



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 a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, indetto con D.R. n. 1353/2021 del 13 settembre 2021, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/C1, Settore scientifico-disciplinare FIS/05.

VERBALE N. 1

Alle ore 13:00 del giorno 22 novembre 2021, presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra della Università degli Studi di Ferrara, via Saragat 1, 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 a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, indetto con D.R. n. 1353/2021 del 13 settembre 2021, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/C1 Settore scientifico-disciplinare FIS/05, nominata con D.R. n. 1781/2021 dell'8 novembre 2021, così composta:

- Prof. Carlo Baccigalupi, Professore ordinario, settore concorsuale 02/C1, presso SISSA, Trieste
- Prof. Paolo Natoli, Professore ordinario, settore concorsuale 02/C1, presso l'Università di Ferrara
- Prof. Nicola Vittorio, Professore ordinario, settore concorsuale 02/C1, presso l'Università di Roma Tor Vergata

Il Prof. Baccigalupi e il Prof. Vittorio partecipano in collegamento telematico rispettivamente dalle sedi di Trieste e di Roma.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Vittorio e del Segretario nella persona del Prof. Natoli.

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.

In considerazione del numero dei candidati iscritti pari a otto, comunicato dalla Responsabile del procedimento, la Commissione ammette N. otto candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di lingua inglese.

La Commissione decide che tale discussione avrà la forma di un seminario aperto al pubblico.

La Commissione viene sciolta alle ore 14:00.



**Università
degli Studi
di Ferrara**

Università degli Studi di Ferrara
via Ariosto, 35 • 44121 Ferrara
concorsi@unife.it • 0532 293111
www.unife.it

Ferrara, 22 novembre 2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Carlo Baccigalupi [dichiarazione allegata]

Prof. Paolo Natoli [firmato digitalmente]

Prof. Nicola Vittorio [firmato digitalmente]



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. 1353/2021 del 13 settembre 2021, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/C1, Settore scientifico-disciplinare FIS/05, così composta:

- Prof. Carlo Baccigalupi
- Prof. Paolo Natoli
- Prof. Nicola Vittorio

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 i 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) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

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 suddiviso in fino a 50 punti per i titoli e fino a 50 punti per le pubblicazioni, così assegnati:

- titoli:

a	Dottorato di ricerca o titoli equipollenti	Fino a 5 punti
b	Attività didattica a livello universitario	Fino a 5 punti
c	Attività di formazione e di ricerca	Fino a 15 punti
f	Org./direzione/coord./partecipazione a gruppi di ricerca	Fino a 5 punti
h	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino a 15 punti
i	Premi e riconoscimenti per attività di ricerca;	Fino a 5 punti

Per la categoria a) si adottano i seguenti criteri:

- Dottorato di ricerca o equipollente, valutata la congruenza col settore scientifico disciplinare fino a 5 punti



Per la categoria b) si adottano i seguenti criteri:

- | | |
|---|--------------|
| -corsi ufficiali | 3 punti/a.a. |
| -correlatore di tesi di laurea magistrale | ½ punti/tesi |
| -correlatore di tesi di dottorato | 1 punto/tesi |

Per la categoria c) si adottano i seguenti criteri:

- | | |
|---|--------------|
| -documentata attività di ricerca post-dottorato in Istituzioni estere | 4 punti/anno |
| -documentata attività di ricerca post-dottorato in Istituzioni italiane | 3 punti/anno |

Per la categoria f) si adottano i seguenti criteri:

- | | |
|---|----------------|
| -documentata attività di organizz./direz./coordin. di gruppi di ricerca | fino a 3 punti |
| -documentata partecipazione a gruppi di ricerca | fino a 2 punti |

Per la categoria h) si adottano i seguenti criteri:

- | | |
|---|-----------------------|
| -relazione su invito a conferenza | 6 punti/presentazione |
| -contributo a conferenza | 3 punti/presentazione |
| -seminario su invito presso una istituzione scientifica | 2 punti/presentazione |
| -contributo con poster | 1 punto/presentazione |

Per la categoria i) si adottano i seguenti criteri:

- | | |
|---|----------------|
| - premi e riconoscimenti individuali per attività di ricerca a livello internazionale | 3 punti/premio |
| - premi e riconoscimenti individuali per attività di ricerca a livello nazionale | 2 punti/premio |

- pubblicazioni:

Ogni pubblicazione presentata dal candidato verrà valutata con i seguenti criteri:

- | | |
|--|----------------|
| -Pubblicazione su rivista internazionale con referee | fino a 7 punti |
| -Pubblicazione su atti di congressi nazionali o internazionali | fino a 2 punti |

Fino a un massimo di 45 punti complessivi.

- | | |
|--|----------------|
| - Produzione scientifica complessiva del candidato | fino a 5 punti |
|--|----------------|

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

Ferrara, 22 novembre 2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Carlo Baccigalupi [dichiarazione allegata]

Prof. Paolo Natoli [firmato digitalmente]

Prof. Nicola Vittorio [firmato digitalmente]