

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 n. 240 COME MODIFICATO DALLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "ALDO PONTREMOLI"
SETTORE CONCORSUALE 02/A1- FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/04-FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE
CODICE CONCORSO 5414**

**VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79 per il settore concorsuale 02/A1- Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, settore scientifico-disciplinare FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli", composta dai:

Prof. ssa Alessandra Ada Cecilia Guglielmetti dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Livio Lamia dell'Università degli Studi di Catania
Prof. ssa Maura Pavan dell'Università degli Studi di Milano Bicocca

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma ZOOM il giorno 29/02/2024 alle ore 14:00 per predeterminare i criteri di valutazione dei candidati.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che in base a quanto previsto dal D.R. 2962/2023 del 06/06/2023 e dalle linee guida ad esso allegate, trasmesso dal Responsabile del procedimento, è possibile organizzare tutte le sedute della Commissione compresa la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in web conference purché sia garantita, l'osservanza delle modalità operative allegate al decreto sopracitato.

In particolare gli strumenti di connessione audio-video devono garantire:

- a) la visualizzazione del candidato durante l'intera discussione;
- b) la corretta identificazione del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
- c) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento in contemporanea, per l'intera durata della stessa, dei commissari di concorso, dei candidati e di eventuali soggetti terzi (uditori) che ne facciano richiesta all'Amministrazione.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 3 candidati.

La Commissione, constatato che non sono state presentate istanze di riconsiliazione, procede alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maura Pavan e del Segretario Prof.ssa Alessandra Ada Cecilia Guglielmetti

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 e l'assenza di condanne penali. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe e del Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 come modificato dalla legge 29 giugno 2022, n. 79.

La Commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data di pubblicazione sul sito web di Ateneo del decreto di nomina.

La valutazione dei titoli, del curriculum, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva della produzione scientifica e dell'intensità e della continuità temporale della stessa sarà effettuata, tenendo conto del D.M. 243/2011 e della congruenza con il SSD previsto dal bando, correlando ciascun titolo e ciascuna pubblicazione ad uno specifico punteggio, in modo che si comprendano le ragioni dei punteggi assegnati, nel rispetto dei limiti massimi previsti dal bando e dal Regolamento.

La Commissione ricorda che ai titoli possono essere attribuiti fino a un massimo di 30 punti e alle pubblicazioni scientifiche fino a un massimo di 60 punti, alla consistenza complessiva della produzione scientifica di ogni candidato, all'intensità e alla continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, possono essere attribuiti fino a un massimo di 10 punti.

Confrontati gli esiti delle singole valutazioni, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, formula una graduatoria di merito e individua il vincitore. Entrano a far parte della graduatoria i candidati che conseguono un punteggio complessivo pari o superiore a 60 punti su 100 complessivi.

Valutazione dei titoli e del curriculum

La valutazione terrà conto di:

- a) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del 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 prevista.

La valutazione di ciascun titolo 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 non considererà i titoli:

- 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;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

in quanto non pertinenti al SSD oggetto del bando.

Valutazione delle pubblicazioni

La Commissione giudicatrice, 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 Commissione prende in considerazione ai fini della valutazione esclusivamente le pubblicazioni non anteriori agli ultimi 10 anni dall'anno di pubblicazione del presente bando con decorrenza dal 1° gennaio e cioè non anteriori al 1° gennaio 2013.

La tesi di dottorato è oggetto di valutazione anche se non pubblicata e anche se anteriore al 1° gennaio 2013.

Ai sensi dell'art. 3 del D.M. 25.5.2011 n. 243, la selezione delle pubblicazioni avverrà sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la selezione e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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 la Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- quando risulti espressamente indicato;
- quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- coerenza con il resto dell'attività scientifica in particolare con i contributi a conferenze;

ove ciò non fosse possibile, il contributo sarà considerato paritetico.

