

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCURSALE 04/A4 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/11 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA INDETTA CON D.R. N. 888/2023 DEL 12.04.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 33 DEL 02/05/2023)
Codice concorso 2023RTTA016**

Relazione collegiale sul profilo curricolare dei candidati

I

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata indetta con D.R. n. 888/2023 del 12/04/2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 04/A4 – Settore scientifico-disciplinare GEO/11 - presso il Dipartimento di SCIENZE DELLA TERRA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1951/2023 del 20/07/2023, redige per ciascuno dei candidati una relazione contenente:

- profilo curricolare di ciascun candidato;
- breve valutazione collegiale del profilo, anche in relazione alla linea di ricerca e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal Bando, e valutazione scientometrica complessiva per i settori dove è prassi riconosciuta;
- breve valutazione collegiale su profilo e produzione scientifica e selezione anche a maggioranza degli ammessi alle successive fasi concorsuali.

Candidato PAOLO CIAMPI

PROFILO CURRICOLARE

Il Candidato riveste dal 2021 il ruolo di RTDA presso il "Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Roma – La Sapienza", su un progetto dal titolo: "Sviluppo di tecniche di geomodellazione di dati multi-sorgente". E' stato precedentemente assegnista di ricerca presso il medesimo Dipartimento su tematiche simili applicate all'ottimizzazione di strategie di bonifica di siti contaminati e, sullo stesso solco, ha precedentemente svolto per la medesima università una attività di collaborazione coordinata e continuativa. Ha ottenuto nel 2020 il titolo di dottore di ricerca discutendo una tesi su "Integrated Multidisciplinary Modeling (geological, geophysical and hydrochemical) to support the Remediation of Contaminated Sites".

L'attività scientifica del candidato si è mossa all'interno di un ambito marcatamente multidisciplinare, a cavallo tra la geologia applicata e la geofisica applicata, indirizzando la propria attività principalmente alla caratterizzazione di siti contaminati per la definizione e sperimentazione di interventi di bonifica di falde e suoli e, secondariamente, alla caratterizzazione del sottosuolo per altre applicazioni geologico-tecniche. Spicca, in questo campo di sovrapposizione tra discipline diverse, la specializzazione acquisita dal Candidato nella combinazione di dati di diversa tipologia per la restituzione di ricostruzioni del sottosuolo. In questi ambiti ha ottenuto anche alcuni riconoscimenti nell'ambito delle rispettive comunità scientifiche della geologia applicata e della chimica industriale.

Nell'ambito dei ruoli coperti dal 2020 ad oggi, il Candidato ha svolto attività didattica a livello universitario sia come titolare di corsi di insegnamento in ambito geologico-applicativo, sia con numerosi seminari a supporto di altri corsi, sia come relatore o correlatore di tesi di laurea o di dottorato a carattere multidisciplinare.

Ha coordinato alcuni progetti di ricerca sia competitivi sia non competitivi ed ha partecipato a numerosi altri nel medesimo ambito sopra descritto. E' stato relatore a numerosi convegni di settore ed anche convener; ha partecipato come coautore a numerosi congressi.

Ha seguito nella sua attività post laurea diversi corsi di perfezionamento

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO, ANCHE IN RELAZIONE ALLA LINEA DI RICERCA E AD EVENTUALI ALTRI REQUISITI STABILITI DAL BANDO, E VALUTAZIONE SCIENTOMETRICA

Il Candidato mostra un profilo che soltanto in parte ricade nell'ambito dello specifico SSD GEO/11. Egli ha sviluppato ad ottimi livelli la capacità di combinare dati geofisici riferiti alla porzione superficiale del sottosuolo con altre tipologie di dati per restituire, attraverso geomodellazione, ricostruzioni della porzione superficiale estremamente efficaci per alcune applicazioni geologico-tecniche ed idrogeologiche a cui si rivolge anche l'SSD GEO/11 e che sono contemplate nell'attività di ricerca prevista dalla presente procedura. Per l'attuale valutazione presenta 12 pubblicazioni relative al quinquennio precedente il bando. Risulta avere complessivamente 12 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale, con un indice di Hirsch di 7 (banca dati di riferimento SCOPUS). Il numero totale delle citazioni è 100 (SCOPUS), e il numero medio di citazioni per pubblicazione 8.03 (SCOPUS). L'impact factor totale e l'impact factor medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione, sono rispettivamente 60.778 e 5.06 (banca dati di riferimento SCOPUS).

