

CODICE CONCORSO 2023PAE008

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A2, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA – FACOLTA' DI SCIENZE MMFFNN BANDITA CON D.R. N. 628/2023 DEL 17/03/2023

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di professore di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 04/A2 settore scientifico-disciplinare GEO/01 presso il Dipartimento di Scienze della Terra nominata con D.R. n. n. **1589/2023 del 26.06.2023** e composta da:

Prof.sa ANGIOLINI Lucia presso il Dipartimento di Scienze Geologiche SSD GEO/01 dell'Università degli Studi di Milano

Prof. CARMINATI Eugenio Ambrogio Maria presso la Facoltà di Scienze MMFFNN SSD GEO/03 di Sapienza Università di Roma

Prof. SCARPONI Daniele presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali SSD GEO/01 dell'Università degli Studi di Bologna

si riunisce il giorno 12 settembre 2023 alle ore 15.35 in via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti**.

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 25 luglio 2023 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Eugenio A.M. Carminati ed al Prof. Daniele Scarponi ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 24 settembre 2023.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche del curriculum e dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 03 agosto 2023 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato 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 stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione).

La Commissione ha stabilito la data in cui effettuare la scelta da parte dei/delle candidati/e tra 3 argomenti, selezionati dai Commissari di concorso per la prova didattica.

Nella **terza riunione** che si è tenuta in data 11 settembre 2023 per via telematica la Commissione ha proceduto ad individuare gli argomenti relativi alle tematiche del SSD per il quale è stata indetta la procedura oggetto di scelta da parte dei candidati. Al termine ogni candidato ha scelto l'argomento oggetto della prova didattica.

Nella **quarta riunione** che si è tenuta in data 12 settembre 2023 per via telematica la Commissione ha proceduto ad effettuare la prova didattica ed ha redatto, per ciascuno di essi, una valutazione collegiale (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**).

Al termine la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 3 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione di due vincitori ex-aequo.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha individuato:

DI MARTINO Emanuela

GARBELLI Claudio

quali vincitori ex aequo per la procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art. **18, comma 4**, della Legge 240/2010, per la copertura di n. 1 posto di professore di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 04/A2 settore scientifico-disciplinare GEO/01 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Facoltà di Scienze MMFFNN.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette i verbali sottoscritti (oppure firmati digitalmente) delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) in formato pdf e in formato word (o pdf convertito da word) – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura per i conseguenti adempimenti all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.30 del giorno 12 Settembre 2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.sa ANGIOLINI Lucia

Prof. CARMINATI Eugenio Ambrogio Maria

Prof. SCARPONI Daniele

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato BISCONTI Michelangelo

Profilo curricolare

Il candidato ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 2003 presso l'Università di Pisa su tematiche inerenti il SSD GEO/01. Il candidato ha svolto la propria carriera post-dottorale prevalentemente presso istituzioni italiane: 8 Borse di studio annuali presso il Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, Provincia di Livorno; 3 incarichi professionali presso Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Siena, Grosseto e Arezzo; diversi assegni di ricerca annuali e una borsa di studio presso università italiane. E' stato Paleontology Research Associate del San Diego Natural History Museum, San Diego nel periodo 2006-2022.

Il candidato annovera 59 articoli su riviste italiane e internazionali (49 a primo nome) che denotano una continua attività di ricerca a partire dal 1998 e un ruolo quasi sempre trainante, che denota un'eccellenza nella propria attività di ricerca. Presenta almeno un lavoro a nome singolo. A completare questa ricca produzione scientifica dichiara inoltre 7 capitoli di libro e 24 conference paper. Ha partecipato a 19 scavi paleontologici e archeologici. Sono dichiarati oltre 50 abstract a congressi (molti a primo nome), di cui 5 ad invito. Ha contribuito all'organizzazione di 7 convegni/workshop nazionali/locali.

Le 12 pubblicazioni selezionate sono congruenti con il SSD GEO/01 e vertono sull'analisi di grandi vertebrati marini (misticeti), sono mediamente contraddistinte da un ottimo rigore metodologico e una buona innovatività e originalità. Esse si collocano in riviste di buona rilevanza; l'apporto analitico del candidato è sempre prominente nelle pubblicazioni presentate. L'impatto sulla comunità scientifica è buono/ottimo. Un lavoro risulta eccellente per le ricerche nel SSD GEO/01 (articolo n. 1). Nel complesso il giudizio sulle 12 pubblicazioni selezionate è ottimo.

Il candidato ha i seguenti dati bibliometrici: H-index: 17 (indicato da candidato); H-index senza autocitazioni: 15 (calcolato su SCOPUS); Citazioni: 752 (Indicato da candidato); Citazioni senza autocitazioni: 532 (calcolato su SCOPUS); Citazioni senza autocitazioni normalizzate per età accademica: 24,18 (calcolato su SCOPUS). Nel complesso l'analisi scientometrica rivela un profilo buono/ottimo.

Ha all'attivo 6 piccoli finanziamenti su tematiche inerenti il SSD GEO/01 e un medio finanziamento su tematiche non del tutto congruenti con il SSD GEO/01. Non risultano finanziamenti da enti esteri.

Ha all'attivo un contratto per un insegnamento di Paleontologia (40 h) per il corso di laurea specialistica in Archeologia dell'Università di Palermo. Diversi insegnamenti in corsi post-universitari (principalmente Archeobioschool) non del tutto congruenti con il SSD GEO/01. E' stato correlatore di 15 tesi di laurea e laurea magistrale.

Premi e riconoscimenti: Premio per la miglior tesi di argomento paleobiologico della Società Paleontologica Italiana nel 1998. Nel 2002 gli è stato assegnato il titolo di Cultore della Materia (GEO/01) dall'Università di Pisa. Premio di laurea da Rotary International, Pisa, nel 2003. Premio Giorgio Dal Piaz della Società Geologica Italiana nel 2004. Iscrizione all'Albo d'oro del Museo Geopaleontologico 'G. Cortesi', Castell'Arquato nel 2009.

