



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_PE\_01 - Allegato n. \_\_18\_ 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/04 – GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 - progetto "RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT"

### VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 5183 del 12/12/2022 composta da:

Prof. Filippo Catani, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Paolo Fabbri, professore Associato dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Paolo Mozzi, professore Associato dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 10/01/2023 alle ore 12:15 presso la sede del Dipartimento di Geoscienze, in via Gradenigo, 6 (Padova). Dato il protrarsi delle attività della Commissione, la stessa interrompe temporaneamente i lavori e si aggiorna al giorno 12/01/2023 (ore 15:00) e, poi, al giorno 13/01/2023 (ore 18:45) per la conclusione degli stessi e la firma dei verbali.

La Commissione prende atto che sono pervenute le domande da parte dei seguenti candidati:

- Baccolo Giovanni
- Brenna Andrea
- Clementucci Romano
- Gennaro Simona
- Masi Elena Benedetta

La Commissione dichiara che, durante i lavori della commissione, è pervenuta rinuncia (assunta a protocollo con n. 4308 del 12/01/2023) da parte della seguente candidata:

- Elena Benedetta Masi.

Pertanto, non si procederà alla valutazione della suddetta candidata rinunciataria.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ciascun commissario dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi.



La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflicto di interessi, procede con la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

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. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 18 del bando e cioè 12 (dodici).

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

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 dei 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 esprime per ciascun candidato un 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 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati, dopo la rinuncia di uno di essi pervenuta alla Commissione, sono in numero di 4 (quattro), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

La seduta termina alle ore 19:45 del giorno 13/01/2023.

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

Padova, 13/01/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Filippo Catani

Firma

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_PE\_01 - Allegato n. \_\_18\_ 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/04 – GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettoriale n. 4531 del 28 ottobre 2022 - progetto "RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT"

### **Allegato B al Verbale n. 2**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

**Candidato: Baccolo Giovanni**

**Motivato giudizio analitico su:**

**Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Ai fini della valutazione il candidato presenta 12 pubblicazioni, che coprono il periodo 2018-2022. Di esse, tutte e 12 sono su articolo su rivista ISI con peer-review (di cui 6 con primo nome da parte del candidato, 3 come secondo o ultimo nome, 3 in altre posizioni). Tutte e 12 le pubblicazioni riguardano argomenti attinenti al SSD, con 8 aventi grado di attinenza totale e 4 parziale, con riferimento anche al contributo del candidato. Il contributo del candidato può essere evinto con chiarezza nella maggioranza delle 12 pubblicazioni presentate ed è ottimo come apporto individuale alla ricerca, come desumibile da un confronto con la carriera, il CV e i titoli, oltre che dall'ordine degli autori, anche se non sempre totalmente ricadente entro i confini del SSD. Il contributo e la specializzazione del candidato sono facilmente enucleabili all'interno dei singoli lavori presentati e sempre essenziali per lo svolgimento degli stessi. Il livello della ricerca che si evince dalle pubblicazioni presentate, in termini di rigore scientifico, originalità, innovazione e qualità è generalmente ottimo (come desumibile anche dall'elevato numero di citazioni nella banca dati Scopus in relazione all'anno di pubblicazione) e in linea con gli indicatori del SSD. La collocazione editoriale e la diffusione delle pubblicazioni su rivista ISI presentate sono eccellenti per 11 pubblicazioni e molto buona per 1 di esse.

**Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato dichiara di aver svolto il ruolo di co-tutore o co-supervisore per 3 tesi triennali, 8 tesi magistrali e una tesi di dottorato relative ad argomenti generalmente affini alle tematiche del SSD.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

Dichiara inoltre di aver svolto 2 seminari per studenti di dottorato, una lezione per studenti della laurea triennale, alcune lezioni per studenti delle scuole superiori, ed alcune lezioni su argomenti pertinenti al SSD in convegni di tipo professionale-tecnico o divulgativo.

