

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale 04/GEOS-02 , S.S.D. GEOS-02/C

VERBALE N. 2

Alle ore 9.00 del giorno 12/08/2024 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Claudio Faccenna
- Prof. Stefano Mazzoli
- Prof. Eugenio Ambrogio Maria Carminati

membri della Commissione nominata con D.R. Prot. N. 73813

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 2, e precisamente:

1. Valerio Acocella;
2. Francesca Funicello;

I Commissari dichiarano, allo stato e per quanto di propria conoscenza, di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che i candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

1 Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Valerio Acocella; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

2 Vengono esaminate le pubblicazioni della candidata Francesca Funicello; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio

giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione inizia ad esaminare collegialmente tutti i candidati. La discussione collegiale avviene attraverso la comparazione dei giudizi individuali e collegiali espressi sui candidati (sempre considerati in ordine alfabetico); la comparazione avviene sui titoli e sui lavori scientifici inviati. La Commissione sulla base delle valutazioni collegiali formulate esprime i giudizi comparativi sui candidati. I giudizi comparativi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. b).

Terminata la valutazione comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

Ciascun commissario, dunque, esprime un voto positivo ad un candidato; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti positivi.

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica VALERIO ACOCELLA vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 04/GEOS-02 , S.S.D. GEOS-02/C Dipartimento di Scienze.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari.

La Commissione viene sciolta alle ore 15.00.

Roma, 12-08-2024

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Per la Commissione

- F.to Prof. Claudio Faccenna

ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Valerio Acocella .

giudizi individuali:

Commissario Claudio Faccenna

Il candidato ha svolto la sua carriera scientifica prevalentemente presso la sede Università Roma TRE dopo aver svolto il dottorato presso Università di Siena. Risulta idoneo nel settore concorsuale per Professore Ordinario GEO/03 e GEO/08.

Il soggetto della ricerca del candidato verte essenzialmente su tematiche relative alla Vulcano-tettonica, e include deformazioni indotte dalla messa in posto dei magmi, formazioni di caldere e risorgenze, pericolosità vulcanica, ma anche su formazione di rift continentali e, più in generale strutture vulcaniche in diversi contesti geodinamici.

Presenta 20 lavori selezionati da una rosa ampia di lavori, circa 159. Tra questi 11 sono a primo nome e 4 a nome singolo. Il contributo del candidato è ben identificabile nei restanti 5 lavori dalla collocazione dell'autore. I lavori sono tutti pubblicati in riviste di internazionali, ottima collocazione editoriale, con elevato IF, ed include alcuni lavori pubblicati su riviste con IF molto elevato, come *Review of Geophysics*, *Nature Geosciences*, *Nature Reviews Earth and Environment* e *Science Advance*. L'eccellente produzione scientifica è accompagnata da indici bibliometrici eccezionali in termini di citazioni. Il candidato ha pubblicato anche una monografia *Volcano-Tectonics* di grande spessore sia scientifico che didattico.

Il candidato dimostra di aver contribuito in modo significativo ed originale alla comprensione dei rapporti tra vulcanismo e deformazione a diverse scale, applicando diverse metodologie tra cui ricordiamo tecniche di monitoraggio (InSAR), rilievo di terreno, e modellazione.

Il candidato collabora con istituzioni italiane e ancor più straniere, ed è stato invitato presso diverse e prestigiose istituzioni internazionali. Il Candidato è stato coordinatore di alcuni progetti scientifici principalmente nazionali e coordinatore locale di alcuni progetti scientifici internazionali.

Riveste ruolo di editore di riviste internazionali e ha promosso numerose sessioni in convegni internazionali e nazionali. È membro dell'Accademia Europaea dal 2019 ed il candidato è stato insignito nel 2013 della IAVCEI Wager Medal. Dal 2023 è membro della Commissione Grandi Rischi per il Dipartimento Protezione Civile (DPC), Settore Vulcanico.

Ha svolto alcune attività di terza missione. Svolge il suo incarico didattico presso Roma Tre con corsi magistrali. È stato tutore di alcune tesi di dottorato, alcuni post-doc e numerose tesi di laurea. Il giudizio complessivo sul candidato è eccellente.