Attività editoriali: Dal 2020 Reviewer Editor dell'editorial board delle riviste *Frontiers in Ecology and Evolution* e *Frontiers in Geosciences*. 2012-2018: Membro dell'editorial board della rivista *Dataset Papers in Biology* della serie *Dataset International*. Inoltre è stato collaboratore di 2 riviste italiane. Dichiara di essere editor di 2 volumi speciali.

Non risulta attività gestionale e organizzativa svolta all'interno di strutture di ricerca, dipartimenti o atenei.

Per quanto riguarda la terza missione, ha all'attivo 25 conferenze di divulgazione scientifica su invito e ha partecipato all'organizzazione di 12 mostre a carattere scientifico/divulgativo. Riporta 25 dichiarazioni alla stampa, 3 interviste radiofoniche e televisive, la realizzazione di 4 capitoli di un libro per scuole, la pubblicazione di 11 articoli di divulgazione scientifica e la pubblicazione, nel 2008, del libro "Le culture degli altri animali – E' Homo l'unico sapiens?" (Zanichelli). Ha contribuito alla realizzazione di un servizio di Superquark.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano ottime/eccellenti, mentre l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero è buona/ottima. Nel complesso il giudizio è **ottimo**
- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **buono/ottimo**
- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **buono**

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Tenendo conto delle valutazioni, sopra riportate in ordine per rilievo, la valutazione complessiva dell'attività di ricerca del candidato **BISCONTI Michelangelo** è: **ottima**

Lavori in collaborazione:

Nessuno

Candidato BONOMO Sergio

Profilo curriculare

Il candidato ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 2002 presso Università di Napoli Federico II su tematiche inerenti il SSD GEO/01. Il candidato ha svolto la propria carriera post dottorale presso istituzioni italiane: 4 anni da assegnista di ricerca presso l'Università di Palermo; 4 anni da assegnista presso il CNR dove dal 2011 è ricercatore. E' stato 6 volte stratigrafo incaricato per fogli geologici. Non risultano attività presso istituzioni estere.

Il candidato annovera 55 articoli su riviste italiane e internazionali (7 a primo nome) che denotano una continua attività di ricerca a partire dal 2002, anche se raramente con ruolo trainante. Non presenta nessun lavoro a nome singolo. Riporta inoltre 19 abstracts dei quali è stato relatore (1 volta come invited speaker) in congressi nazionali e internazionali. Membro del Comitato Scientifico per il Convegno INQUA - SACCOM, GELSTRAT Symposium, Palermo 2021.

Le 12 pubblicazioni selezionate (tutte indicizzate) vertono principalmente sull'analisi di nannofossili marini impiegati in un ampio spettro di casistiche, e sono in gran parte congruenti con il SSD GEO/01. Nel complesso, esse sono contraddistinte da un buon rigore metodologico, discreta/buona innovatività ed originalità e si

collocano in riviste di buona rilevanza. L'apporto analitico del candidato non è sempre prominente nelle pubblicazioni presentate. Mediamente l'impatto sulla comunità scientifica è buono/ottimo. Nel complesso il giudizio sulle 12 pubblicazioni selezionate è buono.

Il candidato ha i seguenti dati bibliometrici: H-index: 19 (indicato da candidato); H-index senza autocitazioni: 18 (calcolato su SCOPUS); Citazioni: 912 (Indicato da candidato); Citazioni senza autocitazioni: 806 (calcolato su SCOPUS); Citazioni senza autocitazioni normalizzate per età accademica: 38,38 (calcolato su SCOPUS). Nel complesso l'analisi scientometrica rivela un profilo ottimo.

Il candidato dichiara di aver partecipato a circa 25 progetti di ricerca a carattere sia nazionale che internazionale. E' stato direttore di 9 campagne di rilevamento nell'ambito di progetti (ad es PON e PNR). E' responsabile scientifico di 2 progetti dei quali non si evince l'ente finanziatore e l'entità di finanziamento, comunque non pertinenti al SSD GEO/01.

Dichiara di aver svolto attività di supporto a tesisti, esercitazioni per insegnamenti a carattere paleontologico per l'ateneo di Palermo. Presenta certificazione di aver svolto, come docente a contratto o di ente in convenzione, 9 insegnamenti (lezioni ed esami) pienamente congruenti con il SSD GEO/01 in 8 diversi anni accademici, erogati da CDS di lauree e lauree magistrali per l'Università di Palermo. Di questi insegnamenti non è quantificata l'estensione in termini di CFU o di ore di didattica. Dal 2020 è Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Mediterranean Studies", presso l'Università LUMSA sede di Palermo. Ha svolto un corso per la scuola di dottorato dell'Università Roma Tre. E' correlatore di una Tesi di Laurea Magistrale in Georischi e Georisorse (GEO/01), presso l'Università di Palermo.

Non risultano riconoscimenti o premi.

Dal 2022 è membro del Editorial Board della rivista Journal of Marine Science and Engineering, section 'Marine Environmental Science'.

Per quanto concerne le attività gestionali è stato commissario di 5 commissioni valutative (ad es. per assegni di collaborazione).

Non risultano attività significative di terza missione.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano buone/ottime, mentre l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero è sufficiente/discreta. Nel complesso il giudizio è **discreto/buono**

- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **eccellente**

- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **sufficiente**

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Tenendo conto delle valutazioni, sopra riportate in ordine per rilievo, la valutazione complessiva dell'attività di ricerca del candidato BONOMO Sergio è: **buona**

Lavori in collaborazione:

Nessuno

Candidata BOSCOLO GALAZZO Flavia

Profilo curriculare

La candidata ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 2014 presso l'Università di Padova su tematiche inerenti il SSD GEO/01. La candidata ha svolto quasi tutta la propria carriera post-dottorale presso istituzioni estere. Assegnista di ricerca per 1 anno presso l'Università di Padova, ha poi svolto attività di ricerca in prestigiose sedi estere. Tra le altre si evidenziano le seguenti attività: 3 mesi come visiting scientist all'Università di Southampton; 2 anni e mezzo come post-doc, 6 mesi come research fellow e 6 mesi come tutor in Earth Science all'Università di Cardiff; 10 mesi come post-doc all'Università di Bergen; dal 1/9/2022 è Marie Curie fellow presso l'università di Bremen. La candidata ha avuto brevi ma importanti compiti nell'ambito dei programmi IODP e ICDP e in vari gruppi di lavoro.

