

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB04 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1988 del 26/05/2021

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Paolo Fabbri professore Associato dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Claudia Meisina, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Pavia
Prof. Vincenzo Simeone, professore Ordinario del Politecnico di Bari

si riunisce il giorno 30/05/2022 alle ore 14.00 in forma telematica, con le seguenti modalità piattaforma zoom link <https://unipd.zoom.us/j/3374004894> inviato agli indirizzi e-mail:

paolo.fabbri@unipd.it,

claudia.meisina@unipv.it,

vincenzo.simeone@poliba.it,

per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione prende atto che gli uffici non hanno comunicato rinunce da parte dei candidati.

Ciascun membro della commissione da atto di aver preso in esame ed aver analizzato in dettaglio tutta la documentazione e le pubblicazioni presentate da ciascun candidato per la presente procedura.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente e che valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica avvalendosi degli indicatori bibliometrici ricavati dalla banca dati Scopus, così come esplicitamente specificato nel verbale n. 1. A tal fine in data 26 maggio è stata effettuata una ricognizione, contemporanea per tutti i candidati, sulla banca dati Scopus, dei valori degli indicatori della produzione scientifica riportati in tale banca, così da poter disporre di dati comparabili.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate da ciascuno dei candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 3 del bando e cioè 14.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. CARLÀ	Tommaso
2. DEL SOLDATO	Matteo
3. DI TRAGLIA	Federico
4. FRODELLA	William
5. PAZZI	Veronica
6. PULPADAN	Yunus Ali (rectius YUNUS Ali Pulpadan)
7. ROSI	Ascanio
8. SIAD	Si Mokrane
9. SOLARI	Lorenzo
10. TACCONI STEFANELLI	Carlo
11. TEZA	Giordano

La Commissione dichiara che i curricula e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Nessun membro della Commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dai candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La commissione apre un'ampia discussione sulle pubblicazioni ed i curricula dei candidati con un confronto comparativo della documentazione presentata da ciascun candidato.

La Commissione redige collegialmente, per ciascun candidato una prima bozza di motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1.

La commissione alle ore 19.00 del giorno 30 maggio interrompe i lavori e decide di aggiornarsi a martedì 31 maggio alle ore 16.00 con le stesse modalità della riunione appena terminata per proseguire e propri lavori.

Il giorno 31 maggio alle ore 16.00 la commissione riprende i propri lavori sulla piattaforma zoom link <https://unipd.zoom.us/j/3374004894> mediante il link inviato agli indirizzi e-mail paolo.fabbri@unipd.it, claudia.meisina@unipv.it, vincenzo.simeone@poliba.it

La Commissione procede a perfezionare le bozze dei giudizi analitici (Allegato – Giudizi analitici) e ad effettuare una valutazione preliminare comparativa dei candidati. A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale, riportandoli in ordine alfabetico e non di valutazione di merito. L'allegato contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

La seduta termina alle ore 18.00 del 31 maggio.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 31/05/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Paolo Fabbri presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB04 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1988 del 26/05/2021

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

1 Candidato CARLÀ Tommaso

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni di livello molto buono in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico, tutte essenzialmente attinenti al SSD GEO/05 e/o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In riferimento alla banca dati Scopus, 12 pubblicazioni ricadono in Q1 e 2 in Q2. L'apporto individuale appare evidente essendo Carlà primo autore in 10, secondo autore in 2 e in posizione secondaria nelle restanti 2. La produzione scientifica è tutta recente, data l'età accademica del candidato. Il complesso delle pubblicazioni presentate riguardano principalmente l'analisi e l'interpretazione dei dati di monitoraggio di versante a scopi modellistici, previsionali e di allertamento. Si evincono bene il contributo e le capacità scientifiche del candidato.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Risulta correlatore di Tesi Magistrali su argomenti attinenti al settore scientifico disciplinare e ha svolto ore di didattica integrativa e lezioni nel settore GEO/05 e su tematiche interdisciplinari ad esso correlate. L'attività è valutata più che buona.

Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato complessivamente presenta un curriculum complessivo di livello più che buono. Ha conseguito la Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2014 ed il dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Pisa nel 2018, ha frequentato vari corsi di specializzazione tra i quali la Scuola di Dottorato internazionale LARAM nel settembre del 2017. Il candidato ha avuto diversi anni di assegni di ricerca sulle tematiche del settore ed è stato visiting researcher in Canada. Presenta l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore concorsuale 04/A3, ha partecipato a progetti di ricerca nazionali; è nell'editorial board di Landslides ed è stato guest editor di uno special issue in Remote Sensing; ha svolto attività di referaggio per importanti riviste internazionali; ha ricevuto 2 premi AIGA ed un premio internazionale "Galileo Galilei -giovani".

I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
19	591	12	2016	98	31	492	12

I documenti presenti in banca dati sono congruenti con il settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica può essere considerata buona e caratterizzata da buona continuità temporale.

2 Candidato DEL SOLDATO Matteo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni di livello molto buono in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico, tutte essenzialmente attinenti al SSD GEO/05 e/o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In riferimento alla banca dati Scopus 13 ricadono in Q1 e 1 in Q3. L'apporto individuale appare evidente essendo il candidato primo autore in 8, secondo autore in 3 e in posizione secondaria nelle restanti 3. La produzione scientifica è principalmente dedicata all'interpretazione dei dati di telerilevamento applicato alla stabilità dei versanti e del terreno. Si evincono molto bene il contributo e le capacità scientifiche del candidato.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Risulta correlatore di Tesi Magistrali e Triennali su argomenti attinenti al settore scientifico disciplinare ed alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate; ha svolto ore di didattica integrativa e lezioni nel settore GEO/05 e su tematiche interdisciplinari ad esso correlate. L'attività è valutata più che buona.

Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato presenta un curriculum complessivo più che buono. Ha conseguito la Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2012 e di dottorato di ricerca in Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse conseguito presso l'Università degli Studi di Napoli nel 2017, ha frequentato vari corsi di specializzazione in Italia ed all'estero, tra i quali la Scuola di Dottorato internazionale LARAM nel 2016 ed un periodo di ricerca in Spagna (2015-16).

Il candidato è stato convenier in sessioni di convegni internazionali.

Il candidato ha avuto 1 di assegno di ricerca e borse di ricerca sulle tematiche del settore, ed è anche stato distaccato presso il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Presenta l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore concorsuale 04/A3. Il candidato ha partecipato a progetti europei, progetti di ricerca nazionali, progetti regionali e locali.

Il candidato è nell'editorial board di "Landslides" e "Geomatics, Natural Hazard and Risks", del topic board di Remote Sensing e Geosciences, ed è stato guest editor di special issues (Geosciences, Remote Sensing, Sensors), è stato inoltre revisore per altre riviste scientifiche.

I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
37	722	18	2016	120	20	485	14

I documenti presenti in banca dati sono congruenti con il settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica può essere considerata più che buona e caratterizzata da buona continuità temporale.

3 Candidato DI TRAGLIA Federico

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni di livello molto buono in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico e sono tutte valutate essenzialmente attinenti a SSD GEO/05 e/o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In riferimento alla banca dati Scopus ricadono in 13 Q1 e 1 in Q2. L'apporto individuale appare abbastanza evidente essendo il candidato primo autore in 6, secondo autore in 4 e in posizione secondaria nelle restanti 4. Le pubblicazioni presentate coprono l'arco temporale della carriera in maniera omogenea e consistente. Il complesso delle pubblicazioni presentate per la selezione comparativa è coerente principalmente con le tematiche della stabilità dei versanti applicata agli edifici vulcanici ed è rilevante, in esso si evincono molto bene il contributo e le capacità scientifiche del candidato.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Risulta relatore di 1 Tesi Magistrale e correlatore di Tesi Magistrali e Triennali su tematiche relative al settore scientifico disciplinare o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate, e ha svolto didattica nel corso di Dottorato e come docente a contratto su corsi universitari ed ore di assistenza alla didattica, ha inoltre svolto seminari ad invito in Inghilterra, Spagna ed Italia in settori affini a GEO/05. L'attività è valutata ottima

Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato presenta un curriculum complessivo molto buono. Il candidato è in possesso del titolo di Laurea Magistrale in Geologia del Territorio e delle Risorse presso l'Università degli Studi di Roma Tre conseguita nel 2007 e di dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Pisa conseguito nel 2011, su tematiche non immediatamente affini al settore GEO/05, ha inoltre frequentato dei corsi di specializzazione in Italia ed all'estero.

