


DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELLA TERRA

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE A4/03 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 449 DEL 21/11/2022

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2023, il giorno 28 del mese di Febbraio in Roma si è riunita in modalità telematica al link meet.google.com/znf-shiq-pmn la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale A4/03 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con Rep. n. 1 / Prot. N 54 del 11/01/2023 e composta da:

- Prof. Marco Petitta – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Marco Masetti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Milano;
- Prof.ssa Micol Mastrocicco – professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università della Campania.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11,00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Naveed Ahmed
2. Anita Punia
3. Carlo Santini
4. Sadhasivam Sathish
5. Ashraf Ali Seddique

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 03/02/2023.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. Naveed Ahmed
2. Anita Punia
3. Carlo Santini
4. Sadhasivam Sathish
5. Ashraf Ali Seddique

Il colloquio si terrà il giorno 24 marzo 2023, alle ore 11,30 presso i locali del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università Sapienza di Roma. I candidati potranno partecipare in modalità telematica collegandosi al link <https://meet.google.com/rrd-orog-mre>

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.00.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Marco Petitta Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Prof. Marco Masetti (Componente) approvato per via telematica: Google Meet

Prof.ssa Micol Mastrocicco (Segretaria verbalizzante) approvato per via telematica: Google Meet



PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE A4/03 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 449 DEL 21/11/2022

L'anno 2023, il giorno 28 del mese di Febbraio in Roma si è riunita in modalità telematica al link meet.google.com/znf-shiq-pmn la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale A4/03 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con Rep. n. 1 / Prot. N 54 del 11/01/2023 e composta da:

- Prof. Marco Petitta – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Marco Masetti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Milano;
- Prof.ssa Micol Mastrocicco – professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università della Campania.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11,00.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 5 e precisamente:

1. Naveed Ahmed
2. Anita Punia
3. Carlo Santini
4. Sadhasivam Sathish
5. Ashraf Ali Seddique

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Naveed Ahmed

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Anita Punia

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Carlo Santini

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Sadhasivam Sathish

Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Ashraf Ali Seddique



La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidato Naveed Ahmed

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato Anita Punia

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato Carlo Santini

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato Sadhasivam Sathish

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato Ashraf Ali Seddique

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura tutti i candidati, come da elenco seguente:

1. Naveed Ahmed
2. Anita Punia
3. Carlo Santini
4. Sadhasivam Sathish
5. Ashraf Ali Seddique

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.



La Commissione viene sciolta alle ore 15.00 e si riconvoca per il giorno 24 marzo alle ore 11.30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Marco Petitta Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Prof. Marco Masetti (Componente) approvato per via telematica: Google Meet

Prof.ssa Micol Mastrocicco (Segretaria verbalizzante) approvato per via telematica: Google Meet

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE A4/03 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 449 DEL 21/11/2022

L'anno 2023, il giorno 28 del mese di Febbraio in Roma si è riunita in modalità telematica al link meet.google.com/znf-shiq-pmn la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale A4/03 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con Rep. n. 1 / Prot. N 54 del 11/01/2023 e composta da:

- Prof. Marco Petitta – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Marco Masetti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Milano;
- Prof.ssa Micol Mastrocicco – professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università della Campania.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11,00.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando


CANDIDATO: Naveed Ahmed

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. il dottorato di ricerca E' VALUTABILE.
2. l'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero E' VALUTABILE.
3. la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri E' VALUTABILE.
4. l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi E' VALUTABILE.
5. la titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista NON E' VALUTABILE, in quanto il candidato non ne presenta
6. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali E' VALUTABILE.
7. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca NON E' VALUTABILE in quanto il candidato non ne presenta
8. il diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali NON E' VALUTABILE in quanto il candidato non ne presenta

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Variations in hydrological variables using distributed hydrological model in permafrost environment..... VALUTABILE
2. Attribution of Changes in Streamflow to Climate Change and Land Cover Change in Yangtze River Source Region, China..... VALUTABILE
3. Irrigation supply and demand, land use/cover change and future projections of climate, in indus basin irrigation system, Pakistan.... VALUTABILE

- 
4. Separation of the Impact of Landuse/Landcover Change and Climate Change on Runoff in the Upstream Area of the Yangtze River, China.... VALUTABILE
 5. Innovative polygon trend analysis of monthly precipitation (1952–2015) in the Hindukush-Karakoram-Himalaya river basins of Pakistan.... VALUTABILE
 6. Changes in monthly streamflow in the Hindukush–Karakoram–Himalaya Region of Pakistan using innovative polygon trend analysis..... VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: NON E' VALUTABILE in quanto il candidato non la presenta.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 20 pubblicazioni, tutte presenti sul database Scopus.

CANDIDATA: Anita Punia

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. il dottorato di ricerca E' VALUTABILE.
2. l'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero NON E' VALUTABILE in quanto la candidata non ne presenta
3. la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri E' VALUTABILE.
4. l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi E' VALUTABILE.
5. la titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista NON E' VALUTABILE, in quanto la candidata non ne presenta
6. l'attività di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali E' VALUTABILE.
7. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca E' VALUTABILE
8. il diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali NON E' VALUTABILE in quanto la candidata non ne presenta

