

Prot. n. 3648 del 12.11.2021
Classif. VII/1

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 3133 DEL 11/10/2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2021, il giorno 12 del mese di Novembre, in Roma, si è riunita in via telematica su piattaforma Google Meet (<https://meet.google.com/sqb-cgnf-hvf>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A3 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 3436 del 28/10/2021 e composta da:

- Prof.ssa Lisa Borgatti – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Michele Saroli – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e Lazio meridionale;
- Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi Sapienza di Roma.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09.00.

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.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva e della rinuncia pervenuta da parte della dott.ssa Stefania Stevenazzi (vedi Allegato n. 2/C), prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 2 e precisamente:

1. CIAMPI PAOLO;
2. MEDICI GIACOMO.

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 n. 1 del verbale della seduta del giorno 8 Novembre 2021.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio negli Allegati nn. 2, 2/A e 2/B, che costituiscono parte integrante del presente verbale.

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

1. CIAMPI PAOLO;
2. MEDICI GIACOMO.

Il colloquio si terrà il giorno 25 Novembre, a partire dalle ore 17.00, presso l'Aula 2 del Dipartimento di Scienze della Terra; è prevista la possibilità di collegarsi da remoto tramite piattaforma G-Meet (<https://meet.google.com/vmu-bfjy-mpq>).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione

F.to Il Presidente, prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

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

F.to Il Segretario, prof.ssa Lisa Borgatti

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

F.to Il Componente, prof. Michele Saroli

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

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 3133 DEL 11/10/2021

L'anno 2021, il giorno 12 del mese di Novembre, in Roma, si è riunita in via telematica su piattaforma Google Meet (<https://meet.google.com/sqb-cqnf-hvf>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A3 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 3436 del 28/10/2021 e composta da:

- Prof.ssa Lisa Borgatti – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Michele Saroli – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e Lazio meridionale;
- Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi Sapienza di Roma.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09.00.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici, 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 e della rinuncia pervenuta da parte della dott.ssa Stefania Stevenazzi (vedi Allegato n. 2/C), prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 2 e precisamente:

1. CIAMPI PAOLO;
2. MEDICI GIACOMO.

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 e le pubblicazioni allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando. Procede quindi ad elencare analiticamente i Titoli presentati, nonché le Pubblicazioni trasmesse dai candidati, senza esprimere - al momento - giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni.

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

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato PAOLO CIAMPI;
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato GIACOMO MEDICI.

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

candidati. Si procede secondo 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 PAOLO CIAMPI**

La Commissione procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del proprio giudizio collegiale, che risulta allegato al presente verbale quale sua parte integrante (vedi Allegato n. 2/B).

- **Candidato GIACOMO MEDICI**

La Commissione procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni del candidato ai fini della formulazione del proprio giudizio collegiale, che risulta allegato al presente verbale quale sua parte integrante (vedi Allegato n. 2/B).

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

- CIAMPI PAOLO;
- MEDICI GIACOMO.

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 11.00 e si riconvoca per il giorno 25 Novembre alle ore 17.00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

F.to Il Presidente, prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

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

F.to Il Segretario, prof.ssa Lisa Borgatti

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

F.to Il Componente, prof. Michele Saroli

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

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 3133 DEL 11/10/2021

L'anno 2021, il giorno 12 del mese di Novembre, in Roma, si è riunita in via telematica su piattaforma Google Meet (<https://meet.google.com/sqb-cgnf-hvf>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A3 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 3436 del 28/10/2021 e composta da:

- Prof.ssa Lisa Borgatti – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Michele Saroli – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e Lazio meridionale;
- Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi Sapienza di Roma.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09.00.

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

- Candidato PAOLO CIAMPI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI (per ciascun titolo presentato viene indicata, ove possibile, la rispondenza con i titoli scientifici stabiliti nella prima seduta e riportati nel verbale n.1):

1. "Laurea Triennale in Scienze ambientali", conseguita il "12/10/2012", presso "l'Università degli Studi di Roma - La Sapienza" (punto 1 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); **NON VALUTABILE**, in quanto non presente nei titoli valutabili da bando
2. "Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al territorio e ai Rischi", conseguita il "22/10/2015", presso "l'Università degli Studi di Roma - La Sapienza", con Tesi di Laurea dal titolo "Modello Geologico dell'Aeroporto di Decimomannu (CA) a supporto della progettazione degli interventi di bonifica della falda" e votazione "110/110 e lode" (punto 2 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); **NON VALUTABILE**, in quanto non presente nei titoli valutabili da bando
3. "Collaborazione Coordinata e Continuativa", sottoscritta con il "Centro di Ricerca Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici, CERI - Università degli Studi di Roma - La Sapienza" dal "01/09/2016 al 28/02/2017" (punto 3 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico b* - **VALUTABILE**
4. "Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra", conseguito il 07/02/2020 presso "l'Università degli Studi di Roma - La Sapienza", con votazione "Ottimo con lode" (punto 4 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico a* - **VALUTABILE**

