

PROCEDURA ASSEGNI DI RICERCA POST DOC DI TIPO A

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI, DEL CURRICULUM SCIENTIFICO PROFESSIONALE E DEL PROGETTO DI RICERCA PROPOSTO per la linea di ricerca dal titolo: "067 - Stochastic methods in quantum systems", presso il Dipartimento di Matematica Federigo Enriques (bando registrato al n. 6052 del 23/12/2022).

Il giorno 24/3/2023, alle ore 10:00, si riunisce al completo per via telematica la Commissione giudicatrice nominata dal Magnifico Rettore, per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati ai fini dell'attribuzione degli assegni di ricerca e composta da:

Prof. GAETA GIUSEPPE (presidente)
Prof. MORALE DANIELA (direttore del Dipartimento o delegato)
Prof. CAMPI LUCIANO (membro esperto dell'Ateneo)
Prof. De Vecchi Francesco Carlo (componente esterno all'Ateneo)
Prof. Giuliani Alessandro (componente esterno all'Ateneo)

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

La Commissione procede ricordando i criteri di valutazione previsti dal citato bando di concorso per l'attribuzione del punteggio dei titoli e del curriculum, scientifico professionale, delle pubblicazioni e del progetto di ricerca e decide di adottare la ripartizione così come individuata dalla Commissione di Garanzia nella seduta del 23 febbraio 2023.

La Commissione dispone di un punteggio complessivo per i titoli di 65 punti, secondo i seguenti criteri di massima per la valutazione dei titoli e del curriculum scientifico, delle pubblicazioni e del progetto di ricerca, secondo la seguente ripartizione generale:

- Titoli del candidato e curriculum scientifico professionale (curriculum degli studi, tesi di dottorato di ricerca/scuola di specializzazione o abstract, diplomi di specializzazione post lauream, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti in Italia o all'estero, attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e privati, fellowships o incarichi, sia in Italia sia all'estero, partecipazioni a convegni) **fino ad un massimo di punti 30.**
- Eventuali pubblicazioni su riviste scientifiche oppure monografie, proceedings o capitoli di libri, **fino ad un massimo di punti 24.**
- Progetto di ricerca (pertinenza, originalità, fattibilità e aspetti innovativi della ricerca proposta e adeguatezza dei riferimenti bibliografici) **fino ad un massimo di punti 11.**

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

Valutazione delle pubblicazioni

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione 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 dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione 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 ERC della linea di ricerca, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esse 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.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, la commissione stabilisce che – conformemente alla pratica comune in Matematica – il contributo dei diversi coautori sarà considerato paritario a meno che il contrario non sia esplicitamente indicato.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Monografie (con ISBN)
- Articoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste internazionali (con ISSN)
- Articoli su riviste nazionali (con ISSN)
- Proceedings pubblicati (con ISBN)
- Tesi di dottorato

Nel valutare le pubblicazioni, ferma restando la necessità di valutarne l'attinenza al progetto, la commissione giudicatrice potrà avvalersi anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- a) numero di citazioni per pubblicazione;
- b) indice di Hirsch.

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.

Valutazione dei Titoli

Ai titoli verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 30**, così ripartiti:

TITOLI E CURRICULUM SCIENTIFICO PROFESSIONALE

Titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	fino a un massimo di punti 10
Curriculum scientifico professionale	fino a un massimo di punti 20

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 24**, così ripartiti:

PUBBLICAZIONI

Monografia	fino a un massimo di punti 8 per pubblicazione
articolo in volume	fino a un massimo di punti 6 per pubblicazione
articolo su riviste a diffusione internazionale	fino a un massimo di punti 8 per pubblicazione
articolo su riviste a diffusione nazionale	fino a un massimo di punti 4 per pubblicazione
proceeding pubblicato	fino a un massimo di punti 4 per pubblicazione
Tesi di dottorato, se non corrispondente a pubblicazioni valutate nelle precedenti categorie.	Fino a un massimo di punti 8

Nel caso i candidati superino la soglia dei 24 punti, verranno loro comunque attribuiti 24 punti.

PROGETTO DI RICERCA

Al Progetto di ricerca (pertinenza, originalità, fattibilità e aspetti innovativi della ricerca proposta e adeguatezza dei riferimenti bibliografici) verranno attribuiti **fino ad un massimo di punti 11**.

Si ricorda che ai sensi del bando di concorso è riservato al colloquio, per i candidati ammessi a sostenerlo, un punteggio massimo di punti 35. In particolare, secondo le indicazioni rettorali, verranno assegnati:

- Per attitudine e capacità critica nella presentazione delle attività di ricerca inerenti il progetto presentato, fino ad un massimo di punti 20;
- Per la congruenza delle metodologie proposte, fino ad un massimo di punti 10;
- Per la chiarezza e precisione concettuale nell'esposizione, fino ad un massimo di punti 5.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo assegni.postdoc@unimi.it al Responsabile del Procedimento dott.ssa Anna Tavano per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 10:45

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

F.to Prof. GAETA GIUSEPPE

F.to Prof. MORALE DANIELA

F.to Prof. CAMPI LUCIANO

F.to Prof. De Vecchi Francesco Carlo

F.to Prof. Giuliani Alessandro