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Source and Assessment of Metal Pollution at Khetri Copper Mine Tailings and Neighboring Soils, Rajasthan, India..... VALUTABILE
2. Role of temperature, wind, and precipitation in heavy metal contamination at copper mines: a review..... VALUTABILE
3. Assessment of Heavy Metal Contamination in Groundwater of Khetri Copper Mine Region, India and Health Risk Assessment..... VALUTABILE
4. Carbon dioxide sequestration by mines: implications for climate change..... VALUTABILE
5. Mobility and Behaviour of Metals in Copper Mine Tailings and Soil at Khetri, India VALUTABILE
6. Provenance identification of soil at the confluence of Thar desert, Aravalli hills, and alluvial plain based on trace and rare earth elements geochemistry..... VALUTABILE
7. Innovative and sustainable approach for phytoremediation of mine tailings: a review..... VALUTABILE
8. Thermal Infrared Imaging to Identify Surface Mines VALUTABILE
9. Hydrogeochemical Processes Governing Uranium Mobility: Inferences from the Anthropogenically Disturbed, Semi-arid Region of India..... VALUTABILE
10. Characterizing Khetri copper mine environment using geospatial tools..... VALUTABILE
11. Loss of soil organic matter in the mining landscape and its implication to climate change..... VALUTABILE
12. Impact of mine pit lake on metal mobility in groundwater VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: NON E' VALUTABILE in quanto la candidata non la presenta.



SAPIENZA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni, tutte presenti sul database Scopus.

CANDIDATO: Carlo Santini

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. il dottorato di ricerca E' VALUTABILE.
2. l'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero NON E' VALUTABILE in quanto il candidato non ne presenta
3. la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri E' VALUTABILE.
4. l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi E' VALUTABILE.
5. la titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista NON E' VALUTABILE, in quanto il candidato non ne presenta
6. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali E' VALUTABILE.
7. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca NON E' VALUTABILE, in quanto il candidato non ne presenta
8. il diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali NON E' VALUTABILE, in quanto il candidato non ne presenta

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. All-Optical Biophotonic and Microfluidic Circuits for Photo-thermal Applications..... VALUTABILE
2. Strutture quasi-ottiche per il lancio di onde LH in un plasma non omogeneo..... VALUTABILE
3. Electromagnetic scattering of a plane wave by a perfectly conducting elliptic cylinder near a plane surface..... VALUTABILE
4. Apollonian Packing of Ellipses NON VALUTABILE in quanto non ancora accettata per la pubblicazione
5. Detection of Limestone Settling in A Water Tube Embedded In A Cement. VALUTABILE
6. Plane-wave expansion of elliptic cylindrical functions..... VALUTABILE
7. A quadrature algorithm for the evaluation of a 2D radiation integral with a highly oscillating kernel..... VALUTABILE
8. Numerical study of the reflection of cylindrical waves of arbitrary order by a generic planar interface..... VALUTABILE
9. Quasi-optical grill launching of lower-hybrid waves for a linearly increasing plasma density VALUTABILE
10. Quasi-optical structures for launching LH waves in a non-homogeneous plasma VALUTABILE
11. Plane-wave Scattering by a Perfectly Conducting Elliptic Cylinder Near a Plane Surface..... VALUTABILE
12. Sphygmoc stress diagnosis in arterial blood vessels by electromagnetic radiation scattering, VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: NON E' VALUTABILE in quanto il candidato non la presenta.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 11 pubblicazioni, di cui n.4 presenti sul database Scopus



CANDIDATO: Sadhasivam Sathish

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. il dottorato di ricerca E' VALUTABILE.
2. l'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero E' VALUTABILE
3. la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri E' VALUTABILE.
4. l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi E' VALUTABILE.
5. la titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista NON E' VALUTABILE, in quanto il candidato non ne presenta
6. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali E' VALUTABILE.
7. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca NON E' VALUTABILE, in quanto il candidato non ne presenta
8. il diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali NON E' VALUTABILE, in quanto il candidato non ne presenta

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Assessment of seawater mixing in a coastal aquifer by high resolution electrical resistivity tomography..... VALUTABILE
2. An integrated study on the characterization of freshwater lens in a coastal aquifer of Southern India..... VALUTABILE
3. Assessment of Aquifer Storage and Recovery (ASR) feasibility at selected sites in the Emirate of Abu Dhabi, UAE..... VALUTABILE
4. Groundwater quality and vulnerability mapping of an unconfined coastal aquifer..... VALUTABILE
5. A geo-spatial approach to perceive the groundwater regime of hard rock terrain- a case study from Morappur area, Dharmapuri district, South India..... VALUTABILE
6. Regional groundwater flow model for Abu Dhabi Emirate: scenario-based investigation..... VALUTABILE
7. Modeling the mitigation of seawater intrusion by pumping of brackish water from the coastal aquifer of Wadi Ham, UAE..... VALUTABILE
8. Optimized pumping strategy for reducing the spatial extent of saltwater intrusion along the coast of Wadi Ham, UAE..... VALUTABILE
9. Impact of sea level rise and tidal effects on flux-controlled and partially isolated shallow aquifer on the southeast coast of India..... VALUTABILE
10. Groundwater management in Alluvial, Coastal and Hilly Areas..... VALUTABILE
11. Impacts of regional climate model projected rainfall, sea level rise, and urbanization on a coastal aquifer..... VALUTABILE
12. Impacts of desalinated and recycled water in the abu dhabi surficial aquifer..... VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO NON E' VALUTABILE in quanto il candidato non la presenta.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni, tutte presenti sul database Scopus.