La candidata annovera 15 articoli su riviste italiane e internazionali (8 a primo nome) che denotano una continua attività di ricerca a partire dal 2013 e un ruolo spesso trainante, come indicato anche dalle lettere di referenza presentate. Non presenta lavori a nome singolo. Dichiara inoltre di essere co-autrice di un capitolo di libro e di 5 report IODP. Sebbene la produzione non sia quantitativamente elevata, anche a causa della giovane età accademica, la candidata vanta alcune pubblicazioni su riviste ad altissimo impatto e di grandissimo prestigio, anche se non del tutto congruenti con il SSD GEO/01. A complemento della produzione scientifica dichiara 12 presentazioni come invited/keynote speaker. Risulta organizzatrice e chair per una sessione del 2019 AGU fall meeting e round table panelist in un congresso internazionale nel 2022.

Delle 11 pubblicazioni selezionate, 5 non sono indicizzate (non hanno IF) e sono riferite a report IODP. Le pubblicazioni selezionate vertono principalmente sull'analisi di microfossili marini (foraminiferi) impiegati come tracers di cicli biochimici degli oceani e sono in parte congruenti con il SSD GEO/01. Nel complesso, esse sono contraddistinte da buon rigore metodologico, innovatività ed originalità (con un picco di eccellenza nell'articolo n. 6, sebbene a cavallo con altre discipline) e si collocano in riviste con un ampio spettro di rilevanza (da sufficienti ad eccellenti); l'apporto analitico della candidata non è sempre prominente nelle pubblicazioni presentate e l'impatto sulla comunità scientifica è buono. Nel complesso il giudizio sulle pubblicazioni selezionate è discreto/buono.

La candidata ha i seguenti dati bibliometrici: H-index: 10 (indicato da candidata); H-index senza autocitazioni: 10 (calcolato su SCOPUS); Citazioni: 355 (Indicato da candidata); Citazioni senza autocitazioni: 339 (calcolato su SCOPUS); Citazioni senza autocitazioni normalizzate per età accademica: 33,9 (calcolato su SCOPUS); nel complesso l'analisi scientometrica rivela un profilo buono.

Oltre a un piccolo finanziamento dall'università di Cardiff, vanta un grosso finanziamento come co-investigatore dal IODP Programme nel 2019 e l'attribuzione nel 2020 con il massimo del punteggio di un grant nell'ambito delle Marie Skłodowska Curie Actions.

Nel 2014/15 ha effettuato assistenza alla didattica (25h) per un insegnamento inerente il SSD GEO/01. Come Tutor in Earth Sciences (Università di Cardiff) è stata titolare e co-titolare nell'AA 2018/19 di 2 moduli inerenti il SSD GEO/01 che l'hanno impegnata per 35 ore a settimana per 6 mesi. Ha fatto parte di una commissione finale di dottorato. È stata correlatrice di 2 tesi di laurea magistrale e ha svolto co-supervisione di internship projects nell'ambito del suo finanziamento Marie Curie Micro2Macro (2 internship) e presso la "School of Earth and Environmental Sciences - Cardiff" (2 internship)

Ha ricevuto il Grzybowski Foundation Award per miglior presentazione di studente nel 2012. 2 suoi articoli hanno ricevuto riconoscimenti come lavori di pregio.

Non risultano attività editoriali.

Per quanto riguarda le attività gestionali, è membro del Research Executive committee per la School of Earth and Environmental studies dell'Università di Cardiff dal 2016 al 2020. E' stata anche organizzatrice di un ciclo di seminari per l'Università di Bergen dal 2021 al 2022.

Per la terza missione, nel 2016/17 partecipa alla manifestazione "Soapbox of science" dell'Università di Cardiff. Nel 2017/18 collabora con un artista inglese per la produzione di immagini che descrivono l'evoluzione dei foraminiferi planctonici negli ultimi 15 Ma. Nel 2020 partecipa, all'interno di un programma IODP a diverse manifestazioni divulgative. In seguito alla pubblicazione di un articolo su Science produce numerose press release e partecipa a numerose interviste. Rilascia un'intervista per una rivista italiana locale e partecipa come panellist in una scuola organizzata da PaleoPERCS.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

- produzione scientifica non sempre congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando che risultano buone, mentre l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero è ottima. Nel complesso il giudizio è **buono/ottimo**

- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **discreto/buono**

- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza mission. Giudizio: **discreto**

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Tenendo conto delle valutazioni, sopra riportate in ordine per rilievo, la valutazione complessiva dell'attività di ricerca della candidata BOSCOLO GALAZZO Flavia è: **buona**

Lavori in collaborazione:

Nessuno

Candidato CITTON Paolo

Profilo curricolare

Il candidato ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 2014 presso Sapienza Università di Roma su tematiche inerenti il SSD GEO/01. Il candidato ha svolto gran parte della carriera post-laurea presso il CONICET (Argentina). In particolare è stato Post-Doc per 1 anno presso la Sapienza e per 6 anni presso il Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas Argentina, dove dal 2019 ha anche il ruolo di researcher (pending enrollment).

Annovera 42 articoli su riviste italiane e internazionali (7 a primo nome) che denotano una continua e intensa attività di ricerca a partire dal 2012, anche se raramente con ruolo trainante. Non presenta lavori a nome singolo.

Dichiara inoltre un capitolo di libro e 60 abstract in congressi, di cui 12 presentati personalmente a convegni nazionali e internazionali. E' stato convener di una sessione nel 4th Palaeontological Virtual Congress. È stato anche membro del comitato scientifico di 3 edizioni del Palaeontological Virtual Congress. È stato membro del comitato scientifico del congresso III Jornadas de Paleontología de la Cuenca Neuquina. Ha inoltre partecipato a numerosi scavi e si è occupato anche della preservazione di siti caratterizzati da orme di dinosauri.

Le 12 pubblicazioni selezionate (tutte indicizzate) vertono prevalentemente sull'analisi di tracce di vertebrati terrestri (tetrapodi), e sono congruenti con il SSD GEO/01. Nel complesso, esse sono contraddistinte da un buon rigore metodologico, discreta innovatività ed originalità e si collocano in riviste di buona rilevanza. L'apporto analitico del candidato è prominente nella maggioranza delle pubblicazioni presentate. L'impatto sulla comunità scientifica è buono. Nel complesso il giudizio sulle pubblicazioni selezionate è buono.