5. "Assegno di Ricerca", sottoscritto con il "Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Roma – La Sapienza", dal '1/03/2020 ad oggi (punto 5 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico c* - VALUTABILE
6. Partecipazione al corso "Groundwater Model Calibration using PEST", tenuto da "John Doherty, Francesca Lotti, Giovanni Formentin" dal 24/09/2018 al 27/09/2018 (32 ore), presso "l'Ordine degli Ingegneri di Milano" (punto 6 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico b* - VALUTABILE
7. Partecipazione al corso di "Modellistica Idrogeologica (6CFU)", tenuto dal "Prof. Emanuele Romano", nell'anno accademico 2016-2017, presso il "Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Roma – La Sapienza" (punto 7 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico b* - VALUTABILE
8. Attribuzione di un finanziamento nel 2017 tramite bandi competitivi per il "Progetto di Avvio alla Ricerca" (punto 8 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico h* - VALUTABILE
9. Partecipazione a seminari, webinar e attività formative (punti da 9 a 27, Dichiarazione sostitutiva, in allegato B); - *titolo scientifico b* – NON VALUTABILE, in quanto si tratta di partecipazione a seminari e workshop di breve durata (e talora su argomenti non pertinenti) che non si configurano come vere e proprie attività formative
10. Partecipazione a 12 convegni nazionali e 12 internazionali in qualità di relatore e coautore (punti da 28 a 51 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico e* – Sono VALUTABILI le presentazioni indicate ai punti 28-31, 34, 35, 37, 38, 42, 43 e 47 della dichiarazione sostitutiva in allegato B alla domanda del candidato. NON SONO VALUTABILI, in quanto non esplicitamente riferite a comunicazioni in prima persona, le partecipazioni in qualità di co-autore di lavori presentati ai convegni indicati ai punti 32, 33, 36, 40, 41, 44-46, 48-51 della dichiarazione sostitutiva in allegato B alla domanda del candidato.
11. Ruolo di correlatore di elaborati finali, nell'ambito del Master di II Livello in Caratterizzazione e Tecnologie di Bonifica dei Siti Inquinati (CTBSI), presso l'Università di Roma – La Sapienza (punti 52 e 53 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico d* - VALUTABILE
12. Ruolo di correlatore di tesi di laurea, nell'ambito della Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio e ai Rischi e la Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione, presso l'Università di Roma – La Sapienza, (punti da 54 a 59 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico d* - VALUTABILE
13. Reviewer di diversi articoli scientifici sottomessi a diverse riviste internazionali, quali "Italian Journal of Groundwater (ISSN 1828-454X), Italian Journal of Engineering Geology and Environment (ISSN 2035-5688), Groundwater Monitoring and Remediation (ISSN:1745-6592), Groundwater for Sustainable Development (ISSN: 2352-801X), Science of the Total Environment (ISSN: 0048-9697) (punto 60 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); NON VALUTABILE, in quanto non presente nei titoli valutabili da bando
14. Premio "EcoWorld 2019", conferito a "Ostakh S.V., Petrangeli Papini M., Ciampi P., Olkhovikova N.Yu" dalla "Russian Academy of Natural Sciences" il "29/11/2019" (punto 61 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico f* - VALUTABILE
15. Premio "NICOLE" - Network for Industrially co-ordinated sustainable land management in Europe – Innovative Young Professional Award 2021, conferito a "Ciampi P." dal "NICOLE's Working Group Innovation" il "21/10/2021" (punto 62 della Dichiarazione sostitutiva in allegato B); - *titolo scientifico f* - VALUTABILE
16. 16. Attività di tirocinio riguardante le attività di elaborazione dei dati geognostici e geofisici finalizzati alla realizzazione di opere idrico-ambientali ed elettriche - "Attestato Laboratori Spa", presso "Laboratori Spa - ACEA" (Copia conforme all'originale; punto 1 della dichiarazione conformità in allegato C1); - *titolo scientifico b* – NON VALUTABILE, in quanto certifica un'attività inquadrabile come formazione curriculare (cioè inserita nel percorso di studi di laurea magistrale)
17. "Premio AIGA - Dottori di Ricerca 2021", conferito a Ciampi P. dalla "AIGA, Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale" il "24/09/2021" (Copia conforme all'originale; punto 2 della dichiarazione conformità in allegato C1); - *titolo scientifico f* - VALUTABILE

18. Contributo in attività di Ricerca | “Certificato Aldega - Dichiarazione” rilasciato dal “Prof. Luca Aldega” il “03/07/2014 (Copia conforme all’originale; punto 3 della dichiarazione conformità in allegato C1); - *titolo scientifico b* - NON VALUTABILE, in quanto certifica un’attività inquadrabile come formazione/ricerca curriculare (cioè inserita nel percorso di studi di laurea triennale)
19. Soggiorno presso la “Gubkin Russian State University of Oil and Gas di Mosca” dal 16/07/2018 al 22/07/2018 in qualità di visiting PhD student e nell’ambito di progetti di collaborazione | “Certificato Moskow / Informational Letter” rilasciato da “Prof. S.V. Meshcheryackov” il “22/07/2018” (Copia conforme all’originale; punto 4 della dichiarazione conformità in allegato C1); - *titolo scientifico b* - VALUTABILE
20. Soggiorno presso il “Department Monitoring and Exploration Technologies (MET) at the Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ di Lipsia” dal 02/05/2019 al 05/07/2019 in qualità di visiting PhD student | “Certificato Leipzig / Certificate” rilasciato dal “Prof. Ulrike Werban” il “05/07/2019” (Copia conforme all’originale; punto 5 della dichiarazione conformità in allegato C1); - *titolo scientifico b* - VALUTABILE
21. Docenza in seminari (24 ore di attività didattica) presso la “IEG Technologie GmbH di Grubingen” dal 07/08/2019 al 10/08/2019 nell’ambito della modellazione idrogeologica applicata ai siti contaminati | “Certificato IEG / Certificate” rilasciato dal “Dr. Eduard J. Alesi” il “01/10/2019” (Copia conforme all’originale; punto 6 della dichiarazione conformità in allegato C1); - *titolo scientifico d* – NON VALUTABILE, in quanto si tratta di attività didattica non universitaria
22. Docenza in seminari (28 ore di attività didattica) tenuti nell’ambito del Corso di Rilevamento e Cartografia Geologico-Tecnica (Laurea Magistrale in Geologia Applicata all’Ingegneria, al Territorio e ai Rischi) e del Master di II livello in Analisi e Mitigazione del Rischio Idrogeologico, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Roma “La Sapienza | “Certificazione Seminari RCGT” rilasciata dal “Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza” il “11/10/2021” (Copia conforme all’originale; punto 7 della dichiarazione conformità in allegato C1); - *titolo scientifico d* - VALUTABILE
23. “Reference Letter IEG / Reference Letter” rilasciata dal “Dr. Eduard J. Alesi” il “15/10/2021” (Copia conforme all’originale; punto 8 della dichiarazione conformità in allegato C1); NON VALUTABILE, in quanto non presente nei titoli valutabili da bando
24. Docenza in seminari (68 ore di attività didattica) tenuti nell’ambito del Master di II livello in Caratterizzazione e Tecnologie di Bonifica di Siti Inquinati, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Roma “La Sapienza” | “Certificazione Seminari CTBSI” rilasciata dal “Prof. Marco Petrangeli Papini” il “25/10/2021” (Copia conforme all’originale; punto 9 della dichiarazione conformità in allegato C1); - *titolo scientifico b* - VALUTABILE
25. “Lettera di Referenze” rilasciata dal “Prof. Marco Petrangeli Papini” il “25/10/2021” (Copia conforme all’originale; punto 10 dichiarazione conformità in allegato C1); NON VALUTABILE, in quanto non presente nei titoli valutabili da bando
26. Partecipazione a Convenzioni / Contratti / Collaborazioni di Ricerca sottoscritti dal Dipartimento di Scienze della Terra di Sapienza Università di Roma, dal Dipartimento di Chimica di Sapienza Università di Roma e dal Centro di Ricerca CERI di Sapienza Università di Roma | “Certificazione Progetti” rilasciato dal “Prof. Marco Petrangeli Papini” il “25/10/2021 (Copia conforme all’originale; punto 11, dichiarazione conformità in allegato C1); - *titolo scientifico g* - VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