CANDIDATO Ashraf Ali Seddique

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

1. il dottorato di ricerca E' VALUTABILE.
2. l'attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero E' VALUTABILE
3. la documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri E' VALUTABILE.
4. l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi E' VALUTABILE.
5. la titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista NON E' VALUTABILE, in quanto il candidato non ne presenta
6. l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali E' VALUTABILE.
7. i premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca E' VALUTABILE
8. il diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali NON E' VALUTABILE, in quanto il candidato non ne presenta

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Reliability of a commercial kit to test groundwater for arsenic in Bangladesh..... VALUTABILE
2. Limited temporal variability of arsenic concentrations in 20 wells monitored for 3 years in Araihasar, Bangladesh..... VALUTABILE
3. Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh..... VALUTABILE
4. Responses of 6500 households to arsenic mitigation in Araihasar, Bangladesh..... VALUTABILE
5. Response of the Dupi Tila aquifer to intensive pumping in Dhaka, Bangladesh..... VALUTABILE
6. Hydrological and geochemical constraints on the mechanism of formation of arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh..... VALUTABILE
7. Hydrogeochemical and isotopic signatures for the identification of seawater intrusion in the paleobeach aquifer of Cox's Bazar city and its surrounding area, south-east Bangladesh..... VALUTABILE
8. Mineralogy and geochemistry of shallow sediments of Sonargaon, Bangladesh and implications for arsenic dynamics: Focusing on the role of organic matter..... VALUTABILE
9. Effect of groundwater flow on forming arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh..... VALUTABILE
10. Sources of U and Th in groundwater of the paleobeach aquifer at Cox's Bazar, Southeast Bangladesh..... VALUTABILE
11. Radionuclide and heavy metal contamination in the paleobeach groundwater, Cox's Bazar, Bangladesh: potential impact on environment..... VALUTABILE
12. Reply to the comment on "Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh" by Hossain M. Anawar and Martin Mihaljevič..... VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO NON E' VALUTABILE in quanto il candidato non la presenta.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 35 pubblicazioni, tutte presenti sul database Scopus.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15,00

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELLA TERRA

Letto, approvato e sottoscritto.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Firma del Commissari

Prof. Marco Petitta Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Prof. Marco Masetti (Componente) approvato per via telematica: Google Meet

Prof.ssa Micol Mastrocicco (Segretaria verbalizzante) approvato per via telematica: Google Meet

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE A4/03 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 449 DEL 21/11/2022

L'anno 2023, il giorno 28 del mese di Febbraio in Roma si è riunita in modalità telematica al link meet.google.com/znf-shiq-pmn la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale A4/03 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con Rep. n. 1 / Prot. N 54 del 11/01/2023 e composta da:

- Prof. Marco Petitta – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. Marco Masetti – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Milano;
- Prof.ssa Micol Mastrocicco – professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università della Campania.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11,00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Naveed Ahmed

COMMISSARIO MARCO PETITTA

TITOLI

Il Commissario valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo OTTIMO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Variations in hydrological variables using distributed hydrological model in permafrost environment..... giudizio BUONO
2. Attribution of Changes in Streamflow to Climate Change and Land Cover Change in Yangtze River Source Region, China..... giudizio SUFFICIENTE
3. Irrigation supply and demand, land use/cover change and future projections of climate, in Indus basin irrigation system, Pakistan.... giudizio BUONO
4. Separation of the Impact of Landuse/Landcover Change and Climate Change on Runoff in the Upstream Area of the Yangtze River, China.... giudizio BUONO
5. Innovative polygon trend analysis of monthly precipitation (1952–2015) in the Hindukush-Karakoram-Himalaya river basins of Pakistan.... giudizio SUFFICIENTE
6. Changes in monthly streamflow in the Hindukush–Karakoram–Himalaya Region of Pakistan using innovative polygon trend analysis..... giudizio SUFFICIENTE

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è SUFFICIENTE, tenuto conto che il candidato ha presentato soltanto 6 pubblicazioni rispetto alle 12 consentite

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO



Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio OTTIMO

COMMISSARIO MARCO MASETTI

TITOLI

Il Commissario valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo OTTIMO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Variations in hydrological variables using distributed hydrological model in permafrost environment..... giudizio BUONO
2. Attribution of Changes in Streamflow to Climate Change and Land Cover Change in Yangtze River Source Region, China..... giudizio SUFFICIENTE
3. Irrigation supply and demand, land use/cover change and future projections of climate, in Indus basin irrigation system, Pakistan.... giudizio BUONO
4. Separation of the Impact of Landuse/Landcover Change and Climate Change on Runoff in the Upstream Area of the Yangtze River, China.... giudizio BUONO
5. Innovative polygon trend analysis of monthly precipitation (1952–2015) in the Hindukush-Karakoram-Himalaya river basins of Pakistan.... giudizio BUONO
6. Changes in monthly streamflow in the Hindukush–Karakoram–Himalaya Region of Pakistan using innovative polygon trend analysis..... giudizio BUONO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è SUFFICIENTE, tenuto conto che il candidato ha presentato soltanto 6 pubblicazioni rispetto alle 12 consentite

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio BUONO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio OTTIMO


COMMISSARIO MICOL MASTROCICCO

TITOLI

La Commissaria valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo OTTIMO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Variations in hydrological variables using distributed hydrological model in permafrost environment..... giudizio BUONO
2. Attribution of Changes in Streamflow to Climate Change and Land Cover Change in Yangtze River Source Region, China..... giudizio SUFFICIENTE

- 
3. Irrigation supply and demand, land use/cover change and future projections of climate, in Indus basin irrigation system, Pakistan.... giudizio BUONO
 4. Separation of the Impact of Landuse/Landcover Change and Climate Change on Runoff in the Upstream Area of the Yangtze River, China.... giudizio BUONO
 5. Innovative polygon trend analysis of monthly precipitation (1952–2015) in the Hindukush-Karakoram-Himalaya river basins of Pakistan.... giudizio SUFFICIENTE
 6. Changes in monthly streamflow in the Hindukush–Karakoram–Himalaya Region of Pakistan using innovative polygon trend analysis..... giudizio BUONO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è SUFFICIENTE, tenuto conto che il candidato ha presentato soltanto 6 pubblicazioni rispetto alle 12 consentite