Commissario Eugenio Ambrogio Maria Carminati

Il Prof. Valerio Acocella è riconosciuto in ambito accademico come esperto in vulcano-tettonica, argomento che ha approcciato sia con studi di terreno che di modellazione analogica, di telerilevamento, di Interferometria Radar Satellitare (InSAR) e di modellazione numerica. Questo *expertise* è testimoniato e deriva anche dai periodi passati come professore visitatore presso istituzioni scientifiche internazionali di pregio e della collaborazione con numerosissimi enti di ricerca nazionali ed internazionali. Inoltre il candidato è stato invitato a svolgere seminari presso numerose sedi sia nazionali che internazionali. Ulteriore testimonianza del livello elevato di conoscenza del candidato è data dall'attività di progettazione e gestione di alcuni progetti di ricerca, sia come PI che come PI locale.

L'impegno didattico del candidato è stato continuo nel tempo. Tale attività è parzialmente attinente al s.s.d. oggetto del concorso. Il suo ruolo di mentore è testimoniato dalle numerose tesi di

dottorato seguite come tutor, dalle numerose borse post-doc di cui è stato responsabile scientifico e dal ruolo di relatore in numerose tesi di laurea sia presso l'Università di Roma Tre sia all'estero.

Le capacità scientifiche, gestionali e relazionali del candidato sono testimoniate sia dall'attività organizzativa di convegni e *workshops* nazionali e internazionali in qualità di membro del comitato organizzatore, sia dall'attività di convener in numerosissime sessioni, sia dal ruolo di field trip leader in alcune escursioni congressuali. Molto significativa è anche l'attività editoriale, essendo il candidato chief editor o associate editor di numerose riviste scientifiche ed essendo stato guest editor per due volumi.

Sono anche numerose le attività istituzionali svolte presso l'ateneo in cui lavora e presso altre istituzioni, tra cui spicca la partecipazione alla commissione grandi rischi.

Oltre a finanziamenti per periodi all'estero, il candidato è stato insignito nel 2013 della IAVCEI Wager Medal. Ricca è anche l'attività divulgativa e di terza missione. Nei primi anni della propria carriera, il candidato ha anche svolto attività professionale in diversi ambiti nazionali, generalmente legati ad aspetti di vulcanotettonica.

Presenta 20 lavori, di cui 11 a primo nome, 4 a nome singolo. Il contributo dell'individuo è ben identificabile nei restanti 5 lavori dalla collocazione dell'autore. L'attività scientifica del candidato, come desumibile dalle pubblicazioni scientifiche di cui è autore, è di eccellente livello e quasi completamente pertinente al s.s.d. oggetto del concorso (poco pertinenti sono la pubblicazione 14, 15), e tutte fortemente interdisciplinari. I lavori presentati per il concorso sono dedicati allo studio di processi di vulcanotettonica (tra questi spiccano la pubblicazione 5, dedicata ad una review sullo sviluppo delle caldere, con dati di terreno, sismologici e di modellazione analogica, la pubblicazione 6, dedicata all'evoluzione delle faglie trasformati e la pubblicazione 13 dedicata al controllo strutturale del magmatismo in margini divergenti e convergenti, tutte a nome singolo) e a studi di carattere regionale (tra questi spiccano la pubblicazione 7, dedicata all'Afar e la pubblicazione 4 dedicata al Vesuvio). Monumentale la monografia sulla vulcanotettonica (pubblicazione 18).

L'impatto del lavoro scientifico del candidato, come indicato anche dai parametri bibliometrici, è eccellente. Il giudizio complessivo sul candidato è eccellente.