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

Complessivamente, il candidato presenta un curriculum sull'attività di ricerca, didattica, e servizio di ottimo livello. In particolare, il candidato dichiara di aver acquisito il titolo di dottore di ricerca in "Environmental, Geologic and Polar Sciences" presso l'Università degli Studi di Siena nel 2017. Successivamente, ha ricoperto il ruolo di post-doc (assegno di ricerca) presso l'Università Milano Bicocca dal 01/02/2018 al 31/01/2022 per la determinazione di ricostruzioni paleoclimatiche di aree polari e per la caratterizzazione geochemica nelle stesse. Poi, ancora nello stesso ruolo, dal 15/04/2022 al 30/09/2022 per studi sulla radioattività ambientale e radioecologia. Attualmente, ricopre una posizione di post-doc researcher presso il gruppo di geochemica ambientale del Paul Scherrer Institute (Svizzera) per lo sviluppo di metodi di datazione di carote di ghiaccio tramite uso di radionuclidi naturali e non. Vanta inoltre diverse collaborazioni scientifiche con istituti nazionali ed internazionali di prestigio, come INFN, GNS New Zealand, i sincrotroni DIAMOND e ESRF, l'IGE Francese, e la NASA. Il complesso delle attività di ricerca e post dottorato svolte mostra una buona attinenza con le tematiche proprie del SSD GEO/04 sebbene presenti anche aspetti di grande attinenza con altri SSD (geochemica, chimica ambientale, fisica delle radiazioni).

Dal punto di vista della responsabilità scientifica e partecipazione a progetti di ricerca, il candidato mostra eccellenti caratteristiche, anche in relazione alla sua età accademica, in quanto è stato PI del progetto TALDEEP (finanziato da PNRA) sull'analisi del Talos Dome ice core (Antartide) e del progetto RadIce (finanziato da INTER-ACT) dove ha organizzato una spedizione scientifica per lo studio del Fade Isblink ice cap in Groenlandia e la raccolta di campioni radioattivi di cryoconite. A livello editoriale, il candidato è revisore di molti lavori scientifici per riviste ISI ed editor di 2 special issues di riviste ISI.

E' membro dell'Italian Glaciological Committee, della Lombardy Glaciological Society, di Mountain Wilderness, e di EGU, dove è anche chief-editor del blog sulle scienze della criosfera.

Per quanto riguarda i premi e i riconoscimenti, il candidato ha ricevuto due grant (uno per partecipare al convegno IPCS 2016 a Hobart (Australia) ed uno da JSPS per un periodo di visiting researcher a Sapporo (Giappone) non usufruito per COVID-19.

Ha inoltre ricevuto un Award come Young Researcher Best Talk alla International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry (Budapest, Ungheria) nel 2016. Si è inoltre classificato al terzo posto in tre differenti contest (Lincoln Young Talent 2018 e 2021, National Outreach Award Centro Scienza Onlus 2020).

Il candidato ha partecipato a congressi nazionali e internazionali come oratore (in 7 occasioni) o presentatore di poster (in 9 occasioni), con due invited talk (2016 e 2018) ed un invited poster (2019). E' stato anche convener del Alpine Glaciological Meeting 2020 (non hosted), e di EGU 2022.

Per quanto riguarda i compiti propri del ruolo, il candidato è stato rappresentante degli assegnisti di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Ambientali e Geologiche dell'Università di Milano Bicocca (Gennaio 2020-Novembre 2021).



La produzione scientifica complessiva del candidato è ottima e continua lungo tutto l'arco della carriera, con il primo prodotto presente nelle banche dati datato 2014. Anche il livello di impatto delle pubblicazioni stesse è rilevante, sia in termini assoluti che se rapportati all'età accademica. Non tutta la produzione scientifica nelle banche dati è attinente alle tematiche del SSD ma, nonostante questo, il contributo complessivo riferito agli argomenti di settore è ottimo ed in accrescimento, come desumibile anche dalla progressione nella produzione scientifica, nel numero delle citazioni per anno, e negli indici bibliometrici. Complessivamente, titoli e pubblicazioni dimostrano una maturità scientifica del candidato di livello ottimo, anche alla luce della età accademica, pur se non completamente attinente alle tematiche del SSD.

