

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-01 (SSD CEAR-01/B) - (D.R. N. 113/2026 del 02/02/2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 05/02/2026)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. n. 384/2026 del 10/04/2026, pubblicato sul Sito di Ateneo in data 10/04/2026, e composta da:

- Prof. Nicola Montaldo, Presidente;
- Prof.ssa Chiara Corbari;
- Prof. Simone Ferrari, Segretario;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 16 Aprile 2026;
 - seconda seduta, il giorno 22 Aprile 2026;
 - terza seduta, il giorno 29 Aprile 2026;
 - quarta seduta, il giorno 29 Aprile 2026;
- svolgendo i propri lavori dal 16 Aprile 2026 al 29 Aprile 2026.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Nicola Montaldo e segretario il prof. Simone Ferrari;
- a fissare i criteri di valutazione dei candidati (allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha provveduto a dichiarare l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con i candidati e fra loro, e ad esaminare il curriculum scientifico-professionale e la produzione scientifica dei candidati ammessi alla discussione pubblica, compilando una scheda riepilogativa (allegato B) e attribuendo i relativi punteggi (Allegato C).

Nella terza seduta si è svolta la discussione pubblica e la verifica della conoscenza della lingua straniera. La Commissione ha valutato e assegnato i punteggi al colloquio (allegato E).

Nella quarta seduta la Commissione ha provveduto alla valutazione finale e dopo aver formulato la seguente graduatoria:

N.	Cognome e nome	Punteggio curriculum scientifico-professionale e produzione scientifica	Punteggio colloquio	Punteggio totale
1)	Talpur Shakeel Ahmed	37,9	45	82,9
2)	Amellah Omayma	39,6	40	79,6
3)	Carcano Elena	34,2	35	69,2
4)	Barzegar Yas	33,4	35	68,4
5)	Hatami Bahman Beygloo Elnaz	11,1	33	44,1

ha dichiarato vincitore della selezione il candidato

Dott. Talpur Shakeel Ahmed

LA COMMISSIONE

Prof. Nicola Montaldo

Presidente

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-01 (SSD CEAR-01/B) - (D.R. N. 113/2026 del 02/02/2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 05/02/2026)

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede riepilogative del curriculum scientifico-professionale e della produzione scientifica dei candidati)

CANDIDATA: Amellah Omayma

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE:

a1) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in Hydrology, Geoinformatics, and Environment, conseguito in data 27/09/2021 presso Faculty of Sciences Abdelmalek Essaâdi University, con una tesi dal titolo "Contribution of Geological, Geomorphological, Hydrological data and Hydrodynamic modeling for the flood risk assessment; and quantification of water Erosion in the Oued Laou watershed (Northern Morocco)", relatore Prof. Karim EL MORABITI (Abdelmalek Essaâdi University);

a2) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUZIONI E CENTRI DI RICERCA ITALIANI O STRANIERI:

- 1) Engineering school University of Basilicata – Potenza, Italy, Postdoctoral University research assistant, [01/08/2024 – 01/08/2025]
- 2) Department of Civil Engineering and Architecture, University of Parma – Parma, Italy, University research assistant postdoc, [15/05/2023–16/05/2024
- 3) Department of Civil Engineering, University of Messina. – Messina, Italy, Postdoctoral Researcher assistant "assegno di ricerca" [01/05/2022 – 30/04/2023]
- 4) Polytechnic University of Brasov – Brasov, Romania, Postdoctoral fellowship [01/09/2025], Diagnostic of bridge excavation under flash flood scena

a3) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E DI TERZA MISSIONE PRESSO UNIVERSITÀ ITALIANE E/O STRANIERE:

- Faculty of Sciences – Tetouan, Morocco. Tutoring classes at Abdelmalek Essaadi University, "Geology" [20/09/2018 – 31/07/2020], 2 anni accademici
- Faculty of Sciences – Tetouan, Morocco. Teaching Classes: Practical Work in cartography and petrography [2017 – 2020], 3 anni accademici

A4) PARTECIPAZIONE, CON MOBILITÀ FISICA O VIRTUALE, A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Non viene specificato alcun titolo per tale criterio nel curriculum e nella documentazione allegata

A5) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- 1) [08/09/2025 – 10/09/2025] Bari, Italy, Le Giornate dell'idrologia 2025 at Polytechnical university of Bari A new criterion for vehicle stability assessment in urban areas.
- 2) [15/09/2024 – 18/09/2024] Parma Italy XXIX Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche Parma, 15-18 Settembre 2024, MAPPATURA DELLE AREE