n.	Autori	Titolo	Valutabile
1	Ostakh S.V., Petrangeli Papini M., Ciampi P., Olkhovikova N.Yu.	Integration of geophysical methods and ecological prediction of environmental pollution effects in deep geological layers when exploitation of petrochemical objects	Sì
2	Ciampi P., Esposito C., Papini M.P.	Hydrogeochemical model supporting the remediation strategy of a highly contaminated industrial site	Sì
3	Ciampi P., Esposito C., Viotti	An integrated approach supporting remediation of an aquifer	Sì

	P., Boaga J., Cassiani G., Papini M.P.	contaminated with chlorinated solvents by a combination of adsorption and biodegradation	
4	Ostakh S.V., Petrangeli Papini M., Ciampi P., Olkhovikova N.Yu.	Integration of methods of hydrogeological and hydro-ecological prediction of consequences of unauthorizely placed wastes' impact on the lithosphere.	Sì
5	Younsi S., Ciampi P., Ramazzotti M.	Landscape archaeology and ancient establishments strategy: Spatial analysisfor the investigation of Roman colonial territories in Wadi Abiod, Aures, Eastern Algeria.	Sì
6	Bozzano F., Ciampi P., Del Monte M., Innocca F., Luberti G.M., Mazzanti P., Rivellino S., Rompatò M., Scancellà S., Scarascia Mugnozza G.	Satellite A-Dinsar Monitoring of the Vittoriano Monument (Rome, Italy): Implications for Heritage Preservation	Sì
7	Ciampi P.	Integrated multidisciplinary modeling to support the remediation of contaminated sites (PhD thesis)	Sì
8	Ciampi P., Esposito E., Cassiani G., Petrangeli Papini M.	A 3D Multi-Source Conceptual Model to Support the Remediation of a Jet Fuel Contaminated Site	Sì
9	Flores Orozco A., Ciampi P., Katona T., Censini M., Papini M.P., Deidda G.P., Cassiani G.	Delineation of hydrocarbon contaminants with multi-frequency complex conductivity imaging	Sì
10	Ciampi P., Esposito C., Cassiani G., Deidda G.P., Rizzetto P., Papini M.P.	A field-scale remediation of residual light non-aqueous phase liquid (LNAPL): chemical enhancers for pump and treat	Sì
11	Ciampi P., Esposito C., Bartsch E., Alesi E.J., Petrangeli Papini M.	3D dynamic model empowering the knowledge of the decontamination mechanisms and controlling the complex remediation strategy of a contaminated industrial site	Sì
12	Ponzo F.C., Iacovino C., Ditommaso R., Bonano M., Lanari R., Soldovieri F., Cuomo V., Bozzano F., Ciampi P., Rompatò M.	Transport infrastructure shm using integrated sar data and on-site vibrational acquisitions: "ponte della musica-armando trovajoli" case study	Sì

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 7 pubblicazioni presenti sulla banca dati "Web of Science", indicata dal candidato nell'autocertificazione degli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica allegata alla domanda di ammissione, nell'arco temporale 2019-2021. Il numero totale di citazioni è pari a 19. Il fattore di impatto totale delle pubblicazioni su riviste dotate di IF o SJR è pari a 27.846. Il fattore di impatto medio è pari a 3.978. Il valore dell'indice H è pari a 2.

- Candidato GIACOMO MEDICI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI (per ciascun titolo presentato viene indicata, ove possibile, la rispondenza con i titoli scientifici stabiliti nella prima seduta e riportati nel verbale n.1):

1. Titolo: *Funded projects/grants (titolo scientifico h)*
 - a. 03/2019. Technical University of Israel. Technion Individual Fellowship. 33,578 USD VALUTABILE (non si desume l'oggetto del finanziamento essendo indicata solo la cifra e l'ente finanziatore)
 - b. 15/03/2015. Total E&P. Flow logging in the UK St Bees Sandstone aquifer. (Integration grant: 01/01/2013, 22,856 USD) VALUTABILE (non si desume l'oggetto del finanziamento essendo indicata solo la cifra e l'ente finanziatore)
2. Titolo: *Cooperation with national and international research groups (titolo scientifico g)* NON VALUTABILE, in quanto viene documentata solo una lista di co-autori internazionali delle pubblicazioni (peraltro valutate a parte) e non sono quindi chiari il contesto, la forma ed i dettagli dei contenuti della collaborazione
3. Titolo: *Other international activities*
 - a. Organization Conferences (titolo scientifico e)