Il candidato ha i seguenti dati bibliometrici: H-index: 15 (indicato da candidato); H-index senza autocitazioni: 15 (calcolato su SCOPUS); Citazioni: 588 (Indicato da candidato); Citazioni senza autocitazioni: 462 (calcolato su SCOPUS); Citazioni senza autocitazioni normalizzate per età accademica: 30,8 (calcolato su SCOPUS). Nel complesso l'analisi scientometrica rivela un profilo buono/ottimo.

E' stato partecipante a 4 progetti e PI di 3 progetti con limitati finanziamenti, tutti da enti argentini e inerenti il SSD GEO/01.

Dichiara di aver svolto attività di supporto a lezioni e a campi paleontologici durante il periodo dottorale. E' certificato che dal 2017 sino ad oggi è lecturer (prima Ayudante de primera, poi Jefe de Trabajos Prácticos infine Profesor Adjunto) per insegnamenti inerenti il SSD GEO/01 presso Universidad Nacional de Río Negro (UNRN). E' stato revisore di una tesi di dottorato, e di alcune tesi di laurea triennale e magistrale. E' stato membro di una commissione di laurea. E' attualmente co-tutor di una tesi di dottorato su argomenti paleontologici, ed è stato tutor di 2 tesi di laurea triennale e co-tutor di 3 tesi di laurea triennale.

A parte piccoli grant (ad es. Sepkoski grant), non risulta alcun riconoscimento o premio.

E' stato guest editor di 4 special issues su riviste italiane e internazionali.

Non risultano significative attività gestionali.

Per quanto concerne la terza missione, il candidato segnala oltre 40 siti web in cui il proprio lavoro è stato divulgato. Ha contribuito all'organizzazione di una mostra itinerante sui dinosauri e ha curato l'allestimento di un geosito.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano buone e l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero è buona. Nel complesso il giudizio è **buono**

- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **ottimo**

- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **sufficiente/discreto**

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Tenendo conto delle valutazioni, sopra riportate in ordine per rilievo, la valutazione complessiva dell'attività di ricerca del candidato CITTON Paolo è: **buona**

Lavori in collaborazione:

Nessuno tra quelli selezionati.

Candidata DI MARTINO Emanuela

Profilo curricolare

La candidata ha ottenuto il dottorato nel 2014 presso l'Università di Utrecht su tematiche inerenti il SSD GEO/01 e ha svolto quasi tutta la propria carriera post-dottorato presso istituzioni estere. Ha all'attivo 3 anni come Marie Curie researcher presso il Museo di Storia Naturale di Londra (2010-2013), poco meno di un anno come Post-doc presso l'Università di Oslo, quasi sei anni come post doc presso il Museo di Storia Naturale di Londra. Dal 2021 è ricercatrice a progetto presso l'Università di Oslo.

Annovera 57 articoli su riviste italiane e internazionali indicizzate (quasi la metà a primo nome), spesso di altissimo impatto, che denotano una continua e intensa attività di ricerca a partire dal 2012, spesso con ruolo trainante. Presenta almeno un lavoro a nome singolo. Presenta anche 4 articoli su riviste non indicizzate e 48 abstract di convegno. Ha partecipato come relatrice di presentazioni orali a 24 convegni internazionali e nazionali, in un caso come invited speaker. Ha partecipato come relatrice di poster a 2 convegni internazionali. E' stata anche invitata a svolgere 4 seminari presso istituzioni estere. E' stata chair in 3 congressi internazionali e un quarto si svolgerà a breve.

Le 12 pubblicazioni selezionate (tutte indicizzate) vertono sull'analisi di invertebrati bentonici marini (briozoi), e sono congruenti con il SSD GEO/01. Nel complesso, esse sono contraddistinte da un eccellente rigore metodologico e ottima innovatività ed originalità e si collocano in riviste di buon profilo. L'apporto analitico della candidata è prominente in quasi tutte le pubblicazioni presentate. L'impatto sulla comunità scientifica è buono. Un lavoro risulta eccellente per le ricerche nel SSD GEO/01 (articolo n. 3). Nel complesso il giudizio sulle pubblicazioni selezionate è ottimo.

La candidata ha i seguenti dati bibliometrici: H-index: 13 (indicato da candidata); H-index senza autocitazioni: 12 (calcolato su SCOPUS); Citazioni: 638 (Indicato da candidata); Citazioni senza autocitazioni: 517 (calcolato su SCOPUS); Citazioni senza autocitazioni normalizzate per età accademica: 47 (calcolato su SCOPUS). Nel complesso l'analisi scientometrica rivela un profilo ottimo soprattutto in virtù dei dati normalizzati e della giovane età accademica.

Ha ottenuto come PI due finanziamenti molto ingenti su ricerche inerenti il SSD GEO/01 dal Consiglio Nazionale delle Ricerche Norvegese e del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide. Inoltre ha ricevuto diversi finanziamenti nell'ambito dei programmi europei SYNTHESIS e ELETTRA per visita ad istituzioni di ricerca europee o per accesso a laboratori. Ha anche ricevuto diverse borse o travel grants per periodi di ricerca presso istituzioni americane. Ha partecipato inoltre a molti progetti di ricerca, anche a finanziamento

europeo. In qualità di Main Investigator ha ricevuto 3 ingenti finanziamenti internazionali, uno dei quali per un progetto nell'ambito della Marie Skłodowska Curie Actions.

Ha svolto 7 seminari/short courses di 3 ore presso diverse istituzioni didattiche principalmente estere a livello universitario all'interno di insegnamenti erogati da altri docenti. Ha inoltre effettuato presso l'Università di Oslo un insegnamento laboratoriale di 30 ore. Dichiara infine di aver svolto assistenza durante le lezioni per un totale di 60 ore presso l'Università di Catania. E' stata revisore per una tesi di dottorato e di una di master.