Il candidato è stato convenier in sessioni di convegni internazionali.

Il candidato ha avuto diversi anni di assegno di ricerca e borse di ricerca sulle tematiche del settore, è inoltre stato visiting research associate a Bristol (Regno Unito).

Presenta l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore concorsuale 04/A3 nei settori 04/A1. Il candidato ha partecipato a progetti internazionali di cui 2 come responsabile e progetti di ricerca nazionali dei quali 6 come responsabile.

Il candidato è nell'editorial board di Mediterranean Geosciences Revues, ed è stato guest editor di 1 special issues per Frontiers in Earth Sciences, ed è stato inoltre revisore altre riviste scientifiche.

I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
55	1105	22	2009	85	20	616	16

I documenti presenti in banca dati sono in massima parte congruenti con il settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica può essere considerata ottima e caratterizzata da buona continuità temporale.

4 Candidato FRODELLA William

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni di livello molto buono in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico e sono tutte valutate essenzialmente attinenti al SSD GEO/05 e/o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In riferimento alla banca dati Scopus ricadono 13 Q1 e 1 in Q2. Apporto individuale appare abbastanza evidente essendo il candidato primo autore in 7 pubblicazioni, secondo autore in 5 e in posizione secondaria nelle restanti 2. La produzione scientifica che si deduce dalle pubblicazioni presentate è coerente nel tempo e abbastanza omogenea come distribuzione, con argomenti che vertono nella indagine geomeccanica dei versanti, nel monitoraggio e nella caratterizzazione della stabilità, con particolare riferimento alla termometria. Dal complesso delle pubblicazioni presentate si evince molto bene il contributo e le capacità scientifiche del candidato.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Risulta correlatore di Tesi Magistrali e Tesi Triennali su argomenti attinenti o affini al settore scientifico disciplinare e ha svolto alcuni CFU nel corso di Dottorato e altri per insegnamenti universitari in settori affini a GEO/05. L'attività è valutata ottima .

Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato presenta un curriculum complessivo di livello molto buono. Il candidato è in possesso titolo di Laurea Magistrale in Difesa del Suolo presso l'Università degli Studi di Firenze conseguita nel 2009 e di dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Firenze (titolo europeo) conseguito nel 2014, su tematiche attinenti o affini al settore GEO/05, ha frequentato svariati corsi di specializzazione in Italia, tra i quali la scuola di Dottorato LARAM nel 2011.

Il candidato è stato convenier in sessioni di convegni internazionali.

Il candidato ha avuto diversi anni di assegno di ricerca sulle tematiche del settore, ed è inoltre stato visiting PhD ad Aveiro in Portogallo.

Presenta l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore concorsuale 04/A3. Il candidato ha partecipato a diversi progetti internazionali di cui 2 come co-leader e diversi altri progetti di ricerca nazionali.

Il candidato è nell'editorial board di Remote Sensing, Sustainability, Journal of Mountain Sciences ed è stato guest editor di special issues in riviste ISI, è stato inoltre revisore per altre riviste scientifiche. Il candidato ha ricevuto best paper award nel 2017 dalla rivista Geoenvironmental Disaster, Springer.

I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
39	985	19	2012	99	25	627	16

I documenti presenti in banca dati sono essenzialmente congruenti con il settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica può essere considerata più che buona e caratterizzata da buona continuità temporale.

5 Candidato PAZZI Veronica

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 14 pubblicazioni di livello più che buono in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico, e sono valutate in massima parte essenzialmente attinenti al SSD GEO/05 e/o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In riferimento alla banca dati Scopus, 11 tra queste ricadono in Q1, 2 in Q2 e 1 in Q3. L'apporto individuale appare abbastanza evidente essendo la candidata primo autore in 6, secondo autore in 3 e in posizione secondaria nelle restanti 5. La produzione scientifica che si deduce dalle pubblicazioni presentate rivela una buona continuità ed omogeneità, pur spaziando dalla geofisica applicata ai beni culturali rispetto a quella più propriamente rivolta alla geologia applicata. Sono inoltre presenti contributi riguardanti il monitoraggio satellitare anche con metodi avanzati. Dal complesso delle pubblicazioni presentate per la selezione comparativa si evincono assai bene il contributo e le capacità scientifiche della candidata.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata risulta correlatore di Tesi Magistrali e di Tesi Triennali ha inoltre collaborato anche a Tesi di Dottorato su argomenti attinenti o affini al settore scientifico disciplinare e ha svolto una cospicua attività di didattica integrativa in insegnamenti universitari in settori affini a GEO/05. Ha tenuto anche corsi all'estero (Bolivia e Albania). L'attività è valutata ottima.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata presenta complessivamente un curriculum molto buono. La candidata è in possesso della Laurea V.O. in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2006 e di Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile ed Ambientale presso l'Università degli Studi di Firenze conseguito nel 2011, su tematiche GEO/11 e parzialmente affini a GEO/05, ha inoltre frequentato svariati corsi di specializzazione.