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE SU PROFILO E PRODUZIONE SCIENTIFICA

La molto buona produzione scientifica complessiva appare congruente con il profilo curricolare sopra tracciato del Candidato, parzialmente congruente con l'SSD GEO/11 ma spiccatamente multidisciplinare, così come evidenziato anche dalla tipologia di riviste nella quale essa è collocata e dalla multidisciplinarietà dei team di ricerca che hanno contribuito a tale produzione. Tale produzione mostra inoltre continuità temporale.

Sulla base del profilo curricolare e della produzione scientifica, la commissione reputa che le competenze ed il curriculum presentati dal Candidato adatti al concorso in oggetto.

Candidato Leonardo Colavitti

PROFILO CURRICULARE

Il Candidato dal 2020 è assegnista di ricerca post-dottorato presso l'INGV nell'ambito di un task specifico su "Seismic attenuation and variability of ground motion" del Progetto Pianeta Dinamico.

Ha conseguito nel 2020 il titolo di dottore di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Losanna con una tesi dal titolo "Converted wave tomography: developing a new inversion method for 3-D crustal shear-wave velocities, with application to the Central Alps".

La ricerca svolta dal Candidato nell'ambito della attività di dottorato è stata prevalentemente rivolta alla struttura del sistema Terra ed è stata incentrata sulla ricostruzione di un modello 3D di velocità delle onde di taglio della crosta terrestre. La ricerca che attualmente svolge in qualità di assegnista di ricerca è rivolta invece a segmenti specifici della sismologia (i.e. effetti di direttività nel dominio del tempo e della frequenza e modelli di attenuazione attraverso lo studio del parametro di attenuazione alle alte frequenze e l'analisi della variabilità spazio-temporale) e quindi in senso lato al rischio sismico.

Il complesso di queste attività, nonché l'insieme dei titoli e delle pubblicazioni presentate rilevano una chiara afferenza del Candidato al SSD GEO/10 Geofisica della Terra Solida con una chiara specializzazione acquisita sulla modellizzazione quantitativa della Terra, con interessanti applicazioni al campo geodinamico, e con interessi attualmente sviluppati in campo sismologico.

Il candidato ha supportato attività didattica nel campo dell'"Exploration geophysics" ed ha collaborato all'installazione, ottimizzazione e gestione di alcune stazioni sismiche nell'ambito di due progetti scientifici. Fa parte di gruppi di ricerca del campo specifico. Ha partecipato a seminari, workshop ed attività formative di diversa tipologia ed è stato convenire e relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali di settore. Ha ottenuto un finanziamento di supporto all'attività di ricerca.

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO, ANCHE IN RELAZIONE ALLA LINEA DI RICERCA E AD EVENTUALI ALTRI REQUISITI STABILITI DAL BANDO, E VALUTAZIONE SCIENTOMETRICA

Il Candidato mostra un profilo che ricade nell'ambito dello specifico SSD GEO/10, settore scientifico disciplinare questo che con il SSD GEO/12 e il SSD GEO/11, a cui è specificatamente riferita la procedura in oggetto, compone il settore concorsuale "04/A4 Geofisica". All'interno dell'SSD GEO/10 il Candidato ha originariamente sviluppato strumenti di modellazione quantitativa della crosta terrestre e ha contribuito a ricerche orientate al campo sismologico con possibili ricadute nell'ambito del rischio sismico.

Per l'attuale valutazione presenta 7 pubblicazioni relative al quinquennio precedente il bando. Risulta avere complessivamente 7 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale, con un indice di Hirsch di 3 (banca dati di riferimento SCOPUS). Il numero totale delle citazioni è 25 (SCOPUS), e il numero medio di citazioni per pubblicazione 3.57 (SCOPUS). L'impact factor totale non è stato calcolato dal Candidato conformemente alle richieste del bando e, stante la modalità adottata esso è risultato di 3.50. La Commissione pertanto lo ha ricalcolato ed è risultato di 22,4.

