

SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 GEOMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA, BANDITA CON D.R. N. 814 DEL 31/08/2022 E CON D.R. N. 1037 DEL 13/10/2022 DI REVOCA DEL BANDO PRECEDENTE E EMANAZIONE NUOVO BANDO CON CONTESTUALE RIAPERTURA DEI TERMINI (*)

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al 1438 del 09/11/2022, si è riunita in prima seduta il giorno 17 novembre 2022, alle ore 11.30, avvalendosi della piattaforma Teams ed ha designato quale Presidente il Prof. Domenico Visintini e quale Segretario la Prof.ssa Giuseppina Vacca; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 22 novembre 2022 alle ore 11.00, avvalendosi della piattaforma Teams per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione delle candidate ammesse, all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, presentati da ognuna di esse. Ha quindi proceduto a formulare, per ciascuna di esse, un motivato giudizio analitico e quindi ad effettuare la valutazione comparativa delle candidate.

La prova di connessione con le candidate ammesse si è correttamente svolta il giorno 12 dicembre alle ore 11.00 tramite la piattaforma Teams, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 14 dicembre 2022 alle ore 15.00, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Teams. Il Presidente, verificata l'identità delle candidate, procede ad indicare le modalità di svolgimento della discussione. Le candidate vengono chiamate alla discussione in ordine alfabetico e ad ognuna di loro viene richiesta la discussione di 3 pubblicazioni presentate, scelte dalla commissione; viene accertata inoltre la conoscenza della lingua inglese tramite la lettura e traduzione di un testo in lingua inglese. Alla fine della discussione dei titoli la commissione si riunisce per attribuire i punteggi, così come riportato nell'allegato A, e designare la vincitrice.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitrice della presente selezione la sotto-indicata candidata:

Eleonora Maset Punteggio 74,16

e formula la seguente graduatoria:

Eleonora Maset - vincitrice Punteggio 74,16
Fabiana Di Ciaccio Punteggio 52,23

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Prof. Domenico Visintini	Presidente
Prof. Vittorio Marco Casella	Componente
Prof. Giuseppina Vacca	Segretario

(*) Riferimenti:

*Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006*

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 GEOMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA, BANDITA CON D.R. N. 814 DEL 31/08/2022 E CON D.R. N. 1037 DEL 13/10/2022 DI REVOCA DEL BANDO PRECEDENTE E EMANAZIONE NUOVO BANDO CON CONTESTUALE RIAPERTURA DEI TERMINI (*)

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Criteri di valutazione dei titoli e del curriculum: la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo del SSD ICAR/06, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

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.

Criteri di valutazione delle pubblicazioni: la commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate di cui all'art. 4 del bando 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 al profilo del SSD ICAR/06, 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.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- 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).

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

La commissione giudicatrice valuta 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.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 15.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare, i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- TITOLI E CURRICULUM: punti totali 50

così dettagliati:

Tipologie di titoli	Dettaglio dei punteggi attribuibili a ciascuna tipologia di titoli
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	fino a punti 10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	fino a punti 7
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	fino a punti 6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	fino a punti 10
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	fino a punti 3
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	fino a punti 8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	fino a punti 6

PUBBLICAZIONI: punti totali 50

1. Pubblicazioni presentate per la valutazione:

Punteggi così dettagliati (fino a 3 punti per pubblicazione):

a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	fino a punti 1 per pubblicazione
--	----------------------------------

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo del SSD ICAR/06, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate. Verrà attribuito un giudizio sintetico con la seguente progressione: completa (punti 0.8), parziale (punti 0.6), non congruente (punti 0.0).	fino a punti 0.8 per pubblicazione
c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	fino a punti 0.6 per pubblicazione
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. Nel caso di determinazione non indicata, si assegnerà un punteggio corrispondente alla frazione 0.6/(numero di autori).	fino a punti 0.6 per pubblicazione

2. Produzione scientifica complessiva (di tutte le pubblicazioni del candidato):

Per la consistenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica complessiva del candidato fino al 2022 compreso, saranno considerati i dati provenienti dalla banca dati Scopus e WoS:

Consistenza	fino a punti 2
Intensità	fino a punti 1.5
Continuità temporale	fino a punti 1.5

