

Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - **Settore Concorsuale 02/D1 Settore Scientifico Disciplinare FIS/08** presso il Dipartimento di Fisica e Chimica - D.R. n. 1669 del 13.06.2018 GURI n. 52 del 03.07.2018.

VERBALE N. 1

L'anno 2018 il giorno 29 del mese di Novembre alle ore 8:00 si riunisce in seduta preliminare per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, previa autorizzazione del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo (prot. n. 88847 del 9/11/2018), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A - **Settore Concorsuale 02/D1 - Settore Scientifico Disciplinare FIS/08**.

Sono presenti i sotto elencati Commissari:

Prof. Augusto Garuccio
Prof. Rosario Nunzio Mantegna
Prof. Marisa Michelini

nominati con D.R. n. 2435 del 24/09/2018 - Albo del 25/09/2018.

A questo punto ognuno dei membri dichiara che non vi è, tra gli stessi, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

I componenti della Commissione prendono atto che non è pervenuta nessuna comunicazione, da parte dell'Amministrazione, in merito ad eventuali istanze di ricusazione dei Commissari e, pertanto, gli stessi sono pienamente legittimati ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

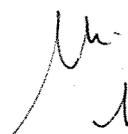
La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Marisa Michelini e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Rosario Nunzio Mantegna.

Quindi, i Commissari presa visione del D.R. n. 1669 del 13.06.2018, con il quale è stata indetta la procedura selettiva sopra indicata, nonché degli altri atti normativi e regolamentari che disciplinano la valutazione in oggetto, fanno presente che la selezione, ai sensi del comma 2 lettera c) dell'art.24 - Legge n. 240/2010, avviene mediante **valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato**, secondo criteri e parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243.

La Commissione, ai sensi del citato D.M. 25 maggio 2011, n. 243, assume i criteri di valutazione di seguito riportati:

Valutazione dei titoli e del curriculum - art. 2 D.M. n. 243/2011

- 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) 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, ai fini della valutazione dei titoli, non terrà conto dei punti: *d), e) e j)* in quanto non pertinenti per il settore scientifico disciplinare FIS/08 del presente concorso.

Valutazione della produzione scientifica - art. 3 D.M. n. 243/2011

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, 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 tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettua 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 settore concorsuale 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 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.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche la commissione giudicatrice prende atto che, come riconosciuto in ambito nazionale ed internazionale, non esistono indici statistici affidabili per valutare i singoli ricercatori del settore FIS/08, anche a causa della mancanza di banche dati complete che considerino tutte le riviste in cui sono pubblicati articoli scientifici del settore FIS/08. Di conseguenza la commissione decide di non ricorrere all'utilizzo di indici statistici quali il numero delle citazioni, l'indice di Hirsh o simili.

Per quanto riguarda **i lavori** presentati dai candidati e che risultino svolti **in collaborazione** con i membri della commissione la commissione stabilisce o con terzi di valutare preliminarmente l'apporto ascrivibile al candidato sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale come il ruolo di primo autore o "corresponding author".

A seguito della valutazione preliminare, si procederà alla **ammissione dei candidati**, comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla **discussione pubblica**, con la commissione, dei titoli e della produzione scientifica.

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della **lingua straniera** prevista, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

La Commissione, a questo punto, stabilisce i criteri di valutazione sui titoli, curriculum e sulle pubblicazioni, che sono un numero massimo di 15 come stabilito dall'art. 1 del bando e i **punteggi** che di



seguito si riportano, da attribuire dopo la discussione, riservando, come da Regolamento, alle pubblicazioni, che sono non meno del 70% del punteggio massimo: 100.

- a. dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero - **fino ad un massimo di punti 8 così suddivisi:**
 - possesso del titolo di Dottore di Ricerca, conseguito in Italia o all'estero congruente con il settore scientifico disciplinare FIS/08 – **punti 6**
 - possesso del titolo di Dottore di Ricerca, conseguito in Italia o all'estero ma non congruente con il settore scientifico disciplinare FIS/08 – **punti 2**
 - master universitario di secondo livello congruente con il settore scientifico disciplinare FIS/08 – **punti 4**
 - master universitario di secondo livello non congruente con il settore scientifico disciplinare FIS/08 – **punti 1**
- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero nell'ambito del settore scientifico disciplinare FIS/08- **fino ad un massimo di punti 4 così suddivisi:**
 - **punti 1** per la titolarità ogni corso semestrale di almeno 6 CFU erogato in un anno accademico
 - **punti 0.5** per collaborazione all'insegnamento di un corso semestrale di almeno 6 CFU erogato in un anno accademico
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri nell'ambito del settore scientifico disciplinare FIS/08- **fino ad un massimo di punti 4 così suddivisi:**
 - **punti 1** per ogni attività di formazione o di ricerca di almeno 6 mesi
- d. non sarà presa in considerazione attività in campo clinico in quanto non pertinente al settore scientifico disciplinare FIS/08.
- e. non saranno prese in considerazione realizzazioni di attività progettuale in quanto non pertinente al settore scientifico disciplinare FIS/08.
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, nell'ambito del settore scientifico disciplinare FIS/08 o partecipazione agli stessi - **fino ad un massimo di punti 3 così suddivisi:**
 - **punti 3** per il coordinamento o la direzione di gruppi di ricerca internazionali.
 - **punti 2** per il coordinamento o la direzione di gruppi di ricerca nazionali.
 - **punti 1** per la partecipazione a gruppi di ricerca internazionali.
 - **punti 0.5** per la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali.
- g. titolarità di brevetti (**1 punto per brevetto**) relativamente al settore scientifico disciplinare FIS/08 - **fino ad un massimo di punti 2** –.
- h. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - **fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi:**
 - **punti 1** per ogni relazione a invito in Congressi internazionali relativi al settore scientifico disciplinare FIS/08.
 - **punti 0.5** per ogni comunicazione orale in Congressi internazionali relativi al settore scientifico disciplinare FIS/08.
 - **punti 0.5** per ogni relazione a invito in Congressi nazionali relativi al settore scientifico disciplinare FIS/08.
- i. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - **fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi:**
 - **punti 2** per ogni premio internazionale relativo al settore scientifico disciplinare FIS/08.
 - **punti 1** per ogni premio nazionale relativo al settore scientifico disciplinare FIS/08.
- j. non sarà preso in considerazione il diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, in quanto non pertinente al settore scientifico disciplinare FIS/08.