- i. Technical Program Committee Member. 2020 International Symposium on Water, Ecology and Environment. Beijing (China), 6th March — 8th December 2020 VALUTABILE
 - ii. Chairman. D. Ducci, I. Forzani, G. Medici (2019). Hydrogeology and geochemistry of mineral and thermal water. 3rd international Conference of Mineral and Thermal Water, MinWat-IAH, Caserta (Italy), 29th March - 2nd April 2020 VALUTABILE
 - iii. Chairman. G. Medici, L. Colombera, N. Yan, M. Marini, N. Mountney (2019). Sedimentary heterogeneity controls on fluid flow in aquifers and hydrocarbon reservoirs. 34th TAS International Meeting of Sedimentology, Rome (Italy), 10th-13th September 2019 NON VALUTABILE (tematica non pertinente)
 - b. Formal external collaborator Fluvial and Aeolian Research Group, University of Leeds (UK), www.fre.leeds.ac.uk/people.html (*titolo scientifico g*) NON VALUTABILE, in quanto non è chiara la forma della collaborazione né tantomeno il contenuto della stessa
4. Titolo: *Honours and awards by scientific societies (titolo scientifico f)*
- a. 1/5/2021. Suitability (Idoneità) to Associate Professor at Italian universities, GEO-05. Italian Minister for University and Research (MIUR) VALUTABILE
 - b. 31/12/2019. Top Five Most Downloaded Papers 2019, Journal of Contaminant Hydrology: Medici, G., West, L.J., Banwart, S.A., 2019. Groundwater flow velocities in a fractured carbonate aquifer-type: Implications for contaminant transport, 222, 1-16. VALUTABILE
 - c. 20/02/2019. Hydrogeology Journal Editors' Choice 2018, award received by the International Association of Hydrogeologists: Characterization of a fluvial aquifer at a range of depths and scales: the Triassic St Bees Sandstone Formation, Cumbria, UK. Hydrogeology Journal. 26, 565-591. VALUTABILE
 - d. 01/03/2017. Best postgraduate research paper (2016) of the Institute of Applied Geosciences of the University of Leeds: Characterizing flow pathways in a sandstone: tectonic vs sedimentary heterogeneities. Journal of Contaminant Hydrology, 194, 36-58 VALUTABILE
 - e. 25/9/2015, ENI E&P. Travel Grant for the XI GeoSed Congress - Italian Association of Sedimentary Geologists. Rome, 24th-25th September. 516 USD Doctoral training VALUTABILE
5. Titolo: *Coordination of doctoral training or other participation in doctoral programmes (titolo scientifico d)*.
- a. 01/11/2019 — 08/08/2020. External PhD supervisor, Petra Bajak. PhD Student in Hydrochemistry, Eötvös Loránd University, Department of Geology, Budapest, Hungary VALUTABILE
6. Titolo: *Coordination of doctoral training or other participation in doctoral programmes (titolo scientifico d)*.
- a. Teaching experience
 - i. Lecturer 01/10/2021 — 01/11/2020 Groundwater Contamination in Fractured Media course, MSc in Water Resources Engineering, School of Engineering, University of Guelph, Canada. Teaching for 5 hours VALUTABILE
 - ii. Lecturer 01/02/2018 — 01/05/2018 - Physical and Chemical Hydrogeology course, BSc in Geological Sciences, School of Earth and Environment, University of Leeds, United Kingdom. Teaching for 10 hours and 10 Practical for 10 hours VALUTABILE
 - iii. Guest Lecturer 01/02/2018 — 01/05/2018 - Applied Hydrogeology course, MSc in Engineering Geology, Department of Earth and Environment, Sapienza University of Rome, Italy. 2 hours seminar on fluid flow in fractured rocks, title: Multi-scale properties of geological porous media; examples from aquifers and hydrocarbon reservoirs VALUTABILE
 - iv. Teaching Assistant 01/03/2017-01/02/2018 - Sedimentology and stratigraphy, BEng in Petroleum Engineering, School of Earth and Environment, University of Leeds, United Kingdom VALUTABILE
 - v. Teaching Assistant 01/02/2014 — 01/05/2014 - Physical and Chemical Hydrogeology, BSc in Geological Sciences, School of Earth and Environment, University of Leeds, United Kingdom VALUTABILE
 - b. Supervision and co-supervision of Master's and Bachelor's theses
 - i. 01/05/2021 - Ongoing Luke Townend - MSc Student in Engineering Geology, School of Earth and Environment, University of Leeds (UK) VALUTABILE
 - ii. 01/05/2021 — Ongoing Oliver Convey-White - Research Assistant, School of

Engineering, University of Guelph (Canada) - Co-Supervisor Research Project NON VALUTABILE, in quanto non si configura come attività didattica

iii. 01/11/2019 — 08/08/2020 Petra Bajak - PhD Student in Hydrogeology, Earth Sciences Department, Eötvös Loránd University (Hungary) - Co-Supervisor PhD Visting at the University of Leeds NON VALUTABILE, in quanto tale attività è stata già presentata come titolo al punto precedente (Coordination of doctoral training or other participation in doctoral programmes)

iv. 01/05/2018 — 31/08/2018 Claire Boddy - MSc Student in Engineering Geology, School of Earth and Environment, University of Leeds (UK) - Co-Supervisor MSc Thesis VALUTABILE

v. 01/05/2018 — 31/08/2018 Zeyu Ao - MSc Student in Environmental Water Consultancy, School of Geography, University of Leeds (UK) - Co-Supervisor MSc Thesis VALUTABILE

vi. 01/05/2017 — 31/08/2017 Stephen Gillham - MSc Student in Engineering Geology, School of Earth and Environment, University of Leeds (UK) - Co-Supervisor MSc Thesis VALUTABILE

vii. 01/05/2015 — 31/08/2015 Vanessa Butterworth - BSc Student in Engineering Geology, School of Earth and Environment, University of Leeds (UK) - Co-Supervisor BSc Internship VALUTABILE

viii. 01/05/2014 — 31/08/2014 Kevin Boulesteix - BSc Student in Engineering Geology, School of Earth and Environment, University of Leeds (UK) - Co-Supervisor BSc Internship VALUTABILE