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);
- Proceedings pubblicati (con ISBN);

La commissione giudicatrice altresì valuterà 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 potrà tenere conto, ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.M. 25.5.2011 n. 243, anche dei seguenti indici:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;
5. Appartenenza della rivista al quartile (Q1, Q2, Q3, Q4);
6. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Considerato che il numero di candidati è pari o inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, è accertata l'adeguata conoscenza dell'inglese.

I punteggi per la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della consistenza complessiva verranno attribuiti come segue:

TITOLI

Ai titoli verranno attribuiti **max punti 30** così ripartiti

A) dottorato di ricerca o equivalenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di	Fino ad un massimo di punti: 1
--	--------------------------------

<p>specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero; a1) Congruente con il SSD previsto dal bando punti: 1; a2) non congruente con il SSD previsto dal bando punti: 0.5;</p>	
<p>B) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica frontale ufficialmente attribuita nei corsi universitari in Italia o all'estero per almeno 30 ore per anno accademico fino a punti: 1 per anno accademico b2) relatore o correlatore di tesi triennali: 0.5 per tesi b3) relatore o correlatore di tesi di laurea magistrale: 1 per tesi b4) supervisor o co-supervisor di tesi di dottorato: 1.5 per tesi</p>	Fino ad un massimo di punti: 10
<p>C) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Titolare di contratto da ricercatore a tempo determinato di tipo A: fino a punti 1 per annualità c2) Titolare di assegno di ricerca o borsa post dottorato presso università o istituti di ricerca italiani o esteri: fino a punti 0.8 per annualità</p>	Fino ad un massimo di punti: 6
<p>D) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; d1) coordinamento con la qualifica di PI di progetti di ricerca locali, nazionali o internazionali finanziati su base competitiva fino a punti: 1 per progetto; d2) coordinamento locale di progetti di ricerca nazionali o internazionali finanziati su base competitiva fino a punti: 0.5 per progetto; d3) partecipante o responsabile di gruppi di ricerca nazionali o internazionali fino a punti: 2;</p>	Fino ad un massimo di punti: 4
<p>E) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista; e1) Congruenza con il SSD previsto dal bando fino a punti: 0.2 per brevetto;</p>	Fino ad un massimo di punti: 0.2
<p>F) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; f1) Presentazione orale su invito a convegno nazionale o internazionale fino a punti: 1 per presentazione; f2) Presentazione orale a convegno nazionale o internazionale fino a punti: 0.5 per presentazione;</p>	Fino ad un massimo di punti: 6
<p>G) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; g1) Per ciascun premio o riconoscimento nazionale o internazionale fino a punti: 0.3</p>	Fino ad un massimo di punti: 0.3

H) altri titoli h1) Abilitazione Scientifica Nazionale attinente al S.S.D FIS/04 come professore di I o di II fascia;	Fino ad un massimo di punti: 2.5
--	----------------------------------

PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60 complessivi)

A ciascuna pubblicazione verrà attribuito **un punteggio sulla base dei criteri sotto indicati:**

1. Monografia	Fino ad un massimo di punti 3
2. Articolo su libro	Fino ad un massimo di punti 3
3. Articolo in rivista internazionale	Fino ad un massimo di punti 5
3.1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, fino a massimo punti 1 3.2) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, fino a massimo punti 2 3.3) congruenza con il S.S.D., fino a massimo punti 1 (in moltiplicazione) 3.4) apporto individuale, fino a massimo punti 2	
4. Proceedings pubblicati	Fino ad un massimo di punti 2
5. Tesi di dottorato	Fino ad un massimo di punti 2

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti **max punti 10.**

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 03/04/2024 alle ore 9:30 in web conference tramite la piattaforma ZOOM, esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.
- il giorno 10/04/2024 alle ore 10:00 in web conference tramite la piattaforma ZOOM, discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo valcomp@unimi.it al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 15:00

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni 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 e l'assenza di condanne penali

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa Alessandra Ada Cecilia Guglielmetti

Prof. Livio Lamia

Prof. ssa Maura Pavan