L'impact factor medio per pubblicazione è di 3.20 (banca dati di riferimento SCOPUS).

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE SU PROFILO E PRODUZIONE SCIENTIFICA

La discreta produzione scientifica complessiva del Candidato, caratterizzata da un numero limitato di pubblicazioni, non appare esattamente congruente con l'SSD GEO/11 a cui è riferita la presente procedura quanto piuttosto ad un settore ad esso affine ovvero l'SSD GEO/10. Tale produzione mostra una buona continuità temporale e una buona rete di collaborazioni intessute dal candidato.

Sulla base del profilo curriculare e della produzione scientifica, la commissione reputa che le competenze ed il curriculum presentati dal Candidato soltanto parzialmente adatti al concorso in oggetto.

Candidato Sergio GAMMALDI

PROFILO CURRICULARE

Il Candidato dal giugno 2023 fruisce di un assegno di ricerca presso l'INGV su "Implementazione di nuovi sensori sismici, acustici e di deformazione da integrare alla rete sismica di sorveglianza vulcanica di Stromboli"; precedentemente, dal 2018, è stato assegnista di ricerca sulle seguenti altre tematiche: "Analisi di dati sismici, con particolare riferimento alla realizzazione di tomografie sismiche in ambito vulcanico e tettonico"; "Progettazione e realizzazione di misure sperimentali di rumore sismico per scopi di early warning sismico applicato alla rete ferroviaria AV", "Seismic tomography, reflection imaging and multi 2D interpretation applied to the Solfatara Crater in southern Italy."

Ha conseguito nel 2018 il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria strutturale geotecnica e del rischio sismico presso l'Università di Napoli Federico II con una tesi dal titolo "High resolution P-wave imaging from active seismic data in the Solfatara crater".

Precedentemente al conseguimento del titolo di dottore di ricerca è risultato vincitore di alcune borse di studio su tomografia sismica ad alta risoluzione e rumore sismico per la caratterizzazione di sito.

La ricerca svolta dal Candidato è stata concentrata prevalentemente su aree vulcaniche attive (Campi Flegrei, area della Solfatara, e Stromboli), attraverso metodologie geofisiche quali la tomografia sismica per la ricostruzione delle strutture vulcaniche, nell'ambito di ricerche geofisiche a largo spettro pertinenti al rischio vulcanico e alle aree con potenzialità geotermiche. Secondariamente, l'attività ha riguardato anche la derivazione di proprietà geomeccaniche da analisi di sequenze sismiche e le metodologie di localizzazione di eventi microsismici.

Il complesso di queste attività, i titoli e le pubblicazioni palesano una figura di ricercatore con una specifica competenza in ambito geofisico di supporto a valutazioni di rischio vulcanico e allo sfruttamento di georisorse quali fluidi endogeni.

Il candidato ha partecipato a seminari, workshop ed attività formative di settore, è stato convenire e relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali di settore, ha ottenuto alcuni riconoscimenti dalla comunità scientifica.

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO, ANCHE IN RELAZIONE ALLA LINEA DI RICERCA E AD EVENTUALI ALTRI REQUISITI STABILITI DAL BANDO, E VALUTAZIONE SCIENTOMETRICA

Il Candidato mostra un profilo di specializzazione in ambito geofisico, rivolto essenzialmente alle applicazioni della geofisica per valutazioni di rischio vulcanico in aree attive dal punto di vista vulcanologico e, nelle medesime aree, alle eventuali risorse geotermiche.

Per l'attuale valutazione presenta 6 pubblicazioni relative al quinquennio precedente il bando. Risulta avere complessivamente 8 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale, con un indice di Hirsch di 6 (banca dati di riferimento SCOPUS). Il numero totale delle citazioni è 118 (SCOPUS), e il numero medio di citazioni per pubblicazione 14.75 (SCOPUS). L'impact factor totale non è stato calcolato dal Candidato conformemente alle richieste del bando e, stante la modalità adottata esso è risultato di 5.3. La Commissione pertanto lo ha ricalcolato ed è risultato di 22,6.