La candidata è stata convenier in sessioni di convegni internazionali.

La candidata ha avuto diversi anni di assegno di ricerca sulle tematiche del settore, ed è attualmente RTDA presso l'Università di Trieste in GEO/10.

Presenta l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore concorsuale 04/A3 e 04/A4. La candidata ha partecipato a diversi progetti di ricerca internazionali e nazionali.

La candidata è nell'editorial board di Journal of Disaster Risk Reduction e del Journal of Geophysics, ed è stata guest editor di special issues in riviste ISI, è stata inoltre revisore in altre riviste scientifiche. La candidata ha ricevuto il premio RemTech 2011 per la migliore Tesi di Dottorato.

I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
43	490	14	2012	49	11	292	8

I documenti presenti in banca dati sono in massima parte congruenti con il settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica può essere considerata buona e caratterizzata da buona continuità temporale.

6 Candidato PULPADAN Yunus Ali

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 5 pubblicazioni di ottimo livello in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico. In riferimento alla banca dati Scopus ricadono tutte 5 in Q1. Apporto individuale appare abbastanza evidente essendo il candidato primo autore in 3 e in 2 secondo autore. Dato il numero esiguo di pubblicazioni presentate dal candidato, è difficile formulare un giudizio sulla continuità e coerenza delle tematiche affrontate. E' comunque evidente l'alto livello della ricerca e il contributo dell'autore, sempre facilmente deducibile e peculiare, riguardante l'impiego di metodi statistici e di telerilevamento per la analisi dei rischi di origine naturale, con particolare riferimento alle frane. Il giudizio è buono limitatamente ai 5 lavori presentati.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato dichiara di essere stato Assistant Professor nel periodo novembre 2015 agosto 2018 presso il Department of Geology, Aligarh Muslim University, India insegnando a undergraduate and graduate students. L'attività per come esposta nel curriculum risulta difficilmente valutabile.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato complessivamente presenta un curriculum comprensivo della produzione scientifica, dei ruoli in attività insituzionali e dei ruoli di servizio che può essere giudicato di livello più che buono. Il candidato è in possesso titolo Master of Science in Geoinformatics presso l'Università Bharathidasan (India) conseguito nel 2009 e di dottorato di ricerca in geomorfologia presso l'Università di Tokyo conseguito nel 2014, su tematiche non affini al settore GEO/05.

Il candidato ha avuto un post-doc in Giappone ed uno in Cina.

Il candidato ha partecipato a 1 progetto internazionale come co principal investigator. Ha ricevuto il Tamil Nadu Endowment award nel 2009 e il Japanese Governemet Monbukagakusho Scholarship nel 2011.

I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
73	2034	24	2013	226	28	1701	21

I documenti presenti in banca dati sono in massima parte congruenti con il settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica può essere considerata ottima e caratterizzata da buona continuità temporale.

7 Candidato ROSI Ascanio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni di livello ottimo in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico e sono tutte valutate essenzialmente attinenti al SSD GEO/05 e/o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In riferimento alla banca dati Scopus ricadono tutte e 14 in Q1. L'apporto individuale del candidato all'interno delle stesse appare ben evidente essendo il candidato primo autore in 6, secondo autore in 3 e in posizione secondaria nelle altre 5. La produzione scientifica è continua e abbondante nell'arco di tempo della carriera accademica, concentrandosi sulla analisi dei dati pluviometrici per la determinazione della pericolosità di frana, sul monitoraggio e mappatura da satellite e sulla suscettibilità di frana. Dal complesso delle pubblicazioni si evincono molto bene il contributo e le capacità scientifiche del candidato.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato risulta relatore e correlatore varie tesi Magistrali e Triennali su argomenti attinenti al settore scientifico diciplinare GEO/05. Ha inoltre svolto una cospicua attività di didattica nel settori GEO/05 e affini, nonché numerosi compiti di supporto alla didattica, sempre presso l'Università degli Studi di Firenze. L'attività è valutata ottima .