ALLAGABILI MEDIANTE MODELLOGEOMORFOLOGICO PER IL BACINO DEL TORRENTE ENZA

- 3) [27/02/2018 – 28/02/2018] Tetouan Morocco, La Dix-neuvième Journée de la Recherche-JR19-UAE. Abdelmalek Essaâdi University O. AMELLAH, K. ELMORABITI (2018). prévision des inondations par la modélisation hydraulique et les méthodes statistiques cas du bassin versant de Oued laou
- 4) [17/03/2018 – 18/03/2018] Morocco, First Edition of the International Conference on Technology, Innovation & Information System. O. AMELLAH, K. ELMORABITI (2018). Numerical simulation of free surface flows using GIS: case of Oued Laou watershed. The National School of Applied Sciences. Abdelmalek Essaâdi University
- 5) [30/11/2017] Tetouan, Morocco, Colloque Internationale des Jeunes Chercheurs:at Abdelmalek Essaadi University O. AMELLAH, K. ELMORABITI (2017). Application de la loi Statistique Guemle et les courbes d'intensité-Durée-Fréquence pour deux stations hydroclimatiques dans la région Moulay Bouselham El Gharb (Maroc). Colloque Internationale des Jeunes Chercheurs: promouvoir les Méthodes d'innovation dans la recherche Universitaireat Abdelmalek Essaadi University.
- 6) [21/04/2017 – 22/04/2017] Bouznika. Morocco. Conference, La deuxième journée des jeunes chercheurs O. AMELLAH, K. ELMORABITI (2017). Apport des données Climatologiques Géologiques Topographiques et Hydrologique et Hydrographiques pour la caractérisation des bassin versant de Rif (MAROC). complexe Moulay Rachid, Bouznika. Morocco.
- 7) [10/02/2017 – 11/02/2017] Tangier, Morocco. the 18th edition of research days at Abdelmalek Essaâdi University (JR18UAE) O. AMELLAH, K. ELMORABITI (2017). Modélisation hydrologique sous HEC-HMS pour la prévention des crues au niveaux des bassins Dradère et M'da. at the 18th edition of research days at Abdelmalek Essaâdi University (JR18UAE). National School of Commerce and Management (ENCG) Tangier. Morocco

A6) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

Non viene specificato alcun titolo per tale criterio nel curriculum e nella documentazione allegata

A7) PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- 1) A new semi-empirical model to predict vehicles instability in urban flooding Authors: Omayma Amellah Journal: Water MDPI, 2025
- 2) Assessment of Flood Hazard Mapping Using a DEM-Based Approach and 2D Hydrodynamic Modeling Authors: Omayma Amellah, Paolo Mignoza, Fedirico Prost, Franchesca Aureli Journal: Water MDPI, 2024
- 3) Topographic Indices and Two-dimensional hydrodynamic modeling for flood hazard mapping in a data-scarce plain: case of Oued-Laou catchment (Northern of Morocco). Authors: Omayma Amellah, Karim EL Morabiti, Carmen Maftai, Constantine Papatheodorou , Constantin Buta, Ali Bounab and Mahamat Ouchar AL-Djazouli Journal: Geocarto international. 2022
- 4) Assessment of soil erosion risk severity using GIS, remote sensing and RUSLE model in Oued Laou Basin (North Morocco Authors: Omayma Amellah , Karim El Morabiti Journal: Soil Science Annual. 2021
- 5) Specialization and assessment of flood hazard using 1D numerical simulation in the plain of Oued Laou (North Morocco). Authors: Omayma Amellah ,Karim El Morabiti, Al-Djazouli Ouchar Mahamat Journal: Arabian Journal of Geosciences. 2020
- 6) Use of Landsat-8 OLI data for delineating fracture systems in subsoil regions: implications for groundwater prospection in the Waddai area, eastern Chad Authors: Al-Djazouli Ouchar Mahamat, Karim El Morabiti, Basem Zoheir, Omayma Amellah Journal: Arabian Journal of Geosciences. 2019

CANDIDATA: Barzegar Yas

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE

a1) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in MANAGEMENT, BANKING AND COMMODITY SCIENCES, conseguito in data 20/01/2026 presso l'Università degli Studi Sapienza di Roma, con una tesi dal titolo "Technical and economic impact of the huge Internet of Things and artificial intelligence in the creation of the intelligent water network", relatore Prof. Francesco Bellini (Università degli Studi Sapienza di Roma);

a2) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUZIONI E CENTRI DI RICERCA ITALIANI O STRANIERI

research activity from 10th January 2025 to 10th April 2025 on the themes of water quality and safety prediction in the Dept. Computer Science of Southern Denmark University (Denmark).

a3) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E DI TERZA MISSIONE PRESSO UNIVERSITÀ ITALIANE E/O STRANIERE:

attività certificata di lecturer per diversi corsi durante gli anni accademici dal 2014/15 al 2016/17.

A4) PARTECIPAZIONE, CON MOBILITÀ FISICA O VIRTUALE, A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

1. Work in operation Research lab of Sapienza University for Project (2017).
2. Work in the Lab of Advanced Methods in Mechanical Design at Sapienza University for the Project (Vibration analysis for airport conveyor) 2019.