Per quanto concerne riconoscimenti e premi, è stata visiting professor presso l'Università di Parigi Sorbona. Ha ricevuto nel 2018 la Seal of Excellence nell'ambito di Horizon2020 per il progetto ESTIMATE e nel 2021 la Medaglia Giovanni Merla della Società Paleontologica Italiana.

Dal 2017 è associate editor per la rivista Zootaxa.

Per quanto concerne le attività gestionali, ha partecipato a 3 commissioni di selezione di personale di ricerca per l'Università di Oslo e a 4 commissioni per l'aggiudicazione di premi per l'Università di Oslo e per il Museo di Scienze Naturali di Londra. In 4 occasioni è stata valutatrice di progetti di ricerca. E' anche membro del consiglio direttivo della International Bryozoology Association.

Nell'ambito della terza missione, ha all'attivo due seminari divulgativi e la partecipazione ad una edizione dell'European Researcher's night e a tre iniziative dedicate alla divulgazione del Museo di Storia Naturale di Londra. Si occupa di briozoi nella App Pinneggiando. Le sue ricerche sono state divulgate su giornali e media norvegesi, sul sito del Museo di Storia Naturale di Londra e su Newsicilia.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano eccellenti e l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero sono eccellenti. Nel complesso il giudizio è **eccellente**.

- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **discreto**.

- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **buono**.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Tenendo conto delle valutazioni, sopra riportate in ordine per rilievo, la valutazione complessiva dell'attività di ricerca della candidata DI MARTINO Emanuela è: **ottima**.

Lavori in collaborazione:

Nessuno

Candidato GARBELLI Claudio

Profilo curricolare

Il candidato ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 2015 presso l'Università degli Studi di Milano su tematiche inerenti il SSD GEO/01. Il candidato ha svolto quasi tutta la propria carriera post-dottorale presso istituzioni estere. Ha all'attivo dal 2021 una borsa Marie Skłodowska-Curie presso il Department of Earth Sciences, Università di Cambridge. Precedentemente ha svolto negli anni 2015-17 e 2018-19 periodi di ricerca presso il Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, rispettivamente come post-doc e quindi come Presidential International Fellow Category C. Ha anche all'attivo 1 anno di assegno di ricerca presso l'Università di Milano.

Annovera 23 articoli su riviste italiane e internazionali indicizzate (quasi la metà a primo nome), molti dei quali su riviste di altissimo impatto, a partire dal 2006, spesso con ruolo trainante. Presenta almeno un lavoro a nome singolo. La produzione scientifica presenta un gap negli anni 2007-2011, durante i quali il candidato ha svolto mansioni al di fuori del mondo della ricerca. Il 2012 deve essere quindi considerato come l'anno di inizio effettivo della attività di ricerca. Presenta anche 24 abstract di convegno, 1 conference proceeding e 5 pubblicazioni su riviste ISI-Wos (non referate). Ha all'attivo numerose campagne paleontologiche in Cina, Italia, Iran. Ha partecipato come relatore orale a 15 convegni internazionali e nazionali. E' stato Membro del comitato organizzatore del 8th International Brachiopod Congress. E' Membro del comitato "The Futures' Science Committee" per il 9th International Brachiopod Congress.

Le 11 pubblicazioni selezionate (tutte indicizzate) vertono sull'analisi di invertebrati bentonici marini (brachiopodi), e sono congruenti con il SSD GEO/01. Nel complesso, esse sono contraddistinte da un eccellente rigore metodologico, ottima innovatività ed originalità e si collocano in riviste di buon profilo. L'apporto analitico del candidato è ben riconoscibile in gran parte delle pubblicazioni presentate. Un lavoro risulta eccellente per le ricerche nel SSD GEO/01 (articolo n. 2). Nel complesso l'impatto sulla comunità scientifica è ottimo.

Il candidato ha i seguenti dati bibliometrici: H-index: 14 (indicato da candidato); H-index senza autocitazioni: 14 (calcolato su SCOPUS); Citazioni: 468 (Indicato da candidato); Citazioni senza autocitazioni: 434 (calcolato su SCOPUS); Citazioni senza autocitazioni normalizzate per età accademica (calcolato su SCOPUS): 25,53 (se si considera il 2006 come data d'inizio dell'attività scientifica) o 39,5 (se, come ritiene la commissione, si considera il 2012 come data d'inizio dell'attività scientifica). Nel complesso l'analisi scientometrica rivela un profilo buono/ottimo.

Oltre a due piccoli finanziamenti da istituzioni cinesi, ha all'attivo un grosso finanziamento sotto l'egida della President's International Fellowship Initiative della Chinese Academy of Sciences e ha ricevuto un ingente finanziamento nell'ambito della Marie Skłodowska Curie Actions. Ha inoltre partecipato a 8 grandi progetti finanziati da enti e istituzioni italiane ed estere.

Ha svolto esercitazioni presso l'Università degli Studi Ferrara (20 ore su temi inerenti il SSD GEO/01) e l'Università di Cambridge (in totale 35 ore su temi inerenti il SSD GEO/01). E' stato correlatore di 5 tesi di laurea triennale e ha svolto compiti di tutor per 3 tesi di dottorato. E' stato revisore esterno per diverse tesi in ambito chemostratigrafico per la Memorial University of Newfoundland.

Ha ricevuto nel 2017 la Seal of Excellence nell'ambito di Horizon2020 per il progetto THESEUS e nel 2014 il Premio "Prof. Giuseppe Schiavinato" dell'Università degli Studi di Milano. Nel 2015 ha ricevuto supporto economico per la partecipazione al 7th International Brachiopod Congress – The Brachiopod World-Nanchino.

Per quanto concerne le attività editoriali, è stato co-editore degli atti del 8th International Brachiopod Congress sulla Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia. Dal 2011 al 2019 ha fornito contributi tecnici per la realizzazione di alcuni numeri dei Permophiles.

Non risultano significative attività gestionali.

Nell'ambito della terza missione ha svolto 3 conferenze divulgative su invito presso istituzioni nazionali e internazionali. Ha svolto per 4 anni attività di educazione ambientale e di divulgazione per il Parco Regionale del Fiume Serio su temi in parte congruenti con il SSD GEO/01. Per due anni, per la società MadScience, ha lavorato alla realizzazione di attività educative a carattere scientifico all'interno delle scuole ed in altri contesti su temi non specificati dal candidato.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano ottime e l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero sono eccellenti. Nel complesso il giudizio è **ottimo/eccellente**

- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **buono**

- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **discreto**

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Tenendo conto delle valutazioni, sopra riportate in ordine per rilievo, la valutazione complessiva dell'attività di ricerca del candidato GARBELLI Claudio è: **ottima**.