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato complessivamente presenta un curriculum comprensivo della produzione scientifica, dei ruoli in attività istituzionali e dei ruoli di servizio che può essere giudicato di livello molto buono. Il candidato è in possesso titolo di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche ottenuto presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2009 e di dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Firenze conseguito nel 2012, su tematiche attinenti al settore GEO/05. Ha frequentato svariati corsi di specializzazione in Italia, tra i quali la scuola internazionale di Dottorato LARAM nel 2011, ha inoltre frequentato il corso di specializzazione di "Tecnico esperto di geomatica e modellistica geologica ambientale" (Livello di qualificazione Europeo IV.c) GEOMAT presso l'Università di Firenze nel 2006-2007, conferito dalla Regione Toscana.

Il candidato ha avuto diversi di assegni di ricerca sulle tematiche del settore, mentre dal 2019 è RTDA presso l'Università di Firenze nel settore GEO/04, lavorando comunque su tematiche attinenti al settore GEO/05.

Presenta l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore concorsuale 04/A3. Il candidato ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed è stato anche il coordinatore di uno di questi.

Il candidato è nell'editorial board di Landslides, del Quarterly Journal of Engineering Geology, di Geomatics Natural Hazard and Risk e di Geoenvironmental Disasters ed è stato inoltre revisore in altre riviste scientifiche. Il candidato è stato invited speaker al Workshop on Systems of Landslide Alert in Brasile nel 2019.

I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
40	1021	20	2012	102	25	697	16

I documenti presenti in banca dati sono congruenti con il settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica può essere considerata ottima e caratterizzata da buona continuità temporale.

8 Candidato SIAD Si Mokrane

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato non presenta nessuna pubblicazione ai fini della valutazione. Non è pertanto possibile definire tramite questo criterio lo sviluppo, il livello e le tematiche della carriera del candidato.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato non dichiara alcuna attività didattica nel materiale allegato.

Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato complessivamente presenta un curriculum comprensivo della produzione scientifica, dei ruoli in attività insituzionali e dei ruoli di servizio che può essere giudicato di livello non particolarmente rilevante in confronto agli altri candidati. Il candidato è in possesso titolo di Master of Science in Land and water resources management dell'Università degli Studi di Bari conseguito nel 2015 e di dottorato di ricerca in Risk and Environment, Territorial and building development nel 2018 presso il Politecnico di Bari, su tematiche parzialmente affini al settore GEO05, ha frequentato svariati corsi di specializzazione, tra i quali un corso sul crop production presso l'Università della Florida nel 2017.

Il candidato ha avuto alcune di borse di studio di tipologia non meglio specificata presso Politecnico di Bari e CNR IREA.

Il candidato non fornisce indicazioni relative a partecipazioni a progetti di ricerca. I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
4	55	3	2017	11	14	52	3

I documenti presenti in banca dati sono essenzialmente congruenti con il settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica può essere considerata di non particolare rilevanza soprattutto in relazione agli altri candidati presenti nella valutazione comparativa.

9 Candidato SOLARI Lorenzo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni di livello ottimo in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico, valutate essenzialmente attinenti al SSD GEO/05 e/o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In riferimento alla banca dati Scopus tutte e 14 ricadono nel quartile Q1. L'apporto individuale del candidato appare ben evidente essendo il candidato primo autore in 8, secondo autore in 4 e in posizione secondaria in 2. La produzione scientifica che si deduce dalle pubblicazioni presentate è continua e abbondante nell'arco di tempo della carriera accademica, concentrandosi sulla analisi dell'instabilità del suolo e dei versanti da satellite con tecniche InSAR, dove il candidato

pare svolgere anche ruoli di responsabilità. Dal complesso delle pubblicazioni si evincono molto bene il contributo e le capacità scientifiche del candidato.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato presenta una discreta attività di didattica ufficiale in supporto alla didattica, come deducibile dal CV. E' stato inoltre correlatore di Tesi magistrali e triennali e tutore per una tesi di dottorato. L'attività è valutata buona.

Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato complessivamente presenta un curriculum complessivo della produzione scientifica, dei ruoli in attività insituzionali e dei ruoli di servizio che può essere giudicato di livello più che buono. Il candidato è in possesso titolo di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università degli Studi di Firenze conseguito nel 2013 e di dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Pisa conseguito nel 2017, su tematiche attinenti al settore GEO/05. Ha frequentato numerosi corsi di specializzazione all'estero ed in Italia, tra i quali la scuola di Dottorato LARAM nel 2016, la scuola internazionale FORM-OSE in Portogallo (2016). Ha inoltre svolto vari periodi di studio all'estero (IGME e CTTC, Spagna).

Il candidato ha avuto un assegno di ricerca sulle tematiche del settore, ed attualmente post-doc researcher al CTTC di Barcellona (Spagna), con incarico presso l'European Environmental Agency a Copenhagen (Danimarca) dall'ottobre 2019.

Presenta l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore concorsuale 04/A3. Il candidato ha partecipato a diversi progetti di ricerca internazionali ed il coordinatore di uno di questi. Ha partecipato anche a svariati progetti di ricerca nazionali.

Il candidato è nell'editorial board di Remote Sensing, Spatial Information Research ed è stato guest editor per alcuni Special Issues di riviste ISI. E' stato inoltre revisore di diverse riviste scientifiche ISI; è inoltre stato coautore di capitoli di libri e convener in congressi internazionali. Il candidato è stato premiato dalla rivista Remote Sensing ed un suo articolo è stato selezionato dalla rivista Sensors.

I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
46	1035	21	2015	148	23	687	17

I documenti presenti in banca dati sono essenzialmente congruenti con il settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica può essere considerata ottima e con buona continuità temporale.

10 Candidato TACCONI STEFANELLI Carlo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione, il candidato presenta solamente un abstract a congresso internazionale non è quindi valutabile. L'abstract riguarda tematiche attinenti al SSD GEO/05.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato dichiara, in maniera generica una attività didattica in GEO04 quindi non facilmente valutabile.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato presenta un curriculum comprensivo della produzione scientifica, dei ruoli in attività istituzionali e dei ruoli di servizio che può essere giudicato di livello buono. Il candidato è in possesso titolo di Laurea Magistrale in Difesa del Suolo presso l'Università degli Studi di Firenze conseguito nel 2010 e di dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Firenze conseguito nel 2015, su tematiche attinenti al settore GEO/05 (Frane di sbarramento). Il candidato ha inoltre svolto un periodo all'estero nel 2018 presso lo State Key Laboratory of Geohazard Prevention a Chengdu (Cina), durante il quale ha anche frequentato la scuola di dottorato iRALL.

Il candidato presenta inoltre attestazione di qualifica professionale GEOMAT come "Tecnico esperto di geomatica e modellistica geologica ambientale" (Livello di qualificazione Europeo IV.c) ottenuta nel 2009 dalla Regione Toscana.

Dalla documentazione allegata, si evince che il candidato è stato borsista dell'università di Firenze per 1 anno (2016-17) ed assegnista presso la stessa sede dal 2018 al 2021 su tematiche attinenti al settore GEO/05.

Sulla base di quanto contenuto nel CV, il candidato ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca internazionali. Ha partecipato anche a diversi progetti di ricerca nazionali.

Il candidato è revisore di alcune riviste scientifiche ISI ed ha partecipato a diverse conferenze internazionali e nazionali come relatore. Il candidato ha ricevuto il premio scientifico "David Giuntini" nel 2017, conferito dalla Fondazione dell'Ordine dei Geologi della Toscana.

I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
19	487	10	2010	41	26	362	9

I documenti presenti in banca dati sono essenzialmente congruenti con il settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica va considerata buona.