7. Titolo: *Other qualifications and merits* NON VALUTABILI, in quanto serie di titoli non previsti nei criteri di valutazione

a. Editorial and reviewer activities

i. Editorial Board Member for Water

ii. Reviewer for Journal of Hydrology, Journal of Contaminant Hydrology, AAPG Bulletin, Solid Earth, Plos One, Water, Hydrogeology Journal, Hydrological Sciences Journal, Heliyon, Geological Journal, Mathematical Geosciences, Arabian Journal of Geosciences, International Journal of Environmental Science and Public Health, Hydrology, Journal of the Geological Society of Sweden, International Journal of Environmental Research, Groundwater for Sustainable Development, International Journal of Limnology, Groundwater Monitoring and Assessment

b. Memberships

i. International Association of Hydrogeologists (AH) - National Groundwater Association (NGWA) - American Geophysical Union (AGU) - Italian Geological Society (SGI) - London Petrophysical Society (LPS)

8. Titolo: *Abstracts in peer conference proceedings for events attended in person (titolo scientifico e)* NON VALUTABILE, in quanto viene dichiarata la partecipazione ed il tipo di presentazione (orale o poster) ma non chi sia stato il presentatore

9. Titolo: copie conformi dei contratti per posizioni "PostDoc" (*titolo scientifico c*)

a. Temporary research fellow (University of Leeds) 09/2017-02/2019 su tematiche idrogeologiche applicate a reservoir di idrocarburi VALUTABILE

b. Non-tenure track postdoctoral research associate (03/2019-03/2020) Washington State University su tematiche non meglio specificate VALUTABILE

c. Postdoctoral fellow University of Guelph 09/2020 – in corso (tematica non deducibile dal certificato allegato) VALUTABILE.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI:

n.	Autori	Titolo	Valutabile
1	Medici G., West L.J.	Groundwater flow velocities in karst aquifers; importance of spatial observation scale and hydraulic testing for contaminant transport prediction	Sì
2	Medici G., Smeraglia L., Torabi A., Botter C.	Review of Modeling Approaches to Groundwater Flow in Deformed Carbonate Aquifers	Sì
3	Medici G., Engdahl N.B.,	A Basin-Scale Groundwater Flow Model of the Columbia	Sì

	Langman J.B.	Plateau Regional Aquifer System in the Palouse (USA): Insights for Aquifer Vulnerability Assessment	
4	Medici G., Baják P., West L.J., Chapman P.J., Banwart S.A.	DOC and nitrate fluxes from farmland; impact on a dolostone aquifer KCZ	Sì
5	Medici G., West L.J., Mounthey N.P., Welch M.	Permeability of rock discontinuities and faults in the Triassic Sherwood Sandstone Group (UK): insights for management of fluvio-aeolian aquifers worldwide	Sì
6	Medici G., West L.J., Chapman P.J., Banwart S.A.	Prediction of contaminant transport in fractured carbonate aquifer types: a case study of the Permian Magnesian Limestone Group (NE England, UK)	Sì
7	Medici G., West L.J., Mounthey N.P.	Sedimentary flow heterogeneities in the Triassic U.K. Sherwood Sandstone Group: Insights for hydrocarbon exploration	Sì
8	Colombera L., Mounthey N.P., Medici G., West L.J.	The geometry of fluvial channel bodies: Empirical characterization and implications for object-based models of the subsurface	Sì
9	Medici G., West L.J., Banwart S.A.	Groundwater flow velocities in a fractured carbonate aquifer-type: Implications for contaminant transport	Sì
10	Medici G., West L.J., Mounthey N.P.	Characterization of a fluvial aquifer at a range of depths and scales: the Triassic St Bees Sandstone Formation, Cumbria, UK	Sì
11	Medici G., West L.J., Mounthey N.P.	Characterizing flow pathways in a sandstone aquifer: Tectonic vs sedimentary heterogeneities	Sì
12	Medici G., Boulesteix K., Mounthey N.P., West L.J., Odling N.E.	Palaeoenvironment of braided fluvial systems in different tectonic realms of the Triassic Sherwood Sandstone Group, UK	Sì

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni presenti sulla banca dati "Scopus", indicata dal candidato nell'autocertificazione degli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica allegata alla domanda di ammissione, nell'arco temporale 2013-2021. Il numero totale di citazioni è pari a 177. Il fattore di impatto totale delle pubblicazioni su riviste dotate di IF o SJR è pari a 34.469. Il fattore di impatto medio è pari a 2.872. Il valore dell'indice H è pari a 8.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

F.to Il Presidente, prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

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

F.to Il Segretario, prof.ssa Lisa Borgatti

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

F.to Il Componente, prof. Michele Saroli

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

ALLEGATO N. 2/B
GIUDIZI COLLEGIALI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 3133 DEL 11/10/2021

L'anno 2021, il giorno 12 del mese di Novembre, in Roma, si è riunita in via telematica su piattaforma Google Meet (<https://meet.google.com/sqb-cqnf-hvf>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 04/A3 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 3436 del 28/10/2021 e composta da:

- Prof.ssa Lisa Borgatti – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Michele Saroli – professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e Lazio meridionale;
- Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi Sapienza di Roma.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09.00 e, all'esito della verifica dei titoli e delle pubblicazioni valutabili, procede a elaborare la valutazione collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Prima di procedere con la valutazione dei titoli e della produzione scientifica di ciascun candidato, la Commissione, tenuto conto dei criteri stabiliti nell'Allegato al Verbale n. 1 con particolare riferimento alla valutazione analitica della produzione scientifica complessiva, provvede al calcolo dei valori degli indici bibliometrici assoluti e normalizzati, al fine di poter attribuire il punteggio a ciascun candidato. Tali valori sono indicati nelle seguenti tabelle e vengono riportati in seguito, nella valutazione relativa a ciascun candidato.