Lavori in collaborazione:

I Commissari prendono atto che vi sono i seguenti lavori in collaborazione del candidato Garbelli Claudio con la Commissaria Prof.sa Angiolini Lucia:

Garbelli C., Angiolini L., Posenato R., Harper E.M., Lamare M.D., Shi G.R., Shen S.Z. 2022. Isotopic time-series ($\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{18}\text{O}$) obtained from the columnar layer of Permian brachiopod shells are a reliable archive of seasonal variations. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 594, 111264.

Ye F., Garbelli C., Shen S.Z., Angiolini L. 2021. The shell fabric of Palaeozoic brachiopods: patterns and trends. *Lethaia* 54 (3), 419-439.

Jurikova H., Gutjahr M., Wallmann K., Flögel S., Liebetrau V., Posenato R., Angiolini L., Garbelli C., Brand U., Wiedenbeck M., Eisenhauer A. 2020 Major marine carbon cycle perturbations drove the Permian-Triassic mass extinction pulses. *Nature Geosciences*, 13, 745–750.

Ye F., Crippa G., Angiolini L., Brand U., Capitani G., Cusack M., Garbelli C., Grieshaber E., Harper E., Schmahl W. 2018. Mapping of recent brachiopod microstructure: A tool for environmental studies. *Journal of structural biology*, 201(3), 221-236.

Candidato PANDOLFI Luca

Profilo curricolare

Il candidato ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 2015 presso l'università di Roma Tre su tematiche inerenti il SSD GEO/01. Il candidato ha svolto quasi tutta la propria carriera post-dottorale presso istituzioni italiane, non risultando attività di lungo periodo presso istituzioni estere. In particolare ha all'attivo 4 anni e mezzo come assegnista di ricerca presso le università di Roma Tre e Firenze e un anno come borsista. Ha anche avuto per 4 mesi cumulativi contratti di collaborazione con enti esteri e diversi contratti di collaborazione con enti nazionali, spesso riferiti a scavi. Attualmente è RTDB presso l'Università della Basilicata.

Annovera 95 articoli (49 a primo nome) su riviste referate italiane e internazionali che denotano una continua e eccellente (considerando anche l'età accademica) attività di ricerca a partire dal 2008, spesso con ruolo trainante. Tale produzione è prevalentemente dedicata alla descrizione di ritrovamenti paleontologici ed ha trovato in alcuni casi collocazione su riviste a minor impatto, sebbene non manchino numerosi articoli su riviste ad impatto elevato. Presenta almeno un lavoro a nome singolo. Presenta anche 9 guide di escursioni geologiche, 5 capitoli di libri, 4 newsletter e 81 contributi a congressi nazionali e internazionali tra presentazioni orali e poster, di cui 30 come relatore e 4 come invited speaker. E' stato Co-organizzatore/convener di 3 sessioni di congressi internazionali e nazionali e ha fatto parte di 10 comitati scientifici o organizzativi di altrettanti congressi nazionali e internazionali.

Le 12 pubblicazioni selezionate (tutte indicizzate) vertono sull'analisi di vertebrati terrestri (perissodattili) e sono congruenti con il SSD GEO/01, mediamente contraddistinte da un buon rigore metodologico. Innovatività ed originalità sono discrete. Esse si collocano in riviste di alto profilo e l'apporto analitico del candidato è prominente in quasi tutte pubblicazioni presentate. L'impatto sulla comunità scientifica è ottimo.

Il candidato ha i seguenti dati bibliometrici: H-index: 19 (indicato da candidato); H-index senza autocitazioni: 14 (calcolato su SCOPUS); Citazioni: 1160 (Indicato da candidato); Citazioni senza autocitazioni: 794 (calcolato su SCOPUS); Citazioni senza autocitazioni normalizzate per età accademica: 52,9 (calcolato su SCOPUS). Nel complesso l'analisi scientometrica rivela un profilo ottimo.

Risultano 2 piccoli finanziamenti internazionali come PI o co-PI e ha ricevuto 10 Synthesys Visiting Fellowship all'interno del programma EU Synthesys. A livello nazionale ha avuto un finanziamento medio all'interno del Bando "Giovani ricercatori protagonisti" dell'Università di Firenze. Ha infine partecipato a molti progetti nazionali e internazionali di ricerca. Il progetto PRIN, indicato nel curriculum come sotto referaggio, non può essere considerato ai fini del concorso. Riferisce di essere direttore scientifico/responsabile scientifico di progetti o scavi di cui non si evince però facilmente la tipologia o l'ente finanziatore.

Per quanto concerne la didattica, dall'AA 2019/20 fino all'AA 2022/23 è stato docente a contratto per 5 insegnamenti di laurea magistrale a carattere paleontologico (4 di 6 CFU e 1 di 4 CFU) presso diverse università. Nell'AA 2022/23 è stato titolare come RTDB di un insegnamento paleontologico di laurea triennale di 8 CFU. Ha anche all'attivo numerosi contratti retribuiti per insegnamenti in scuole di formazione e specializzazione universitaria, a volte non inerenti il SSD GEO/01. Ha anche insegnato 3 corsi nell'ambito di Scuole di Dottorato delle Università di Firenze e Pisa. Vanta anche numerose attività di supporto alla didattica e didattica integrativa dall'A.A. 2010-2011 all'A.A. 2020-2021. E' stato anche invitato a svolgere 10 seminari. E' stato correlatore di 26 tesi di laurea triennali e magistrali. E' stato reviewer esterno per 3 tesi di dottorato e membro di una commissione di esame finale di dottorato.