A5) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

1. Presentation at 46th Eurasia Business and Economics Society (EBES) Conference, at Sapienza University, Rome, Italy (2024), presentation of the study: Prediction of Water Potability using Machine Learning Technique Based on Water Quality Attributes.
2. Presentation at 46th Eurasia Business and Economics Society (EBES) Conference, at Sapienza University, Rome, Italy (2024), presentation of the study: Quantitive analysis of end-of-life vehicle dismantling industry in Italian regions.
3. KES2025 International conference on knowledge based and intelligent information and engineering systems, Osaka, Japan, 10-12 September 2025
4. 8th International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering, Athens, Greece, March 23-25, 2024.

A6) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

Non viene specificato alcun titolo per tale criterio nel curriculum e nella documentazione allegata

A7) PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- 1) Barzegar, Y., Barzegar, A., Bellini, F., D'Ascenzo, F., Gorelova, I., & Pisani, P. (2025). Machine Learning Pipeline for Early Diabetes Detection: A Comparative Study with Explainable AI. *Future Internet*, 17(11), 513.
- 2) Barzegar, Y., Barzegar, A., Marrone, S., Verde, L., Bellini, F., & Pisani, P. (2025, July). Computational Risk Assessment in Water Distribution Network. In *International Conference on Computational Science* (pp. 167-174). Cham: Springer Nature Switzerland.

- 3) Bellini, F., Barzegar, Y., Barzegar, A., Marrone, S., Verde, L., & Pisani, P. (2025). Sustainable water quality evaluation based on cohesive Mamdani and Sugeno fuzzy inference system in Tivoli (Italy). *Sustainability*, 17(2), 579.
- 4) Barzegar, Yas; Gorelova, Irina; Bellini, Francesco; D'Ascenzo, Fabrizio. Drinking water quality assessment using a fuzzy inference system method. A case study of Rome (Italy), *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH* (Basel: MDPI 2003
- 5) Barzegar, Y., Barzegar, A., Bellini, F., Marrone, S., Pisani, P., & Verde, L. (2025). Data-Centric Water Safety Monitoring: A Machine Learning Pipeline with Intelligent Feature Selection for Potability Prediction. *Procedia Computer Science*, 270, 6035-6044.
- 6) Barzegar, Yas; Barzegar, Atrin; Bellini, Francesco; Marrone, Stefano; Verde, Laura (2024). Fuzzy inference system for risk assessment of wheat flour product manufacturing systems. *Procedia Computer Science*, 246, 2024, 4431-4440.

CANDIDATA: Carcano Elena

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE:

a1) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in Idrodinamica e Modellistica Ambientale, conseguito in data 13/04/2007 presso l'Università degli Studi di Padova, con una tesi dal titolo "Modellazione portate medie giornaliere attraverso le reti neurali", relatore Prof. Paolo Bartolini (Università degli Studi di Genova);

a2) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUZIONI E CENTRI DI RICERCA ITALIANI O STRANIERI:

- 1) 1/Ottobre/2009 a 30/Settembre/2010, contratto emesso da Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria, settore ICAR02, Progetto Lab Enviren. Titolo "Il rischio idraulico sui territori di pianura", Ref. Prof. Marco Franchini. (Oggetto Uso dei modelli a reti neurali feed forward e della modellazione idrologica sviluppata presso il Dipartimento ai fini della ricostruzione degli idrogrammi di piena della Sieve a Fornacina)
- 2) 1/Marzo/2013 a 28/Febrero/2014, contratto emesso da Politecnico di Milano. Dipartimento di Ingegneria Civile, Settore ICAR02. Titolo "Monitoring Natural Recovery del Lago Maggiore/Fiume Toce", Ref. Prof. Renzo Rosso. (Oggetto Individuazione dei principali eventi di piena del Toce e individuazione di tracce storiche, analisi delle idrometrografie e testi documentali, modellazione idraulica per la ricostruzione dell'evento 1978)
- 3) 1/Giugno/2020 a 31/Maggio/2021, contratto emesso da Università degli Studi di Genova. Dipartimento DICCA, Settore ICAR02. Titolo "Ottimizzazione dei consumi idrici in alcuni edifici dell'Ateneo", Ref. Prof. Luca Lanza. (Oggetto Individuazione dei consumi idrici per gli edifici dell'Ateneo attraverso sopralluoghi sui siti piu' incidentati, e analisi dei consumi, reports)
- 4) 1/Agosto/2021 a 31/Luglio/2022, contratto emesso da CNR IRSA di Bari. Settore ICAR02. Titolo "Supporto alle decisioni per l'approvvigionamento idrico in emergenza", Ref. Ing Alessandro Pagano (Oggetto IRSA di concerto con la Protezione Civile Roma ha esplorato le diverse possibilità di intervento degli Enti Gestori a seguito di condizioni di emergenza idrica quali: terremoti, siccità, frane....)
- 5) 1/Settembre/2022 al 15/Maggio/2023, contratto emesso da Università Studi di della Calabria. Dipartimento DIMES, Settore ICAR02. Referente Prof. ssa Giovanna Capparelli. Titolo "Aspetti metodologici nella stima della vulnerabilità per le persone e nella costruzione degli scenari da rischio frana e inondazione" (Oggetto Uso della procedura EVIL e QUEST per la stima della vulnerabilità idraulica, a scala di oggetto, del Fiume Crati a Cosenza e del Torrente Esaro di Crotone)
- 6) 16/Maggio 2023 – 15 Maggio 2024, contratto emesso da Università Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Settore ICAR02 . Referente Prof ssa Maria Giovanna Tanda Titolo ' Sistemi di riduzione dell'erosione localizzata in corrispondenza di pile di ponti" (Oggetto: principalmente prove di laboratorio per a valutazione di movimentazione dei sedimenti dei corsi d'acqua ed erosione localizzata attorno a pile di forma circolare e rettangolare, Analisi dei dispositivi di protezione (collari)).
- 7) 16/Maggio 2024 – 15 Aprile 2025, contratto emesso da Università Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria, Settore ICAR02. Referente Prof Giuseppe Tito Aronica ,Titolo ' Il ruolo dei sistemi di drenaggio urbano sostenibili nella mitigazione del rischio da inondazioni pluviali" (Oggetto: principalmente modellazione idraulica 1 e 2D per torrenti del Messinese-area compresa fra Fiumidini e Capo Peloro).
- 8) 16/Aprile 2025 – fine: 15 Ottobre 2025, contratto emesso da Università Studi di Messina, Dipartimento di Ingegneria, Settore ICAR02. Referente Prof Giuseppe Tito Aronica, Titolo ' Valutazione della pericolosità idraulica e della vulnerabilità di elementi infrastrutturali connesse alle alluvioni da correnti ad elevato trasporto solido".

