

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE ED INFORMATICHE PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 FISICA DELLA MATERIA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1136/2022 PROT. 173781 DEL 05.07.2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 59 del 26.07.2022

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. 1501/2022 PROT. 0230138 del 14/09/2022 composta da:

Prof.ssa ANTONELLA PARISINI Professore Associato dell'Università degli Studi di Parma
Prof. DANIELE DI CASTRO Professore Associato dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Prof. GIACOMO BALDI Professore Associato dell'Università degli Studi di Trento

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 07/10/2022 alle ore 11:00, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 19/09/2022 alle ore 9:30	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 07/10/2022 alle ore 9.00	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 07/10/2022 alle ore 9:50	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 07/10/2022 alle ore 11:00	stesura relazione finale

Nella prima riunione del 19/09/2022, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona della Prof.ssa Antonella Parisini ed il Segretario nella persona del Prof. Giacomo Baldi.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

- titoli e curriculum:	fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica:	fino ad un massimo di punti 60

M. B.

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

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;	punti da 0 a 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 4
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 4
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	punti da 0 a 4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 3
titolarità di brevetti	punti da 0 a 2
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 10
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 3

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: $P=(R+O) \times C \times A$ con R,O,C,A definiti come sotto riportato	punti da 0 a 4.5 per ogni pubblicazione
Monografie e/o tesi di dottorato: $P=(R+O) \times C \times A$ con R,O,C,A definiti come sotto riportato, assumendo per la tesi di dottorato R pari a 2.5 e A pari a 1.	punti da 0 a 4.5 per ogni monografia
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	punti da 0 a 1
Saggi inseriti in opere collettanee	punti da 0 a 1
Abstract	punti da 0 a 0.5
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 6

R- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica considerando gli indici bibliometrici sopra citati: punteggio max tra 0 e 2.5.

O- Originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica: punteggio max tra 0 e 2.

C- Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: fattore compreso tra 0 e 1

A- Apporto individuale del candidato, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento o desumibile da dichiarazione del candidato: fattore compreso tra 0 e 1 determinato al termine della discussione pubblica.

In seguito, la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

M. B.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 7/10/2022, ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, essendo gli stessi in numero inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) 901839

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 901839

Non ci sono candidati assenti

Nella terza riunione del 7/10/2022, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (allegato n. 1, parte integrante del presente verbale).

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato **901839** quale vincitore della presente selezione pubblica. Essendo l'unico candidato non viene stilata nessuna graduatoria di merito.

Alle ore 11:10 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Antonella Parisini	PRESIDENTE
Prof. Daniele Di Castro	COMPONENTE
Prof. Giacomo Baldi	SEGRETARIO

07/10/2022

Giacomo Baldi

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese,

Candidato: 901839

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
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	10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	10
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	31
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

Y.B.

PRODUZIONE SCIENTIFICA	O=Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	C=Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	R=Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	A=Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	$P=(R+O) \times C \times A$	TOTALE
Intrinsic nature of spontaneous magnetic fields in superconductors with time-reversal symmetry breaking	2	1	2.5	1	4.5	4.5
Frustrated network of indirect exchange paths between tetrahedrally coordinated Co in Ba ₂ CoO ₄	2	1	2.0	1	4.0	4.0
A Cost-Effective Semi-Ab Initio Approach to Model Relaxation in Rare-Earth Single-Molecule Magnets	2	1	2.5	0.8	3.6	3.6
Mn-induced Fermi-surface reconstruction in the SmFeAsO parent compound	2	1	2.5	0.8	3.6	3.6
Ab initio modeling and experimental investigation of Fe ₂ P by DFT and spin spectroscopies	2	1	2	0.8	3.2	3.2
UNDI: An open-source library to simulate muon-nuclear interactions in solids	2	1	2	0.8	3.2	3.2

Pressure-Induced Antiferromagnetic Dome in the Heavy-Fermion $\text{Yb}_2\text{Pd}_2\text{In}_{1-x}\text{Sn}_x$ System	2	1	2	0.8	3.2	3.2
Quantum effects in muon spin spectroscopy within the stochastic self-consistent harmonic approximation	2	1	2	1	4.0	4.0
Muon contact hyperfine field in metals: A DFT calculation	2	1	2	1	4.0	4.0
Disentangling superconducting and magnetic orders in $\text{NaFe}_{1-x}\text{Ni}_x\text{As}$ using muon spin rotation	2	1	2	0.8	3.6	3.6
Introduction and a Quick Look at MUESR, the Magnetic Structure and mUon Embedding Site Refinement Suite	2	1	1	1	2.0	3.0
Monografie e/o tesi di dottorato	2	1	2.5	1	4.5	4.5
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti						0
Saggi inseriti in opere collettanee						0
Abstract						0
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						50.4

J. B.

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	31
PRODUZIONE SCIENTIFICA	50.4
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	81.4