

ALLEGATO A
al verbale n. 1 del 24/10/2024

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa, Gruppo scientifico disciplinare MATH/06, SSD MATH-06/A. Codice selezione bando RTT 2024 B-12

CRITERI PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI

La Commissione prende atto che, ai sensi del D.M. 243/2011, per la **valutazione** preliminare dei candidati dovranno essere valutati i sottoelencati titoli secondo i criteri a fianco indicati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero: valutato in base alla congruenza con il SSD
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: valutata in base alla tipologia dei corsi tenuti, numero degli incarichi, loro durata e pertinenza con il SSD
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: valutata in base alla tipologia dei contratti/attività di ricerca svolte, la loro durata, la qualificazione degli enti presso i quali si sono svolte e la congruenza con il SSD
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze: titolo non pertinente
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico disciplinari nei quali è prevista: titolo non pertinente
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: valutata in base al numero di esperienze, al ruolo assunto e alla tipologia del gruppo di ricerca
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori nei quali è prevista: titolo non pertinente
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: valutata in base al numero di interventi, alla rilevanza del convegno e alla tipologia di partecipazione
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: valutati in base al loro prestigio nella comunità di riferimento
- j) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico disciplinari nei quali è prevista: titolo non pertinente

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.

Per valutare la produzione scientifica, la Commissione 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 dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopraindicate.

La Commissione prende atto che per la valutazione delle pubblicazioni dovranno essere utilizzati i seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinari 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 dichiara che per determinare l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione seguirà la prassi del SSD in cui l'apporto è considerato sempre paritario tra i vari autori se non diversamente dichiarato.
- e) parametri internazionali.

La tesi di dottorato verrà valutata in base alla sua originalità, alla sua innovatività, al suo rigore metodologico e la sua congruenza con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura.

La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato sulla base dell'intensità e 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, nel prendere atto di quanto previsto dal D.M. 243/2011 per i gruppi scientifico disciplinari in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, dichiara che nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà in modo non automatico anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) indice di Hirsch calcolato sul database Scopus.

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI DEI CANDIDATI

**Procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa, Gruppo scientifico disciplinare MATH/06, SSD MATH-06/A
Codice selezione bando RTT 2024 B-12**

La commissione stabilisce che il colloquio con i candidati si svolgerà in italiano e consisterà in una discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

La commissione valuterà l'idoneità o meno del candidato nella conoscenza della lingua sulla base dei seguenti criteri: capacità di leggere un testo in lingua e capirne il significato.

Titoli accademici e scientifici

- a) Dottorato di ricerca fino a un max di 4 punti così ripartiti: fino a 4 punti per dottorato pertinente con il SSD, fino a 2 punti per dottorato parzialmente pertinente con il SSD, 0 punti per dottorato non pertinente al SSD.
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero fino a un max di 10 punti così ripartiti: fino a 2 punti per ogni anno accademico di docenza relativo ad un insegnamento pertinente al SSD, fino a 1 punto per ogni anno accademico di attività didattiche integrative, fino a 0.3 punti per ogni supervisione di tesi magistrale, fino a 1 punto per ogni supervisione di tesi di dottorato.
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri fino a un max di punti 12, così ripartiti: fino a 2 punti per ogni annualità pertinente con il settore; fino a 1 punto per ogni annualità parzialmente pertinente, e 0 punti per altro. Le frazioni di annualità saranno valutate proporzionalmente.
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi fino a un max di 7 punti così ripartiti: fino a 5 punti per direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali, fino a 3 punti per direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, fino a 2 punti per la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali, fino a un 1 punto per la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali.
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali prevista fino a un max di 5 punti così ripartiti: fino a 2 punti per ogni comunicazione su invito a convegno internazionale; fino a 0.7 punti per ogni comunicazione su invito a convegno nazionale; fino a 0.3 punti per ogni comunicazione a convegno internazionale o nazionale;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca fino a un max di punti 2 così ripartiti: fino a 2 punti per ogni premio internazionale e fino a 1 punto per ogni premio nazionale.

Pertanto, il punteggio massimo attribuibile per i titoli accademici e scientifici è 40.

Produzione scientifica

Per la produttività scientifica nel suo complesso max 6 punti, così ripartiti: intensità e continuità temporale, fino a 3 punti, numero totale di citazioni e indice di Hirsch deducibili dal database Scopus fino a 3 punti.

Per ogni pubblicazione vengono stabiliti i seguenti criteri e punteggi, che tengono conto dell'apporto individuale dei candidati:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: max punti 1;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: max punti 1;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna: max punti 1.5;
- d) sua diffusione all'interno della comunità scientifica valutata attraverso il numero di citazioni su Scopus: max punti 1

La tesi di dottorato verrà valutata fino a un max 4.5 punti, tenuto conto della sua originalità, innovatività, rigore metodologico e sua congruenza con il gruppo scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura, con il profilo definito dal settore scientifico disciplinare.

Pertanto, il punteggio massimo attribuibile per ciascuna pubblicazione è 4.5 e dunque il punteggio massimo attribuibile per le pubblicazioni nel loro complesso è 54.

Pertanto il punteggio massimo attribuibile a ciascun candidato per la produzione scientifica è 60.

In conseguenza dei criteri e dei punteggi sopra stabiliti, il punteggio massimo attribuibile a ciascun candidato è 100.