- 9) 1.2006 (1, Aprile)-2007 (31, Dicembre) Istituto CNR di Sampierdarena IEEIT . ref. Ing Marco Muselli.
- 10) 2. 2008 (1,Ottobre) – (15, Novembre) Università degli Studi di Genova Progetto "Robin Wood" Referente: Prof Paolo Bartolini.
- 11) 3. 2009(1,Settembre)-2010 (28,Febbraio) Incarico di collaborazione per il DICCA di Genova per conto di Arpa Liguria: Campagna di misure di portata per 6 bacini della Liguria Tirrenica, referente : Prof Paolo Bartolini.
- 12) 4. 2014 (1,Maggio)- (1, Luglio) Collaborazione di Incarico dal DICCA di Genova. Referente: Prof Paolo Bartolini,' Ricostruzione delle curve di durata per I bacini della Liguria Tirrenica".
- 13) 5. 2015 (1, Aprile)-(1, Gugno) Collaborazione di Incarico per il DICCA di Genova, Università degli Studi di Genova, referente Prof Paolo Bartolini," Modellazione curve di decadimento e curve di durata"

a3) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E DI TERZA MISSIONE PRESSO UNIVERSITÀ ITALIANE E/O STRANIERE (indicare per ogni attività le date di inizio e termine):

Senior Lecturer at Civil Engineering Department Unitech Lae, PNG (Courses: Hydraulics, Hydrology, Fluid Mechanics) 27 Gennaio 2019 - 30 Maggio 2020

A4) PARTECIPAZIONE, CON MOBILITÀ FISICA O VIRTUALE, A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

-15/Gennaio/2016- 19/Aprile/2016, Icam Department, Fenner School, ANU, Canberra. Ref. Prof. Barry Croke. (Oggetto Uso della Sensitivity Analysis alla modellazione idrologica a scala oraria, Cotter River)

A5) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (indicare Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento):

Non viene specificato alcun titolo per tale criterio nel curriculum e nella documentazione allegata

A6) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

- 13/Novembre/2008 Levi Cases Università di Padova

(Oggetto Terza posizione Premio Tesi di dottorato)

- 10/Ottobre/ 2013 Premio Federbim Valsecchi

(Oggetto Quarta posizione per il Premio sulle Energie Rinnovabili)

A7) PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Nell'elenco presentato dalla candidata ai fini concorsuali sono presenti 8 pubblicazioni e sono state valutate le prime 6, di seguito elencate:

- 1) Carrying Capacity Estimation for Small Hydro Plant Located in Torrential Rivers, Conference on Fluid Mechanics and Hydraulic Engineering, Turkey, November 2024.
- 2) Laboratory investigation of local scour at collared piers in clear water conditions, III Fabre Conference – Existing bridges, viaducts and tunnels: research, innovation and applications (FABRE26)
- 3) A challenging teaching venture in a developing country: Unitech PNG, Authors: Murray Konzang , Elena Carcano, Grace Wantepe. Published by l'Acqua Journal , February 2023.
- 4) Modelling design Hydrograph for small catchment: a case of Rupinaroriver . Autori: :Elena Carcano,Unitech. Printed in Global Journal of Civil Engineering, Vol 1 N 1, Jul 3 2019.
- 5) A procedure to assess streamflow rating curves and streamflow sequences, Authors : Elena Carcano Innovative Energy and research 2021, December 2021.
- 6) Flow duration curves and recession curves connection through a mathematical link. Autori: Elena Carcano, Mirzi Betasolo published to ICFMHE 2020, Kuala Lumpur December 2020, VOL 14 n.12 2020, International Journal of aerospace and mechanical engineering.

