

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della L. 240/2010 per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, - per il settore concorsuale 06/I1 – DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA, settore scientifico disciplinare MED/36 – Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate (codice identificativo –1_FA_RTDA_2023_01).

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 12 MAGGIO 2023

Valutazione dei titoli e del curriculum

In sede di valutazione preliminare dei candidati la Commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato 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 previsto.

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 preliminare comparativa dei candidati, prende 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 delle condizioni di cui al presente comma.

La Commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base 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 il 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.

L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione verrà enucleato sulla base dei seguenti criteri:

- autore di riferimento della pubblicazione,
 - ordine di elencazione dei coautori,
 - competenze specifiche, desumibili anche in base alle Istituzioni di appartenenza,
 - carattere non episodico della collaborazione scientifica ossia la continuità temporale della produzione scientifica in relazione anche alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.
- Le pubblicazioni in collaborazione con i componenti della Commissione giudicatrice saranno considerati purchè, sulla base dei criteri sopra elencati, risulti chiaro l'apporto individuale e personale del candidato.

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 intende avvalersi dei seguenti indicatori: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione, a seguito della discussione pubblica, attribuirà un punteggio espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nel limite numerico pari a n. 12 indicato dal bando per la presente procedura, come di seguito indicato:

TITOLI (MAX punti 45/100)

- 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: punti 7, se posseduti entrambi punti 10;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: 1 punto per ogni attività di didattica frontale fino a max punti 5;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 0.5 punti per ogni attività formativa o di ricerca superiore o uguale a 3 mesi in Italia e 1 punto per ogni attività formativa o di ricerca superiore o uguale a 3 mesi all'estero, fino a max punti 5;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze: 1 punto per ogni documentata attività in campo clinico superiore a tre mesi, fino a max punti 5;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: 1 punto per ogni attività progettuale fino a max punti 2;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi : 5 punti per organizzazione o direzione o coordinamento di ogni gruppo di ricerca nazionale e internazionale, 3 punti per la partecipazione agli stessi, fino a max punti 5;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: 1 punto per ogni brevetto fino a max punti 1;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali : punti 0.5 per ogni relazione a congressi e convegni nazionali e internazionali, 1 punto per ogni relazione a congressi e convegni nazionali e internazionali su invito, fino a max punti 5;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca : 3 punti per ogni premio e riconoscimento nazionale ed internazionale per attività di ricerca fino a max punti 5;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista : punti 2

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX punti 48/100)

La Commissione attribuisce fino a 4 punti per ciascuna pubblicazione, nel limite numerico indicato dalla scheda n. 1 allegata al bando fino a un massimo di 48 punti.

Per ogni pubblicazione sarà attribuito il seguente punteggio relativo a ciascun criterio:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: punti 2 per articoli originali e punti 1 per revisioni e/o metanalisi;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: punti 1 per lavori congruenti, punti 0 per lavori non congruenti;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: punti 0.5 per riviste Q1-Q2, punti 0,25 per riviste Q3-Q4;
- 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: punti 0.5 per primo, ultimo o autore corrispondente, punti 0,4 per secondo autore, 0,25 per altre posizioni.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (MAX punti 7/100)

La commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica sulla base della intensità e della continuità temporale della stessa attribuendo i seguenti punteggi: punti 4 per l'intensità documentata da un H index pari o superiore a 5, punti 3 per la continuità temporale documentata da una pubblicazione all'anno negli ultimi 5 anni.

La Commissione prende atto che la scheda di riferimento della procedura prevede lo svolgimento della discussione pubblica in lingua italiana.

Quanto all'espletamento della **prova orale**, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese, essa consisterà nella lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto da un testo scientifico.

La Commissione al fine di accertare l'adeguatezza o meno della conoscenza della lingua straniera, terrà conto dei seguenti elementi:

- 1) capacità di lettura;
- 2) capacità di comprensione del testo;
- 3) capacità di traduzione;
- 4) conoscenza del linguaggio tecnico del settore;

Quanto all'eventuale accertamento del possesso del requisito dell'adeguata conoscenza della lingua italiana – previsto per i soli candidati stranieri che non hanno allegato alla domanda di partecipazione ed inserito nella piattaforma informatica le certificazioni di competenza della lingua italiana di grado pari al livello B2 del Consiglio d'Europa, rilasciate nell'ambito del sistema di qualità CLIQ (Consorzio Lingua Italiana di Qualità) - esso consisterà nella lettura e traduzione di parte di un brano in lingua italiana.

La Commissione al fine di accertare l'adeguatezza o meno della conoscenza della lingua italiana, terrà conto dei seguenti elementi: capacità di lettura, capacità di comprensione del testo e capacità di espressione.

La selezione si considera non superata qualora il candidato riporti a seguito della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica un punteggio inferiore al 60% del punteggio massimo pari a 100, ovvero qualora, a seguito della prova orale, venga accertata la non adeguata conoscenza della lingua straniera.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione
Prof.ssa Silvana Del Vecchio