Prof. Domenico Visintini	Presidente
Prof. Vittorio Marco Casella	Componente
Prof. Giuseppina Vacca	Segretario

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_00000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

ALLEGATO A al Verbale 2
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

- Candidata: Di Ciaccio Fabiana

Tipologie di titoli	Titoli presentati dalla candidata e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	PhD in "Ambiente, Risorse e Sviluppo Sostenibile", Università degli Studi di Napoli Parthenope, 2022
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Assistente e esaminatore di insegnamenti, Università Parthenope: - "Geodesia e Navigazione", 2018/19 e 2019/20. - "Navigazione astronomica", 2018/19 e 2019/20.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Nessuna
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Collaboratrice con DIAG Università Roma Sapienza, dal 17/02/2020. Collaboratrice al progetto internazionale "Optimization of the orientation estimation techniques for marine vehicles", Aix-Marseille University, dal 15/10/2020 al 16/04/2021. Collaboratrice al progetto nazionale "Segnalamento marittimo di accesso ai porti di Venezia e Chioggia", Università Parthenope, dal 01/09/2017 al 31/10/2018.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Co-organizzatrice di una sessione alla 2022 IEEE Conference on "Metrology for the Sea", Milazzo, 2022. Co-presentatore di relazioni a: - 2022 IEEE Conference on "Metrology for the Sea" (2), Milazzo, 2022 - 2021 IEEE Conference on "Metrology for the Sea", online, 2021 - 2020 IMEKO TC-19 Workshop on "Metrology for the Sea", online 2020 - GEORES 2019 Conference of "Geomatics and Restoration", Milano, 2019 - 2018 IEEE Conference on "Metrology for the Sea", Bari, 2018. Presentatore di relazione al convegno "Mare di Vita e di Storia", Pozzuoli, 2022.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	nessuno

Publicazioni presentate dalla candidata e valutate:
1. Di Ciaccio F., Russo P., Troisi S. (2022): <i>DOES: A Deep Learning-based approach to estimate roll and pitch at sea</i> . IEEE ACCESS, vol. 10, p. 29307-29321
2. Del Pizzo, S., Troisi, S., Angrisano, A., Di Ciaccio, F., & Gaglione, S. (2021): <i>A preliminary study on an optical system for nautical and maritime traffic monitoring</i> . 2021 International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters, p. 338-343, IEEE.
3. Di Ciaccio, F., & Troisi, S. (2021): <i>Monitoring marine environments with autonomous underwater vehicles: a bibliometric analysis</i> . Results in Engineering, 9, 100205.
4. Alessandri, L., Cardello, G. L., Attema, P. A. J., Baiocchi, V., De Angelis, F., Del Pizzo, S., ... & Troisi, S. (2021): <i>Reconstructing the Late Pleistocene–Anthropocene interaction between the neotectonic and archaeological landscape evolution in the Apennines (La Sassa cave, Italy)</i> . Quaternary Science Reviews, 265, 107067.
5. Russo P., Di Ciaccio F., Troisi S. (2021): <i>Danae++: A smart approach for denoising underwater attitude estimation</i> . SENSORS, vol. 21, p. 1-21.
6. Russo, P., Di Ciaccio, F., & Troisi, S. (2020): <i>DANAe: A denoising autoencoder for underwater attitude estimation</i> . arXiv preprint, arXiv: 2011.06853.
7. Alessandri, L., Baiocchi, V., Del Pizzo, S., Di Ciaccio, F., Onori, M., Rolfo, M. F., Troisi, S. (2020): <i>A flexible and swift approach for 3D image-based survey in a cave</i> . APPLIED GEOMATICS.
8. Alessandri L., Baiocchi V., Del Pizzo S., Di Ciaccio F., Onori M., Rolfo M. F., Troisi S. (2020): <i>The fusion of external and internal 3D photogrammetric models as a tool to investigate the ancient human/cave interaction: the La Sassa case study</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, vol. 43, p. 1443-1450.