CANDIDATO: Hatami Bahman Beygloo Elnaz

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE:

a1) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

- Titolo di Dottore di Ricerca in Hydraulic Structures and Irrigation (Hydro-Environmental Modelling & Geostatistics), conseguito in data 04/03/2024 presso la University of Çukurova, Türkiye, con una tesi dal titolo "Groundwater Quality in Gavkhuni Watershed, Iran: An Integrated Geostatistical Approach Across Multiple Scenarios", relatore Prof. Bülent Özekici (University of Çukurova, Türkiye);

a2) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUZIONI E CENTRI DI RICERCA ITALIANI O STRANIERI (indicare per ogni attività le date di inizio e termine):

- Postdoctoral Research Fellow – Climate Modelling & Data Evaluation University of Calabria, Italy (June 2024 – January 2026) Member of the Centro Studi per il Monitoraggio e la Modellazione Ambientale (CeSMMA); Funded within PRIN 2022 PNRR – CHANCES project
- Research Assistant – Hydro-Geospatial Analysis, Cukurova University, Türkiye (October 2018 – February 2024)
- Research Assistant – Environmental Systems Analysis, Water and Energy Research Center, Sharif University of Technology, Iran (October 2009 – June 2011)

a3) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E DI TERZA MISSIONE PRESSO UNIVERSITÀ ITALIANE E/O STRANIERE:

Non viene specificato alcun titolo per tale criterio nel curriculum e nella documentazione allegata

A4) PARTECIPAZIONE, CON MOBILITÀ FISICA O VIRTUALE, A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Non viene specificato alcun titolo per tale criterio nel curriculum e nella documentazione allegata

A5) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- 1) Furnari, L., Hatami Bahman Beygloo, E., Senatore, A., & Mendicino, G. (2025). Un framework modellistico per il downscaling climatico nel sud Italia. Le Giornate dell'Idrologia della Società Idrologica Italiana 2025, Bari, Italy.
- 2) Senatore, A., Furnari, L., Hatami Bahman Beygloo, E., Rummler, T., Kunstmann, H., & Mendicino, G. (2025). A Framework for Convection-Permitting Climate Downscaling over Southern Italy. WaterWISE Conference 2025, Milan, Italy.
- 3) Mendicino, G., Furnari, L., Hatami Bahman Beygloo, E., Rummler, T., Kunstmann, H., & Senatore, A. (2025). A Framework for Convection-Permitting Climate Downscaling over Southern Italy. EGU General Assembly 2025, Vienna, Austria.
- 4) Hatami Bahman Beygloo, E., Torkian, A., & Hatami Bahman Beygloo, S. (2012). Performance evaluation of membrane bioreactors in treating municipal wastewater. 9th International Congress on Civil Engineering, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran.

A6) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

- Winner, AGU Hydrology Section Graphical Abstract Competition, Featured in July 2023 AGU Hydrology Newsletter
- Top 1% ranking in Iran's national engineering entrance exam

A7) PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Nell'elenco delle pubblicazioni presentato dal candidato ai fini concorsuali sono riportate le seguenti 2 pubblicazioni:

- 1) Mendicino G., Furnari L., Hatami Bahman Beygloo E., Rummeler T., Kunstmann H., Senatore A. (2025). A Framework for Convection-Permitting Climate Downscaling over Southern Italy. EGU General Assembly 2025, Vienna, Austria. Abstract EGU25-15936.;
- 2) Furnari L., Hatami Bahman Beygloo E., Senatore A., Mendicino G. (2025). Un framework modellistico per il downscaling climatico nel sud Italia. Le Giornate dell'Idrologia della Società Idrologica Italiana 2025, Bari, Italy. DOI: 10.5281/zenodo.17298437;

Tali memorie non sono state valutate in quanto non si tratta di memorie estese e non pubblicate.

Nella domanda di ammissione alla selezione pubblica è anche elencato un terzo prodotto ma trattasi di poster che non può essere anch'esso valutato.

CANDIDATO: Talpur Shakeel Ahmed

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE:

a1) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Titolo di Dottore di Ricerca in Earthquake and Environmental Hazards, conseguito in data 19/02/2025 presso l'Università degli Studi Gabriele d'Annunzio di Chieti, relatore Prof. Gianluigi Rosatelli (Università degli Studi Gabriele d'Annunzio di Chieti);

a2) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUZIONI E CENTRI DI RICERCA ITALIANI O STRANIERI (indicare per ogni attività le date di inizio e termine):

