



Procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin", nel s.s.d. FIS/03 "Fisica della materia", a valere sul contributo assegnato a questo Politecnico per l'annualità 2022 con D.M. n. 737/2021 - codice procedura: **DM737.RTDA.DFIS.22.02**

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 3 APRILE 2023

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione dei candidati la Commissione effettuerà una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale 02/B2, al curriculum e ai seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi;
- relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e/o 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 DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 titolo equipollente è presa in considerazione anche in assenza delle suddette condizioni.

La Commissione di Valutazione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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.

Nell'ambito del Settore Concorsuale, la Commissione, nel valutare il curriculum e le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, desunti dalle banche dati Scopus e WoS:

- numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee;
- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch.

Per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati in collaborazione con terzi, la Commissione valuterà l'apporto del candidato, con i seguenti criteri:

- quando risulti espressamente indicato nel lavoro;
- quando l'apporto risulti in base a dichiarazioni degli autori;
- quando possa essere dedotto dalle specifiche competenze del candidato desunte dal complesso della sua attività scientifica; ove ciò non fosse possibile, il contributo sarà considerato paritetico.

La Commissione valuterà inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, solo se adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione attribuirà un punteggio espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato come di seguito specificato:

- attività scientifica complessiva (fonti: titoli valutabili, curriculum) fino ad un massimo di punti 52;
- pubblicazioni scientifiche, fino ad un massimo di punti 48.



TITOLI E CURRICULUM (MAX punti **52/100**)

Dottorato di ricerca, valutato tenendo conto della congruenza con il settore concorsuale: 10 punti se il titolo è coerente con il settore concorsuale. 5 punti se il titolo è parzialmente coerente con il settore concorsuale. 0 punti se il titolo non è coerente con il settore concorsuale.	max 10 punti
Esperienza scientifica e di ricerca complessiva, produzione scientifica complessiva, collocazione editoriale della stessa e visibilità all'interno della comunità scientifica di riferimento. Coerenza dell'attività scientifica con il profilo riportato nel bando e con il Settore Concorsuale. Si valuteranno in particolare: - il numero totale di pubblicazioni (fino a 5 punti); - il numero totale di citazioni (fino a 5 punti).	max 10 punti
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. Si valuteranno le attività didattiche svolte in base alla tipologia, alla durata e alla coerenza con il Settore Scientifico-Disciplinare o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. In particolare, si valuteranno le seguenti attività: - Supervisione o co-supervisione di tesi di laurea: fino a 1 punto per tesi - Titolarità di corsi di insegnamento: fino a 1 punto per corso . - Attività didattica di sostegno ed esercitazioni: fino a 0.5 punti per corso .	max 6 punti
Attività di ricerca. Si valuterà in base alla coerenza con il Settore Concorsuale o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. Si valuteranno in particolare le seguenti attività: Fino a 1 punto per ogni 6 mesi di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri.	max 10 punti
Organizzazione, direzione e coordinamento di attività o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. Si valuteranno in base alla coerenza con il Settore Concorsuale o con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. Si valuteranno in particolare le seguenti attività: Fino a 3 punti per ogni incarico di responsabilità o coordinamento in gruppi di ricerca o progetti. Fino a 1 punto per ogni anno di partecipazione a gruppi di ricerca o progetti.	max 8 punti
Relatore a convegni nazionali e internazionali. Si valuterà tenendo conto della visibilità del convegno all'interno della comunità scientifica, e della coerenza con il profilo riportato nel bando e il Settore Concorsuale, come segue: Fino a 1.5 per seminari su invito. Fino a 1 per contributi orali. Fino a 0.5 per contributi tramite poster.	max 5 punti
Premi per l'attività di ricerca. Si valuterà tenendo conto della visibilità del premio all'interno della comunità scientifica, e della coerenza con il profilo riportato nel bando e il Settore Concorsuale.	max 3 punti



PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX punti 48/100)

Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12), un massimo di 4 punti per pubblicazione ripartiti secondo i seguenti criteri:	
Qualità scientifica e rilevanza, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico.	max 1 punti per pubblicazione
Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	max 1 punti per pubblicazione
Apporto individuale del candidato.	max 1 punti per pubblicazione
Rilevanza della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica.	max 1 punti per pubblicazione

VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA INGLESE

Ai sensi del bando (Cod. DM737.RTDA.DFIS.22.02), l'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate. La Commissione potrà eventualmente accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante discussione in lingua inglese delle pubblicazioni.

Il Presidente della Commissione