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio OTTIMO

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La Commissione valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo OTTIMO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Variations in hydrological variables using distributed hydrological model in permafrost environment..... giudizio BUONO
2. Attribution of Changes in Streamflow to Climate Change and Land Cover Change in Yangtze River Source Region, China..... giudizio SUFFICIENTE
3. Irrigation supply and demand, land use/cover change and future projections of climate, in Indus basin irrigation system, Pakistan.... giudizio BUONO
4. Separation of the Impact of Landuse/Landcover Change and Climate Change on Runoff in the Upstream Area of the Yangtze River, China.... giudizio BUONO
5. Innovative polygon trend analysis of monthly precipitation (1952–2015) in the Hindukush-Karakoram-Himalaya river basins of Pakistan.... giudizio BUONO
6. Changes in monthly streamflow in the Hindukush–Karakoram–Himalaya Region of Pakistan using innovative polygon trend analysis..... giudizio BUONO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è SUFFICIENTE, tenuto conto che il candidato ha presentato soltanto 6 pubblicazioni rispetto alle 12 consentite

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio OTTIMO

COMMISSARIO MARCO PETITTA

TITOLI

Il Commissario valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Source and Assessment of Metal Pollution at Khetri Copper Mine Tailings and Neighboring Soils, Rajasthan, India..... giudizio BUONO
2. Role of temperature, wind, and precipitation in heavy metal contamination at copper mines: a review..... giudizio OTTIMO
3. Assessment of Heavy Metal Contamination in Groundwater of Khetri Copper Mine Region, India and Health Risk Assessment..... giudizio BUONO
4. Carbon dioxide sequestration by mines: implications for climate change..... giudizio OTTIMO
5. Mobility and Behaviour of Metals in Copper Mine Tailings and Soil at Khetri, India giudizio BUONO
6. Provenance identification of soil at the confluence of Thar desert, Aravalli hills, and alluvial plain based on trace and rare earth elements geochemistry..... giudizio BUONO
7. Innovative and sustainable approach for phytoremediation of mine tailings: a review..... giudizio SUFFICIENTE
8. Thermal Infrared Imaging to Identify Surface Mines giudizio SUFFICIENTE
9. Hydrogeochemical Processes Governing Uranium Mobility: Inferences from the Anthropogenically Disturbed, Semi-arid Region of India..... giudizio BUONO
10. Characterizing Khetri copper mine environment using geospatial tools..... giudizio SUFFICIENTE
11. Loss of soil organic matter in the mining landscape and its implication to climate change..... giudizio SUFFICIENTE
12. Impact of mine pit lake on metal mobility in groundwater giudizio BUONO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è BUONO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio BUONO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio SUFFICIENTE


COMMISSARIO MARCO MASETTI

TITOLI

Il Commissario valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Source and Assessment of Metal Pollution at Khetri Copper Mine Tailings and Neighboring Soils, Rajasthan, India..... giudizio BUONO

- 
2. Role of temperature, wind, and precipitation in heavy metal contamination at copper mines: a review..... giudizio OTTIMO
 3. Assessment of Heavy Metal Contamination in Groundwater of Khetri Copper Mine Region, India and Health Risk Assessment..... giudizio BUONO
 4. Carbon dioxide sequestration by mines: implications for climate change..... giudizio OTTIMO
 5. Mobility and Behaviour of Metals in Copper Mine Tailings and Soil at Khetri, India giudizio BUONO
 6. Provenance identification of soil at the confluence of Thar desert, Aravalli hills, and alluvial plain based on trace and rare earth elements geochemistry..... giudizio SUFFICIENTE
 7. Innovative and sustainable approach for phytoremediation of mine tailings: a review..... giudizio SUFFICIENTE
 8. Thermal Infrared Imaging to Identify Surface Mines giudizio SUFFICIENTE
 9. Hydrogeochemical Processes Governing Uranium Mobility: Inferences from the Anthropogenically Disturbed, Semi-arid Region of India..... giudizio OTTIMO
 10. Characterizing Khetri copper mine environment using geospatial tools..... giudizio SUFFICIENTE
 11. Loss of soil organic matter in the mining landscape and its implication to climate change..... giudizio SUFFICIENTE
 12. Impact of mine pit lake on metal mobility in groundwater giudizio BUONO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è BUONO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio BUONO

Valutazione sulla produzione complessiva


Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio SUFFICIENTE

COMMISSARIO MICOL MASTROCICCO

La Commissaria valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Source and Assessment of Metal Pollution at Khetri Copper Mine Tailings and Neighboring Soils, Rajasthan, India..... giudizio BUONO
2. Role of temperature, wind, and precipitation in heavy metal contamination at copper mines: a review..... giudizio OTTIMO
3. Assessment of Heavy Metal Contamination in Groundwater of Khetri Copper Mine Region, India and Health Risk Assessment..... giudizio BUONO
4. Carbon dioxide sequestration by mines: implications for climate change..... giudizio OTTIMO
5. Mobility and Behaviour of Metals in Copper Mine Tailings and Soil at Khetri, India giudizio OTTIMO
6. Provenance identification of soil at the confluence of Thar desert, Aravalli hills, and alluvial plain based on trace and rare earth elements geochemistry..... giudizio SUFFICIENTE
7. Innovative and sustainable approach for phytoremediation of mine tailings: a review..... giudizio SUFFICIENTE
8. Thermal Infrared Imaging to Identify Surface Mines giudizio SUFFICIENTE

- 
9. Hydrogeochemical Processes Governing Uranium Mobility: Inferences from the Anthropogenically Disturbed, Semi-arid Region of India..... giudizio BUONO
10. Characterizing Khetri copper mine environment using geospatial tools..... giudizio SUFFICIENTE
11. Loss of soil organic matter in the mining landscape and its implication to climate change..... giudizio SUFFICIENTE
12. Impact of mine pit lake on metal mobility in groundwater giudizio BUONO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è BUONO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio BUONO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio SUFFICIENTE