Candidato	H-index	N. pubblicazioni	Numero medio citazioni	IF medio	Somma
Ciampi P.	2	7	2.71	3.978	15.688
Medici G.	8	14	12.64	2.872	37.512

Candidato	tasso Pubblicazioni	H-index norm	Totale
Ciampi P.	2.33	0.66	2.99
Medici G.	1.55	0.88	2.43

CANDIDATO: PAOLO CIAMPI

GIUDIZIO COLLEGALE

Profilo curricolare

Il dott. Paolo Ciampi ha conseguito nel 2020 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra (SSD GEO/05) ed è attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università Sapienza di Roma. Secondo la documentazione sottoposta e autocertificata, il candidato risulta aver svolto diversi periodi di formazione all'estero presso università e centri di ricerca (Gubkin Russian State University of Oil & Gas di Mosca e Lobachevsky State University & V.V. Dokuchaev Soil Science Institute di Nizhni Novgorod - Russia, nonché Helmholtz Centre for Environmental Research di Lipsia - Germania), oltre ad aver svolto attività di collaborazione scientifica presso il Centro di Ricerca sui Rischi Geologici – CERI dell'Università Sapienza di Roma e aver partecipato ad attività di studio e di indagine relative a numerosi contratti di ricerca, nonché a molteplici corsi di perfezionamento su tematiche pienamente congruenti con il progetto di ricerca posto a bando.

Riguardo all'attività didattica, ha svolto lezioni, seminari ed esercitazioni, per complessive 120 ore, nell'ambito di un Corso d'insegnamento (Rilevamento e Cartografia Geologico-Tecnica) di Laurea Magistrale, nell'ambito di un Master di II livello (Caratterizzazione e Tecnologie di Bonifica di Siti Inquinati), entrambi dell'Università Sapienza di Roma; inoltre, è stato correlatore di 8 tesi di laurea triennale o magistrale.

Ha partecipato a 24 convegni nazionali o internazionali in qualità di relatore e coautore di contributi. Nel 2017 si è aggiudicato un finanziamento, in veste di PI, risultando vincitore di un bando competitivo per Progetti di Avvio alla Ricerca presso l'Università Sapienza di Roma dal titolo "Trasporto e destino di inquinanti in contesti geologici eterogenei: modellazione integrata per la definizione di strategie di bonifica sostenibili".

Ha conseguito premi di notevole prestigio, di cui uno, a livello nazionale, conferito dall'AIGA nel 2021, e due a livello internazionale (Premio ECOWORLD 2019-Russian Academy of Natural Sciences: International Ecological Prize; Premio NICOLE-Network for Industrially Co-ordinated sustainable Land management in Europe: Innovative Young Professional Award 2021).

E' revisore per alcune riviste scientifiche nazionali e internazionali di settore.

Nel complesso, dalla documentazione presentata si evince che l'attività di ricerca e didattica del candidato è prevalentemente incentrata su tematiche idrogeologiche, con particolare riferimento alla modellazione del sottosuolo e della circolazione idrica sotterranea ed alla caratterizzazione degli acquiferi applicate all'inquinamento delle acque sotterranee e alla bonifica di siti contaminati.

VALUTAZIONE TITOLI (con punteggi attribuiti ai titoli)

Titoli scientifici	Punteggio
a. Dottorato di Ricerca	1
b. Attività di formazione o di ricerca presso Enti o Istituzioni di ricerca in Italia o all'estero	3
c. Attività "Post-Doc" svolta in Italia o all'estero anche in rapporto alla data di conseguimento del Dottorato	2
d. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2
e. Partecipazione in qualità di relatore, su invito e non, a congressi e convegni nazionali e internazionali,	4
f. Premi e riconoscimenti, nazionali e internazionali	3
g. Partecipazione a studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	4
h. Responsabilità scientifica di (o partecipazione a) progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi	1

Esperienza scientifica e tecnologica	
a. Pianificazione, elaborazione e interpretazione di indagini geognostiche per la caratterizzazione dei siti inquinati industriali o urbanizzati	3
b. Assemblaggio, integrazione, gestione ed elaborazione in geodatabase di dati multi-sorgente per la caratterizzazione ad alta risoluzione e gestione di siti inquinati industriali o urbanizzati	5
c. Costruzione di modelli geotematici e numerici tridimensionali in ambiente GIS	5
d. Progettazione, sperimentazione, realizzazione e monitoraggio di interventi innovativi in situ di bonifica di siti inquinati industriali o urbanizzati	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO - TITOLI	37

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI PRESENTATE (con punteggi attribuiti alle pubblicazioni)

	Autori	Titolo	Anno	Congr.	Contr.	Origin.	Coll.	Tot.
1	Ostakh et al.	Integration of geophysical methods and ecological prediction of environmental pollution effects in deep geological layers when exploitation of petrochemical objects	2019	0.5	0.1	0.3	0.1	1
2	Ciampi et al.	Hydrogeochemical model supporting the remediation strategy of a highly contaminated industrial site	2019	0.5	0.5	0.5	0.5	2
3	Ciampi et al.	An integrated approach supporting remediation of an aquifer contaminated with chlorinated solvents by a combination of adsorption and biodegradation	2019	0.5	0.5	0.5	0.5	2
4	Ostakh et al.	Integration of methods of hydrogeological and hydro-ecological prediction of consequences of unauthorizedly placed wastes' impact on the lithosphere.	2020	0.5	0.1	0.3	0.1	1
5	Younsi et al.	Landscape archaeology and ancient establishments strategy: Spatial analysis for the investigation of Roman colonial territories in Wadi Abiod, Aures, Eastern Algeria.	2020	0	0.1	0.1	0.1	0.3
6	Bozzano et al.	Satellite A-DinSAR Monitoring of the Vittoriano Monument (Rome, Italy): Implications for Heritage Preservation	2020	0.25	0.1	0.3	0.25	0.9
7	Ciampi P.	Integrated multidisciplinary modeling to support the remediation of contaminated sites	2020	0.5	0.5	0.5	0.5	2
8	Ciampi et al.	A 3D Multi-Source Conceptual Model to Support the Remediation of a Jet Fuel Contaminated Site	2020	0.5	0.5	0	0	1
9	Flores Orozco et al.	Delineation of hydrocarbon contaminants with multi-frequency complex conductivity imaging	2021	0.5	0.1	0.5	0.5	1.6
10	Ciampi et al.	A field-scale remediation of residual light non-aqueous phase liquid (LNAPL): chemical enhancers for pump and treat	2021	0.5	0.5	0.5	0.5	2
11	Ciampi et al.	3D dynamic model empowering the knowledge of the decontamination mechanisms and controlling the	2021	0.5	0.5	0.5	0.5	2

		complex remediation strategy of a contaminated industrial site						
12	Ponzo et al.	Transport infrastructure shm using integrated SAR data and on-site vibrational acquisitions: "Ponte della Musica-Armando Trovajoli" case study	2021	0.25	0.1	0.5	0.5	1.35
							TOT	17.15

