Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU. Codice CN00000023. Ruolo: Membro del gruppo di ricerca dell’Università di Parma

BI(M)ON - Building Information System for Monument Monitoring and conservation Bando di Ateneo per la ricerca 2022 – Azione A. Università degli Studi di Parma
Ruolo: Sostituto Principal Investigator

HUMANITA – Human-Nature Interactions and Impacts of Tourist Activities on Protected Areas. Interreg

	<p>Central Europe, Programme Priority “Cooperating for a greener central Europe”, Programme priority specific objective “Safeguarding the environment in central Europe”. Ruolo: Membro del gruppo di ricerca dell’Università di Parma</p> <p>PRIN 2020 - 2020P5572N. FIRMITAS: multi-hazard assessment, control and retrofit of bridges for enhanced Robustness using sMart Industrialized Solutions. <i>Politecnico di Milano, I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori – PAVIA, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Parma, Università degli Studi ROMA TRE.</i> PI: Marco Di Prisco, Politecnico di Milano. Ruolo: Partecipante</p>	
titolarità di brevetti	Nessuna	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Relazioni Invitate</p> <p>Giu. 2018 NZEB: edifici a energia quasi zero; Ciclo di seminari. <i>Associazione Assform.</i>;</p> <p>Mag. 2022 Dalla pergamena al pixel; Seminario interdisciplinare - Università degli Studi di Parma, Università di Verona, Archivio di Stato di Parma</p> <p>Sett. 2022 Immagine del passato, patrimonio del futuro. La cartografia storica per la valorizzazione; sostenibile di territori e comunità.; Convegno internazionale di studi - Università degli Studi di Parma, Università di Verona, Archivio di Stato di Parma</p> <p>Mag. 2023 Ciclo di seminari sull’uso dei sistemi informativi geografici per la ricerca Phd Programmatic Architecture and Design Cultures – Alma Mater Studiorum Università di Bologna.</p> <p>Giu. 2023 Ciclo di incontri: "Conoscere per conservare: dal rilievo all'intervento" Ciclo di seminari organizzati da Ordine degli Architetti PPC della Spezia.</p> <p>Relazioni orali a Convegni del settore</p> <p>Lug. 2014 Tecniche Geomatiche per il Monitoraggio. 59° Convegno Nazionale SIFET</p> <p>Giu. 2015 Produzione e fruizione di dati geospaziali, 60° Convegno SIFET</p> <p>Lug. 2015 Open Innovation for Europe - FOSS4G Europe 2015.</p> <p>Giu. 2016 2GG – Due Giorni di Geomatica “Piero Della Francesca: la geometria tra scienza e arte”.</p> <p>Lug. 2016 XXIII ISPRS Congress</p> <p>Nov. 2017 XXI Conferenza ASITA 2017</p> <p>Mag. 2018 Giovani ricerche: Geomatica e BIM</p> <p>Sett. 2018 “Rappresentazione/ Materiale/ Immateriale. Drawing as (int)tangible representation XV congresso UID</p> <p>Nov. 2018 Visual Heritage 2018</p> <p>Nov. 2018 XXII Conferenza ASITA 2018</p>	9

	Ago. 2020 Virtual Event of the 2020 presentations of the XXIVth ISPRS Congress Lug. 2021 2021 Digital Event of the XXIV ISPRS Congress Gen. 2024 Geomatics Youth Meeting - GYM 2024 Feb. 2024 3D-Arch Workshop “3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures”	
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio Giovani Autori - SIFET 2014 Best paper Award - UID 2016 Miglior poster - GeoRes 2017 Menzione – Bim&Digital Award 2019	4
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	nessuno	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		36
CONOSCENZA LINGUA INGLESE		OTTIMA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Bruno, N.; Roncella, R., (2019). HBIM for Conservation: A New Proposal for Information Modeling. Remote Sens. 2019, 11, 1751. https://doi.org/10.3390/rs11151751 .	1	0.8	0.8	0.2	1	3.8
Roncella, R.; Bruno, N.; Diotri, F.; Thoeni, K.; Giacomini, A., (2021). Photogrammetric Digital Surface Model Reconstruction in Extreme Low-Light Environments. Remote Sens. 2021, 13, 1261.	0.8	0.8	0.6	0.1	0.8	3.1
Bruno, N., Roncella, R., Diotri, F., Thoeni, K., Giacomini, A. (2022). Influence of Block Geometry Configuration on Multi-Image Dense Matching. Remote Sens. 2022, 14, 3784.	0.8	0.8	0.6	0.1	0.6	2.9
Bruno, N.; Forlani, G. Experimental Tests and Simulations on Correction Models for the Rolling Shutter Effect in UAV Photogrammetry. Remote Sens. 2023, 15, 2391. https://doi.org/10.3390/rs15092391	0.8	0.8	0.6	0.2	0.6	3.0

Garilli E., Bruno N., Autelitano F., Roncella R., Giuliani F., (2021). Automatic detection of stone pavement's pattern based on UAV photogrammetry. Automation in Construction, Volume 122, 2021, 103477, ISSN 0926-5805, https://doi.org/10.1016/j.autcon.2020.103477 .	0.8	0.8	0.8	0.2	1	3.6
Monografie						
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti						
Bruno N., Perfetti, L., Fassi, F., Roncella, R. (2024). Photogrammetric survey of narrow spaces in cultural heritage: Comparison of two multi-camera approaches, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial	0.8	0.8	0.8	0.2	0.5	3.1
Bruno, N. and Roncella, R. (2018). A restoration oriented HBIM system for cultural heritage documentation: the case study of Parma Cathedral. The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XLII (2), pp. 171-178. https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-2-171-2018 .	0.6	0.8	0.6	0.2	0.5	2.7

<p>Bruno, N. and Roncella, R. (2019). Accuracy assessment of 3D models generated from google street view imagery, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLII-2/W9, pp. 181-188. https://doi.org/isprs-archives-XLII-2-W9-181-2019.</p>	0.8	0.8	0.8	0.3	0.5	3.2
<p>Bruno, N., Mikolajewska, S., Roncella, R., Zerbi, A. (2022). Integrated processing of photogrammetric and laser scanning data for frescoes restoration, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLVI-2/W1-2022, 105–112, https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVI-2-W1-2022-105-2022, 2022.</p>	0.8	0.8	0.8	0.2	0.5	3.1
<p>Bruno, N., Rechichi, F., Achille, C., Zerbi, A., Roncella, R., and Fassi, F.. (2020) Integration of historical GIS data in a HBIM system, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLIII-B4-2020, 427–434, https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B4-2020-427-2020.</p>	0.6	0.8	0.8	0.1	0.8	3.1
<p>Bruno, N., Giacomini, A., Roncella, R., and Thoeni, K., (2021). Influence of illumination changes on image-based 3d surface reconstruction, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLIII-B2-2021, 701–708, https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLIII-B2-2021-701-2021, 2021.</p>	0.6	0.8	0.6	0.25	0.6	2.85

Dall'Asta, E., Bruno, N., Bigliardi, G., Zerbi, A. and Roncella, R. (2016). Photogrammetric techniques for promotion of archaeological heritage: the archaeological museum of Parma (Italy), The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XLI (B5), pp. 243-250. https://doi.org/10.5194/isprsarchives-XLI-B5-243-2016	0.6	0.8	0.8	0.2	1	3.4
Saggi inseriti in opere collettanee						
Abstract						

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9.0	9.6	8.6	2.25	8.4	47.85

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	36
PRODUZIONE SCIENTIFICA	47.85
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	83.85