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione 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.

 3

La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra citate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni scientifiche per le tematiche connesse al SSD FIS/08 - **fino ad un massimo di punti 12 così suddivisi:**

- **punti 0.2** per ciascuna pubblicazione con carattere di originalità
- **punti 0.2** per ciascuna pubblicazione con carattere di innovatività
- **punti 0.2** per ciascuna pubblicazione svolta con notevole rigore metodologico.
- **punti 0.2** per ciascuna pubblicazione svolta con notevole rilevanza.

b) congruenza delle pubblicazioni con il settore concorsuale 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 - **fino ad un massimo di punti 37.5 così suddivisi:**

- **punti 0** per ciascuna pubblicazione non congruente con il settore FIS/08.
- **punti 2.5** per ciascuna pubblicazione congruente con il settore FIS/08.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino ad un massimo di punti 7.5 così suddivisi:**

- **punti 0** per ciascuna pubblicazione di bassa o nulla rilevanza nella comunità scientifica del settore FIS/08.
- **punti 0.5** per ciascuna pubblicazione di alta rilevanza e diffusione nella comunità scientifica del settore FIS/08.

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 per collaborazioni riferibili a tematiche del SSD FIS/08 anche sulla base della discussione pubblica dei titoli - **fino ad un massimo di un punto per pubblicazione per un massimo totale di punti 15.**

La Commissione giudicatrice valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato e 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 decide di assegnare alla valutazione della consistenza complessiva della valutazione scientifica fino a un massimo di punti 3.

Per quanto riguarda **i lavori** presentati dai candidati e che risultino svolti **in collaborazione** con i membri della commissione o con terzi la commissione stabilisce di valutare preliminarmente l'apporto ascrivibile al candidato sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale come il ruolo di primo autore o "corresponding author".

A questo punto presa visione dell'elenco dei candidati **trasmesso** dal Settore Reclutamento per posta elettronica alla Commissione la stessa dichiara che non vi è, tra gli stessi membri e i candidati, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

Considerato che **i candidati sono in numero inferiore a 6 – n 2, non si procederà alla valutazione preliminare** e tutti vengono ammessi alla discussione.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ai fini della discussione: giorno 14 Gennaio 2019 alle ore 9:30;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 15 Gennaio 2019 alle ore 9:30;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 15 Gennaio 2019 alle ore 11:30;

 4

- prosecuzione e chiusura giorno 15 Gennaio 2019 alle ore 14:00.

I suddetti lavori si svolgeranno presso Dipartimento di Fisica e Chimica, Università di Palermo Viale delle Scienze, Ed. 18.

La Commissione dopo i termini previsti, essendo i titoli e le pubblicazioni consultabili in formato pdf, chiederà alla responsabile del Procedimento di trasmettere, per via telematica, ad ognuno dei Commissari la documentazione relativa ai candidati in modo tale da poter precedere ad un prima lettura della stessa.

La Commissione al termine della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, in base ai criteri stabiliti e, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indicherà il vincitore della procedura.

La seduta termina alle ore 12:20.

Il presente verbale sottoscritto dal Presidente, con allegate le dichiarazioni di partecipazione alla seduta telematica, sarà trasmesso al Responsabile del procedimento il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università per almeno sette giorni.

LA COMMISSIONE

Prof. Marisa Micheli

(Presidente)



Prof. Augusto Garuccio

(componente) (si allega dichiarazione)

Prof. Rosario Nunzio Mantegna

(segretario) (si allega dichiarazione)

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO DELLA TIPOLOGIA CONTRATTUALE A - SETTORE CONCORSUALE 02/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO - D.R. N. 1669 DEL 13.06.2018.

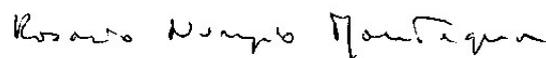
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Rosario Nunzio Mantegna membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale A – S.C. 02/D1 - S.S.D. FIS/08 presso il Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università degli Studi di Palermo bandito con D.R n. 1669 del 13.06.2018, GURI n. 52 del 03.07.2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof.ssa Marisa Michelini, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 29/11/2018

Prof. Rosario Nunzio Mantegna



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTI DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO DELLA TIPOLOGIA CONTRATTUALE A - SETTORE CONCORSUALE 02/D1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/08, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO - D.R. N. 1669_ DEL13/06/2018

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Augusto Garuccio membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale A – S.C. 02/d1 - S.S.D. FIS/08 presso il Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università degli Studi di Palermo bandito con D.R n. 1669 del 13/6/2018, GURI n. 52 del 3/7/2018, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Marisa Michelini, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

Bari, 29/11/2018



(Prof. Augusto Garuccio)