



PROCEDURA DI SELEZIONE PER UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, DI TIPO "A", GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 02/PHYS-04 – FISICA TEORICA DELLA MATERIA, MODELLI, METODI MATEMATICI E APPLICAZIONI, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE PHYS-04/A - FISICA TEORICA DELLA MATERIA, MODELLI, METODI MATEMATICI E APPLICAZIONI, DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA, INDETTA CON D.R. N. 1359 DEL 19 DICEMBRE 2024, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 103 DEL 27 DICEMBRE 2024 - 4^ SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della selezione per n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, di tipo "A", gruppo scientifico-disciplinare 02/PHYS-04 – FISICA TEORICA DELLA MATERIA, MODELLI, METODI MATEMATICI E APPLICAZIONI, settore scientifico-disciplinare PHYS-04/A - FISICA TEORICA DELLA MATERIA, MODELLI, METODI MATEMATICI E APPLICAZIONI, presso il Dipartimento di FISICA di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 80 del 24/01/2025, composta dai:

- Prof. ssa Roberta Citro, Prima fascia, gruppo scientifico-disciplinare 02/PHYS-04 - Fisica Teorica della Materia, Modelli, Metodi Matematici e Applicazioni, settore scientifico-disciplinare PHYS-04/A – Fisica Teorica della Materia, Modelli, Metodi Matematici e Applicazioni, Dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello", Università degli Studi di Salerno;
- Prof. Matteo Paris, Prima fascia gruppo scientifico-disciplinare 02/PHYS-04 - Fisica Teorica della Materia, Modelli, Metodi Matematici e Applicazioni, settore scientifico-disciplinare PHYS-04/A – Fisica Teorica della Materia, Modelli, Metodi Matematici e Applicazioni, Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli", Università degli Studi di Milano;
- Prof. Francesco Plastina, Prima fascia, gruppo scientifico-disciplinare 02/PHYS-04 - Fisica Teorica della Materia, Modelli, Metodi Matematici e Applicazioni, settore scientifico-disciplinare PHYS-04/A – Fisica Teorica della Materia, Modelli, Metodi Matematici e Applicazioni, Dipartimento di Fisica, Università della Calabria;

si riunisce il giorno 29/01/2025 per via telematica, per definire i criteri ed i parametri per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, e per predeterminare i criteri per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione. Alle ore 10:30 ha inizio la riunione.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paris e del Segretario nella persona del Prof. Plastina.

Ciascun componente la Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri componenti della medesima Commissione e dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c.

Ciascun Commissario dichiara, inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del d.lgs. n. 165/2001, di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale [*Dei delitti dei pubblici ufficiali contro la Pubblica Amministrazione, artt. 314 – 335 bis c.p.*].

Si allegano, inoltre, le relative dichiarazioni debitamente sottoscritte da ciascun commissario.



Ai fini della selezione la Commissione svolgerà una valutazione preliminare dei candidati, all'esito della quale saranno individuati i candidati da ammettere alla fase della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione concluderà detta valutazione preliminare con un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica in modo da poter determinare un quadro comparativo entro cui poter individuare i candidati più meritevoli.

Al termine della fase di valutazione preliminare, qualora il numero dei candidati risulti superiore a sei, sulla base del Regolamento dell'Università della Calabria per la selezione dei Ricercatori a Tempo Determinato di cui all'art. 24 della Legge 240/2010, nonché del bando di cui alla presente selezione, la Commissione stabilisce che i candidati da ammettere, tra quelli comparativamente più meritevoli, alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni saranno individuati nella misura del 15 per cento (*detta percentuale, per espressa previsione normativa, dovrà essere compresa tra il dieci e il venti per cento del numero dei candidati ammessi alla selezione*) e, comunque, in numero non inferiore a sei.

La Commissione svolgerà la suddetta valutazione preliminare secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, di cui al Decreto Ministeriale n.243 del 25 maggio 2011.

La Commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico gruppo scientifico-disciplinare e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca 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 ciascuno dei suddetti titoli sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa 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 di cui al presente comma.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa 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 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 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.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà 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, a questo punto, predetermina i criteri per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentati dai candidati ammessi alla discussione, a seguito della stessa:

Titoli (Max 55 punti)

a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero	Max punti 10
<i>Tesi su tematica di ricerca pienamente attinente al SSD</i>	10 punti
<i>Tesi su tematica di ricerca parzialmente attinente al SSD</i>	5 punti
<i>Tesi su tematica di ricerca non attinente al SSD</i>	2 punti

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Max punti 5
<i>Per ogni insegnamento/esercitazione attinente al SSD</i>	2 punti
<i>Per ogni insegnamento/esercitazione di area fisica, parzialmente attinente al SSD</i>	0.5 punti

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max punti 20
<i>Per ogni annualità di post-doc svolto all'estero</i>	4 punti
<i>Per ogni annualità di post-doc svolto in Italia</i>	2 punti



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		Max punti 5
Per gruppo di ricerca internazionale (su tematica congruente con il ssd)	organizzazione, direzione e coordinamento	1 punto per gruppo
	partecipazione	0.5 punti per gruppo
Per gruppo di ricerca nazionale (su tematica congruente con il ssd)	organizzazione, direzione e coordinamento	1 punto per gruppo
	partecipazione	0.5 punti per gruppo

e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		Max punti 10
Per ogni relazione su invito a convegni su tema attinente al SSD		2 punti
Per ogni comunicazione a convegni su tema attinente al SSD		1 punto

f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		Max punti 5
Per ogni premio/riconoscimento attinente al SSD		Fino a 2.5 punti

Publicazioni (Max 45 punti)

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica e 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	Max punti 1
b) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Max punti 1
c) apporto individuale del candidato ad ogni pubblicazione (nel caso di lavori in collaborazione)	Max punti 0.5
d) Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'intensità e continuità temporale della stessa	Max punti 15

Al termine della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati ammessi e presenti, la Commissione, sulla base dei criteri sopra stabiliti, assegnerà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate.

Durante la fase della discussione pubblica la Commissione procederà, altresì, ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nell'art. 1 del bando.



Il Segretario provvederà a far pervenire i criteri e i parametri stabiliti dalla Commissione al Responsabile della procedura di selezione pubblica, dott. Matteo Filice, il quale ne curerà la pubblicazione ai sensi della normativa vigente.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 10/02/2025 alle ore 18:00 tramite piattaforma Teams, per effettuare, una volta accertata l'avvenuta pubblicizzazione dei citati criteri e parametri sul sito dell'Ateneo, la valutazione preliminare dei candidati, che dovrà concludersi con un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica al fine di determinare un quadro comparativo entro cui individuare i candidati più meritevoli.

La Commissione prende atto che, ai sensi delle vigenti disposizioni, il motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica andrà formulato anche nel caso in cui il numero totale dei candidati risulti pari o inferiore a sei.

La Commissione dà mandato al Segretario di provvedere sollecitamente alla trasmissione, per posta elettronica, del presente verbale - firmata digitalmente da tutti i Commissari - al Responsabile del Procedimento, dott. Matteo Filice.

La seduta è tolta alle ore 11:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Rende, 29/01/2025

LA COMMISSIONE:

Prof. Matteo Paris (Presidente)

Prof. ssa Roberta Citro

Prof. Francesco Plastina (Segretario)