- 1) Postdoctoral Researcher – University of Bologna | Mar 2025 – Feb 2026 | Ravenna, Italy
- 2) Research Associate – Aga Khan University | Nov 2020 – Feb 2022 | Karachi, Pakistan
- 3) Environment, Health & Safety Officer – Bahria Town (Pvt) Limited | Aug 2016 – Aug 2017 | Rawalpindi, Pakistan
- 4) HSE Supervisor – Oil & Gas Operations – MANCOM Inc. | Jan 2014 – Dec 2014 | Badin, Pakistan
- 5) Safety Supervisor – Construction & Engineering – M/S S.S.S. Corporation | Dec 2010 – Dec 2011 | Badin, Pakistan

a3) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E DI TERZA MISSIONE PRESSO UNIVERSITÀ ITALIANE E/O STRANIERE:

Non viene specificato alcun titolo per tale criterio nel curriculum e nella documentazione allegata

A4) PARTECIPAZIONE, CON MOBILITÀ FISICA O VIRTUALE, A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

China University of Geosciences | Sep 2017 – Jun 2020 | Wuhan, China

Czech University of Life Sciences | Sep 2024 – Jan 2025 | Prague, Czech Republic

A5) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Non viene specificato alcun titolo per tale criterio nel curriculum e nella documentazione allegata

A6) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

Non viene specificato alcun titolo per tale criterio nel curriculum e nella documentazione allegata

A7) PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'elenco presentato dal candidato include le seguenti 6 pubblicazioni

- 1) Talpur, H. A., Tariq, M., Nasreen, S., Ahmed, A., Talpur, S. A., & Di Carlo, P. (2025). Investigating future climate change impacts on streamflow and drought characterization in the Arno River basin, Tuscany, Italy, using CMIP6 and SWAT+ modeling, Water Cycle (Under Review)
- 2) Talpur, S. A., Cinosi, A., Stoppa, F., Talpur, H. A., Novembre, D., & Rosatelli, G. (2025). Heavy metals pollution of Pescara River (southern Italy): Risk assessment based on total reflection X-ray fluorescence analyses. Marine Pollution Bulletin, 211, 117397
- 3) Talpur, S. A., Di Simone, S. C., Ahmed, A., Talpur, H. A., Stoppa, F., Jat Baloch, M. Y., Menghini, L., Giambastiani, B. M. S., & Rosatelli, G. (2026). Heavy Metals Bioaccumulation in Riparian Vegetation: A Multi-Species Biomonitoring Framework Using Total X-ray Reflection Fluorescence Spectroscopy. Environmental Processes 13(7), 02–27

- 4) Talpur, S. A., Rashad, M., Ahmed, A., Rosatelli, G., Baloch, M. Y. J., Khan, A. H. A., Talpur, H. A., & Iqbal, J. (2024). Pollution indicators and human health risk assessment for fluoride contaminated drinking groundwater in southern Pakistan. *HydroResearch*, 8, 167–177
- 5) Talpur, S. A., Noonari, T. M., Rashid, A., Ahmed, A., Jat Baloch, M. Y., Talpur, H. A., & Soomro, M. A. (2020). Hydrogeochemical signatures and suitability assessment of groundwater with elevated fluoride in unconfined aquifers Badin district, Sindh, Pakistan. *SN Applied Sciences*, 2, 1038
- 6) Baloch, M. Y. J., Zhang, W., Chai, J., Al Shoumik, B. A., Tariq, A., Iqbal, J., Talpur, S. A., Hussain, S., & Khan, Z. (2025). Groundwater contamination, fate, and transport of fluoride and nitrate in Western Jilin, China: Implications for water quality and health risks. *Environmental Chemistry and Ecotoxicology*, 7, 1189–1202

La pubblicazione n. 1 non verrà valutata in quanto non pubblicata, ma ancora soggetta a revisione. Pertanto l'elenco delle pubblicazioni valutabili è:

- 1) Talpur, S. A., Cinosi, A., Stoppa, F., Talpur, H. A., Novembre, D., & Rosatelli, G. (2025). Heavy metals pollution of Pescara River (southern Italy): Risk assessment based on total reflection X-ray fluorescence analyses. *Marine Pollution Bulletin*, 211, 117397
- 2) Talpur, S. A., Di Simone, S. C., Ahmed, A., Talpur, H. A., Stoppa, F., Jat Baloch, M. Y., Menghini, L., Giambastiani, B. M. S., & Rosatelli, G. (2026). Heavy Metals Bioaccumulation in Riparian Vegetation: A Multi-Species Biomonitoring Framework Using Total X-ray Reflection Fluorescence Spectroscopy. *Environmental Processes* 13(7), 02–27
- 3) Talpur, S. A., Rashad, M., Ahmed, A., Rosatelli, G., Baloch, M. Y. J., Khan, A. H. A., Talpur, H. A., & Iqbal, J. (2024). Pollution indicators and human health risk assessment for fluoride contaminated drinking groundwater in southern Pakistan. *HydroResearch*, 8, 167–177
- 4) Talpur, S. A., Noonari, T. M., Rashid, A., Ahmed, A., Jat Baloch, M. Y., Talpur, H. A., & Soomro, M. A. (2020). Hydrogeochemical signatures and suitability assessment of groundwater with elevated fluoride in unconfined aquifers Badin district, Sindh, Pakistan. *SN Applied Sciences*, 2, 1038
- 5) Baloch, M. Y. J., Zhang, W., Chai, J., Al Shoumik, B. A., Tariq, A., Iqbal, J., Talpur, S. A., Hussain, S., & Khan, Z. (2025). Groundwater contamination, fate, and transport of fluoride and nitrate in Western Jilin, China: Implications for water quality and health risks. *Environmental Chemistry and Ecotoxicology*, 7, 1189–1202