Commissario Stefano Mazzoli

Il candidato, Professore Associato in servizio presso l'Ateneo di Roma Tre, presenta un curriculum di assoluto rilievo. Dal punto di vista dell'attività scientifica, il candidato si configura come un riferimento a livello internazionale soprattutto nel campo della geologia strutturale applicata alla vulcanologia. Egli è autore di oltre centocinquanta pubblicazioni su riviste internazionali, basati su ricerche svolte in svariate aree del pianeta Terra ed anche di geologia planetaria (Marte). Il candidato, che ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso l'Università di Siena nel 2000, presenta indici bibliometrici (numero di articoli con impact factor, numero di citazioni assolute e per articolo, h-index) estremamente elevati, i quali confermano il notevolissimo impatto della ricerca svolta sulla comunità scientifica internazionale. Il candidato, oltre aver svolto una notevole attività di revisione di articoli sottomessi in prestigiose riviste internazionali, si caratterizza per l'attività di chief/associate editor di importanti riviste internazionali, nonché per l'attività di revisore di progetti scientifici internazionali e di convener di sessioni in congressi internazionali. Si segnala anche l'attività di coordinamento di progetti di ricerca nazionali, soprattutto nel campo della vulcano-tettonica, nonché la partecipazione a numerosi progetti di ricerca, anche internazionali, a partire dal 1996. Nell'ambito della presente procedura concorsuale, il candidato presenta n. 20 lavori a stampa (di cui quattro a nome singolo e undici come primo autore) che sono stati esaminati analiticamente e per i quali è sempre stato possibile individuare l'apporto individuale, spesso prominente, in rapporto a quello dei vari coautori (il contributo del candidato risulta ben individuabile anche per i cinque articoli presentati in cui lo stesso non è primo

o unico autore). La produzione scientifica del candidato è continua e caratterizzata in larghissima parte da una collocazione editoriale prestigiosa, con punte di eccellenza (es. *Nature Geoscience*), il che ne assicura una notevole diffusione all'interno della comunità scientifica internazionale. La produzione scientifica del candidato, in larghissima parte originale ed innovativa e caratterizzata da elevato rigore metodologico, in particolare per quanto riguarda i 20 lavori presentati, è il risultato di ricerca scientifica svolta applicando metodologie moderne e avanzate. L'attività scientifica è pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandito il concorso. Il candidato si caratterizza altresì per una intensa e continuativa attività didattica universitaria, soprattutto nel settore della vulcano-tettonica, comprendente anche il tutoraggio di numerose tesi di laurea e varie tesi di dottorato. Significativa è anche l'attività seminariale e di visiting professor presso prestigiose università straniere, che conferma l'elevatissima caratura scientifica del candidato. Egli è inoltre membro della Commissione Grandi Rischi per il Dipartimento Protezione Civile (DPC), Settore Vulcanico (dal 2023), nonché membro dell'Accademia Europaea. Le attività connesse a incarichi istituzionali e quelle di terza missione sono anch'esse rilevanti. Il giudizio complessivo sul candidato è eccellente.

Giudizio collegiale:

Il candidato Prof. Valerio Acocella, Professore Associato in servizio presso l'Ateneo di Roma Tre, presenta un curriculum di assoluto rilievo. Dal punto di vista dell'attività scientifica, il candidato si configura come un riferimento a livello internazionale soprattutto nel campo della geologia strutturale applicata alla vulcanologia. Egli è autore di oltre centocinquanta pubblicazioni su riviste internazionali e di una monografia che hanno ricevuto un elevatissimo numero di citazioni, come riconoscibile da indici bibliometrici (numero di articoli con impact factor, numero di citazioni assolute e per articolo, h-index) estremamente elevati, i quali confermano il notevolissimo impatto della ricerca svolta sulla comunità scientifica internazionale.

Le capacità scientifiche, gestionali e relazionali del candidato sono testimoniate sia dall'attività organizzativa e convenor di convegni e *workshops* nazionali e internazionali in qualità di membro del comitato organizzatore. Molto significativa è anche l'attività editoriale, essendo il candidato chief editor o associate editor di numerose riviste scientifiche ed essendo stato guest editor per due volumi.

Per queste attività il candidato è stato insignito nel 2013 della IAVCEI Wager Medal e nominato membro dell'Accademia Europaea.

Il candidato si caratterizza altresì per una intensa e continuativa attività didattica universitaria, comprendente anche il tutoraggio di numerose tesi di laurea e varie tesi di dottorato. Significativa è anche l'attività seminariale e di visiting professor presso prestigiose università straniere, che conferma la caratura scientifica del candidato. Egli è inoltre membro della Commissione Grandi Rischi per il Dipartimento Protezione Civile (DPC), Settore Vulcanico (dal 2023).

Le attività connesse a incarichi istituzionali e quelle di terza missione sono anch'esse rilevanti.

Il giudizio complessivo sul candidato è eccellente.

