



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. 994 del 17 giugno 2025 Dipartimento di Matematica e Informatica Gruppo scientifico disciplinare 01/MATH-04 Fisica matematica Settore scientifico-disciplinare MATH-04/A Fisica matematica

VERBALE N. 1

Alle ore 13:00 del giorno 01 agosto 2025 in collegamento telematico tramite la piattaforma Zoom si è riunita per la riunione preliminare la 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. 995 del 17 giugno 2025 Dipartimento di Matematica e Informatica Gruppo scientifico disciplinare 01/MATH-04 Fisica matematica Settore scientifico-disciplinare MATH-04/A Fisica matematica, nominata con D.R. n. 1286 del 31 luglio 2025 così composta:

- Prof.ssa Maria Groppi (Università di Parma)
- Prof. Tommaso Lorenzi (Politecnico di Torino)
- Prof. Mattia Zanella (Università di Pavia)

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Groppi e del Segretario nella persona del Prof. Mattia Zanella.

Preso 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.

In considerazione del numero dei candidati iscritti pari a 18, comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione ammette N. 6 candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di lingua inglese.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:50.

Li, 01 agosto 2025

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa Maria Groppi [firmato digitalmente]
Prof. Tommaso Lorenzi [firmato digitalmente]
Prof. Mattia Zanella [firmato digitalmente]



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. 994 del 17 giugno 2025 Dipartimento di Matematica e Informatica Gruppo scientifico disciplinare 01/MATH-04 Fisica matematica Settore scientifico-disciplinare MATH-04/A Fisica matematica così composta:

- Prof.ssa Maria Groppi (Università di Parma)
- Prof. Tommaso Lorenzi (Politecnico di Torino)
- Prof. Mattia Zanella (Università di Pavia)

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:

- 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e 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 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 gruppo scientifico disciplinare 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 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, nel valutare le pubblicazioni, terrà conto anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione, tuttavia, stabilisce unanime che, ai fini della valutazione delle pubblicazioni, non si avvarrà in modo automatico degli indicatori a), b), c), d) ed e). La motivazione per tale scelta risiede nel fatto che l'uso tali indicatori non è consolidato nel gruppo scientifico-disciplinare oggetto della valutazione, come attestato dai numerosi documenti diffusi a riguardo nella comunità scientifica di riferimento, tra i quali "EMS Code of Practice" (Marzo 2013) della European Mathematical Society, "Recommendation on the evaluation of individual researchers in the mathematical sciences" (Agosto 2014) dell'International Mathematical Union e "Valutazione della ricerca in Matematica", Documento Commissione Scientifica dell'Unione Matematica Italiana (Maggio 2010).

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

Titolo	Punteggio
Dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero	Fino a un massimo di 10 punti tenendo conto della congruenza con il gruppo scientifico-disciplinare.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino a un massimo di 10 punti così suddivisi: fino a un massimo di 2 punti per ogni titolarità di docenza in corsi di laurea triennale/magistrale ovvero master universitari ovvero corso di dottorato in Italia e all'estero pertinenti al gruppo scientifico-disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate. Verranno inoltre valutate fino a un massimo di 6 punti totali le attività didattiche integrative universitarie, attività di tutorato, attività di supervisione di tesi e tesi di dottorato, in dipendenza dal numero e dalla durata di tali attività.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino a un massimo di 10 punti così suddivisi: 2 punti per ogni mese di soggiorno, le frazioni di annualità saranno valutate in proporzione.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	Fino a un massimo di 5 punti così suddivisi: fino a 3 punti per il coordinamento di progetti, fino a 2 punti per la partecipazione a progetti.
Relatore a congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali	Fino a un massimo di 10 punti così suddivisi: fino a 3 punti per la partecipazione come relatore o relatrice a ogni convegno nazionale o internazionale su invito, fino a 1 punto per ogni contributo a convegno internazionale, fino a 0,5 punti per contributi a convegni nazionali.



Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino a un massimo di 5 punti.
---	-------------------------------

- Pubblicazioni

La valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa desunta dal CV dei candidati prevede un massimo di 14 punti, tenendo conto della congruenza con il gruppo scientifico-disciplinare. La valutazione delle singole pubblicazioni presentate nelle domande dei candidati prevederà complessivamente un punteggio massimo pari a 36. Per ogni pubblicazione vengono attribuiti un massimo di 3 punti, assegnati secondo i seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 1**;
- b) congruenza con il gruppo scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo - **fino a un massimo di punti 1**;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 0,5**;
- 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 - **fino a un massimo di punti 0,5**.

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 60 punti.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica 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.

Li, 01 agosto 2025

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa Maria Groppi [firmato digitalmente]
Prof. Tommaso Lorenzi [firmato digitalmente]
Prof. Mattia Zanella [firmato digitalmente]