Nell'ambito di riconoscimenti e premi è stato reviewer per il French National Research Agency. Seal of excellence per il progetto NANO-Hyppo. E' stato diverse volte panel member per la valutazione di progetti di ricerca in Paleontologia per il programma SYNTHESYS. Premio come miglior poster nel 2nd International Meeting of Early Career Paleontologists. E' stato Cultore della materia in discipline del SSD GEO/01 presso l'Università di Firenze, di Roma Tre e di Roma Sapienza. Ha ricevuto il Premio "Renato Funciello", Dipartimento di Scienze Università degli Studi di Roma Tre, per l'alto livello di lavoro scientifico realizzato durante il dottorato conseguito nello stesso ateneo.

Dal 2019 è Membro del Comitato Editoriale (Review Editor in Paleontology) per le riviste internazionali *Frontiers in Earth Science* e *Frontiers in Ecology and Evolution*. Dal 2019 è membro del Comitato Editoriale (Academic Editor in Paleontology) per la rivista internazionale *PlosOne*. E' stato Guest Editor di 4 volumi speciali su riviste italiane e internazionali.

Per le attività gestionali, è dal 2023 responsabile per il programma Erasmus dell'Università della Basilicata e ha partecipato a una commissione di valutazione per un assegno di ricerca e a una per i test CISIA. E' stato membro della Commissione di Qualità per una laurea magistrale dell'Università Roma Tre. Ha avuto anche piccoli incarichi nell'ambito della Società Paleontologica Italiana. E' stato esperto revisore per PaSIRP e FWO.

Nell'ambito della terza missione, ha inoltre svolto 10 seminari divulgativi e ha contribuito alla realizzazione di una edizione della Notte Europea dei Ricercatori e della Notte dei Musei alla Sapienza. Ha partecipato a 4 interviste e ha scritto 6 testi divulgativi.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano eccellenti e l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero sono discrete. Nel complesso il giudizio è **buono/ottimo**

- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **eccellente**

- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **buono**

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Tenendo conto delle valutazioni, sopra riportate in ordine per rilievo, la valutazione complessiva dell'attività di ricerca del candidato PANDOLFI Luca è: **ottima**

Lavori in collaborazione:

Nessuno

Candidato PETTI Fabio Massimo

Profilo curricolare

Il candidato ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 2006 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia su tematiche inerenti il SSD GEO/01. Il candidato ha svolto la propria carriera post-dottorale esclusivamente presso sedi nazionali. E' stato assegnista di ricerca per 4 anni presso il Museo Tridentino di Scienze Naturali e poi ricercatore a tempo determinato per circa 14 anni nel CNR, in diverse sedi museali italiane e in alcuni atenei italiani.

Annovera 56 articoli principalmente su riviste referate italiane e internazionali (17 a primo nome) che denotano una continua attività di ricerca a partire dal 1999, non sempre con ruolo trainante. Tale produzione è prevalentemente dedicata alla descrizione di ritrovamenti paleontologici ed ha trovato spesso collocazione su riviste locali, sebbene non manchino articoli su riviste ad impatto elevato. Non presenta lavori a nome singolo. Presenta anche 9 guide di escursioni geologiche, 5 capitoli di libri e 4 newsletter e 82 abstract di convegni nazionali e internazionali. E' autore di 28 presentazioni a congressi nazionali e internazionali (tra orali e poster), di cui una come invited speaker. E' stato Membro del Comitato Organizzatore di ben 15 sessioni di congressi nazionali e internazionali.

Le 12 pubblicazioni selezionate (11 indicizzate) vertono sull'analisi di grandi vertebrati terrestri del Paleozoico e Mesozoico e loro tracce. Esse sono congruenti con il SSD GEO/01, mediamente contraddistinte da buon rigore metodologico, innovatività ed originalità. Esse si collocano in riviste di profilo da discreto a ottimo e l'apporto analitico del candidato è prominente in parte delle pubblicazioni presentate. L'impatto sulla comunità scientifica è buono.

Il candidato ha i seguenti dati bibliometrici: H-index: 18 (indicato da candidato); H-index senza autocitazioni: 15 (calcolato su SCOPUS); Citazioni: 744 (Indicato da candidato); Citazioni senza autocitazioni: 673 (calcolato su SCOPUS); Citazioni senza autocitazioni normalizzate per età accademica: 28,04 (calcolato su SCOPUS). Nel complesso l'analisi scientometrica rivela un profilo buono/ottimo.

E' stato partecipante di diversi progetti finanziati da enti italiani, ma non risultano finanziamenti come PI.

Tra le mansioni didattiche, ha svolto attività di supporto a 2 campi per insegnamenti paleontologici e ha curato una escursione virtuale e un webinar. E' stato correlatore di 5 tesi di laurea magistrale e co-tutore di una tesi di dottorato.

Non risultano premi o riconoscimenti.

Vanta una ricchissima attività editoriale, E' infatti Associate Editor del Bollettino della Società Paleontologica Italiana (dal 2010), Editorial manager dei Rendiconti Online della Società Geologica Italiana (dal 2010) e dell'Italian Journal of Geosciences (dal 2011). E' editorial manager delle Guide Geologiche Regionali della Società Geologica Italiana (dal 2016), degli Abstract Book della Società Geologica Italiana (dal 2017) e di Geological Field Trips and Maps (dal 2018).

Per quanto concerne le attività gestionali, ha avuto numerosi incarichi presso la Società Paleontologica Italiana, la Società Italiana di Scienze Naturali e la Società Geologica Italiana.

Con riferimento alla terza missione, ha scritto 12 articoli divulgativi su argomenti paleontologici ed effettuato 15 presentazioni a scopo divulgativo.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano buone/ottime e l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero sono sufficienti. Nel complesso il giudizio è **discreto/buono**

- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **discreto**

- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **ottimo**

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Tenendo conto delle valutazioni, sopra riportate in ordine per rilievo, la valutazione complessiva dell'attività di ricerca del candidato PETTI Fabio Massimo è: **buona**

Lavori in collaborazione:

I Commissari prendono atto che vi è il seguente lavoro in collaborazione del candidato Petti Fabio Massimo con il candidato Citton Paolo

Petti F.M., Antonelli M., Citton P., Mariotti N., Petruzzelli M., Pignatti J., D'Orazi Porchetti S., Romano M., Sacchi E., Sacco E., Wagensommer A. (2020). Cretaceous tetrapod tracks from Italy: a treasure trove of exceptional biodiversity. In: Romano M., Citton P. (Eds.), Tetrapod ichnology in Italy: the state of the art. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES: 12. Pages: 167-191.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATO BISCONTI Michelangelo

