



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UN) ASSEGNO DI RICERCA SU PROGETTO SPECIFICO DAL TITOLO “PROGETTO DI SINTESI DEL MATERIALE DI ESAFERRITE PER CIRCOLATORI AUTO-POLARIZZATI” DI DURATA 12 (DODICI) MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 590/2022, PROT. N. 88950 DEL 21/09/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno **10/10/2022 alle ore 14.00** si riunisce la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 599/2022 Prot. n. 91235 del 28/09/2022, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando su progetto specifico dal titolo “Progetto di sintesi del materiale di esaferite per circolatori auto-polarizzati”, SSD: CHIM/07, in riferimento all'attività c/terzi commissionata da Huawei Technologies Sweden AB per un servizio di ricerca “Hexaferrite self-biased circulator material synthesis project” (Agreement Nr.: TC20220728061, Rif. contratto Rep. n. 226/2022 Prot. n. 81679 del 31/08/2022 - scadenza 28/02/2024), CUP H73C22000870007, bando Rep. n. 590/2022, Prot. n. 88950 del 21/09/2022.

La Commissione composta da:

Prof. Robert Carlyle Pullar - Presidente

Prof. Bonetti Stefano- Segretario

Prof. Giovanni Antonio Salvatore- Componente

è presente al completo

Presiede la riunione il Prof. Robert Carlyle Pullar e funge da Segretario verbalizzante il Prof. Bonetti Stefano.

La Commissione, prima di esaminare la documentazione prodotta dai candidati, è chiamata a determinare i criteri di valutazione.

La valutazione dei titoli scientifico-professionali avverrà con riguardo alla loro specifica rilevanza rispetto all'attività di ricerca da svolgere.

La Commissione decide di dettagliare la griglia di valutazione dei titoli e del colloquio nel modo seguente, nel rispetto del Regolamento d'Ateneo in materia di assegni.



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UN) ASSEGNO DI RICERCA SU PROGETTO SPECIFICO DAL TITOLO "PROGETTO DI SINTESI DEL MATERIALE DI ESAFERRITE PER CIRCOLATORI AUTO-POLARIZZATI" DI DURATA 12 (DODICI) MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 590/2022, PROT. N. 88950 DEL 21/09/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

Dettaglio GRIGLIA CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI per bandi per il conferimento di ASSEGNI SU PROGETTI SPECIFICI (ex. Art. 7 del Regolamento)

Elementi che compongono la valutazione	
Titoli e pubblicazioni	<p>Da 0 a 60 punti così distribuiti</p> <p>a) Max 20 punti per pubblicazioni;</p> <p>b) Max 5 punti inerenza della tesi del dottorato con il tema di ricerca dell'assegno.</p> <p>TITOLI PREFERENZIALI</p> <p>A) max 10 PUNTI per i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti sia in Italia che all'estero, lo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all'estero;</p> <p>B) max 10 PUNTI aver avuto esperienza di ricerca in sintesi e analisi di ceramiche magnetiche ed esafetite;</p> <p>C) max 5 PUNTI Pubblicazione di articoli rilevante in giornali / riviste di qualità;</p> <p>D) max 5 PUNTI livello di conoscenza della lingua inglese;</p> <p>E) max 5 PUNTI per la valutazione Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / ERC / FIRB / SIR o equivalenti (purché superiore alle soglie minime previste dai rispettivi bandi) secondo la seguente articolazione*:</p> <ul style="list-style-type: none">- 0 punti per chi ha presentato una proposta o ha ottenuto una valutazione negativa complessiva o in almeno uno dei criteri;- max 5 punti per chi ha ottenuto una valutazione positiva o ha già concluso un progetto Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / ERC / FIRB / SIR o equivalenti.



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UN) ASSEGNO DI RICERCA SU PROGETTO SPECIFICO DAL TITOLO “PROGETTO DI SINTESI DEL MATERIALE DI ESAFERRITE PER CIRCOLATORI AUTO-POLARIZZATI” DI DURATA 12 (DODICI) MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 590/2022, PROT. N. 88950 DEL 21/09/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

Colloquio	Da 0 a 40 punti così distribuiti Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato: a) Conoscenza di ceramiche esaferri o altri ossidi magnetici, e metodi di sintesi ceramiche (Max 10 punti). b) Conoscenza di tecniche di caratterizzazione (microstruttura, struttura cristallina, e proprietà dielettrica, magnetica e di frequenze microonde) (Max 10 punti). c) Conoscenza dei dispositivi per frequenze microonde (come i circolatori) e delle misurazioni (ad esempio risonanza ferromagnetica, FMR e larghezza della linea) (Max 5 punti). d) Pubblicazione di articoli rilevante in giornali / riviste di qualità (Max 10 punti). e) Accertamento della conoscenza della lingua inglese (Max 5 punti).
TOTALE PUNTI DISPONIBILI	100
SOGLIE MINIME	
<i>Soglia minima per l'ammissione al colloquio</i>	42
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	28
<i>Soglia di idoneità complessiva</i>	70

La Commissione, definiti i criteri di valutazione, richiede alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di ricevere tutta la documentazione inviata dai candidati entro i termini stabiliti dal bando, per procedere con la relativa attività di valutazione.

La Commissione constata che, in relazione all'assegno dal titolo “Progetto di sintesi del materiale di esaferri per circolatori auto-polarizzati”, tutor Prof. Robert Carlyle Pullar, è pervenuta **n. 1** domanda:



Università
Ca' Foscari
Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UN) ASSEGNO DI RICERCA SU PROGETTO SPECIFICO DAL TITOLO "PROGETTO DI SINTESI DEL MATERIALE DI ESAFERRITE PER CIRCOLATORI AUTO-POLARIZZATI" DI DURATA 12 (DODICI) MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 590/2022, PROT. N. 88950 DEL 21/09/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

1) SADIK IMRAN

Alle ore 14.30 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno **10/10/2022 alle ore 14.35** per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- Prof. ROBERT CARLYLE PULLAR	PRESIDENTE	FIRMATO DIGITALMENTE
- Prof. BONETTI STEFANO (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTE	FIRMATO DIGITALMENTE
- Prof. SALVATORE GIOVANNI ANTONIO	COMPONENTE	FIRMATO DIGITALMENTE