**Candidato: Brenna Andrea**

**Motivato giudizio analitico su:**

**Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Ai fini della valutazione il candidato presenta 12 pubblicazioni, che coprono il periodo 2019-2022. Di esse, 7 sono su articolo su rivista ISI con peer-review (di cui 6 con primo nome da parte del candidato, 1 in altre posizioni), una è la tesi di dottorato e tre sono abstracts in congressi. Tutte e 12 le pubblicazioni riguardano argomenti completamente attinenti al SSD. Il contributo del candidato può essere evinto con chiarezza nella totalità delle 12 pubblicazioni presentate ed è ottimo come apporto individuale alla ricerca, come desumibile da un confronto con la carriera, il CV e i titoli, oltre che dall'ordine degli autori, sempre totalmente ricadente entro i confini del SSD. Il contributo e la specializzazione del candidato sono facilmente enucleabili all'interno dei singoli lavori presentati e sempre essenziali per lo svolgimento degli stessi. Il livello della ricerca che si evince dalle pubblicazioni presentate, in termini di rigore scientifico, originalità, innovazione e qualità è generalmente ottimo (come desumibile anche dall'elevato numero di citazioni nella banca dati Scopus in relazione all'anno di pubblicazione) e in linea con gli indicatori del SSD. La collocazione editoriale e la diffusione delle pubblicazioni su rivista ISI presentate sono eccellenti per 5 pubblicazioni e molto buona per 1 di esse.

**Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato dichiara di aver svolto il ruolo di co-tutore o co-supervisore per 9 tesi triennali, e 7 tesi magistrali relative ad argomenti affini alle tematiche del SSD. Dichiara ed allega incarichi anche per un elevato numero di ore di didattica integrativa in corsi di laurea triennali e magistrali dell'Università degli Studi di Padova in insegnamenti del SSD GEO/04, per complessive 155 ore nel corso di Geografia Fisica e Geomorfologia (AA 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21 e 2021-22), e complessive 40 ore in altri corsi. Ha svolto anche seminari su tematiche del SSD per corsi di laurea triennali negli AA 2018-19, 2019-20, 2020-21 e 2021-22. E' stato membro della commissione di esame del corso di Geografia Fisica e Geomorfologia per gli AA 2019-20, 2020-21, 2021-22.





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

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

Complessivamente, il candidato presenta un curriculum sull'attività di ricerca, didattica, e servizio di ottimo livello, anche considerata la giovane età accademica. In particolare, il candidato dichiara di aver acquisito il titolo di dottore di ricerca in Geologia presso l'Università degli Studi di Padova nel 2018. Successivamente, ha ricoperto il ruolo di post-doc (assegno di ricerca) presso l'Università di Padova dal Dicembre 2018 al Novembre 2020 per lo studio del trasporto solido fluviale durante eventi estremi e, successivamente, dal Dicembre 2020 al Novembre 2021 per tematiche simili. Inoltre, dal Dicembre 2021 al Novembre 2022, ha svolto l'attività di assegnista di ricerca, sempre a Padova, nell'ambito delle metodologie numeriche per la modellazione della dinamica dei corsi d'acqua alluvionali. Attualmente, ricopre una posizione di assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Geoscienze di Padova per la valutazione della dinamica dei sedimenti del fiume Po, iniziata a Dicembre 2022.

Il complesso delle attività di ricerca e post dottorato svolte mostra una ottima attinenza con le tematiche proprie del SSD GEO/04 con prevalente produzione nelle tematiche relative alla dinamica fluviale.

Dal punto di vista della responsabilità scientifica e partecipazione a progetti di ricerca, il candidato mostra caratteristiche molto buone, anche in relazione alla sua età accademica, in quanto risulta coinvolto in 8 progetti di ricerca nazionali ed internazionali inerenti il SSD, seppur non abbia ancora assunto livelli di direzione negli stessi.

A livello editoriale, il candidato è revisore di molti lavori scientifici per riviste ISI e revisore di progetti di ricerca competitivi per il National Science Center della Polonia.

E' membro dell'Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia (AIGEO) e di EGU. E' stato convener di sessione al IX Italian Young Gemorphologists' day 2022 ed al Geosciences and information technologies and hydrogeology congress 2022.

Per quanto riguarda i premi e i riconoscimenti, il candidato ha ricevuto due premi: il "Simona Fratianni Prize 2022" per Best Paper (conferito da AIGEO) ed il "Evaristo Ricchetti Prize 2017" conferito dalla Società Geologica Italiana.