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_00000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

9. Di Ciaccio F., Gaglione S., Troisi S. (2020): <i>A Preliminary Study on Attitude Measurement Systems Based on Low Cost Sensors</i> . Communications in Computer and Information Science, vol. 1246, p. 103-115, Springer Science and Business Media.
10. Alessandri L., Baiocchi V., Del Pizzo S., Di Ciaccio F., Onori M., Rolfo M. F., Troisi S. (2019): <i>Three- dimensional survey of Guattari cave with traditional and mobile phone cameras</i> . ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, vol. 42, p. 37-41.
11. Di Ciaccio, F., Menegazzo, P., Troisi, S. (2019): <i>Optimization of the maritime signaling in the Venetian Lagoon</i> . 2018 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters, p. 237-241, IEEE.
12. Di Ciaccio, F., Menegazzo, P., Troisi, S. (2018): <i>Optimization of the maritime signaling system in the Lagoon of Venice</i> . SENSORS, Vol. 19
13. Di Ciaccio, F. (2022): <i>Towards new horizons: blending deep learning techniques to improve attitude estimation. A multi-disciplinary approach to the orientation estimation problem using low-cost sensors and artificial intelligence algorithms</i> . PhD Thesis.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dalla candidata nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Attuale occupazione: assegnista di ricerca dal 01/02/2022 presso l'Università degli Studi Napoli Parthenope su progetto "TME- Processo automatico per l'implementazione di tecnologie per la Mobilità Efficiente Navale".

Dottorato di ricerca in "Ambiente, Risorse e Sviluppo Sostenibile" conseguito presso l'Università degli Studi di Napoli Parthenope nel 2022 con la tesi "Towards new horizons: blending deep learning techniques to improve attitude estimation. A multi-disciplinary approach to the orientation estimation problem using low-cost sensors and artificial intelligence algorithms".

Valutazione:

L'esperienza in campo didattico è limitata, mentre è buona l'attività di ricerca.

Non riporta premi o riconoscimenti e non ha brevetti.

È revisore di quattro riviste internazionali. Ha co-organizzato una special session ad un convegno internazionale.

La partecipazione a congressi e convegni internazionali è molto buona.

Sulla banca dati Scopus la candidata risulta avere 12 pubblicazioni, con 36 citazioni, e H-Index di 3. L'anno della prima pubblicazione è il 2019 e quindi il numero medio delle pubblicazioni all'anno fino al 2022 (4 anni) è pari a 3.

Ai fini della valutazione comparativa, la candidata ha presentato 13 pubblicazioni, di cui una è la tesi di dottorato: 6 sono su rivista e 6 su atti di convegno.

La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata è molto buona, così come l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Il giudizio complessivo della commissione è: **MOLTO BUONO**.

L'esito della preselezione è: AMMESSA ALLA DISCUSSIONE.

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_00000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

Candidata: Maset Eleonora

Tipologie di titoli	Titoli presentati dalla candidata e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	PhD in "Ingegneria industriale e dell'Informazione", Università degli Studi di Udine, 2019.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Docente a contratto di "Cartografia numerica e GIS", Università di Udine, 2019/20, 2020/21, 2021/22 e 2022/23. Docente di "Teoria delle rappresentazioni cartografiche e Cartografia italiana" a corso di dottorato, Università di Trieste - Università di Udine, 2021/22. Docente a seminari interni ad insegnamenti, Università di Udine: - "Rilievi topografici per il controllo ambientale", 2021/22 - "Idrologia", 2021/22 - "Geomatica", 2018/19, 2019/20 e 2020/21. Assistente ad insegnamenti, Università di Udine: - "Topografia", 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 e 2022/23 - "Cartografia numerica e GIS", 2016/17, 2017/18 e 2018/19 - "Geomatica", 2017/18, 2018/19 e 2019/20 - "Archeologia digitale", 2018/19.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	nessuna
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Collaboratrice al progetto INTERREG Italia-Austria "INADEF", 2021. Collaboratrice al progetto "Northern Lebanon", 2022. Collaboratrice al progetto "Proof of Concept", Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, 2020.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Co-proprietaria del brevetto "Apparato e metodo di classificazione di dati a forma d'onda completa da segnali retroriflessi", 2018.
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Presentatore di relazioni a: - XXIV ISPRS Congress (2, una poster), Nizza, 2022 - IFToMM for SDG, online, 2021 - XXIV ISPRS Congress, poster online, 2021 - XXIV ISPRS Congress, online, 2020 - ISPRS Geospatial Week, Enschede, 2019 - ISPRS TC II Symposium (2), Riva del Garda, 2018 - ICIAP, poster, Catania, 2017 - UAV in Geomatics, Bonn, 2017 - ICIAP, poster, Genova, 2015 Presentatore di relazione invitata ad ASITA Academy, online, 2021.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Vincitore dell'ISPRS Best Young Author Award 2020. Vincitore di 1 dei 5 Best reviewers of the ISPRS XXIV Congress 2022.

