



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. 501/2022 del 31/3/2022, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Settore concorsuale 02/A1 Settore scientifico-disciplinare FIS/01 Fisica sperimentale.

VERBALE N. 1

Alle ore 14:30 del giorno 10/10/2022 si è riunita in via telematica, ciascun membro presso la propria sede istituzionale, per la riunione preliminare 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 a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 501/2022 del 31/3/2022, Dipartimento di Scienze della Terra Settore concorsuale 02/A1 Settore scientifico-disciplinare FIS/01 Fisica sperimentale, nominata con D.R. n. 1497/2022 del 29/9/2022 così composta:

- Prof. Spurio Maurizio, Professore Ordinario, Settore Concorsuale 02/A1, Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Giglietto Nicola, Professore Ordinario, Settore Concorsuale 02/A1, presso il Politecnico di Bari;
- Prof. Stroili Roberto, Professore Associato, Settore Concorsuale 02/A1, Università degli Studi di Padova.

Il Prof. Spurio Maurizio partecipa in collegamento telematico dalla sede di Bologna, il Prof. Giglietto Nicola dalla sede presso il Politecnico di Bari, il Prof. Stroili Roberto dalla propria sede presso l'Università di Padova.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del prof. Maurizio Spurio e del Segretario nella persona del prof. Nicola Giglietto.

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 15:50.

Addì, 10/10/2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Spurio Maurizio [firmato digitalmente]

Prof. Giglietto Nicola [firmato digitalmente]

Prof. Stroili Roberto [dichiarazione allegata]



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. 501/2022 del 31/3/2022 Dipartimento di Scienze della Terra Settore concorsuale 02/A1 Settore scientifico-disciplinare FIS/01 Fisica sperimentale, così composta:

- Prof. Spurio Maurizio, Professore Ordinario, Settore Concorsuale 02/A1, Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Giglietto Nicola, Professore Ordinario, Settore Concorsuale 02/A1, presso il Politecnico di Bari;
- Prof. Stroili Roberto, Professore Associato, Settore Concorsuale 02/A1, Università degli Studi di Padova

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: ¹

- 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;

¹ Art. 7 del bando



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:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione.

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 **46/100** come di seguito specificato:

Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, tenendo conto della congruenza con il SC 02/A1, così valutati: <ul style="list-style-type: none">• se il titolo è coerente con il settore concorsuale; Punti 5• se il titolo è parzialmente coerente con il settore concorsuale; sino a Punti 2• se il titolo NON è coerente con il settore concorsuale. Punti 0	max punti 5
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. Si valuteranno le attività didattiche in base alla tipologia, alla durata e alla coerenza con il settore scientifico-disciplinare con particolare riferimento agli ultimi 5 anni, così valutati: <ul style="list-style-type: none">• max 3 punti per ciascuna titolarità di insegnamento o di moduli didattici per a.a.;• max 1 punto per attività di tutor/supporto didattico o di didattica integrativa come assistente di laboratorio per corso per a.a.;• max 1.5 punti come tutore/supervisore o co-tutore di tesi di dottorato• max 1.0 punto per ciascuna tesi magistrale come relatore o co-relatore• max 0.5 punti per ciascuna tesi triennale come relatore o co-relatore	max punti 8
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: <ul style="list-style-type: none">• 1 punto (o frazione di punto) per ogni periodo di 6 mesi (o frazione) svolto negli ultimi 5 anni per attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti all'estero se pertinenti il Settore Concorsuale 02/A1;• 0 punti negli altri casi.	max punti 5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, tenendo conto della coerenza con il profilo riportato nel bando e il settore concorsuale 02/A1 e con particolare riferimento agli ultimi 5 anni: <ul style="list-style-type: none">• Max 1 punto ogni 6 mesi per attività di responsabilità o coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali;	max punti 6



<ul style="list-style-type: none">• Max 0,5 punti ogni anno per attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali;• 0 punti se le attività non sono pertinenti il settore concorsuale 02/A1.	
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali tenendo conto della coerenza con il profilo riportato nel bando e il settore concorsuale 02/A1: <ul style="list-style-type: none">• Max 1 punto per ogni contributo a convegni, congressi e simposi internazionali;• Max 0,5 punti per ogni contributo a convegni, congressi e simposi nazionali;• 0 punti se i contributi non sono pertinenti il settore concorsuale 02/A1.	max punti 10
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, tenendo conto della coerenza con il profilo riportato nel bando e il settore concorsuale 02/A1 <ul style="list-style-type: none">• Max 1 punto per ogni premio individuale;	max punti 2
Produzione scientifica complessiva e collocazione editoriale della stessa, consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, coerenza dell'attività scientifica con il SSD Fis/01 e il SC 02/A1	max punti 10

- pubblicazioni titoli fino ad un massimo di punti **54/100** come di seguito specificato:

Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12), un massimo di 4.5 punti per pubblicazione ripartiti secondo i seguenti criteri: Per le pubblicazioni e manoscritti sottomessi e accettati per la pubblicazione in riviste indicizzate incluse nei database ISIWoS/Scopus, attribuendo a ciascuna pubblicazione il punteggio massimo P=4.5 punti con P = C x (O+R+A) , ottenuto dalla combinazione dei seguenti fattori:	
<ul style="list-style-type: none">• O= originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	per ogni pubblicazione max 1 punto
<ul style="list-style-type: none">• C= 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	per ogni pubblicazione max 1 punto
<ul style="list-style-type: none">• R=rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	per ogni pubblicazione max 1 punto
<ul style="list-style-type: none">• A=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.	per ogni pubblicazione max 2.5 punti
Nel caso di presentazione della tesi di Dottorato o saggi inseriti in opere collettanee come previsto dal bando, verrà attribuito un punteggio sulla base dei seguenti criteri: -Congruenza con il settore scientifico-disciplinare 02/A1 -Originalità innovatività e rilevanza scientifica	per la tesi di PhD o saggio max 3 punti



Per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati e che risultino svolti in collaborazione con i componenti della Commissione o con terzi, la Commissione stabilisce che i criteri con cui valuterà l'apporto individuale (A) del candidato si baseranno su:

- dati oggettivi presenti nell'articolo stesso (primo, secondo/ultimo autore se l'ordine non è alfabetico, corresponding author, o altre informazioni implicitamente o espressamente indicate nel lavoro);
- attività e contributo dichiarato esplicitamente nel materiale allegato alla procedura;
- quanto possa essere dedotto dalle specifiche competenze del candidato desunte dal complesso della sua produzione scientifica e dal curriculum;
- ove quanto sopra non fosse possibile, il contributo alla pubblicazione sarà considerato paritetico.

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 e della prova di lingua, 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.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Spurio Maurizio [firmato digitalmente]

Prof. Giglietto Nicola [firmato digitalmente]

Prof. Stroili Roberto [dichiarazione allegata]