



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Trattamenti Economici e Lavoro Autonomo

INCARICHI DI RICERCA

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID_0113

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un incarico di ricerca per il gruppo scientifico disciplinare 02/PHYS-04 bando ID: 0113 reg. al numero 1799 del 29/04/2026 (su finanziamento derivante da *Unione Europa - progetto ERC Consolidator Grant Horizon Europe - project GA 101043968 – Multimech* - Codice CUP: G43C21001490006 - codice progetto HE_ERC22AZACC_01) presso il Dipartimento di Fisica “Aldo Pontremoli”, composta dai:

Prof. Tiana Guido
Prof. Zaccone Alessio
Prof. Achilli Simona

si riunisce al completo per via telematica/ presso la sede del dipartimento di Fisica “Aldo Pontremoli” il giorno 25/05/2026 alle ore 09.30 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all’Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione esaminatrice individua al proprio interno il Presidente e il Segretario.

La commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati, **secondo i parametri e i criteri previsti dall’art.10 del bando.**

La Commissione dispone di un punteggio massimo per i titoli di 50 punti, al fine di procedere alla valutazione comparativa dei candidati, predetermina i seguenti **criteri di massima** per la valutazione dei titoli:

Titoli

a) Criteri di massima per la valutazione di eventuali titoli post-laurea (ad esempio titolo di dottore di ricerca, diploma di specializzazione medica o equivalente, master, corsi di perfezionamento, ecc..., esclusa la laurea, che costituisce requisito di accesso), conseguiti dal/la candidato/a fino ad un massimo di **15** punti:

1. Dottorato di ricerca in Fisica, Scienza dei Materiali, Matematica Applicata, Chimica, Ingegneria o discipline affini, con particolare attinenza alla fisica teorica della materia condensata e soft matter - fino a 10 punti.
2. Partecipazione a scuole avanzate, corsi specialistici o attività formative inerenti modellazione teorica, simulazioni numeriche e fisica dei materiali complessi - fino a 3 punti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Trattamenti Economici e Lavoro Autonomo

3. Premi, riconoscimenti scientifici, invited talks o altri titoli pertinenti all'attività di ricerca oggetto del bando - fino a 2 punti.

b) Criteri di massima per la valutazione dell'attinenza e rilevanza delle attività formative e di supporto all'attività di ricerca e di didattica precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione fino a un massimo di 25 punti:

1. Esperienza in fisica teorica della materia condensata, soft matter, materiali disordinati o meccanica statistica - fino a 6 punti.
2. Esperienza in attività di ricerca post-doc, assegni di ricerca, fellowships o periodi di ricerca presso enti nazionali o internazionali qualificati - fino a 4 punti.
3. Esperienza in modellazione teorica e computazionale della risposta meccanica lineare e nonlineare, simulazioni numeriche o dinamica molecolare - fino a 8 punti.
4. Competenze in programmazione scientifica e utilizzo di strumenti computazionali avanzati (Python, C++, Fortran, MATLAB, HPC), attività didattica, tutoraggio e partecipazione a collaborazioni scientifiche internazionali - fino a 7 punti.

c) Criteri di massima per la valutazione dell'attinenza delle pubblicazioni allegate (massimo 5) con il programma di ricerca oggetto della selezione fino a un massimo di 10 punti:

1. Attinenza delle pubblicazioni ai temi della fisica teorica della materia condensata, soft matter e materiali disordinati - fino a 4 punti.
2. Originalità, rigore metodologico e rilevanza scientifica dei risultati ottenuti - fino a 3 punti.
3. Contributo del candidato allo sviluppo di modelli teorici, simulazioni computazionali o interpretazione di dati sperimentali - fino a 2 punti.
4. Collocazione editoriale delle pubblicazioni e impatto nella comunità scientifica internazionale - fino a 1 punto.

La Commissione, terminati gli adempimenti previsti, decide di riconvocarsi in modalità telematica per l'esame analitico dei titoli, del CV e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati

La seduta è tolta alle ore 10.00

Letto e sottoscritto.

Milano, 25/05/2026

La Commissione

Prof. Tiana Guido
 Prof. Zaccone Alessio
 Prof. Achilli Simona