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-01 (SSD CEAR-01/B) - (D.R. N. 113/2026 del 02/02/2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 05/02/2026)

ALLEGATO “C” AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio al curriculum scientifico-professionale e alla produzione scientifica)

Candidato Amellah Omayma

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 51)

a1)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		tot punti 6
	se attinente	max punti 6	
	se non attinente	max punti 2	
a2)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificate Istituzioni e Centri di ricerca italiani o stranieri		tot punti 4
	Ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 1,5	
	Assegni di ricerca o postdoc (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno, se attinente	punti 1,3	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 0,8	
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 0,5	
a3)	Documentata attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane e/o straniere		tot punti 2
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane (per ogni attività)	fino ad un massimo di punti 1	
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università straniere (per ogni attività)	fino ad un massimo di punti 1	
a4)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali		tot punti 0
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, se attinente	fino ad un massimo di punti 2	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali, se attinente	fino ad un massimo di punti 1,5	
a5)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		tot punti 2,5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 0,4	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0,3	
a6)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		tot punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0,5	

	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,3	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 14,5

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio a7a	Punteggio criterio a7b	Punteggio criterio a7c	Punteggio criterio a7d	Punteggio totale pubblicazione
1	1	1	1,2	1	4,2
2	1	1	1,5	1	4,5
3	1	1	1,3	1,3	4,6
4	1	1	1,4	0,8	4,2
5	1	1	1,3	0,6	3,9
6	1	0,9	1,2	0,6	3,7
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>25,1</u>

Legenda criteri:

a7a Coerenza l'area tematica delle attività oggetto della selezione

a7b Apporto individuale nei lavori in collaborazione

a7c Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

a7d Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 39,6

Candidato Barzegar Yas

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 51)

a1)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		tot punti 5
	se attinente	max punti 6	
	se non attinente	max punti 2	
a2)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificate Istituzioni e Centri di ricerca italiani o stranieri		tot punti 0,1
	Ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 1,5	
	Assegni di ricerca o postdoc (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno, se attinente	punti 1,3	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 0,8	
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 0,5	
a3)	Documentata attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane e/o straniere		tot punti 2
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane (per ogni attività)	fino ad un massimo di punti 1	
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università straniere (per ogni attività)	fino ad un massimo di punti 1	
a4)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali		tot punti 3
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, se attinente	fino ad un massimo di punti 2	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali, se attinente	fino ad un massimo di punti 1,5	
a5)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		tot punti 1,6
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 0,4	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0,3	
a6)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		tot punti 1
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0,5	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,3	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 12,7

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio a7a	Punteggio criterio a7b	Punteggio criterio a7c	Punteggio criterio a7d	Punteggio totale pubblicazione
1	0,5	1	0,7	1	3,2
2	1	1	0,6	0,5	3,1

3	1	0,7	1	1	3,7
4	1	1	1,1	1	4,1
5	1	1	0,7	0,8	3,5
6	0,5	0,9	0,8	0,8	3,1
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>20,7</u>

Legenda criteri:

a7a Coerenza l'area tematica delle attività oggetto della selezione

a7b Apporto individuale nei lavori in collaborazione

a7c Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

a7d Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 33,4

Candidato Carcano Elena

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 51)

a1)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		tot punti 6
	se attinente	max punti 6	
	se non attinente	max punti 2	
a2)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificate Istituzioni e Centri di ricerca italiani o stranieri		tot punti 4
	Ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 1,5	
	Assegni di ricerca o postdoc (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno, se attinente	punti 1,3	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 0,8	
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 0,5	
a3)	Documentata attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane e/o straniere		tot punti 1
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane (per ogni attività)	fino ad un massimo di punti 1	
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università straniere (per ogni attività)	fino ad un massimo di punti 1	
a4)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali		tot punti 1
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, se attinente	fino ad un massimo di punti 2	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali, se attinente	fino ad un massimo di punti 1,5	
a5)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		tot punti 0
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 0,4	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0,3	
a6)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		tot punti 0,6
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0,5	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,3	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 12,6

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio a7a	Punteggio criterio a7b	Punteggio criterio a7c	Punteggio criterio a7d	Punteggio totale pubblicazione
1	1	1	1	0,4	3,4
2	1	0,9	1	0,9	3,8

3	1	0,7	1	0,4	3,1
4	1	1	0,8	0,5	3,3
5	1	1	1,2	0,9	4,1
6	1	1	1	0,9	3,9
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>21,6</u>