Il candidato dichiara di aver partecipato a 23 congressi nazionali e internazionali, dei quali come oratore in 12 occasioni e come presentatore di poster o altri tipi di contenuto (virtuale, online) in 6 occasioni, con un invited talk nel 2022.

Nell'ambito delle attività pertinenti al ruolo, il candidato ha svolto i compiti di rappresentante degli studenti nel Dipartimento Ardito Desio dell'Università di Milano (2012-14) e di rappresentante degli studenti nella commissione biblioteche nello stesso Dipartimento (2012-14).

La produzione scientifica complessiva del candidato è ottima e continua lungo l'arco della pur breve carriera, senza pause, con il primo prodotto presente nelle banche dati datato 2019. Anche il livello di impatto delle pubblicazioni stesse è rilevante, specie se rapportato all'età accademica. Tutta la produzione scientifica nelle banche dati è attinente alle tematiche del SSD ed il contributo complessivo riferito agli argomenti di settore è ottimo ed in accrescimento, come desumibile anche dalla progressione nella produzione scientifica, nel numero delle citazioni per anno, e negli indici bibliometrici.



Complessivamente, titoli e pubblicazioni dimostrano una maturità scientifica del candidato di livello ottimo, anche alla luce della età accademica. Tutto il complesso delle attività di ricerca e produzione scientifica è completamente attinente alle tematiche del SSD.

## **Candidato: Clementucci Romano**

### **Motivato giudizio analitico su:**

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Ai fini della valutazione il candidato presenta 11 pubblicazioni, che coprono il periodo 2020-2022. Di esse, 4 sono su articolo su rivista ISI con peer-review (di cui 2 con primo nome da parte del candidato, 1 come secondo autore e 1 in altre posizioni), una è la tesi di dottorato, 6 sono abstracts in congressi. La rimanente pubblicazione caricata su PICA è indicata come oral presentation, che si presume possa essere assimilabile ad atti di convegno, ma il cui lavoro non risulta caricato su PICA e non è pertanto valutabile. Tutte e 11 le pubblicazioni valutabili riguardano argomenti completamente attinenti al SSD. Il contributo del candidato può essere evinto nella quasi totalità di esse ed è buono come apporto individuale alla ricerca, come desumibile da un confronto con la carriera, il CV e i titoli, oltre che dall'ordine degli autori. Per quanto riguarda le 4 pubblicazioni su rivista ISI, il contributo e la specializzazione del candidato sono facilmente enucleabili all'interno dei singoli lavori presentati e sembrano possedere requisiti di specializzazione del candidato che quindi riesce a offrire, all'interno dei lavori, un contributo importante per lo svolgimento degli stessi. Il livello della ricerca è molto buono seppur limitato in senso quantitativo, anche per la giovane età accademica del candidato, e si evince dalle pubblicazioni presentate, in termini di rigore scientifico, originalità, innovazione e qualità. Gli argomenti sono in linea con le tematiche del SSD. La collocazione editoriale e la diffusione delle pubblicazioni su rivista ISI presentate sono ottime per 3 pubblicazioni e molto buona per 1 di esse.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato dichiara di aver svolto il ruolo di co-tutore o co-supervisore per 9 tesi triennali, e magistrali relative ad argomenti affini alle tematiche del SSD. Certifica inoltre un totale di 92 ore complessive di didattica integrativa per corsi di laurea triennali a Roma Tre negli A.A. 2020-21 (40 ore), 2021-22 (40 ore) e 2022-23 (12 ore).

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

Complessivamente, il candidato presenta un curriculum sull'attività di ricerca, didattica, e servizio di livello buono ed in rapido accrescimento, anche considerata la giovane età accademica. In particolare, il candidato dichiara di aver acquisito il titolo di dottore di





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

ricerca (double degree) in Geomorphology, Geochronology, Field Geology e Geodynamics presso l'Università degli Studi di Roma Tre e il CEREGE (Centre Européen de Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement) nel marzo 2022. Attualmente, ricopre il ruolo di post-doc (assegnio di ricerca) presso l'Università di Roma Tre dall'Aprile 2022 per ricerche riguardanti "Uplift and geomorphic evolution of the Iranian Plateau" nell'ambito di progetto PRIN.