Pubblicazioni presentate dalla candidata e valutate:
1. De Marco J., Maset E., Cucchiario S., Beinat A., Cazorzi F. (2021): <i>Assessing repeatability and reproducibility of Structure-from-Motion photogrammetry for 3D terrain mapping of riverbeds</i> . Remote Sensing, 13(13), 2572.
2. Colucci R.R., Žebre M., Torma C.Z., Glasser N.F., Maset E., Gobbo C.D., Pillon S. (2021): <i>Recent increases in winter snowfall provide resilience to very small glaciers in the Julian Alps, Europe</i> . Atmosphere, 12(2), 263.
3. Cucchiario S., Maset E., Cavalli M., Crema S., Marchi L., Beinat A., Cazorzi F. (2020): <i>How does co-registration affect geomorphic change estimates in multi-temporal surveys?</i> . GIScience and Remote Sensing, 57(5), p. 611-632.
4. Maset E., Scalera L., Zonta D., Alba I.M., Crosilla F., Fusiello A. (2020): <i>Procrustes analysis for the virtual trial assembly of large-size elements</i> . Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, 62, 101885.
5. Zorzi S., Maset E., Fusiello A., Crosilla F. (2019): <i>Full-Waveform Airborne LiDAR Data Classification Using Convolutional Neural Networks</i> . IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 57(10), p. 8255-8261, 8737008.
6. Colucci R.R., Forte E., Žebre M., Maset E., Zanettini C., Guglielmin M. (2019): <i>Is that a relict rock glacier?</i> . Geomorphology, 390, p. 177-189.
7. Maset E., Crosilla F., Fusiello A. (2017): <i>Errors-in-variables anisotropic extended orthogonal Procrustes analysis</i> . IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 14(1), p. 57-61, 7756658.
8. Tiozzo Fasiolo D., Maset E., Scalera L., Macaulay S.O., Gasparetto A., Fusiello A. (2022): <i>Combining Lidar Slam and deep learning-based people detection for autonomous indoor mapping in a crowded environment</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 43(B1-2022) p. 447-452.

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU. Progetto ECS_00000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

9. Maset E., Cucchiario S., Cazorzi F., Crosilla F., Fusiello A., Beinat A. (2021): <i>Investigating the performance of a handheld mobile mapping system in different outdoor scenarios</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 43(B1-2021) p. 103-109.
10. Maset E., Padova B., Fusiello A. (2020): <i>Efficient large-scale airborne LiDAR data classification via fully convolutional network</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 43(B3) p. 527-532.
11. Maset E., Magri L., Toschi I., Fusiello A. (2020): <i>Bundle Block Adjustment with Constrained Relative Orientations</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 5(3) p. 49-55.
12. Cucchiario S., Maset E., Fusiello A., Cazorzi F. (2018): <i>4D-SFM photogrammetry for monitoring sediment dynamics in a debris-flow catchment: Software testing and results comparison</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 42(2) p. 281-288.
13. Santellani E., Maset E., Fusiello A. (2018): <i>Seamless image mosaicking via synchronization</i> . ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 4(2) p. 247-254.
14. Maset E., Arrigoni F., Fusiello A. (2017): <i>Practical and Efficient Multi-view Matching</i> . IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (ICCV), p. 4568-4576, 8237751.
15. Maset E., Fusiello A., Crosilla F., Toldo R., Zorretto D. (2017): <i>Photogrammetric 3D building reconstruction from thermal images</i> . ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 4(2W3) p. 25-32.