Legenda criteri:

a7a Coerenza l'area tematica delle attività oggetto della selezione

a7b Apporto individuale nei lavori in collaborazione

a7c Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

a7d Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 34,2

Candidato Hatami Bahman Beygloo Elnaz

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 51)

a1)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		tot punti 6
	se attinente	max punti 6	
	se non attinente	max punti 2	
a2)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificate Istituzioni e Centri di ricerca italiani o stranieri		tot punti 2,8
	Ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 1,5	
	Assegni di ricerca o postdoc (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno, se attinente	punti 1,3	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 0,8	
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 0,5	
a3)	Documentata attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane e/o straniere		tot punti 0
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane (per ogni attività)	fino ad un massimo di punti 1	
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università straniere (per ogni attività)	fino ad un massimo di punti 1	
a4)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali		tot punti 0
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, se attinente	fino ad un massimo di punti 2	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali, se attinente	fino ad un massimo di punti 1,5	
a5)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		tot punti 1,5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 0,4	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0,3	
a6)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		tot punti 0,8
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0,5	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,3	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 11,1

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio a7a	Punteggio criterio a7b	Punteggio criterio a7c	Punteggio criterio a7d	Punteggio totale pubblicazione
1					0
2					0

PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>0</u>

Legenda criteri:

a7a Coerenza l'area tematica delle attività oggetto della selezione

a7b Apporto individuale nei lavori in collaborazione

a7c Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

a7d Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 11,1

Candidato Talpur Shakeel Ahmed

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 51)

a1)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		tot punti 6
	se attinente	max punti 6	
	se non attinente	max punti 2	
a2)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificate Istituzioni e Centri di ricerca italiani o stranieri		tot punti 3,3
	Ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipologia a) (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 1,5	
	Assegni di ricerca o postdoc (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno, se attinente	punti 1,3	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 0,8	
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno, se attinente	punti 0,5	
a3)	Documentata attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane e/o straniere		tot punti 0
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane (per ogni attività)	fino ad un massimo di punti 1	
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università straniere (per ogni attività)	fino ad un massimo di punti 1	
a4)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali		tot punti 2,8
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, se attinente	fino ad un massimo di punti 2	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali, se attinente	fino ad un massimo di punti 1,5	
a5)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		tot punti 0
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 0,4	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0,3	
a6)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		tot punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0,5	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,3	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 12,1

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio a7a	Punteggio criterio a7b	Punteggio criterio a7c	Punteggio criterio a7d	Punteggio totale pubblicazione
1	1	1	1,9	1,5	5,4
2	1	1	1,7	1,5	5,2

3	1	1	1,7	1,5	5,2
4	1	1	1,9	0,9	4,8
5	1	0,7	2	1,5	5,2
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>25,8</u>

Legenda criteri:

a7a Coerenza l'area tematica delle attività oggetto della selezione

a7b Apporto individuale nei lavori in collaborazione

a7c Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

a7d Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 37,9

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 08/CEAR-01 (SSD CEAR-01/B) - (D.R. N. 113/2026 del 02/02/2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 05/02/2026)

**ALLEGATO “E” AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio al colloquio)**

Candidata Amellah Omayma

PUNTI AL COLLOQUIO (PUNTI 40)

Elementi di valutazione del colloquio:

- chiarezza espositiva;
- padronanza delle tematiche riferite alle attività oggetto dell’incarico;
- capacità di raccordo tra eventuali aspetti interdisciplinari delle attività oggetto dell’incarico;
- conoscenza della lingua straniera indicata nel bando.

Candidata Barzegar Yas

PUNTI AL COLLOQUIO (PUNTI 35)

Elementi di valutazione del colloquio:

- chiarezza espositiva;
- padronanza delle tematiche riferite alle attività oggetto dell’incarico;
- capacità di raccordo tra eventuali aspetti interdisciplinari delle attività oggetto dell’incarico;
- conoscenza della lingua straniera indicata nel bando.

Candidata Elena Carcano

PUNTI AL COLLOQUIO (PUNTI 35)

Elementi di valutazione del colloquio:

- chiarezza espositiva;
- padronanza delle tematiche riferite alle attività oggetto dell’incarico;
- capacità di raccordo tra eventuali aspetti interdisciplinari delle attività oggetto dell’incarico;
- conoscenza della lingua straniera indicata nel bando.

Candidata Hatami Bahman Beygloo Elnaz

PUNTI AL COLLOQUIO (PUNTI 33)

Elementi di valutazione del colloquio:

- chiarezza espositiva;
- padronanza delle tematiche riferite alle attività oggetto dell'incarico;
- capacità di raccordo tra eventuali aspetti interdisciplinari delle attività oggetto dell'incarico;
- conoscenza della lingua straniera indicata nel bando.

Candidato Talpur Shakeel Ahmed

PUNTI AL COLLOQUIO (PUNTI 45)

Elementi di valutazione del colloquio:

- chiarezza espositiva;
- padronanza delle tematiche riferite alle attività oggetto dell'incarico;
- capacità di raccordo tra eventuali aspetti interdisciplinari delle attività oggetto dell'incarico;
- conoscenza della lingua straniera indicata nel bando.