



**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. 1068/2022 del 13 luglio 2022, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/C1, Settore scientifico-disciplinare FIS/05.**

## VERBALE N. 1

Alle ore 18:00 del giorno 14 settembre 2022, 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. 1068/2022 del 13 luglio 2022, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/C1 Settore scientifico-disciplinare FIS/05, nominata con D.R. n. 1356/2022 del 9 settembre 2022, 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.

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

La Commissione viene sciolta alle ore 18:45.

Ferrara, 14 settembre 2022



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

Letto, approvato e sottoscritto.

**Università degli Studi di Ferrara**  
via Ariosto, 35 • 44121 Ferrara  
[concorsi@unife.it](mailto:concorsi@unife.it) • 0532 293111  
[www.unife.it](http://www.unife.it)

La Commissione

Prof. Carlo Baccigalupi [firmato digitalmente]

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. 1068/2022 del 13 luglio 2022, 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:

**- PER TITOLI:**

a	Dottorato di ricerca o titoli equipollenti	Fino a 5 punti
b	Attività didattica a livello universitario	Fino a 4 punti
c	Attività di formazione e di ricerca	Fino a 14 punti
f	Org./direzione/coord./partecipazione a gruppi di ricerca	Fino a 3 punti
h	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Fino a 14 punti
i	Premi e riconoscimenti per attività di ricerca;	Fino a 10 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   | 5 punti/anno |
| -documentata attività di ricerca post-dottorato in Istituzioni italiane | 4 punti/anno |

Per la categoria f) si adottano i seguenti criteri:

- |   |                |
|---|----------------|
| -documentata attività di organizz./direz./coord. 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                                | 4 punti/presentazione |
| -seminario su invito presso una istituzione scientifica | 3 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 | 4 punti/premio |
| - premi e riconoscimenti individuali per attività di ricerca a livello nazionale      | 3 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.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica si svolgerà in presenza: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario e della sede di svolgimento della discussione sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni.

Ferrara, 14 settembre 2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Carlo Baccigalupi [firmato digitalmente]  
Prof. Paolo Natoli [firmato digitalmente]  
Prof. Nicola Vittorio [firmato digitalmente]