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dalla candidata nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Attuale occupazione: assegnista di ricerca dal 01/01/2022 presso l'Università degli Studi di Udine su "Digitalizzazione per una mobilità sostenibile, l'istruzione e la ricerca", con altri due precedenti assegni di ricerca dal 01/07/2019 al 30/06/2020 su "Classificazione di immagini e dati LIDAR acquisiti da aeromobile" e dal 01/01/2021 al 31/12/2021 su "Misura di parametri idraulici dell'alveo da fotogrammetria".

Dottorato di ricerca in "Ingegneria industriale e dell'Informazione" conseguito presso l'Università degli Studi di Udine nel 2019 con tesi dal titolo "Advanced Methods for LiDAR and Photogrammetric Data processing: from Procrustes Analysis to Deep Learning".

Valutazione:

L'esperienza in campo didattico è ottima: è docente a contratto da 5 anni accademici presso l'Università di Udine, dove ha svolto attività didattica per corsi di dottorato e di assistenza e seminari dall'a.a. 2015/16.

È vincitrice di un premio internazionale e un riconoscimento della ISPRS. È co-titolare di un brevetto.

È stata guest editor di una special issue di Remote Sensing, è revisore di sei riviste internazionali ed è stata revisore per diciassette conferenze internazionali.

La partecipazione a congressi e convegni internazionali è eccellente.

Sulla banca dati Scopus la candidata risulta avere 39 pubblicazioni, con 221 citazioni, e H-Index di 9. L'anno della prima pubblicazione è il 2013 e quindi il numero medio delle pubblicazioni all'anno fino al 2022 (10 anni) è pari a 3,9.

Ai fini della valutazione comparativa, la candidata ha presentato 15 pubblicazioni: 7 sono su rivista e 8 su atti di convegno.

La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata è ottima, così come l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Il giudizio complessivo della commissione è: **ECCELLENTE**.

L'esito della preselezione è: AMMESSA ALLA DISCUSSIONE.

Prof. Domenico Visintini Presidente

Prof. Vittorio Marco Casella Componente

Prof.ssa Giuseppina Vacca Segretario

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

ALLEGATO B al Verbale 2
Valutazione comparativa

Candidata: Di Ciaccio Fabiana

Giudizio comparativo: MOLTO BUONO

Candidata: Maset Eleonora

Giudizio comparativo: ECCELLENTE

Prof. Domenico Visintini	Presidente
Prof. Vittorio Marco Casella	Componente
Prof.ssa Giuseppina Vacca	Segretario

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

ALLEGATO A al Verbale 3 Punteggi

- Candidata: Di Ciaccio Fabiana

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	2
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	4
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	6
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	0
TOTALE TITOLI	punti	22