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 7 pubblicazioni presenti sulla banca dati "Web of Science" nell'arco temporale 2019-2021. Il numero totale di citazioni è pari a 19. Il fattore di impatto totale delle pubblicazioni su riviste dotate di IF o SJR è pari a 27.846. Il fattore di impatto medio è pari a 3.978. Il valore dell'indice H è pari a 2.

Tenuto conto della "anzianità" pubblicativa, il tasso medio di produzione scientifica è pari a 2.33 articoli/anno, mentre l'indice H normalizzato è pari a 0.66.

Valutazione della produzione complessiva

Le pubblicazioni scientifiche coprono in modo continuo un intervallo temporale assai breve (2019-2021), a dimostrazione di una produttività particolarmente feconda in relazione alla giovane età accademica del candidato. In particolare, le tematiche trattate in ben nove delle dodici pubblicazioni selezionate - compresa la tesi di Dottorato - appaiono pienamente congruenti con quelle previste dal progetto di ricerca di cui al bando della presente procedura; delle restanti tre, due sono congruenti con le tematiche proprie del SSD GEO/05 e una è congruente con il SC 04/A3. Il contributo scientifico apportato in relazione alle tematiche proprie del SSD è giudicato di livello **buono**, mentre il contributo riferito specificatamente alle tematiche previste dal progetto è giudicato di livello **molto buono**.

Produzione scientifica complessiva

Come da criteri stabiliti nell'Allegato al verbale n. 1 e secondo quanto indicato precedentemente nel presente Allegato (vedi tabelle con valori bibliometrici), alla produzione scientifica complessiva del candidato è attribuito il punteggio riportato nella seguente tabella.

	Punteggio indici bibliometrici assoluti	Punteggio indici bibliometrici normalizzati	Totale
Ciampi	1	2	3

PERTANTO IL PUNTEGGIO TOTALE DEL CANDIDATO PAOLO CIAMPI è PARI A: 58.15

CANDIDATO: GIACOMO MEDICI

GIUDIZIO COLLEGALE

Profilo curricolare

Il dott. Giacomo Medici ha conseguito nel 2017 il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Leeds (UK) su temi congruenti con il SSD GEO/05 e, sulla base di quanto desunto dal suo CV e dalla documentazione formalmente prodotta, risulta essere "Research fellow" dal 2020 presso l'Institute for Groundwater Research dell'Università di Guelph (Canada), dopo aver precedentemente ricoperto il medesimo ruolo presso le Università di Leeds (UK) e di Washington State (USA) tra il 2017 e il 2020.

In base alla lista dei titoli presentata e debitamente autocertificata, il candidato è stato "Teaching assistant", "Lecturer" e "Guest lecturer", su discipline congruenti con il SSD GEO/05, rispettivamente nel periodo 01/02/2014-01/05/2014 ("Physical and Chemical Hydrogeology"), nel

periodo 01/02/2018-01/05/2018 (su 2 corsi: “Applied Hydrogeology” e “Physical and Chemical Hydrogeology”) e nel periodo, come riportato testualmente nell’elenco, “01/10/2021-01/11/2020” (“Groundwater Contamination in Fractured Media”); inoltre, è stato correlatore di 4 tesi di Master Sc. e di 2 di Bachelor Sc., nonché tutor esterno di una tesi di dottorato.

Ha partecipato a simposi e conferenze internazionali in qualità sia di membro del comitato organizzatore che di chairman di sessioni tematiche. Risulta vincitore, nel 2015, di un finanziamento da parte di Total E&P sul tema “Flow logging in the UK St Bees aquifer”, mentre non è possibile evincere l’oggetto del tema di ricerca nel caso del finanziamento da parte della Technical University di Israele (2019).

Ha conseguito 3 premi a livello internazionale; il primo, nel 2019, è relativo a “Top five most downloaded papers”, il secondo, del 2018, per un lavoro pubblicato sulla rivista Hydrogeology Journal, il terzo, del 2017, è un premio relativo a “Best Postgraduate research paper dell’Università di Leeds”. Ha conseguito l’abilitazione scientifica nazionale per svolgere le funzioni di professore di II fascia per il SC 04/A3. Infine è membro del comitato editoriale della rivista “Water” ed è revisore per numerose riviste scientifiche su tematiche idrogeologiche e ambientali.

Nel complesso, dalla documentazione presentata si evince come l’attività di ricerca e didattica del candidato sia prevalentemente incentrata su tematiche idrogeologiche, con particolare riferimento alla modellazione della circolazione idrica sotterranea, alla caratterizzazione degli acquiferi fratturati e, subordinatamente, alla diffusione di inquinanti.

