

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1771 del 04 Dicembre 2018, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed applicazioni, Settore scientifico-disciplinare GEO/07 – Petrologia e Petrografia.**

## **VERBALE N. 1**

Alle ore 10 del giorno 01 Febbraio 2019 presso un'aula del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli studi di Ferrara, si è riunita per la riunione preliminare, la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1171 del 04 Dicembre 2018, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed applicazioni, Settore scientifico-disciplinare GEO/07 – Petrologia e Petrografia, nominata con D.R. n. 77 del 22 Gennaio 2019 così composta:

- Prof. Prof. Vincenzo Morra, Professore di prima fascia, Settore Concorsuale 04/A1, Università di Napoli;
- Prof. Maurizio Mazzucchelli, Professore di prima fascia, Settore Concorsuale 04/A1, Università di Modena e Reggio Emilia;
- Prof. Alessio Langella, Professore di prima fascia, Settore Concorsuale 04/A1, Università del Sannio di Benevento

Il Prof. Vincenzo Morra partecipa in collegamento telematico dalla sede di Napoli.

Il Prof. Alessio Langella partecipa in collegamento telematico dalla sede del Sannio di Benevento.

La Commissione si insedia utilizzando le procedure telematiche mediante videoconferenza per la riunione preliminare.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Maurizio Mazzucchelli e del Segretario nella persona del Prof. Alessio Langella.

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati secondo i criteri e i parametri individuati dal Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione viene sciolta alle ore 16:00.

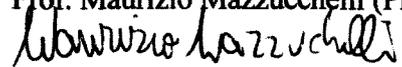
Ferrara, 01 Febbraio 2019



Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Maurizio Mazzucchelli (Presidente)



Prof. Vincenzo Morra

Prof. Alessio Langella (Segretario)

## ALLEGATO A

### CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario, indetto con D.R. n. 1171 del 04 Dicembre 2018, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed applicazioni, Settore scientifico-disciplinare GEO/07 – Petrologia e Petrografia, così composta:

- Prof. Prof. Vincenzo Morra, Professore di prima fascia, Settore Concorsuale 04/A1, Università di Napoli;
- Prof. Maurizio Mazzucchelli, Professore di prima fascia, Settore Concorsuale 04/A1, Università di Modena e Reggio Emilia;
- Prof. Alessio Langella, Professore di prima fascia, Settore Concorsuale 04/A1, Università del Sannio di Benevento

predetermina i seguenti criteri di massima:

#### - VALUTAZIONE DEI TITOLI

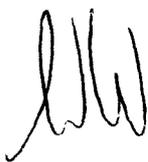
La valutazione dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

#### - VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

Saranno prese 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 di tali condizioni.



La commissione, nella valutazione delle pubblicazioni, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione decide inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) indice di Hirsch.

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che si presenteranno alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Il punteggio massimo è fissato in 100/100 e sarà così distribuito:

**- titoli, fino ad un massimo di punti 40/100;**

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (fino ad un massimo di 3 punti se attinente al settore concorsuale, fino ad un massimo di 1 punto se non attinente), **fino ad un massimo di punti 3/100;**
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, distinguendo la titolarità di un corso o insegnamento universitario (fino ad un massimo di 2 punti), attività di supporto alla didattica o tutorato, (fino ad un massimo di 0,25 punti se attinente al settore concorsuale, fino ad un massimo di 0,10 punti se non attinente), **fino ad un massimo di punti 3/100;**
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (4 punti per anno solare), **fino ad un massimo di punti 13/100;**
- d) realizzazione di attività progettuale (0,5 punti per ogni progetto nazionale, 1 punto per ogni progetto internazionale), **fino ad un massimo di punti 2/100;**
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali (fino ad un massimo di 2 punti per ciascuna attività) e internazionali (fino ad un massimo di 4 punti per ciascuna attività), o partecipazione agli stessi (0,5 punti ciascuno), **fino ad un massimo di punti 10/100;**
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, **fino ad un massimo di punti 2/100;**
- g) relatore a congressi e convegni nazionali (fino ad un massimo di 2 punti) e internazionali (fino ad un massimo di 3 punti), **fino ad un massimo di punti 5/100;**
- h) premi e riconoscimenti nazionali (fino ad un massimo di 1 punto) e internazionali (fino ad un massimo di 2 punti) per attività di ricerca, **fino ad un massimo di punti 2/100.**



- pubblicazioni, fino ad un massimo di punti 60/100:

- pubblicazioni su riviste diffusione internazionale, indicizzate su banca dati Scopus o Web of Science (fino ad un massimo di 4 punti ciascuna);
- monografie a diffusione nazionale (fino ad un massimo di 3 punti ciascuna);
- capitoli di libri a diffusione internazionale (fino ad un massimo di 2 punti ciascuna);
- pubblicazioni su rivista a diffusione internazionale, NON indicizzate su banca dati Scopus o Web of Science (fino ad un massimo di 1 punto ciascuna).

A questi punteggi per ciascuna pubblicazione saranno applicati i seguenti criteri, utilizzati come parametri moltiplicativi:

- a) 20% (0,20): originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica,;
- b) 40% (0,40): congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) 20% (0,20): rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 20% (0,20): determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

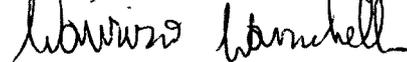
La Commissione stabilisce inoltre che l' idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 60/100.

Ferrara, 01 Febbraio 2019

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Maurizio Mazzucchelli (Presidente)



Prof. Vincenzo Morra

Prof. Alessio Langella (Segretario)

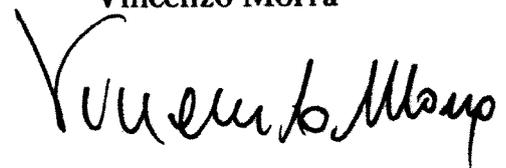
**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO AI SENSI DELLA LETTERA B) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 1771 DEL 04 DICEMBRE 2018, DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/07 - PETROLOGIA E PETROGRAFIA.**

Il sottoscritto, Prof. Vincenzo Morra, membro della Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1771 del 04 Dicembre 2018, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 04/A1 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed applicazioni, Settore scientifico-disciplinare GEO/07 - Petrologia e Petrografia. dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 01 Febbraio 2019.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Napoli, lì 1 febbraio 2019

Vincenzo Morra

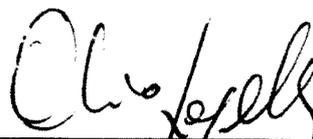


**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO AI SENSI DELLA LETTERA B) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 1771 DEL 04 DICEMBRE 2018, DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/07 - PETROLOGIA E PETROGRAFIA.**

Il sottoscritto, Prof. Alessio Langella, membro della Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1171 del 04 Dicembre 2018, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 04/A1 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed applicazioni, Settore scientifico-disciplinare GEO/07 - Petrologia e Petrografia. dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 01 Febbraio 2019

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Benevento, li 01 Febbraio 2019



Prof. Alessio Langella