

Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l’assegnazione di n. 2 borse di dottorato finanziate su Progetto “Ecosistemi dell’Innovazione” - “Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE” - CUP J43C22000310006 - e di n. 3 borse di dottorato finanziate su PNRR – “ITSERR Italian Strengthening of the ESFRI RI RESILIENCE (Religious Studies Infrastructure: Tools, Innovation, Experts, Connection and Centers)”- CUP B53C22001770006, nell’ambito dei Corsi di Dottorato di ricerca attivati dall’Università degli Studi di Messina - XXXVIII CICLO, Prot.n. 45922 del 07/04/2023.

DOTTORATO DI RICERCA IN “BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE” - XXXVIII CICLO”

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

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1337/2023 del 28/04/2023 composta da:

- Prof. Maria Fazio, RTD-B (SC 01/B1-INFORMATICA, SSD INF/01- INFORMATICA) presso il Dipartimento MIFT dell’Università degli Studi di Messina;
- Prof. Giovanni Crupi, Professore Associato (SC 09/E3 - ELETTRONICA, SSD ING-INF/01 - ELETTRONICA) presso il Dipartimento BIOMORF dell’Università degli Studi di Messina;
- Prof. Raffaele Montella, Professore Associato (SC 01/B1-INFORMATICA, SSD INF/01- INFORMATICA) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università di Napoli Parthenope;

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 29/04/2023 alle ore 08:30, previa regolare convocazione, per predeterminare i sub-criteri ai quali si atterrà nell’attribuzione del punteggio complessivo, e nello specifico, per l’attribuzione dei punteggi relativi alla valutazione dei titoli, del progetto di ricerca e della prova orale, secondo quanto previsto dall’art.15 del Regolamento del Dottorato di Ricerca dell’Università di Messina, dall’art.5 del bando di concorso e dall’allegato n. 1 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona della Prof. Maria Fazio e del Segretario nella persona Prof. Giovanni Crupi. Ciascun commissario sottoscrive la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione che si allega al presente verbale. **(All.1 al Verbale1)**

La Commissione prende preventivamente visione del Bando di selezione, comprensivo dell’**Allegato n. 1** e del Regolamento di Dottorato che in particolare, all’art. 15, prevede un punteggio complessivo attribuibile per candidato pari a 100/100.

Ai sensi dell’**Allegato n. 1** del bando i punteggi saranno così ripartiti: 15 punti per la valutazione dei titoli, 20 punti per la valutazione del progetto di ricerca, 65 punti per la valutazione della prova orale.

❖ Titoli valutabili e relativi criteri di valutazione

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione dei titoli:

(Suggerimento. Da modificare nel rispetto di quanto indicato nel bando e nell'allegato n.....)

- 1) curriculum vitae (**fino a 3 punti**);
- 2) carriera universitaria (esami di profitto, voto di laurea) (**fino a 3 punti**);
- 3) tesi di laurea magistrale, specialistica o di vecchio ordinamento (**fino a 3 punti**);
- 4) eventuali pubblicazioni (**fino a 3 punti**);
- 5) eventuali esperienze professionali (**fino a 3 punti**).

❖ Progetto di Ricerca

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti 20/100 punti,

La Commissione prende atto che la Proposta Progettuale va elaborata dal candidato tenendo in considerazione:

- per le borse di Dottorato in BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE, **le Tematiche** dei Work Package del Progetto "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE" **indicate rispettivamente nell'All. n. 1;**

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti subcriteri per la valutazione del progetto di ricerca:

- 1) idoneità del progetto di ricerca (**fino a 5 punti**, in base all'attinenza alla tematica del Progetto SAMOTHRACE – WP3 Health - Advanced Micro-Nano Technologies and Devices for Health corso di dottorato);
- 2) presentazione del progetto di ricerca (**fino a 5 punti**);
- 3) conoscenza delle tematiche inerenti il progetto di ricerca (**fino a 5 punti**);
- 4) fattibilità del progetto di ricerca (**fino a 5 punti**);

❖ Prova Orale

La prova orale consiste in un colloquio inteso ad accertare la preparazione, le capacità, l'attitudine alla ricerca scientifica e le motivazioni dei candidati; tale colloquio è finalizzato a verificare le conoscenze dei candidati su argomenti che riguardano gli indirizzi formativi e metodologici del dottorato e può comprendere ove previsto la discussione del progetto di ricerca proposto.