L'impact factor medio per pubblicazione è di 2,82 (banca dati di riferimento SCOPUS).

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE SU PROFILO E PRODUZIONE SCIENTIFICA

La discreta produzione scientifica complessiva del Candidato è sufficientemente congruente con l'SSD GEO/11 a cui è riferita la presente procedura con una netta specializzazione su tematiche di interesse nell'ambito del rischio vulcanico. Tale produzione è abbastanza continua nel tempo. Sulla base del profilo curriculare e della produzione scientifica, la commissione reputa che le competenze ed il curriculum presentati dal Candidato adatti al concorso.

Candidato GUGLIELMO GRECHI

PROFILO CURRICULARE

Il Candidato fruisce di un assegno di ricerca annuale post-doc finanziato dalla Sapienza Università di Roma presso il Department of Geology and Geophysics dell'Università dello Utah, nell'ambito del quale si occupa del monitoraggio dello stato di ammasso di rocce che costituiscono di archi naturali, attraverso misure di rumore ambientale e modellazione numerica 3D: Ha conseguito nel 2022 il dottorato di ricerca in Geoscienze con una tesi dal titolo: "Non linear strain effects induced by thermal forcing on joint rock masses" in delle condizioni e precedentemente ha svolto uno stage formativo di due mesi presso l'Università di Malta, Department of Geosciences, focalizzato sulle metodologie geofisiche per indagare la porzione superficiale del sottosuolo.

La ricerca è incentrata su tematiche geologico-applicative quali l'analisi degli stress termici in ammassi rocciosi o il comportamento dinamico di oggetti naturali con valenza monumentale (archi naturali) attraverso la combinazione di differenti tipologie di monitoraggio geofisico (misure di rumore ambientale, microsismica, termografia ad infrarossi) per l'analisi dello stato di ammassi rocciosi con strumenti di modellazione numerica (Structure from Motion, 3D finite-element eigenfrequency numerical modeling). In questo campo il Candidato ha raggiunto promettenti risultati pubblicativi. Il Candidato ha anche ottenuto un finanziamento competitivo di supporto alle attività di dottorato, ha collaborato ad alcuni progetti di ricerca tematici ed ha ottenuto anche un riconoscimento premiale dalla Fondazione Sapienza come laureato eccellente nel 2018.

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO, ANCHE IN RELAZIONE ALLA LINEA DI RICERCA E AD EVENTUALI ALTRI REQUISITI STABILITI DAL BANDO, E VALUTAZIONE SCIENTOMETRICA

Il profilo scientifico del Candidato evidenzia competenze specifiche e di interesse nella acquisizione, elaborazione e interpretazione di misure geofisiche sperimentali e nella modellazione numerica applicate alla caratterizzazione geomeccanica della porzione superficiale di ammassi rocciosi fratturati per finalità geologico - applicative. Per l'attuale valutazione presenta 6 pubblicazioni relative al quinquennio precedente il bando. Risulta avere complessivamente 5 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale, con un indice di Hirsch di 3 (banca dati di riferimento SCOPUS). Il numero totale delle citazioni è 37 (SCOPUS), e il numero medio di citazioni per pubblicazione 7.4 (SCOPUS). L'impact factor totale e l'impact factor medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione, sono rispettivamente 15.322 e 5.107 (banca dati di riferimento SCOPUS).

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE SU PROFILO E PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica complessiva focalizzata sulle applicazioni della geofisica di superficie alla geologia tecnica appare in linea con l'attività di ricerca prevista nell'ambito della presente procedura in una prospettiva multidisciplinare. Essa, seppure di ottimo livello, testimonia tuttavia nella bassa numerosità la ancor breve ma robusta carriera scientifica del Candidato.

Sulla base del profilo curriculare e della produzione scientifica, la commissione reputa che le competenze ed il curriculum presentati dal Candidato parzialmente adatti al concorso.

