

**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. 1069/2022 del 13 luglio 2022, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/A1, Settore scientifico-disciplinare FIS/01.**

## **VERBALE N. 1**

Alle ore 18:00 del giorno 6 ottobre 2022 in collegamento telematico, 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. 1069/2022 del 13 luglio 2022, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/A1, Settore scientifico-disciplinare FIS/01, nominata con D.R. n. 1498 del 29 settembre 2022 così composta:

- Prof. Bernardini Paolo
- Prof. Bonacorsi Daniele
- Prof. Sozzi Marco Stanislao

Il Prof. Bernardini partecipa in collegamento telematico dalla sede di Lecce.

Il Prof. Bonacorsi partecipa in collegamento telematico dalla sede di Bologna.

Il Prof. Sozzi partecipa in collegamento telematico dalla sede di Pisa.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del prof. Bonacorsi e del Segretario nella persona del prof. Bernardini.

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 11 (undici), comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione ammette N. 11 (undici) candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di lingua inglese. La Commissione stabilisce che la discussione pubblica avverrà in modalità telematica utilizzando la piattaforma zoom.

La riunione viene sciolta alle ore 20:30.

6 ottobre 2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Bernardini Paolo \_\_\_\_\_ [firmato digitalmente]  
Prof. Bonacorsi Daniele \_\_\_\_\_ [firmato digitalmente]  
Prof. Sozzi Marco Stanislao \_\_\_\_\_ [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. 1069/2022 del 13 luglio 2022, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/A1, Settore scientifico-disciplinare FIS/01, così composta:

- Prof. Bernardini Paolo
- Prof. Bonacorsi Daniele
- Prof. Sozzi Marco Stanislao

predetermina i seguenti criteri di massima:

### VALUTAZIONE DEI TITOLI

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

- a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti;
- f) relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) 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 è presa 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, ivi incluse quelle del progetto della ricerca;
- 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 valuterà altresì 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 del seguente indice utilizzato a livello internazionale calcolato alla data di scadenza del bando: 5-years Journal Impact Factor delle riviste scientifiche su cui le pubblicazioni sono apparse.

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli e alle pubblicazioni dei 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 50/100 punti attribuiti sulla base dei criteri riportati nella seguente tabella.

a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equipollente in base all'attinenza con le tematiche del settore concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso collegate, ivi incluse quelle del progetto della ricerca.
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di 5 punti per attività didattica svolta per Corsi di Studio Universitari, attinente con le tematiche del settore concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso collegate, ivi incluse quelle del progetto della ricerca: - fino ad 1 punto per anno accademico o ciclo di lezioni, per ogni corso o modulo in cui è stata svolta attività didattica come docente o esercitatore; - fino ad un massimo di 0.5 punti per anno accademico o ciclo di lezioni, per ogni tutorato didattico; - fino ad un massimo di 0.5 punti per ogni attività di relazione o co-relazione di tesi di laurea magistrale o di dottorato.
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino ad un massimo di 10 punti per ricerca/formazione post-dottorato svolta presso centri di ricerca in Italia o all'estero in ambiti di ricerca attinenti con le tematiche del settore concorsuale, ivi incluse quelle del progetto della ricerca, considerando contratti/borse di almeno 6 mesi: - 0.1 punto per ogni mese di contratto/borsa
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Fino ad un massimo di 10 punti: - fino a 1 punto per ogni progetto di ricerca nazionale di cui il candidato sia o sia stato collaboratore; - fino a 2 punti per ogni progetto di ricerca internazionale di cui il candidato sia o sia stato collaboratore; - fino a 3 punti per ogni ruolo di coordinamento ricoperto dal candidato all'interno del progetto di ricerca i punti di cui sopra essendo quantificati in base all'attinenza con le tematiche del settore concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso collegate, ivi incluse quelle del progetto della ricerca.
e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Fino ad un massimo di 3 punti: - 1 punto per ogni titolarità o co-titolarità di brevetti, attinenti con le tematiche del settore concorsuale, ivi incluse quelle del progetto della ricerca.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad massimo di 7 punti: - 2 punti per ogni relazione su invito a congressi scientifici nazionali ed internazionali; - 1 punto per ogni relazione (non su invito) a congressi scientifici internazionali; - 0.5 punti per ogni relazione (non su invito) a congressi scientifici nazionali; - 0.2 punti per ogni poster presentato a congressi scientifici nazionali ed internazionali.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di 5 punti:



	- fino a 1 punto per ogni premio o riconoscimento, in base all'attinenza con le tematiche del settore concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso collegate, ivi incluse quelle del progetto della ricerca.
--	---

**PUBBLICAZIONI:** fino ad un massimo di 50/100 punti ricomprendendo le pubblicazioni presentate (fino ad un massimo di 42 punti) e la produzione complessiva (fino ad un massimo di 8 punti), declinati come specificato di seguito:

- **PUBBLICAZIONI PRESENTATE:** si attribuirà un punteggio a ogni pubblicazione (fino ad un massimo di 3.5 punti per pubblicazione) riferito al quartile dell'Impact Factor della rivista calcolato su 5 anni (5-year JIF) come da tabella sottostante, con l'aggiunta di un massimo di 1.5 punti per pubblicazione sulla base del contributo personale del candidato:

Quartile di 5-years-JIF	Punti
Q1	2.0
Q2	1.5
Q3	1.0
Q4	0.5

- **PRODUZIONE COMPLESSIVA:** la Commissione decide di utilizzare l'H-index del candidato (ricavato dalla fonte *Scopus*), secondo la seguente ripartizione dei punteggi:

H-index	Punti
Fino a 10	2
Tra 11 e 20	4
Tra 21 e 30	6
Superiore a 30	8

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

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica si svolgerà in modalità telematica su piattaforma zoom: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario di svolgimento della discussione sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni e riceveranno tramite mail in tempo utile il link per il collegamento, da parte della Commissione.

6 ottobre 2022

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Bernardini Paolo	_____	[firmato digitalmente]
Prof. Bonacorsi Daniele	_____	[firmato digitalmente]
Prof. Sozzi Marco Stanislao	_____	[firmato digitalmente]