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale sarà di 65/100 punti, con una valutazione minima perché la si intenda superata di 42 punti.

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti criteri per la valutazione del colloquio:

- 1) Congruenza di ciascuna risposta con la rispettiva domanda (**fino a 20 punti**);
- 2) Rigore e chiarezza espositivi in ognuna delle risposte (**fino a 20 punti**);
- 3) Approfondimento tecnico-metodologico degli argomenti in ciascuna risposta (**fino a 25 punti**).

La verifica della conoscenza della lingua inglese avverrà nel corso del colloquio e consisterà nella comprensione di un testo scientifico in lingua.

Valutazione minima complessiva per essere considerato ammissibile: 60 punti.

La Commissione si riconvoca il giorno 02/05/2023 alle ore 18:00, sempre per via telematica, per procedere alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

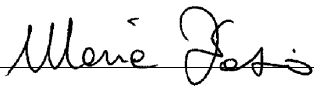
Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione **(all.1)**, e ad altri eventuali allegati, verrà trasmesso tramite Titulus all'U. Op. Dottorati di Ricerca del D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione, che provvederà a pubblicarlo sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unime.it/bandi/bando-di-concorso-pubblico-titoli-ed-esami-lassegnazione-di-n-5-borse-di-dottorato-finanziate>

La seduta è tolta alle ore 9:15.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.
Messina, 29/04/2023

LA COMMISSIONE:

Prof. Maria Fazio (Presidente)



Prof. Giovanni Crupi (Segretario)

Prof. Raffaele Montella (Componente)

All. n. 1 Verbale n. 1

Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assegnazione di n. 2 borse di dottorato finanziate su Progetto "Ecosistemi dell'Innovazione" - "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE" - CUP J43C22000310006 - e di n. 3 borse di dottorato finanziate su PNRR – "ITSERR Italian Strengthening of the ESFRI RI RESILIENCE (Religious Studies Infrastructure: Tools, Innovation, Experts, Connection and Centers)"- CUP B53C22001770006, nell'ambito dei Corsi di Dottorato di ricerca attivati dall'Università degli Studi di Messina - XXXVIII CICLO.

Con l'accettazione del presente incarico, la sottoscritta Maria Fazio, nominata con D.R. n. 1337/2023 del 28/04/2023 Componente della Commissione di concorso nell'ambito della procedura in oggetto, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

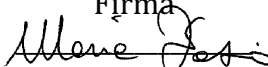
Dichiara

di non trovarsi in alcuna delle situazioni previste dall'art. 35 bis del D. Lgs. n. 165/2001, nonché di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione qualora ricorrano le ipotesi previste dall'art. 51 del c.p.c., dagli artt. 6 e 7 del *Codice di Comportamento* adottato dall'Ateneo con D.R. n. 207 del 30.01.2014, dal Codice dei Comportamenti nella Comunità Universitaria ispirati ad Etica Pubblica (c.d. Codice Etico) e dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo.

In particolare, si dichiara:

- 1) di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato per i reati previsti nel Capo I, Titolo II, Libro II del Codice penale;
- 2) di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri componenti della Commissione;
- 3) di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione e/o all'adozione di decisioni e/o ad attività in presenza di interessi propri, finanziari e non, ovvero di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente, nonché in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza;
- 4) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle già menzionate norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, anche potenziale, a darne tempestiva notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ateneo;
- 5) di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679, i dati personali raccolti sono acquisiti al fine della prevenzione di eventuali conflitti di interesse e saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, ovvero per il perseguimento di finalità di pubblico interesse.

Data, 29/04/2023

Firma


All. n. 1 Verbale n. 1

Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assegnazione di n. 2 borse di dottorato finanziate su Progetto "Ecosistemi dell'Innovazione" - "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE" - CUP J43C22000310006 - e di n. 3 borse di dottorato finanziate su PNRR – "ITSERR Italian Strengthening of the ESFRI RI RESILIENCE (Religious Studies Infrastructure: Tools, Innovation, Experts, Connection and Centers)"- CUP B53C22001770006, nell'ambito dei Corsi di Dottorato di ricerca attivati dall'Università degli Studi di Messina - XXXVIII CICLO.