CANDIDATO: Francesca Funiciello

Commissario Claudio Faccenna

La candidata ha svolto la sua carriera scientifica prevalentemente presso la sede Università Roma TRE, dopo aver svolto il dottorato di ricerca presso il Politecnico di Zurigo ETH. È risultata idonea per Professore Ordinario nel settore concorsuale GEO/03 e Geofisica A4/04.

Il soggetto della ricerca della candidata verte essenzialmente sui processi di subduzione e sull'attività sismica rilasciata dalle zone di subduzione. In questo contesto, la candidata dimostra di aver contribuito in modo significativo ed originale alla comprensione e alla dinamica dei processi di subduzione in contesto mediterraneo e globale, nonché alla comprensione dei meccanismi di rilascio di energia sismica lungo *megathrust*. Questo tipo di studi è stato affrontato dalla candidata con un approccio originale, multidisciplinare, unendo analisi statistica ad innovative tecniche di modellazione analogica e numerica.

Presenta 20 lavori selezionati da una rosa ampia di lavori, più di 60 (come riportati da ISI web of knowledge). Tra i lavori presentati 8 sono a primo nome. Il contributo del candidato negli altri articoli è comunque ben identificabile nei restanti lavori dalla collocazione dell'autore, per esempio come secondo autore, e dell'argomento trattato.

I lavori sono tutti pubblicati in riviste internazionali, ottima collocazione editoriale, con elevato *Impact Factor*. La sua ottima produzione scientifica è accompagnata da altrettanti ottimi indici bibliometrici in termini di citazioni.

La candidata partecipa a moltissimi progetti internazionali e nazionali, di cui 6 come responsabile principale e 8 come responsabile locale. Tra questi ricordiamo alcuni progetti prestigiosi tra cui il progetto individuale EURYI (European Young Investigator Award), e altri progetti europei come CREEP e TOPOMOD e CRYSTAL2PLATE e nazionali come EPOS ITA. La candidata è responsabile del Laboratory of Experimental Tectonics di Roma TRE, laboratorio molto attivo e conosciuto a livello internazionale.

Per la sua eccellente attività di ricerca e la sua attività internazionale ha ricevuto numerosi e prestigiosi riconoscimenti tra cui Marie Tharp medal EGU e Eugeni Burov medal del International Lithosphere Project ed è membro dell'Accademia Europaea. Svolge intensa attività di Terza missione, delegato italiano dell'Educational Committee dell'EGU (European Geosciences Union) e altre attività divulgative.

Svolge attività didattica in corsi magistrali e triennali presso Università Roma TRE dove è stata tutrice di numerosi studenti di dottorato e di laurea anche internazionali.

Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

Commissario Eugenio Ambrogio Maria Carminati

La Prof. Francesca Funiciello, responsabile di un laboratorio dedicato alla modellazione analogica di zone di subduzione presso Università Roma TRE e co-chair del coordinamento europeo dei Laboratori di Modellazione analogica nell'ambito del progetto EC-EPOS, è riconosciuta in ambito accademico come esperta nella dinamica e nella tettonica delle zone di subduzione. Questo *expertise* è il frutto di diverse borse di studio post dottorato e di periodi di ricerca svolti presso istituzioni scientifiche nazionali e internazionali. L'elevato livello di conoscenza della candidata è testimoniato dall'attività di progettazione e gestione di progetti di ricerca, tra i quali EURYI (European Young Investigator Award), e altri progetti europei come CREEP e TOPOMOD e CRYSTAL2PLATE e nazionali come EPOS ITA e il coordinamento dei progetti CASPUR "Standard HPC Grant 2009", "Standard HPC Grant 2010", "Standard HPC Grant 2011". La candidata ha svolto il ruolo di revisore di progetti NSF (National Science Foundation,

USA), EC (European Commission – tra cui ERC e Marie Curie), ESF (European Science Foundation), MIUR, NWO (Olanda), NRDI (Ungheria), ANR (Francia), NSF (Svizzera). A coronare la qualità scientifica della candidata sono gli importanti riconoscimenti ottenuti (Borgen Scholar Award nel 2009; Eugenii Burov medal nel 2018; Marie Tharp medal nel 2022). Si segnalano anche numerose key-note lectures generalmente in ambito internazionale.