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La Commissione valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Source and Assessment of Metal Pollution at Khetri Copper Mine Tailings and Neighboring Soils, Rajasthan, India..... giudizio BUONO
2. Role of temperature, wind, and precipitation in heavy metal contamination at copper mines: a review..... giudizio OTTIMO
3. Assessment of Heavy Metal Contamination in Groundwater of Khetri Copper Mine Region, India and Health Risk Assessment..... giudizio BUONO
4. Carbon dioxide sequestration by mines: implications for climate change..... giudizio OTTIMO
5. Mobility and Behaviour of Metals in Copper Mine Tailings and Soil at Khetri, India giudizio OTTIMO
6. Provenance identification of soil at the confluence of Thar desert, Aravalli hills, and alluvial plain based on trace and rare earth elements geochemistry..... giudizio SUFFICIENTE
7. Innovative and sustainable approach for phytoremediation of mine tailings: a review..... giudizio SUFFICIENTE
8. Thermal Infrared Imaging to Identify Surface Mines giudizio SUFFICIENTE
9. Hydrogeochemical Processes Governing Uranium Mobility: Inferences from the Anthropogenically Disturbed, Semi-arid Region of India..... giudizio BUONO
10. Characterizing Khetri copper mine environment using geospatial tools..... giudizio SUFFICIENTE
11. Loss of soil organic matter in the mining landscape and its implication to climate change..... giudizio SUFFICIENTE
12. Impact of mine pit lake on metal mobility in groundwater giudizio BUONO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è BUONO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio BUONO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio SUFFICIENTE

CANDIDATO: Carlo Santini

COMMISSARIO MARCO PETITTA

TITOLI

Il Commissario valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. All-Optical Biophotonic and Microfluidic Circuits for Photo-thermal Applications..... giudizio SUFFICIENTE
2. Strutture quasi-ottiche per il lancio di onde LH in un plasma non omogeneo..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
3. Electromagnetic scattering of a plane wave by a perfectly conducting elliptic cylinder near a plane surface..... giudizio SUFFICIENTE
4. NON VALUTABILE
5. Detection of Limestone Settling in A Water Tube Embedded In A Cement. giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
6. Plane-wave expansion of elliptic cylindrical functions..... giudizio SUFFICIENTE
7. A quadrature algorithm for the evaluation of a 2D radiation integral with a highly oscillating kernel..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
8. Numerical study of the reflection of cylindrical waves of arbitrary order by a generic planar interface..... giudizio SUFFICIENTE
9. Quasi-optical grill launching of lower-hybrid waves for a linearly increasing plasma density giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
10. Quasi-optical structures for launching LH waves in a non-homogeneous plasma giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
11. Plane-wave Scattering by a Perfectly Conducting Elliptic Cylinder Near a Plane Surface..... giudizio SUFFICIENTE
12. Sphygmoc stress diagnosis in arterial blood vessels by electromagnetic radiation scattering, giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio SUFFICIENTE

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio SUFFICIENTE

COMMISSARIO MARCO MASETTI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

TITO

Il Commissario valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. All-Optical Biophotonic and Microfluidic Circuits for Photo-thermal Applications..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
2. Strutture quasi-ottiche per il lancio di onde LH in un plasma non omogeneo..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
3. Electromagnetic scattering of a plane wave by a perfectly conducting elliptic cylinder near a plane surface..... giudizio SUFFICIENTE
4. NON VALUTABILE
5. Detection of Limestone Settling in A Water Tube Embedded In A Cement. giudizio SUFFICIENTE
6. Plane-wave expansion of elliptic cylindrical functions..... giudizio SUFFICIENTE
7. A quadrature algorithm for the evaluation of a 2D radiation integral with a highly oscillating kernel..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
8. Numerical study of the reflection of cylindrical waves of arbitrary order by a generic planar interface..... giudizio SUFFICIENTE
9. Quasi-optical grill launching of lower-hybrid waves for a linearly increasing plasma density giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
10. Quasi-optical structures for launching LH waves in a non-homogeneous plasma giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
11. Plane-wave Scattering by a Perfectly Conducting Elliptic Cylinder Near a Plane Surface..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
12. Sphygmoc stress diagnosis in arterial blood vessels by electromagnetic radiation scattering, giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio SUFFICIENTE

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio SUFFICIENTE


COMMISSARIO MICOL MASTROCICCO

TITOLI

La Commissaria valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. All-Optical Biophotonic and Microfluidic Circuits for Photo-thermal Applications..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE

- 
2. Strutture quasi-ottiche per il lancio di onde LH in un plasma non omogeneo..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
3. Electromagnetic scattering of a plane wave by a perfectly conducting elliptic cylinder near a plane surface..... giudizio SUFFICIENTE
4. NON VALUTABILE
5. Detection of Limestone Settling in A Water Tube Embedded In A Cement. giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
6. Plane-wave expansion of elliptic cylindrical functions..... giudizio SUFFICIENTE
7. A quadrature algorithm for the evaluation of a 2D radiation integral with a highly oscillating kernel..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
8. Numerical study of the reflection of cylindrical waves of arbitrary order by a generic planar interface..... giudizio SUFFICIENTE
9. Quasi-optical grill launching of lower-hybrid waves for a linearly increasing plasma density giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
10. Quasi-optical structures for launching LH waves in a non-homogeneous plasma giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
11. Plane-wave Scattering by a Perfectly Conducting Elliptic Cylinder Near a Plane Surface..... giudizio SUFFICIENTE
12. Sphygmoc stress diagnosis in arterial blood vessels by electromagnetic radiation scattering, giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio SUFFICIENTE