Con l'accettazione del presente incarico, il sottoscritto prof. Giovanni Crupi nominato con D.R. n. 1337/2023 del 28/04/2023 Segretario della Commissione di concorso nell'ambito della procedura in oggetto, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

Dichiara

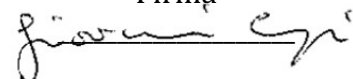
di non trovarsi in alcuna delle situazioni previste dall'art. 35 bis del D. Lgs. n. 165/2001, nonché di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione qualora ricorrano le ipotesi previste dall'art. 51 del c.p.c., dagli artt. 6 e 7 del *Codice di Comportamento* adottato dall'Ateneo con D.R. n. 207 del 30.01.2014, dal Codice dei Comportamenti nella Comunità Universitaria ispirati ad Etica Pubblica (c.d. Codice Etico) e dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo.

In particolare, si dichiara:

- 6) di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato per i reati previsti nel Capo I, Titolo II, Libro II del Codice penale;
- 7) di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri componenti della Commissione;
- 8) di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione e/o all'adozione di decisioni e/o ad attività in presenza di interessi propri, finanziari e non, ovvero di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente, nonché in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza;
- 9) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle già menzionate norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, anche potenziale, a darne tempestiva notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ateneo;
- 10) di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679, i dati personali raccolti sono acquisiti al fine della prevenzione di eventuali conflitti di interesse e saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, ovvero per il perseguimento di finalità di pubblico interesse.

Data, 29/04/2023

Firma



All. n. 1 Verbale n. 1

Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assegnazione di n. 2 borse di dottorato finanziate su Progetto "Ecosistemi dell'Innovazione" - "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE" - CUP J43C22000310006 - e di n. 3 borse di dottorato finanziate su PNRR - "ITSERR Italian Strengthening of the ESFRI RI RESILIENCE (Religious Studies Infrastructure: Tools, Innovation, Experts, Connection and Centers)" - CUP B53C22001770006, nell'ambito dei Corsi di Dottorato di ricerca attivati dall'Università degli Studi di Messina - XXXVIII CICLO.

Con l'accettazione del presente incarico, il sottoscritto Raffaele Montella, nominato con D.R. n. 1337/2023 del 28/04/2023 Componente della Commissione di concorso nell'ambito della procedura in oggetto, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

Dichiara

di non trovarsi in alcuna delle situazioni previste dall'art. 35 bis del D. Lgs. n. 165/2001, nonché di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione qualora ricorrano le ipotesi previste dall'art. 51 del c.p.c., dagli artt. 6 e 7 del *Codice di Comportamento* adottato dall'Ateneo con D.R. n. 207 del 30.01.2014, dal Codice dei Comportamenti nella Comunità Universitaria ispirati ad Etica Pubblica (c.d. Codice Etico) e dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo.

In particolare, si dichiara:

- 1) di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato per i reati previsti nel Capo I, Titolo II, Libro II del Codice penale;
- 2) di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri componenti della Commissione;
- 3) di impegnarsi ad astenersi dal partecipare ai lavori della Commissione e/o all'adozione di decisioni e/o ad attività in presenza di interessi propri, finanziari e non, ovvero di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente, nonché in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza;
- 4) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle già menzionate norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, anche potenziale, a darne tempestiva notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ateneo;
- 5) di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679, i dati personali raccolti sono acquisiti al fine della prevenzione di eventuali conflitti di interesse e saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, ovvero per il perseguimento di finalità di pubblico interesse.

Data, 29/04/2023

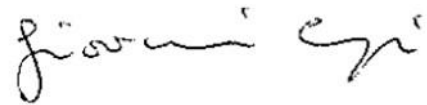
Firma


DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto prof. Giovanni Crupi dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE XXXVIII° ciclo tenutasi in **modalità telematica** il 29/04/2023 dalle ore 8.30 alle ore 9.15, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 29/04/2023

Firma



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto prof. RAFFAELE MONTELLA dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE XXXVIII° ciclo tenutasi in **modalità telematica** il 29/04/2023 dalle ore 8.30 alle ore 9.15, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 29/4/2023

Firma