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA DIDATTICA

Il candidato ha effettuato una lezione ben strutturata nella quale ha mostrato: buona chiarezza espositiva, buona aderenza dei temi trattati al target di audience, ottima conoscenza dell'argomento trattato, e un discreto grado di stimolazione dell'interesse. Nel complesso la prova didattica è valutata **buona**

CANDIDATO CITTON Paolo

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA DIDATTICA

Il candidato ha effettuato una lezione abbastanza ben strutturata nella quale ha mostrato: discreta chiarezza espositiva, discreta aderenza dei temi trattati al target di audience, discreta conoscenza dell'argomento trattato, e un discreto grado di stimolazione dell'interesse. Nel complesso la prova didattica è valutata **discreta**

CANDIDATA DI MARTINO Emanuela

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA DIDATTICA

La candidata ha effettuato una lezione ottimamente strutturata nella quale ha mostrato: ottima chiarezza espositiva, ottima aderenza dei temi trattati al target di audience, ottima conoscenza dell'argomento trattato, e un ottimo grado di stimolazione dell'interesse. Nel complesso la prova didattica è valutata **ottima**

CANDIDATO GARBELLI Claudio

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA DIDATTICA

Il candidato ha effettuato una lezione ottimamente strutturata nella quale ha mostrato: ottima chiarezza espositiva, ottima aderenza dei temi trattati al target di audience, ottima conoscenza dell'argomento trattato, e un ottimo grado di stimolazione dell'interesse. Nel complesso la prova didattica è valutata **ottima**

CANDIDATO PANDOLFI Luca

VALUTAZIONE COLLEGALE DELLA PROVA DIDATTICA

Il candidato ha effettuato una lezione abbastanza ben strutturata nella quale ha mostrato: discreta chiarezza espositiva, discreta aderenza dei temi trattati al target di audience, discreta conoscenza dell'argomento trattato, e un buon grado di stimolazione dell'interesse. Nel complesso la prova didattica è valutata **più che discreta**

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE

CANDIDATO BISCONTI Michelangelo

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La **valutazione complessiva dell'attività di ricerca** del candidato **BISCONTI Michelangelo** è **ottima**, come risulta da quanto segue:

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano ottime/eccellenti, mentre l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero è buona/ottima. Nel complesso il giudizio è ottimo
- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: buono/ottimo
- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: buono

La **prova didattica** svolta dal candidato **BISCONTI Michelangelo** è stata di livello **buono** come risulta da quanto segue: buona chiarezza espositiva, buona aderenza dei temi trattati al target di audience, ottima conoscenza dell'argomento trattato, e un discreto grado di stimolazione dell'interesse.

La **valutazione complessiva** del candidato **BISCONTI Michelangelo** è pertanto **buona/ottima**

CANDIDATO CITTON Paolo

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La **valutazione complessiva dell'attività di ricerca** del candidato **CITTON Paolo** è **buona**, come risulta da quanto segue:

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano buone e l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero è buona. Nel complesso il giudizio è **buono**
- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **ottimo**
- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **sufficiente/discreto**

La **prova didattica** svolta dal candidato **CITTON Paolo** è stata di livello **discreto** come risulta da quanto segue: discreta chiarezza espositiva, discreta aderenza dei temi trattati al target di audience, discreta conoscenza dell'argomento trattato, e un discreto grado di stimolazione dell'interesse.

La **valutazione complessiva** del candidato **CITTON Paolo** è pertanto **discreta/buona**

CANDIDATA DI MARTINO Emanuela

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La **valutazione complessiva dell'attività di ricerca** della candidata **DI MARTINO Emanuela** è **ottima**, come risulta da quanto segue:

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano eccellenti e l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero sono eccellenti. Nel complesso il giudizio è **eccellente**.
- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **discreto**.
- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **buono**.

La **prova didattica** svolta dalla candidata **DI MARTINO Emanuela** è stata di **ottimo** livello come risulta da quanto segue: ottima chiarezza espositiva, ottima aderenza dei temi trattati al target di audience, ottima conoscenza dell'argomento trattato, e un ottimo grado di stimolazione dell'interesse.

La **valutazione complessiva** della candidata **DI MARTINO Emanuela** è pertanto **ottima**

CANDIDATO GARBELLI Claudio

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La **valutazione complessiva dell'attività di ricerca** del candidato **GARBELLI Claudio** è **ottima**, come risulta da quanto segue:

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano ottime e l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero sono eccellenti. Nel complesso il giudizio è **ottimo/eccellente**
- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **buono**
- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **discreto**

La **prova didattica** svolta dal candidato **GARBELLI Claudio** è stata di livello **ottimo** come risulta da quanto segue: ottima chiarezza espositiva, ottima aderenza dei temi trattati al target di audience, ottima conoscenza dell'argomento trattato, e ottimo grado di stimolazione dell'interesse.

La **valutazione complessiva** del candidato **GARBELLI Claudio** è pertanto **ottima**

CANDIDATO PANDOLFI Luca

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

La **valutazione complessiva dell'attività di ricerca** del candidato **PANDOLFI Luca** è **ottima**, come risulta da quanto segue:

- produzione scientifica congruente con la declaratoria del SSD GEO/01. Qualità, notorietà internazionale, continuità temporale nel periodo indicato nel Bando risultano eccellenti e l'attività di progettualità scientifica e attività di ricerca all'estero sono discrete. Nel complesso il giudizio è **buono/ottimo**
- attività didattica prestata a livello universitario congruente con l'attività didattica prevista nel bando. Giudizio: **eccellente**
- altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e terza missione. Giudizio: **buono**

La **prova didattica** svolta dal candidato **PANDOLFI Luca** è stata di livello **più che discreta** come risulta da quanto segue: discreta chiarezza espositiva, discreta aderenza dei temi trattati al target di audience, discreta conoscenza dell'argomento trattato, e buon grado di stimolazione dell'interesse

La **valutazione complessiva** del candidato **PANDOLFI Luca** è pertanto **buona**