L'impegno didattico della candidata è stato continuo nel tempo, e attinente al s.s.d. oggetto del concorso. Il suo ruolo di mentore è testimoniato dalle numerose tesi di laurea e di dottorato seguite come tutor o co-tutor dalla candidata.

Le capacità gestionali della candidata sono testimoniate anche dalle capacità scientifiche, gestionali e relazionali e dall'attività di convener in numerosissime sessioni in congressi internazionali.

Per quanto concerne l'impegno nella terza missione, la candidata è delegata italiana presso l'Educational Committee dell'EGU dove si occupa dell'organizzazione e del coordinamento di attività di formazione, congressi e workshop destinati ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado. A questo si aggiunge la partecipazione/collaborazione a programmi televisivi, una pregevole attività in ambito museale e lo svolgimento di seminari divulgativi su presso scuole, università e in occasioni di eventi pubblici.

Ricca è anche l'attività editoriale, nella quale spiccano il ruolo di editor in 3 libri, il ruolo di topical editor della rivista Solid Earth e la partecipazione Editorial Board per l'Encyclopedia di Elsevier, edizione 2. Ha anche ricevuto un riconoscimento per la qualità dei referaggi.

Sono anche molto numerose e di rilievo le attività istituzionali svolte presso l'ateneo in cui lavora (particolarmente delicato è il ruolo di Membro del Collegio di Disciplina dell'Università "Roma TRE") e presso altre istituzioni.

Presenta 20 lavori, di cui 8 a primo nome. Il contributo dell'individuo è ben identificabile nei restanti lavori dalla collocazione dell'autore, per esempio come secondo autore, e dell'argomento trattato. I lavori sono tutti pubblicati in riviste di internazionali, ottima collocazione editoriale, con elevato Impact Factor. L'attività scientifica della candidata, come desumibile dalle pubblicazioni scientifiche di cui è autrice (non in modo prevalente come prima o ultima autrice), è di ottimo livello e completamente pertinente al s.s.d. oggetto del concorso. I lavori presentati per il concorso concernono principalmente la dinamica delle zone di subduzione (tra questi spiccano le pubblicazioni 19, 13 e 21), mentre altri sono dedicati all'attività dei megathrust (tra questi spiccano la pubblicazione 2 e la pubblicazione 9, dedicate al ciclo sismico in zone di subduzione) e altri ancora a lavori di carattere regionale (tra questi spiccano la pubblicazione 7 dedicata alla collisione in Asia e la pubblicazione 12 dedicata all'area Mediterranea). L'impatto del lavoro scientifico della candidata, come indicato anche dai parametri bibliometrici, è ottimo. Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

Commissario Stefano Mazzoli

La candidata, Professore Associato in servizio presso l'Ateneo di Roma Tre, presenta un curriculum di altissimo livello. Dal punto di vista dell'attività scientifica, la candidata ha raggiunto una notevole visibilità a livello internazionale soprattutto nel campo dello studio delle zone di subduzione e dei grandi terremoti ad esse associati. La candidata si caratterizza per il dottorato di ricerca in geofisica conseguito nel 2002 presso il Politecnico (ETH) di Zurigo e per essere stata vincitrice del premio EURYI (European Young Investigator Award) 2006, indetto dallo "European Heads of Research Councils" e la "European Science Foundation", nonché della Marie Tharp medal dell'European Geosciences Union (EGU) e della Eugenii Burov medal del International Lithosphere Project. La candidata è autrice di oltre sessanta pubblicazioni su riviste internazionali e presenta indici bibliometrici (numero di articoli con impact factor, numero di citazioni assolute e per articolo, h-index) elevati, i quali confermano il notevole impatto della ricerca svolta sulla comunità scientifica internazionale. La candidata si caratterizza per l'attività di associate editor e di convener