Candidata Federica Lanza

PROFILO CURRICULARE

La Candidata dal luglio del 2019 è “Senior researcher”, “Routine earthquake analysis” e “lecturer” presso il Servizio Sismico Svizzero, ETH, di Zurigo. Ha fruito precedentemente di una borsa per attività di ricerca post-PhD presso l’University of Wisconsin – Madison (USA)

Ha conseguito alla fine del 2016 il titolo di dottore di ricerca presso “Michigan Technological University (MI, USA) discutendo una tesi di dottorato in Geofisica dal titolo : “Nonlinear inversion strategies applied applied to source characterisation and 3D earthquake tomography in volcanic environments: a case study of the Pacaya Volcano, Guatemala

La ricerca della Candidata ha riguardato tematiche proprie della sismologia quali lo sviluppo di tecniche per la localizzazione di terremoti anche in contesti geotermici e per l’analisi delle sorgenti di terremoti in contesti vulcanici; ha riguardato inoltre applicazioni della tomografia sismica alla definizione della struttura della crosta terrestre sia in aree vulcaniche sia in aree di subduzione.

Le tematiche di ricerca dianzi delineate e l’insieme dei titoli e delle pubblicazioni presentate rilevano una chiara afferenza della consolidata esperienza di ricerca della Candidata al SSD GEO/10 Geofisica della Terra Solida, con una specializzazione acquisita in campo sismologico e nella ricostruzione di strutture profonde della Terra e con alcuni risvolti applicativi di interesse sugli effetti indotti dallo sfruttamento di risorse del sottosuolo.

Ha svolto attività didattica anche con titolarità nel campo della Geofisica ed ha avuto diversi ruoli di coordinamento in progetti di ricerca competitivi e non competitivi di settore nonché ha collaborato ad altri. E’ stata relatore ad invito, convener ed oratore in numerosi convegni sulle tematiche di ricerca da essa sviluppate e, precedentemente al conseguimento del titolo di dottore di ricerca, ha ottenuto alcuni riconoscimenti in termini di contributi economici alle attività di ricerca . Ha partecipato a seminari, workshop ed attività formative di diversa tipologia ed è stato convener e relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali di settore.

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO, ANCHE IN RELAZIONE ALLA LINEA DI RICERCA E AD EVENTUALI ALTRI REQUISITI STABILITI DAL BANDO, E VALUTAZIONE SCIENTOMETRICA

Il profilo scientifico della Candidata ricade nell’ambito dello specifico SSD GEO/10, settore scientifico disciplinare questo che con il SSD GEO12 e con il SSD GEO/11, a cui è specificatamente riferita la procedura in oggetto, compone il settore concorsuale “04/A4 Geofisica”. La Candidata ha consolidato una significativa esperienza nel campo della sismologia per per la localizzazione di terremoti e per ricostruzioni di strutture profonde con alcuni applicazioni di interesse nel campo del rischio vulcanico e della sismicità indotta dallo sfruttamento di energia geotermica.

Per l’attuale valutazione presenta 12 pubblicazioni relative al quinquennio precedente il bando. Risulta avere complessivamente 18 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l’abilitazione scientifica nazionale, con un indice di Hirsch di 6 (banca dati di riferimento SCOPUS). Il numero totale delle citazioni è 134 (SCOPUS), e il numero medio di citazioni per pubblicazione 7.4 (SCOPUS). L’impact factor totale e l’impact factor medio per pubblicazione sono rispettivamente di 64.712 e 3.595 (banca dati di riferimento SCOPUS).

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE SU PROFILO E PRODUZIONE SCIENTIFICA

La ottima produzione scientifica complessiva della Candidata non è esattamente congruente con l'SSD GEO/11 a cui è riferita la presente procedura quanto piuttosto ad un settore ad esso affine ovvero l'SSD GEO/10. Tale produzione mostra una buona continuità temporale e una buona rete di collaborazioni intessute dalla candidata.