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (max 1.0)	b) Congruenza con O8/A4 ICAR/O6: completa 0,8, parziale 0,6, non congruente 0,0	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione (max 0,6)	d) Determinazione analitica apporto individuale	Totale
1. Di Ciaccio F., Russo P., Troisi S. (2022): <i>DOES: A Deep Learning-based approach to estimate roll and pitch at sea</i> . IEEE ACCESS, vol. 10, p. 29307-29321	0,9	0,8	0,4	0,20	2,30 punti
2. Del Pizzo, S., Troisi, S., Angrisano, A., Di Ciaccio, F., & Gaglione, S. (2021): <i>A preliminary study on an optical system for nautical and maritime traffic monitoring</i> . 2021 International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters, p. 338-343, IEEE.	0,5	0,7	0,3	0,12	1,62 punti
3. Di Ciaccio, F., & Troisi, S. (2021): <i>Monitoring marine environments with autonomous underwater vehicles: a bibliometric analysis</i> . Results in Engineering, 9, 100205.	0,6	0,5	0,4	0,30	1,80 punti
4. Alessandri, L., Cardello, G. L., Attema, P. A. J., Baiocchi, V., De Angelis, F., Del Pizzo, S., ... & Troisi, S. (2021): <i>Reconstructing the Late Pleistocene-Anthropocene interaction between the neotectonic and archaeological landscape evolution in the Apennines (La Sassa cave, Italy)</i> . Quaternary Science Reviews, 265, 107067.	0,3	0,2	0,2	0,04	0,74 punti
5. Russo P., Di Ciaccio F., Troisi S. (2021): <i>Danae++: A smart approach for denoising underwater attitude estimation</i> . SENSORS, vol. 21, p. 1-21.	0,8	0,8	0,6	0,20	2,40 punti
6. Russo, P., Di Ciaccio, F., & Troisi, S. (2020): <i>DANAe: A denoising autoencoder for underwater attitude estimation</i> . arXiv preprint, arXiv:2011.06853.	0,8	0,8	0,2	0,20	2,00 punti
7. Alessandri, L., Baiocchi, V., Del Pizzo, S., Di Ciaccio, F., Onori, M., Rolfo, M. F., Troisi, S. (2020): <i>A flexible and swift approach for 3D image-based survey in a cave</i> . APPLIED GEOMATICS.	0,8	0,8	0,6	0,09	2.29 punti
8. Alessandri L., Baiocchi V., Del Pizzo S., Di Ciaccio F., Onori M., Rolfo M. F., Troisi S. (2020): <i>The fusion of external and internal 3D photogrammetric models as a tool to investigate the ancient human/cave interaction: the La Sassa case study</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, vol. 43, p. 1443-1450.	0,5	0,8	0,3	0,09	1.69 punti
9. Di Ciaccio F., Gaglione S., Troisi S. (2020): <i>A Preliminary Study on Attitude Measurement Systems Based on Low Cost Sensors</i> . Communications in Computer and Information Science, vol. 1246, p. 103-115, Springer Science and Business Media.	1,0	0,8	0,3	0,30	2,40 punti

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

10. Alessandri L., Baiocchi V., Del Pizzo S., Di Ciaccio F., Onori M., Rolfo M. F., Troisi S. (2019): <i>Three- dimensional survey of Guattari cave with traditional and mobile phone cameras</i> . ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, vol. 42, p. 37-41.	0,8	0,8	0,4	0,09	2,09 punti
11. Di Ciaccio, F., Menegazzo, P., Troisi, S. (2019): <i>Optimization of the maritime signaling in the Venetian Lagoon</i> . 2018 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters, p. 237-241, IEEE.	0,7	0,6	0,3	0,20	1,80 punti
12. Di Ciaccio, F., Menegazzo, P., Troisi, S. (2018): <i>Optimization of the maritime signaling system in the Lagoon of Venice</i> . SENSORS, Vol. 19	1,0	0,6	0,6	0,20	2,40 punti
13. Di Ciaccio, F. (2022): <i>Towards new horizons: blending deep learning techniques to improve attitude estimation. A multi-disciplinary approach to the orientation estimation problem using low-cost sensors and artificial intelligence algorithms</i> . PhD Thesis.	1,0	0,8	0,1	0,60	2,50 punti
TOTALE PUBBLICAZIONI	9,7	9,0	4,7	2,6	26,03 punti

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Consistenza	punti	1,5
Intensità	punti	1,2
Continuità temporale	punti	1,5

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	30,23
--	--------------	--------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	52,23
-------------------------	--------------	--------------

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_00000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
 Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
 Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
 Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
 Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
 CUP UNIUD: G23C22001130006

- **Candidata: Maset Eleonora**

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	7
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	4
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	3
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	6
TOTALE TITOLI	punti	38