di sessioni in congressi internazionali, nonché per una notevole attività di revisione di articoli sottomessi in prestigiose riviste internazionali. Notevole è l'attività di partecipazione a numerosi progetti finanziati, anche come responsabile, nonché le collaborazioni internazionali. Nell'ambito della presente procedura concorsuale, la candidata presenta n. 20 lavori a stampa (di cui otto a primo nome) che sono stati esaminati analiticamente. Per tali articoli è sempre stato possibile individuare l'apporto individuale della candidata, che risulta spesso preminente. La produzione scientifica della candidata, continua a partire dal 1998, è caratterizzata in larghissima parte da una collocazione editoriale prestigiosa, il che ne assicura una notevole diffusione all'interno della comunità scientifica internazionale. La produzione scientifica della candidata, in particolare per quanto riguarda i 20 lavori presentati, è in larghissima parte originale ed innovativa. Essa è caratterizzata da elevato rigore metodologico, è svolta con metodologie moderne e avanzate ed è pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandito il concorso. La candidata si caratterizza inoltre per una intensa attività didattica universitaria a partire dal 1999, con titolarità di corsi a partire dal 2011, principalmente nel campo della Tettonica. La candidata ha svolto attività di tutoraggio di numerose tesi di laurea e di dottorato. Significativa è anche l'attività seminariale presso prestigiose università straniere, che conferma l'elevata caratura scientifica della candidata. La candidata è membro dell'Academia Europaea, nonché delegato italiano dell'Educational Committee dell'EGU. Le attività di terza missione e quelle relative a incarichi istituzionali sono anch'esse rilevanti. Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

Giudizio collegiale:

La Prof. Francesca Funiciello, Professore Associato in servizio presso l'Ateneo di Roma Tre, presenta un curriculum di assoluto rilievo. La candidata è riconosciuta in ambito accademico internazionale come esperta nella dinamica delle zone di subduzione, competenza che include lo studio dei processi e meccanismi di subduzione e di rilascio di energia sismica lungo le faglie di subduzione. La candidata è responsabile del Laboratory of Experimental Tectonics, dedicato alla modellazione analogica presso Università Roma TRE e co-chair del coordinamento europeo dei Laboratori di Modellazione analogica nell'ambito del progetto EC-EPOS. Questo *expertise* è il frutto di diverse borse di studio post dottorato e di periodi di ricerca svolti presso istituzioni scientifiche nazionali e internazionali. L'elevato livello di conoscenza della candidata è testimoniato dall'attività di progettazione e gestione di progetti di ricerca, tra i quali EURYI (European Young Investigator Award), nonché dei altri progetti europei come CREEP e TOPOMOD e CRYSTAL2PLATE e nazionali come EPOS-IT.

Le capacità scientifiche, gestionali e relazionali della candidata sono testimoniate sia dall'attività organizzativa (in qualità di membro del comitato organizzatore) e di convenor di convegni e *workshops* nazionali e internazionali in qualità di membro del comitato organizzatore. Molto significativa è anche l'attività editoriale. A coronare la qualità scientifica della candidata sono gli importanti riconoscimenti ottenuti (Burgen Scholar Award nel 2009; Eugenio Burov medal nel 2018; Marie Tharp medal nel 2022). Si segnalano anche numerose key-note lectures generalmente in ambito internazionale.

La candidata si caratterizza inoltre per una intensa attività didattica universitaria a partire dal 1999, con titolarità di corsi a partire dal 2011, principalmente nel campo della Tettonica. La candidata ha svolto attività di tutoraggio di numerose tesi di laurea e di dottorato. Significativa è anche l'attività seminariale presso prestigiose università straniere, che conferma l'elevata caratura scientifica della candidata. La candidata è membro dell'Academia Europaea, nonché delegato italiano dell'Educational Committee dell'European Geoscience Union. Le attività di terza missione e quelle relative a incarichi istituzionali sono molto rilevanti.

Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO B)

Giudizi comparativi della Commissione:

Sulla base dell'analisi dei prodotti scientifici presentati e dei titoli possibile stilare un breve giudizio comparativo della commissione a completamento del giudizio complessivo.

Valerio Acocella. Il candidato dimostra una produzione scientifica eccellente, maggiore rispetto all'altra candidata, con numerosi lavori anche su riviste prestigiose, includendo inoltre una monografia, e con indice di citazione maggiore. Il candidato mostra anche un impegno editoriale sicuramente di rilievo rispetto all'altra candidata, essendo editore di riviste molto autorevoli.

Il giudizio della commissione unanime è eccellente.

Francesca Funicello. La candidata dimostra una ottima produzione scientifica ma di minore consistenza e impatto complessivo rilievo rispetto a quella dell'altro candidato, nonché ed un minore impegno editoriale. La candidata dimostra di avere una notevole esperienza e successo nella gestione di progetti scientifici internazionali.