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio SUFFICIENTE

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

La Commissione valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. All-Optical Biophotonic and Microfluidic Circuits for Photo-thermal Applications..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
2. Strutture quasi-ottiche per il lancio di onde LH in un plasma non omogeneo..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
3. Electromagnetic scattering of a plane wave by a perfectly conducting elliptic cylinder near a plane surface..... giudizio SUFFICIENTE
4. NON VALUTABILE
5. Detection of Limestone Settling in A Water Tube Embedded In A Cement. giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
6. Plane-wave expansion of elliptic cylindrical functions..... giudizio SUFFICIENTE
7. A quadrature algorithm for the evaluation of a 2D radiation integral with a highly oscillating kernel..... giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE

8. Numerical study of the reflection of cylindrical waves of arbitrary order by a generic planar interface. giudizio SUFFICIENTE
9. Quasi-optical grills launching of lower-hybrid waves for a linearly increasing plasma density giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
10. Quasi-optical structures for launching LH waves in a non-homogeneous plasma giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE
11. Plane-wave Scattering by a Perfectly Conducting Elliptic Cylinder Near a Plane Surface..... giudizio SUFFICIENTE
12. Sphygmoc stress diagnosis in arterial blood vessels by electromagnetic radiation scattering, giudizio NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è NON SUFFICIENTEMENTE PERTINENTE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio SUFFICIENTE

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio SUFFICIENTE

CANDIDATO: Sadhasivam Sathish

COMMISSARIO MARCO PETITTA

TITOLI

Il Commissario valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo OTTIMO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Assessment of seawater mixing in a coastal aquifer by high resolution electrical resistivity tomography..... giudizio ECCELLENTE
2. An integrated study on the characterization of freshwater lens in a coastal aquifer of Southern India..... giudizio OTTIMO
3. Assessment of Aquifer Storage and Recovery (ASR) feasibility at selected sites in the Emirate of Abu Dhabi, UAE..... giudizio OTTIMO
4. Groundwater quality and vulnerability mapping of an unconfined coastal aquifer..... giudizio OTTIMO
5. A geo-spatial approach to perceive the groundwater regime of hard rock terrain- a case study from Morappur area, Dharmapuri district, South India..... giudizio BUONO
6. Regional groundwater flow model for Abu Dhabi Emirate: scenario-based investigation..... giudizio OTTIMO
7. Modeling the mitigation of seawater intrusion by pumping of brackish water from the coastal aquifer of Wadi Ham, UAE..... giudizio BUONO
8. Optimized pumping strategy for reducing the spatial extent of saltwater intrusion along the coast of Wadi Ham, UAE..... giudizio OTTIMO
9. Impact of sea level rise and tidal effects on flux-controlled and partially isolated shallow aquifer on the southeast coast of India..... giudizio ECCELLENTE
10. Groundwater management in Alluvial, Coastal and Hilly Areas..... giudizio BUONO
11. Impacts of regional climate model projected rainfall, sea level rise, and urbanization on a coastal aquifer..... giudizio ECCELLENTE

12. Impacts of desalinated and recycled water in the abu dhabi surficial aquifer..... giudizio
OTTIMO



Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è tra OTTIMO e ECCELLENTE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio OTTIMO

COMMISSARIO MARCO MASETTI

TITOLI

Il Commissario valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo OTTIMO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Assessment of seawater mixing in a coastal aquifer by high resolution electrical resistivity tomography..... giudizio ECCELLENTE
2. An integrated study on the characterization of freshwater lens in a coastal aquifer of Southern India..... giudizio BUONO
3. Assessment of Aquifer Storage and Recovery (ASR) feasibility at selected sites in the Emirate of Abu Dhabi, UAE..... giudizio OTTIMO
4. Groundwater quality and vulnerability mapping of an unconfined coastal aquifer..... giudizio BUONO
5. A geo-spatial approach to perceive the groundwater regime of hard rock terrain- a case study from Morappur area, Dharmapuri district, South India..... giudizio BUONO
6. Regional groundwater flow model for Abu Dhabi Emirate: scenario-based investigation..... giudizio OTTIMO
7. Modeling the mitigation of seawater intrusion by pumping of brackish water from the coastal aquifer of Wadi Ham, UAE..... giudizio BUONO
8. Optimized pumping strategy for reducing the spatial extent of saltwater intrusion along the coast of Wadi Ham, UAE..... giudizio BUONO
9. Impact of sea level rise and tidal effects on flux-controlled and partially isolated shallow aquifer on the southeast coast of India..... giudizio BUONO
10. Groundwater management in Alluvial, Coastal and Hilly Areas..... giudizio SUFFICIENTE
11. Impacts of regional climate model projected rainfall, sea level rise, and urbanization on a coastal aquifer..... giudizio ECCELLENTE
12. Impacts of desalinated and recycled water in the abu dhabi surficial aquifer..... giudizio OTTIMO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è OTTIMO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio BUONO