Il complesso delle attività di ricerca e post dottorato svolte mostra una ottima attinenza con le tematiche proprie del SSD GEO/04 con prevalente produzione nelle tematiche relative alla evoluzione del paesaggio e della interazione tra tettonica e processi geomorfici.

Dal punto di vista della responsabilità scientifica e partecipazione a progetti di ricerca, il candidato partecipa a progetto di interesse nazionale PRIN succitato.

A livello editoriale, il candidato è revisore di lavori scientifici per riviste ISI.

Per quanto riguarda i premi e i riconoscimenti, il candidato non dichiara nessun premio o award ma risulta vincitore di 3 borse di collaborazione presso Roma La Sapienza (2015-18), di una borsa per studio all'estero sempre di Roma La Sapienza (2016-17), di una borsa Erasmus-Traineeship presso la stessa università (2017-18), e della Vinci 2020 Fellowship per studio all'estero durante il dottorato.

Il candidato ha partecipato a 15 congressi nazionali e internazionali come oratore o presentatore di poster (in 10 occasioni). E' stato inoltre invited speaker in 6 occasioni presso varie Università di elevato prestigio, dal 2018 al 2022 (Roma Tre, GFZ, Jackson State, Potsdam, Aix-Marseille, Sorbonne). Ha inoltre partecipato a varie attività di ricerca sia sul campo che presso laboratori di ricerca in Italia ed all'estero negli ambiti delle tematiche attinenti o affini al SSD.

Nell'ambito delle attività pertinenti al ruolo, il candidato dichiara di aver svolto compiti di Academic Bibliotecary presso l'Università di Roma La Sapienza nel periodo 2015-17.

La produzione scientifica complessiva del candidato è molto buona, se si tiene conto della giovane età accademica, ed è in notevole accrescimento, come testimoniano i numerosi lavori a primo nome al momento sottoposti a revisione presso riviste di alto livello del SSD o di SSD affini. Anche il livello di impatto delle pubblicazioni stesse, pur se con le limitazioni dovute ai pochi anni in cui la statistica può essere valutata, è rilevante, specie se rapportato all'età accademica. La produzione scientifica nelle banche dati è attinente alle tematiche del SSD ed il contributo complessivo del candidato riferito agli argomenti di settore è molto buono ed in accrescimento, come desumibile anche dalla progressione nella produzione scientifica, nel numero delle citazioni per anno, e negli indici bibliometrici.

Complessivamente, titoli e pubblicazioni dimostrano una maturità scientifica del candidato ancora non completa e di livello molto buono ma di ottima prospettiva, anche alla luce della età accademica. Tutto il complesso delle attività di ricerca e produzione scientifica è completamente attinente o affine alle tematiche del SSD.

**Candidata: Gennaro Simona**

**Motivato giudizio analitico su:**

**Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

Ai fini della valutazione la candidata presenta 8 pubblicazioni, che coprono il periodo 2018-2022. Di esse, 2 sono su articolo su rivista ISI con peer-review (di cui 1 con secondo nome da parte del candidato ed 1 come ultimo autore), una è la tesi di dottorato, e 5 sono abstracts in congressi. Tutte e 8 le pubblicazioni valutabili riguardano argomenti completamente attinenti al SSD. Il contributo della candidata può essere evinto nella quasi totalità di esse ed è buono come apporto individuale alla ricerca, come desumibile da un confronto con la carriera, il CV e i titoli, oltre che dall'ordine degli autori. Per quanto riguarda le 2 pubblicazioni su rivista ISI, il contributo e la specializzazione della candidata sono abbastanza enucleabili all'interno dei singoli lavori presentati e sembrano possedere requisiti di specializzazione che sembrano fornire, all'interno dei lavori, un buon contributo per lo svolgimento degli stessi. Il livello della ricerca è buono seppur limitato in senso quantitativo, anche per la giovane età accademica della candidata, e si evince dalle pubblicazioni presentate, in termini di rigore scientifico, originalità, innovazione e qualità. Gli argomenti sono in linea con le tematiche del SSD. La collocazione editoriale e la diffusione delle pubblicazioni su rivista ISI presentate sono ottime per 1 pubblicazione e buone per 1 di esse.

### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La candidata dichiara di aver svolto il ruolo di co-relatrice 1 tesi triennale e di aver svolto supporto alla didattica presso l'Università degli Studi di Pisa all'interno dei corsi di laurea triennali e magistrali del Dipartimento di Scienze della Terra. In particolare, ha svolto didattica integrativa negli AA 2016-17, 2017-18, 2018-19 per il corso Dinamica della Criosfera e nell' AA 2017-18 per il corso di Fotointerpretazione e principi di telerilevamento. Ha svolto inoltre funzioni di supporto alla didattica per le esercitazioni fuori sede dal 2016 al 2019 e di tutor per studenti della laurea triennale in Scienze Geologiche per gli AA 2016-17 e 2017-18.

La candidata ha inoltre svolto diverse attività di didattica divulgativa e di terza missione (Bright Night 2020 e 2021, redazione dossier scientifico CGI per Legambiente nel 2020).

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

Complessivamente, la candidata presenta un curriculum sull'attività di ricerca, didattica, e servizio di livello buono ed in discreto accrescimento, anche considerata la giovane età accademica. In particolare, la candidata dichiara di aver acquisito il titolo di dottore di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Pisa nel maggio 2020 su tematiche relative alla glaciologia e quindi pienamente attinenti al SSD. In seguito, la candidata ha lavorato come borsista di ricerca presso la stessa Università, nei periodi Novembre 2019-Aprile 2020, Maggio 2020-Ottobre 2020, Marzo 2021-Febbraio 2022, Marzo 2022-Settembre 2022, sempre su tematiche attinenti al SSD. Dal punto di vista della responsabilità scientifica e partecipazione a progetti di ricerca, durante questo periodo ha partecipato a progetti di ricerca in ambito nazionale ed internazionale con particolare riferimento allo studio dei processi della criosfera (Progetto CNR PNR NextData 2017-18).



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

Il complesso delle attività di ricerca e post dottorato svolte mostra una ottima attinenza con le tematiche proprie del SSD GEO/04 con prevalente produzione nelle tematiche relative alla glaciologia, i processi criosferici e lo studio dei cambiamenti climatici attraverso i record ad essi connessi.

A livello editoriale, la candidata non dichiara titoli o partecipazione a comitati editoriali o di convegni.

Per quanto riguarda i premi e i riconoscimenti, la candidata non dichiara nessun premio o award.

La candidata ha partecipato a 7 congressi nazionali e internazionali come oratore (in 3 occasioni) o presentatore di poster (in 4 occasioni). Ha inoltre svolto un periodo di ricerca all'estero durante il dottorato (Laboratorio Ion Beam Physics dell'ETH di Zurigo, Svizzera) nel periodo settembre 2018- dicembre 2018.

Nell'ambito delle attività pertinenti al ruolo, il candidato dichiara di aver svolto il ruolo di rappresentante degli studenti di dottorato presso il collegio di dottorato in Scienze della Terra Regionale Toscano Pegaso, negli AA 2016-17 e 2017-18.

La produzione scientifica complessiva del candidato è discreta, se si tiene conto della giovane età accademica, ed è in un discreto accrescimento, presso riviste di medio-alto livello del SSD o di SSD affini. Anche il livello di impatto delle pubblicazioni stesse, pur se con le limitazioni dovute ai pochi anni in cui la statistica può essere valutata, è buono, specie se rapportato all'età accademica. La produzione scientifica nelle banche dati è attinente alle tematiche del SSD ed il contributo complessivo del candidato riferito agli argomenti di settore è buono ed in accrescimento, seppur ancora limitato, come desumibile anche dalla progressione nella produzione scientifica, nel numero delle citazioni per anno, e negli indici bibliometrici.

Complessivamente, titoli e pubblicazioni dimostrano una maturità scientifica del candidato ancora non completa ma di prospettiva molto buona, anche alla luce della età accademica. Tutto il complesso delle attività di ricerca e produzione scientifica è completamente attinente o affine alle tematiche del SSD.



## **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché i candidati sono in numero di 5 (cinque) (pari o inferiore a sei), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, fatta eccezione per la candidata Elena Benedetta Masi che ha presentato istanza di rinuncia.

## **ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

- Baccolo Giovanni
- Brenna Andrea
- Clementucci Romano
- Gennaro Simona

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

Padova, 13/01/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Filippo Catani

Firma

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*