VALUTAZIONE TITOLI (con punteggi attribuiti ai titoli)

Titoli scientifici	Punteggio
a. Dottorato di Ricerca	1
b. Attività di formazione o di ricerca presso Enti o Istituzioni di ricerca in Italia o all'estero	0
c. Attività “Post-Doc” svolta in Italia o all'estero anche in rapporto alla data di conseguimento del Dottorato	2
d. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2
e. Partecipazione in qualità di relatore, su invito e non, a congressi e convegni nazionali e internazionali,	3
f. Premi e riconoscimenti, nazionali e internazionali	4
g. Partecipazione a studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	0
h. Responsabilità scientifica di (o partecipazione a) progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi	2
Esperienza scientifica e tecnologica	
a. Pianificazione, elaborazione e interpretazione di indagini geognostiche per la caratterizzazione dei siti inquinati industriali o urbanizzati	2
b. Assemblaggio, integrazione, gestione ed elaborazione in geodatabase di dati multi-sorgente per la caratterizzazione ad alta risoluzione e gestione di siti inquinati industriali o urbanizzati	2
c. Costruzione di modelli geotematici e numerici tridimensionali in ambiente GIS	5
d. Progettazione, sperimentazione, realizzazione e monitoraggio di interventi innovativi in situ di bonifica di siti inquinati industriali o urbanizzati	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO - TITOLI	24

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI PRESENTATE (con punteggi attribuiti alle pubblicazioni)

	Autori	Titolo	Anno	Congr.	Contr.	Orig.	Coll.	Tot.
1	Medici et al.	Groundwater flow velocities in karst aquifers; importance of spatial observation scale and hydraulic testing for contaminant transport prediction	2021	0.5	0.5	0.3	0.5	1.8
2	Medici et al.	Review of Modeling Approaches to Groundwater Flow in Deformed Carbonate Aquifers	2021	0.25	0.5	0.3	0.5	1.55
3	Medici et al.	A Basin-Scale Groundwater Flow Model of the Columbia Plateau Regional Aquifer System in the Palouse (USA): Insights for Aquifer Vulnerability Assessment	2021	0.25	0.5	0.5	0.5	1.75
4	Medici et al.	DOC and nitrate fluxes from farmland; impact on a dolostone aquifer KCZ	2021	0.5	0.5	0.5	0.5	2
5	Medici et al.	Permeability of rock discontinuities and faults in the Triassic Sherwood Sandstone Group (UK): insights for management of fluvio-aeolian aquifers worldwide	2019	0.25	0.5	0.5	0.5	1.75
6	Medici et al.	Prediction of contaminant transport in fractured carbonate aquifer types: a case study of the Permian Magnesian Limestone Group (NE England, UK)	2019	0.5	0.5	0.5	0.5	2
7	Medici et al.	Sedimentary flow heterogeneities in the Triassic U.K. Sherwood Sandstone Group: Insights for hydrocarbon exploration	2019	0.25	0.5	0.5	0.5	1.75
8	Colombero et al.	The geometry of fluvial channel bodies: Empirical characterization and implications for object-based models of the subsurface	2019	0.5	0.1	0.5	0.5	1.6
9	Medici et al.	Groundwater flow velocities in a fractured carbonate aquifer-type: Implications for contaminant transport	2019	0.5	0.5	0.5	0.5	2
10	Medici et al.	Characterization of a fluvial aquifer at a range of depths and scales: the Triassic St Bees Sandstone Formation, Cumbria, UK	2018	0.25	0.5	0.5	0.5	1.75
11	Medici et al.	Characterizing flow pathways in a sandstone aquifer: Tectonic vs. sedimentary heterogeneities	2016	0.5	0.5	0.5	0.5	2
12	Medici et al.	Palaeoenvironment of braided fluvial systems in different tectonic realms of the Triassic Sherwood Sandstone Group, UK	2015	0	0.5	0.3	0.5	1.3
							TOT	21.25

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni presenti sulla banca dati "Scopus" nell'arco temporale 2013-2021. Il numero totale di citazioni è pari a 177. Il fattore di impatto totale delle pubblicazioni su riviste dotate di IF o SJR è pari a 34.469. Il fattore di impatto medio è pari a 2.872. Il valore dell'indice H è pari a 8.

Tenuto conto della "anzianità" pubblicativa, il tasso medio di produzione scientifica è pari a 1.55 articoli/anno, mentre l'indice H normalizzato è pari a 0.88.

Valutazione della produzione complessiva

Le pubblicazioni scientifiche su rivista coprono in modo pressoché continuo l'intervallo temporale 2013-2021; a queste si aggiungono una decina di contributi e abstract presentati a convegni e congressi. In particolare, le tematiche trattate in sei delle dodici pubblicazioni selezionate appaiono pienamente congruenti con quelle previste dal progetto di ricerca di cui al bando della presente procedura. Delle restanti sei, cinque sono congruenti con il SSD GEO/05, mentre una non appare congruente con le tematiche del SSD. Il contributo scientifico apportato in relazione alle tematiche proprie del SSD, è giudicato di livello **ottimo**, mentre quello specificamente relativo alle tematiche

previste dal progetto è giudicato di livello **buono**.

Produzione scientifica complessiva

Come da criteri stabiliti nell'Allegato al verbale n. 1 e secondo quanto indicato precedentemente nel presente Allegato (vedi tabelle con valori bibliometrici), alla produzione scientifica complessiva del candidato è attribuito il punteggio riportato nella seguente tabella.

	Punteggio indici bibliometrici assoluti	Punteggio indici bibliometrici normalizzati	Totale
Medici	4	1	5

PERTANTO IL PUNTEGGIO TOTALE DEL CANDIDATO GIACOMO MEDICI è PARI A: 50.25

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

F.to Il Presidente, prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

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

F.to Il Segretario, prof.ssa Lisa Borgatti

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

F.to Il Componente, prof. Michele Saroli

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

ALLEGATO N. 2/C
Prot. n. 3610 del 10.11.2021
Classif. VII/1

Al Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Roma "La Sapienza",
Prof. Maurizio Del Monte,
Alla Dott.ssa Cinzia Di Florio Di Renzo, Responsabile del Procedimento,

con riferimento al concorso per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di tipologia "A", ref. RTDA 04/2021 SC 04/A3 – SSD GEO/05, per il quale ho presentato domanda in data 27 ottobre 2021, rinuncio alla selezione per il suddetto concorso.

Nel ringraziare per la considerazione, porgo
Cordiali saluti

Stefania Stevenazzi

La Commissione

F.to Il Presidente, prof. Gabriele Scarascia Mugnozza

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

F.to Il Segretario, prof.ssa Lisa Borgatti

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

F.to Il Componente, prof. Michele Saroli

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