COMMISSARIO MICOL MASTROCICCO

TITOLI

La Commissaria valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo OTTIMO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Assessment of seawater mixing in a coastal aquifer by high resolution electrical resistivity tomography..... giudizio ECCELLENTE
2. An integrated study on the characterization of freshwater lens in a coastal aquifer of Southern India..... giudizio BUONO
3. Assessment of Aquifer Storage and Recovery (ASR) feasibility at selected sites in the Emirate of Abu Dhabi, UAE..... giudizio OTTIMO
4. Groundwater quality and vulnerability mapping of an unconfined coastal aquifer..... giudizio BUONO
5. A geo-spatial approach to perceive the groundwater regime of hard rock terrain- a case study from Morappur area, Dharmapuri district, South India..... giudizio BUONO
6. Regional groundwater flow model for Abu Dhabi Emirate: scenario-based investigation..... giudizio ECCELLENTE
7. Modeling the mitigation of seawater intrusion by pumping of brackish water from the coastal aquifer of Wadi Ham, UAE..... giudizio OTTIMO
8. Optimized pumping strategy for reducing the spatial extent of saltwater intrusion along the coast of Wadi Ham, UAE..... giudizio BUONO
9. Impact of sea level rise and tidal effects on flux-controlled and partially isolated shallow aquifer on the southeast coast of India..... giudizio ECCELLENTE
10. Groundwater management in Alluvial, Coastal and Hilly Areas..... giudizio BUONO
11. Impacts of regional climate model projected rainfall, sea level rise, and urbanization on a coastal aquifer..... giudizio ECCELLENTE
12. Impacts of desalinated and recycled water in the abu dhabi surficial aquifer..... giudizio OTTIMO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è ECCELLENTE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio BUONO

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

La Commissione valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo OTTIMO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:



1. Assessment of seawater mixing in a coastal aquifer by high resolution electrical resistivity tomography..... giudizio ECCELLENTE
2. An integrated study on the characterization of freshwater lens in a coastal aquifer of Southern India..... giudizio BUONO
3. Assessment of Aquifer Storage and Recovery (ASR) feasibility at selected sites in the Emirate of Abu Dhabi, UAE..... giudizio OTTIMO
4. Groundwater quality and vulnerability mapping of an unconfined coastal aquifer..... giudizio BUONO
5. A geo-spatial approach to perceive the groundwater regime of hard rock terrain- a case study from Morappur area, Dharmapuri district, South India..... giudizio BUONO
6. Regional groundwater flow model for Abu Dhabi Emirate: scenario-based investigation..... giudizio OTTIMO
7. Modeling the mitigation of seawater intrusion by pumping of brackish water from the coastal aquifer of Wadi Ham, UAE..... giudizio BUONO
8. Optimized pumping strategy for reducing the spatial extent of saltwater intrusion along the coast of Wadi Ham, UAE..... giudizio BUONO
9. Impact of sea level rise and tidal effects on flux-controlled and partially isolated shallow aquifer on the southeast coast of India..... giudizio ECCELLENTE
10. Groundwater management in Alluvial, Coastal and Hilly Areas..... giudizio BUONO
11. Impacts of regional climate model projected rainfall, sea level rise, and urbanization on a coastal aquifer..... giudizio ECCELLENTE
12. Impacts of desalinated and recycled water in the abu dhabi surficial aquifer..... giudizio OTTIMO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è tra OTTIMO e ECCELLENTE.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio BUONO

CANDIDATO: Ashraf Ali Seddique

COMMISSARIO MARCO PETITTA

TITOLI

Il Commissario valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo ECCELLENTE

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Reliability of a commercial kit to test groundwater for arsenic in Bangladesh..... giudizio OTTIMO
2. Limited temporal variability of arsenic concentrations in 20 wells monitored for 3 years in Araihasar, Bangladesh..... giudizio OTTIMO
3. Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh..... giudizio OTTIMO
4. Responses of 6500 households to arsenic mitigation in Araihasar, Bangladesh..... giudizio BUONO

5. Response of the Dupi Tila aquifer to intensive pumping in Dhaka, Bangladesh..... giudizio **OTTIMO**
6. Hydrological and geochemical constraints on the mechanism of formation of arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh..... giudizio BUONO
7. Hydrogeochemical and isotopic signatures for the identification of seawater intrusion in the paleobeach aquifer of Cox's Bazar city and its surrounding area, south-east Bangladesh..... giudizio BUONO
8. Mineralogy and geochemistry of shallow sediments of Sonargaon, Bangladesh and implications for arsenic dynamics: Focusing on the role of organic matter..... giudizio OTTIMO
9. Effect of groundwater flow on forming arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh..... giudizio OTTIMO
10. Sources of U and Th in groundwater of the paleobeach aquifer at Cox's Bazar, Southeast Bangladesh..... giudizio OTTIMO
11. Radionuclide and heavy metal contamination in the paleobeach groundwater, Cox's Bazar, Bangladesh: potential impact on environment..... giudizio OTTIMO
12. Reply to the comment on "Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh" by Hossain M. Anawar and Martin Mihaljevič..... giudizio BUONO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è OTTIMO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio ECCELLENTE


COMMISSARIO MARCO MASETTI

TITOLI

Il Commissario valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo ECCELLENTE

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Reliability of a commercial kit to test groundwater for arsenic in Bangladesh..... giudizio OTTIMO
2. Limited temporal variability of arsenic concentrations in 20 wells monitored for 3 years in Araihasar, Bangladesh..... giudizio OTTIMO
3. Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh..... giudizio OTTIMO
4. Responses of 6500 households to arsenic mitigation in Araihasar, Bangladesh..... giudizio BUONO
5. Response of the Dupi Tila aquifer to intensive pumping in Dhaka, Bangladesh..... giudizio BUONO
6. Hydrological and geochemical constraints on the mechanism of formation of arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh..... giudizio BUONO
7. Hydrogeochemical and isotopic signatures for the identification of seawater intrusion in the paleobeach aquifer of Cox's Bazar city and its surrounding area, south-east Bangladesh..... giudizio ECCELLENTE

- 
8. Mineralogy and geochemistry of shallow sediments of Sonargaon, Bangladesh and implications for arsenic dynamics: Focusing on the role of organic matter..... giudizio OTTIMO
9. Effect of groundwater flow on forming arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh..... giudizio OTTIMO
10. Sources of U and Th in groundwater of the paleobeach aquifer at Cox's Bazar, Southeast Bangladesh..... giudizio OTTIMO
11. Radionuclide and heavy metal contamination in the paleobeach groundwater, Cox's Bazar, Bangladesh: potential impact on environment..... giudizio OTTIMO
12. Reply to the comment on "Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh" by Hossain M. Anawar and Martin Mihaljevič..... giudizio SUFFICIENTE

