



# Università degli Studi di Ferrara

## 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, indetta con D.R. n. 1373 del 24 Settembre 2018, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 04/A1, Settore scientifico-disciplinare GEO/06 così composta:

- Prof. Massimo Coltorti
- Prof. Fabrizio Nestola
- Prof. Alessandro Pavese

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:<sup>3</sup>

- a) dottorato 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, distinguendo la titolarità di un corso o insegnamento universitario e attività di supporto alla didattica o tutorato, se attinente al settore concorsuale o se non attinente;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

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;

<sup>3</sup> Art. 7 del bando



# Università degli Studi di Ferrara

- 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) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- e) indice di Hirsch totale.

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: 40 punti

- 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 (8 punti);
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, distinguendo la titolarità di un corso o insegnamento universitario (max 3 punti), attività di supporto alla didattica o tutorato, 1 punto se attinente al settore concorsuale, 0,5 se non attinente, fino ad un massimo di 4 punti;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani (2 Punti) o stranieri (3 punti) per ciascuna attività, fino ad un massimo di 5 punti;
- d) realizzazione di attività progettuale, 1 punto per ogni progetto nazionale, 3 punti per ogni progetto internazionale, fino ad un massimo di 5 punti;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali (max 2 punti per ciascuna attività) e internazionali (max 3 punti per ciascuna attività), o partecipazione agli stessi (0,5 punti ciascuno) fino ad un massimo di 5 punti;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista, fino ad un massimo di 3 punti;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali (max 2 punti ciascuno) e internazionali (max 3 punti ciascuno), fino ad un massimo di 5 punti;
- h) premi e riconoscimenti nazionali (max 2 punti ciascuno) e internazionali (max 3 punti ciascuno) per attività di ricerca, fino ad un massimo di 5 punti;

- pubblicazioni: 60 punti:

- pubblicazioni su riviste a 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 ciascuno)
- Pubblicazioni su rivista a diffusione internazionale, NON indicizzate su banca dati Scopus



# Università degli Studi di Ferrara

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

Ferrara, 11 Dicembre 2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Massimo Coltorti

- Prof. Fabrizio Nestola

- Prof. Alessandro Pavese

**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. 1373 DEL 24 SETTEMBRE 2018, DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, SETTORE CONCORSUALE 04/A, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/06.**

Il sottoscritto, Prof. Fabrizio Nestola, 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. 1373 del 24 Settembre 2018, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 04/A1, Settore scientifico-disciplinare GEO/06, nominata con D.R. n. 1786 del 6 Dicembre 2018 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 11/12/2018 tenutasi dalle ore 14.30 alle ore 15.30.

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

Padova, li 11/12/2018



**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. 1373 DEL 24 SETTEMBRE 2018, DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, SETTORE CONCORSUALE 04/A, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/06.**

Il sottoscritto, Prof. Alessandro Pavese, 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. 1373 del 24 Settembre 2018, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 04/A1, Settore scientifico-disciplinare GEO/06, nominata con D.R. n. 1786 del 6 Dicembre 2018 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 11 Dicembre 2018

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

Torino, li 11 Dicembre 2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Pavese', is written in the center of the page.