Il giudizio della commissione unanime è ottimo.

Relazione Finale

La Commissione, composta dai professori Claudio Faccenna (Presidente), Stefano Mazzoli e Eugenio Ambrogio Maria Carminati (Segretario), nominati per valutare i candidati per un posto di Professore universitario di I fascia nel settore GEOS-02, è stata convocata in forma telematica il giorno 30 luglio 2024 e successivamente il 12 agosto 2024.

Nella prima riunione del 30 luglio 2024, svolta la riunione in forma telematica, la Commissione ha stabilito criteri specifici per la valutazione dei candidati, tra cui:

- Originalità e innovatività della produzione scientifica.
- Apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione.
- Congruenza dell'attività con il settore scientifico-disciplinare.
- Valore scientifico e diffusione delle pubblicazioni.
- Continuità temporale e aggiornamento della produzione scientifica.

Sono stati anche utilizzati parametri riconosciuti a livello internazionale.

Nella seconda riunione del giorno 12/08/2024, svolta in forma telematica tra gli stessi membri della commissione, sono stati valutati i seguenti candidati:

- Valerio Acocella
- Francesca Funicello

La commissione ha formulato giudizi personali, collegiali ed un giudizio comparativo.

La sintesi dei giudizi collegiali viene riportata di seguito

Giudizi dei Candidati

1. Prof. Valerio Acocella

- **Profilo Accademico e Scientifico:** Professore Associato con un ampio curriculum e una reputazione internazionale in geologia strutturale applicata alla vulcanologia. È autore di oltre 150 pubblicazioni e una monografia, con un elevato numero di citazioni e alti indici bibliometrici.
- **Contributi e Riconoscimenti:** Ha partecipato a numerosi convegni e workshop come organizzatore e relatore, e ha ricoperto ruoli editoriali in riviste scientifiche di rilievo. Ha ricevuto la IAVCEI Wager Medal e fa parte dell'Accademia Europaea.
- **Attività Didattica e Altri Contributi:** Forte impegno nella didattica e tutoraggio universitario, attività seminariale internazionale, e coinvolgimento nella Commissione Grandi Rischi del DPC.

- Il giudizio complessivo sul candidato è eccellente.

2. **Prof. Francesca Funiciello**

- **Profilo Accademico e Scientifico:** Professore Associato con competenze nella dinamica delle zone di subduzione e responsabilità del Laboratory of Experimental Tectonics. Coinvolta in progetti di ricerca nazionali e internazionali di alto profilo.
- **Contributi e Riconoscimenti:** Ha ricevuto diversi riconoscimenti internazionali, tra cui la Burgen Scholar Award e la Marie Tharp Medal. È membro dell'Accademia Europaea e ha contribuito a progetti scientifici di rilievo.
- **Attività Didattica e Altri Contributi:** Impegnata nell'insegnamento dal 1999, con titolarità di corsi dal 2011, e attiva in ruoli seminariali e di gestione di progetti scientifici internazionali.
- Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

Conclusione e Risultato Finale La Commissione, basandosi su una valutazione comparativa dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, ha deciso all'unanimità di indicare **Valerio Acocella** come vincitore della procedura di chiamata per il posto di Professore universitario di I fascia nel settore GEOS-02.

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale 04/GEOS-02 , S.S.D. GEOS-02/C ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 48 del 14/06/2024

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano Mazzoli, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Dipartimento di Scienze settore concorsuale 04/GEOS-02 , S.S.D. GEOS-02/C ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 48 del 14/06/2024

con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale a firma del Prof. Claudio Faccenna, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

12 agosto 2024

F.to Prof. Stefano Mazzoli

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Scienze settore concorsuale 04/GEOS-02 , S.S.D. GEOS-02/C ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 48 del 14/06/2024

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Eugenio Ambrogio Maria Carminati membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Dipartimento di Scienze settore concorsuale 04/GEOS-02 , S.S.D. GEOS-02/C ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 48 del 14/06/2024

con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale datato 12 agosto 2024 a firma del Prof. Claudio Faccenna, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

12 agosto 2024

F.to Prof. Eugenio A.M. Carminati