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è OTTIMO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio ECCELLENTE

COMMISSARIO MICOL MASTROCICCO

TITOLI

La Commissaria valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo ECCELLENTE

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Reliability of a commercial kit to test groundwater for arsenic in Bangladesh..... giudizio OTTIMO
2. Limited temporal variability of arsenic concentrations in 20 wells monitored for 3 years in Araihaazar, Bangladesh..... giudizio ECCELLENTE
3. Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh..... giudizio OTTIMO
4. Responses of 6500 households to arsenic mitigation in Araihaazar, Bangladesh..... giudizio BUONO
5. Response of the Dupi Tila aquifer to intensive pumping in Dhaka, Bangladesh..... giudizio BUONO
6. Hydrological and geochemical constraints on the mechanism of formation of arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh..... giudizio BUONO
7. Hydrogeochemical and isotopic signatures for the identification of seawater intrusion in the paleobeach aquifer of Cox's Bazar city and its surrounding area, south-east Bangladesh..... giudizio BUONO
8. Mineralogy and geochemistry of shallow sediments of Sonargaon, Bangladesh and implications for arsenic dynamics: Focusing on the role of organic matter..... giudizio OTTIMO
9. Effect of groundwater flow on forming arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh..... giudizio OTTIMO
10. Sources of U and Th in groundwater of the paleobeach aquifer at Cox's Bazar, Southeast Bangladesh..... giudizio OTTIMO
11. Radionuclide and heavy metal contamination in the paleobeach groundwater, Cox's Bazar, Bangladesh: potential impact on environment..... giudizio OTTIMO

12. Reply to the comment on "Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh" by Hossain M. Anawar and Martin Mihaljevič..... giudizio BUONO



Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è OTTIMO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio ECCELLENTE

GIUDIZIO COLLEGALE

La Commissione valuta i titoli prodotti con un giudizio complessivo ECCELLENTE

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

13. Reliability of a commercial kit to test groundwater for arsenic in Bangladesh..... giudizio OTTIMO
14. Limited temporal variability of arsenic concentrations in 20 wells monitored for 3 years in Araihasar, Bangladesh..... giudizio OTTIMO
15. Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh..... giudizio OTTIMO
16. Responses of 6500 households to arsenic mitigation in Araihasar, Bangladesh..... giudizio BUONO
17. Response of the Dupi Tila aquifer to intensive pumping in Dhaka, Bangladesh..... giudizio BUONO
18. Hydrological and geochemical constraints on the mechanism of formation of arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh..... giudizio BUONO
19. Hydrogeochemical and isotopic signatures for the identification of seawater intrusion in the paleobeach aquifer of Cox's Bazar city and its surrounding area, south-east Bangladesh..... giudizio BUONO
20. Mineralogy and geochemistry of shallow sediments of Sonargaon, Bangladesh and implications for arsenic dynamics: Focusing on the role of organic matter..... giudizio OTTIMO
21. Effect of groundwater flow on forming arsenic contaminated groundwater in Sonargaon, Bangladesh..... giudizio OTTIMO
22. Sources of U and Th in groundwater of the paleobeach aquifer at Cox's Bazar, Southeast Bangladesh..... giudizio OTTIMO
23. Radionuclide and heavy metal contamination in the paleobeach groundwater, Cox's Bazar, Bangladesh: potential impact on environment..... giudizio OTTIMO
24. Reply to the comment on "Arsenic release from biotite into a Holocene groundwater aquifer in Bangladesh" by Hossain M. Anawar and Martin Mihaljevič..... giudizio BUONO

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è OTTIMO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Considerando la consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità della produzione scientifica, si esprime un giudizio OTTIMO

Valutazione sulla produzione complessiva

Tenuto conto del numero totale delle citazioni, del numero medio di citazioni per pubblicazione, dell'«impact factor» totale, dell'«impact factor» medio per pubblicazione e delle combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, si esprime un giudizio ECCELLENTE

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15,00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Marco Petitta Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Prof. Marco Masetti (Componente) approvato per via telematica: Google Meet

Prof.ssa Micol Mastrocicco (Segretaria verbalizzante) approvato per via telematica: Google Meet



ALLEGATO 2/C

Al Responsabile del procedimento

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE A4/03 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON REP. N. 449 DEL 21/11/2022

La Commissione convoca i candidati ammessi al colloquio per il giorno 24 marzo 2023, alle ore 11,30 (ora italiana GMT+1) presso l'aula 9 del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università Sapienza di Roma. I candidati potranno partecipare in modalità telematica collegandosi al link <https://meet.google.com/rrd-orog-mre>

Come previsto dal bando, i candidati dovranno sostenere il colloquio pubblico in forma seminariale, avvalendosi di strumenti idonei, per una durata prevista di 15 minuti durante cui dovranno esporre la ricerca da loro svolta, con particolare riferimento alle tematiche del bando, relative all'idrogeologia applicata al monitoraggio e alla modellistica di flusso e trasporto. A seguire la Commissione potrà richiedere chiarimenti o integrazioni rispetto a quanto esposto.

Sarà possibile sostenere il colloquio in lingua inglese; a coloro che sosterranno il colloquio in lingua italiana verrà richiesto di dimostrare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Roma, 28 febbraio 2023

La Commissione

Prof. Marco Petitta Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Prof. Marco Masetti (Componente) approvato per via telematica: Google Meet

Prof.ssa Micol Mastrocicco (Segretaria verbalizzante) approvato per via telematica: Google Meet