Sulla base del profilo curriculare e della produzione scientifica, la commissione reputa le competenze ed il curriculum presentati dalla Candidata parzialmente adatti al concorso in oggetto.

Candidato Federico Lombardi

PROFILO CURRICULARE

Il Candidato riveste dal 2022 la Posizione di “Chief Engineer for Unmanned Technology” presso un’azienda privata.

E’ stato tra il 2018 ed il 2022 assegnista di ricerca postDoc in Geofisica Applicata presso il Dipartimento di Ingegneria civile ed ambientale del Politecnico di Milano e, presso il medesimo dipartimento, assistente di ricerca tra il 2012 ed il 2014.

Ha conseguito nel 2019 il titolo di dottore di ricerca in “ELECTRONIC AND ELECTRICAL ENGINEERING – GEOPHYSICAL IMAGING RADAR presso l’University College London (Regno Unito), discutendo una tesi dal titolo “DETERMINE: Novel Radar Techniques for Humanitarian Demining”. “

Nella carriera accademica si è occupato di tematiche di ricerca attinenti alla geofisica applicata attraverso prevalentemente metodologie GPR. Nella ricerca di dottorato ha applicato tale tecnica allo sminamento per scopi umanitari e, nelle attività di ricerche successive, ad altre tematiche prevalentemente dell’ingegneria civile ma anche della geologia-tecnica e, sporadicamente, dell’agraria. Ha svolto anche attività nel campo della microzonazione sismica, al quale è stata dedicata anche parte di attività didattica svolta a livello universitario.

Il profilo curricolare si colloca nell’SSD GEO/11, all’interno del quale il candidato mostra una spiccata competenza in una delle metodologie della geofisica applicata che ha possibilità di applicazione anche in campo schiettamente geologico e geologico-tecnico .

Ha svolto attività didattica anche con titolarità nel campo della Geofisica applicata ed ha avuto diversi ruoli di coordinamento in progetti di ricerca competitivi e non competitivi di settore ed ha collaborato a numerosi altri; è stato parte attiva nella organizzazione di seminari, cicli di lezioni ed attività di outreach ed ha rivestito anche ruoli didattici di supporto. Risulta in possesso di ASN nel campo 04/A4. Ha ottenuto un riconoscimento in termini di contributo economico alle attività di ricerca .

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE DEL PROFILO, ANCHE IN RELAZIONE ALLA LINEA DI RICERCA E AD EVENTUALI ALTRI REQUISITI STABILITI DAL BANDO, E VALUTAZIONE SCIENTOMETRICA

Il profilo scientifico sopra delineato e l’esperienza didattica acquisita sono pertinenti all’SSD GEO/11 a cui è specificatamente riferita la procedura in oggetto. Il Candidato ha sviluppato ad elevati livelli una metodologia di indagine ottimizzandone le applicazioni in diversi settori tra cui, anche se non primariamente, quelli geologici; ha svolto attività didattica di settore.

Per l’attuale valutazione presenta 12 pubblicazioni relative al quinquennio precedente il bando. Risulta avere complessivamente 31 lavori su banche dati internazionali riconosciute per l’abilitazione scientifica nazionale, con un indice di Hirsch di 11 (banca dati di riferimento SCOPUS). Il numero totale delle citazioni è 388 (SCOPUS), e il numero medio di citazioni per pubblicazione 10.90 (SCOPUS). L’impact factor totale e l’impact factor medio per pubblicazione sono rispettivamente di 64.268 e 3.38 (banca dati di riferimento SCOPUS).

BREVE VALUTAZIONE COLLEGALE SU PROFILO E PRODUZIONE SCIENTIFICA

La ottima produzione scientifica complessiva del Candidato è congruente con l'SSD GEO/11 a cui è riferita la presente procedura. Tale produzione mostra una ottima continuità temporale ed una ottima rete di collaborazioni accademiche e non intessute dal candidato.

Sulla base del profilo curriculare e della produzione scientifica, la commissione reputa che le competenze ed il curriculum presentati dal Candidato adatti al concorso in oggetto.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Francesca Bozzano

Prof. Giorgio Cassiani

Prof. Gianluca Fiandaca