11 Candidato TEZA Giordano

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 14 pubblicazioni di livello molto buono in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico, valutate, in massima parte, essenzialmente attinenti al SSD GEO/05 e/o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In riferimento alla banca dati Scopus 11 pubblicazioni appaiono in riviste che ricadono nel quartile Q1. Le altre 3 nel quartile Q2. L'apporto individuale del candidato appare abbastanza evidente essendo il candidato primo autore in 7, secondo autore in 3 e in posizione secondaria nelle altre 4. La produzione scientifica che si deduce dalle pubblicazioni presentate è abbondante e prolungata su una lunga carriera accademica, pur presentando pause e deviazioni periodiche dal settore concorsuale. La maggioranza dei contributi si concentrano sulla analisi dei dati di monitoraggio ambientale, con impiego di sistemi GNSS, laser scanner e termografici, anche ai fini della valutazione di stabilità dei versanti. Dal complesso delle pubblicazioni ben si evincono il contributo e le capacità scientifiche del candidato, centrate sulla padronanza di sistemi di calcolo e analisi tecnica dei sistemi suddetti.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato risulta correlatore di alcune Tesi Magistrali e Triennali su argomenti in parte affini al settore scientifico disciplinare GEO/05. Ha inoltre svolto una cospicua attività di didattica, secondo quanto elencato nel CV, in settori della matematica e matematica applicate (MAT), nonché corsi brevi e didattica di supporto in discipline affini a GEO/05, principalmente presso l'Università di Padova. L'attività didattica è valutata più che buona.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato presenta un curriculum comprensivo della produzione scientifica, dei ruoli in attività istituzionali e dei ruoli di servizio che può essere giudicato di livello buono anche se, in parte, non riferibile al SSD del concorso o alle tematiche interdisciplinari ad esso correlate. Il candidato è in possesso titolo di Laurea Vecchio Ordinamento in Fisica presso l'Università degli Studi di Trieste conseguita nel 2001 e di dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Padova conseguito nel 2007, quest'ultimo su tematiche attinenti al settore GEO/05. Ha inoltre un Diploma di Perfezionamento in Sistemi Spaziali ottenuto nel 2002 dall'Università di Padova. Il candidato ha inoltre frequentato svariati corsi di specializzazione brevi.

Il candidato risulta attualmente ricercatore RTDa presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna in SSD non specificato, su tematiche che non appaiono immediatamente riferibili al SSD GEO/05. Precedentemente, il candidato ha avuto alcuni assegni di ricerca sulle tematiche del settore GEO/05, ed alcune borse di ricerca, tutti presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova.

Presenta l'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore concorsuale 04/A3 e la qualificazione a Maitre de Conference in Francia. Il candidato ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed 1 progetto internazionale. Il candidato è inoltre co-titolare di un brevetto scientifico depositato, sulla mappatura tridimensionale quale supporto alla diagnosi di melanomi ed è inoltre autore di alcuni toolbox in MATLAB.

Il candidato è nell'editorial board di Drones (MDPI), ed è stato guest-editor per special issues nelle riviste Remote Sensing e Rendiconti Online della Società Geologica Italiana. E' inoltre revisore di altre riviste scientifiche ISI. E' stato inoltre convenor e speaker ad alcuni convegni scientifici nazionali ed internazionali.

I valori degli indicatori della produzione scientifica tratti dalla banca data Scopus al 26 maggio 2022, data alla quale è stato possibile effettuare una verifica contemporanea per tutti i candidati sono i seguenti.

Lavori censiti	Citazioni	H	Anno prima pubblicazione	Citazioni normalizzate per età accademica	Numero medio citazioni per pubblicazione	Escludendo le autocitazioni personali e degli altri autori	
						Citazioni	H
51	1436	23	2005	88	26	1212	22

Molti documenti presenti in banca dati sono attinenti al settore GEO05 o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate, mentre alcuni appaiono indirettamente correlabili al SSD. In generale sulla base degli indici di cui sopra e dell'età accademica del candidato, la consistenza della produzione scientifica può essere considerata molto buona.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati **Di Traglia Federico, Frodella William, Pazzi Veronica, Rosi Ascanio, Solari Lorenzo e Teza Giordano** sono valutati comparativamente più meritevoli sulla base dei giudizi collegiali redatti dalla commissione e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 31/05/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Paolo Fabbri presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB04 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1988 del 26/05/2021.

Allegato al Verbale n. 3

ELENCO ALFABETICO DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Di Traglia Federico
Frodella William
Pazzi Veronica
Rosi Ascanio
Solari Lorenzo
Teza Giordano

CALENDARIO

Tutti candidati sono convocati in ordine alfabetico il giorno 05/07/2022 alle ore 14.30 presso la sala Minerali del Dipartimento di Geoscienze via Gradenigo n. 6 Padova per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Padova, 31/05/2022

Il Presidente della commissione

Prof. Paolo Fabbri presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)