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (max 1.0)	b) Congruenza con 08/A4 ICAR/06: completa 0.8, parziale 0.6, non congruente 0.0	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione (max 0.6)	d) Determinazione analitica apporto individuale	Totale
1. De Marco J., Maset E., Cucchiario S., Beinat A., Cazorzi F. (2021): <i>Assessing repeatability and reproducibility of Structure-from-Motion photogrammetry for 3D terrain mapping of riverbeds</i> . Remote Sensing, 13(13), 2572.	1,0	0,8	0,6	0,12	2,52 punti
2. Colucci R.R., Žebre M., Torma C.Z., Glasser N.F., Maset E., Gobbo C.D., Pillon S. (2021): <i>Recent increases in winter snowfall provide resilience to very small glaciers in the Julian Alps, Europe</i> . Atmosphere, 12(2), 263.	0,7	0,4	0,3	0,09	1,49 punti
3. Cucchiario S., Maset E., Cavalli M., Crema S., Marchi L., Beinat A., Cazorzi F. (2020): <i>How does co-registration affect geomorphic change estimates in multi-temporal surveys?</i> . GIScience and Remote Sensing, 57(5), p. 611-632.	0,8	0,6	0,5	0,09	1,99 punti
4. Maset E., Scalera L., Zonta D., Alba I.M., Crosilla F., Fusiello A.. (2020): <i>Procrustes analysis for the virtual trial assembly of large-size elements</i> . Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, 62, 101885.	0,7	0,3	0,4	0,10	1,50 punti
5. Zorzi S., Maset E., Fusiello A., Crosilla F. (2019): <i>Full-Waveform Airborne LiDAR Data Classification Using Convolutional Neural Networks</i> . IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 57(10), p. 8255-8261, 8737008.	1,0	0,8	0,6	0,15	2,55 punti
6. Colucci R.R., Forte E., Žebre M., Maset E., Zanettini C., Guglielmin M. (2019): <i>Is that a relict rock glacier?</i> . Geomorphology, 390, p. 177-189.	0,6	0,2	0,3	0,10	1,20 punti
7. Maset E., Crosilla F., Fusiello A. (2017): <i>Errors-in-variables anisotropic extended orthogonal Procrustes analysis</i> . IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 14(1), p. 57-61, 7756658.	0,8	0,6	0,3	0,20	1,90 punti
8. Tiozzo Fasiolo D., Maset E., Scalera L., Macaulay S.O., Gasparetto A., Fusiello A. (2022): <i>Combining Lidar Slam and deep learning-based people detection for autonomous indoor mapping in a crowded environment</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 43(B1-2022) p. 447-452.	1,0	0,8	0,3	0,10	2,20 punti
9. Maset E., Cucchiario S., Cazorzi F., Crosilla F., Fusiello A., Beinat A. (2021): <i>Investigating the performance of a handheld mobile mapping system in different outdoor scenarios</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 43(B1-2021) p. 103-109.	1,0	0,8	0,3	0,10	2,20 punti
10. Maset E., Padova B., Fusiello A. (2020): <i>Efficient large-scale airborne LiDAR data classification via fully convolutional network</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 43(B3) p. 527-532.	0,8	0,8	0,3	0,20	2,10 punti
11. Maset E., Magri L., Toschi I., Fusiello A. (2020): <i>Bundle Block Adjustment with Constrained Relative Orientations</i> . International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 5(3) p. 49-55.	1,0	0,8	0,3	0,15	2,25 punti
12. Cucchiario S., Maset E., Fusiello A., Cazorzi F. (2018): <i>4D-SFM photogrammetry for monitoring sediment dynamics in a debris-flow</i>	1,0	0,8	0,3	0,15	2,25 punti

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

<i>catchment: Software testing and results comparison. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 42(2) p. 281-288.</i>					
13. Santellani E., Maset E., Fusiello A. (2018): <i>Seamless image mosaicking via synchronization. ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 4(2) p. 247-254.</i>	1,0	0,8	0,4	0,20	2,40 punti
14. Maset E., Arrigoni F., Fusiello A. (2017): <i>Practical and Efficient Multi-view Matching. IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (ICCV), p. 4568-4576, 8237751.</i>	1,0	0,8	0,3	0,20	2,30 punti
15. Maset E., Fusiello A., Crosilla F., Toldo R., Zorzetto D. (2017): <i>Photogrammetric 3D building reconstruction from thermal images. ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 4(2W3) p. 25-32.</i>	1,0	0,8	0,4	0,12	2,32 punti
TOTALE PUBBLICAZIONI	13,4	10,1	5,6	2,06	31,16 punti

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Consistenza	punti	2
Intensità	punti	1,5
Continuità temporale	punti	1,5

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	36,16
--	--------------	--------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	74,16
-------------------------	--------------	--------------

Prof. Domenico Visintini	Presidente
Prof. Vittorio Marco Casella	Componente
Prof. Giuseppina Vacca	Segretario

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_00000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
 Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
 Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
 Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
 Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
 CUP UNIUD: G23C22001130006