



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Università  
degli Studi di  
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMAGINI  
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI.

Dottorato di Ricerca in Translational Molecular Medicine and Surgery-PON 37° ciclo

Avviso pubblico per la selezione e l'attribuzione di borse aggiuntive per i Corsi di Dottorato di Ricerca attivati nell'Università di Messina - XXXVII ciclo - A.A. 2021/2022, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 "Dottorati su tematiche Green ai sensi del D.M. n.1061 del 10.08.2021.

#### VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. Prot n° 0133945 del 2/11/2021

**Prof. Andrea Bianco**, professore ordinario, SC 06/D1, SSD MED/10 presso il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli;

**Prof. Romeo Carmelo**, professore ordinario, SC 06/E2, SSD MED/20 presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'età Evolutiva, dell'Università degli Studi di Messina;

**Prof.ssa Beninati Concetta**, professore associato, SC 06/A1, SSD MED/07 presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva, dell'Università degli Studi di Messina;

si riunisce al completo presso la sede dell'Università di Messina in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Google Meet il giorno 04/11/2021 alle ore 16:00, previa regolare convocazione, per predeterminare i sub-criteri per l'attribuzione dei punteggi relativi alla valutazione dei titoli, del Progetto di ricerca e della prova orale dei candidati, secondo quanto previsto dal D.M. n. 1061/2021 e dal relativo

Disciplinare di Attuazione, dall'art.12 del Regolamento del Dottorato di Ricerca dell'Università di Messina, dall'art.6 dell'Avviso pubblico di selezione e dall'Allegato n. 13 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona

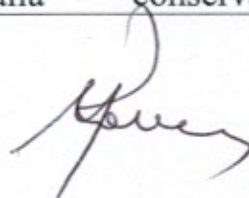
**Prof. Romeo Carmelo** (presidente),  
**Prof. Andrea Bianco** (componente)  
**Prof.ssa Beninati Concetta** (segretario)

Ciascun commissario sottoscrive la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione che si allega al presente verbale (**All.1 al Verbale 1**).

La Commissione prende preventivamente visione dell'art. 12 del regolamento di Dottorato che prevede un punteggio complessivo attribuibile per candidato pari a 100/100. Ai sensi dell'Allegato n. 13 dell'Avviso i punteggi saranno così ripartiti: **10** punti per la valutazione dei titoli, **40** punti per la valutazione del Progetto di ricerca, **50**, punti per la valutazione della prova orale.

La Commissione prende atto che nella valutazione delle candidature e con particolare riferimento al Progetto di ricerca presentato dai candidati, dovrà tenere conto dei seguenti criteri, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 1061 del 10.08.2021:

<b>A) BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE (AZIONE IV.4)</b>	<b>B) BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN (AZIONE IV.5)</b>
a.a) Pertinenza del progetto di percorso dottorale in relazione alla capacità di creare un alto valore aggiunto, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche sul territorio nazionale, favorendo opportuni modelli di ricerca e la formazione di profili professionali in risposta alle esigenze di innovazione e competitività espresse dal sistema imprenditoriale, attraverso la promozione della ricerca sui temi dell'innovazione, del digitale e delle tecnologie abilitanti, sostenendo la valorizzazione del capitale umano, quale	b.a) Pertinenza del progetto di percorso dottorale in relazione alla capacità di creare un alto valore aggiunto, attraverso la valorizzazione del capitale umano, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche sul territorio nazionale, favorendo opportuni modelli di ricerca e di contaminazione di conoscenze e competenze in grado di favorire lo sviluppo di prodotti e servizi innovativi ad impatto ridotto sull'ambiente, focalizzati su temi orientati alla conservazione



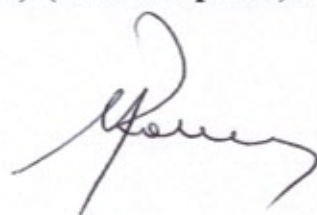
fattore determinante per lo sviluppo della ricerca e dell'innovazione in Italia	dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile, quale contributo per promuovere la ripresa verde e il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19.
a.b) Conformità del progetto di percorso dottorale con la SNSI ed il PNR, la coerenza con la L.240/2010 e il DM 45/2013 in materia di dottorati, con la finalità di favorire l'innovazione e l'interscambio tra mondo della ricerca e mondo produttivo e qualificazione dell'apporto dei progetti di ricerca nei settori dell'innovazione (L. 240/2010, art. 24, co. 3 e ss.mm.ii.).	b.b) Conformità del progetto di percorso dottorale con la SNSI ed il PNR, la coerenza con la L.240/2010 e il DM 45/2013 in materia di dottorati, attraverso il finanziamento di dottorati in ambito Green.
a.c) Misurabilità dei risultati attesi e impatto potenziale dell'intervento con riferimento alle finalità del REACTEU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON.	b.c) Misurabilità dei risultati attesi e impatto potenziale dell'intervento con riferimento alle finalità del REACTEU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON

La Commissione stabilisce i sub-criteri di massima per la valutazione dei titoli, del Progetto e della prova orale, nonché la modalità di verifica della conoscenza della lingua inglese richiesta dall'Avviso.

### **Titoli valutabili e relativi criteri di valutazione**

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

- a) tesi di laurea magistrale, specialistica o di vecchio ordinamento:
  - Attinenza in base al Corso di dottorato: nessuna attinenza **0** punti, attinente **2** punti, parzialmente attinente **1** punto;
- b) carriera universitaria: (esami di profitto, voto di laurea) (**fino a 3 punti**) così distribuiti;



- esami di profitto 0,2 per ogni lode fino ad un massimo di 1 punto.
  - voto di laurea 0,2 per ogni punteggio superiore a partire da 105,
  - 0,8 per la lode dell'esame di laurea.
- c) eventuali pubblicazioni su riviste recensite (**fino a 4 punti**).
- Pubblicazioni:
  - 0,5 punti per ogni lavoro recensito su riviste nazionali;
  - 1 punto per ogni lavoro pubblicato su riviste internazionali;
  - 0,1 punti per ogni abstract presentato a congressi scientifici.
- d) eventuali esperienze professionali in laboratori o centri di ricerca, riportati nel proprio *curriculum vitae*, fino a punti **1**.

### **Progetto di ricerca**

La Commissione in sede di valutazione terrà conto dei criteri stabiliti dall'art. 3 del D.M. 1061 del 10.08.2021:

Dopo approfondita discussione, delibera altresì all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione del Progetto di ricerca, sulla base della/e tematica/che specificata/e nella/e scheda/e della/e Borsa/e prescelta/e:

Fattibilità del progetto: fino a un massimo di **punti 10**

Innovazione del progetto: fino a un massimo di **punti 10**

Traslazionalità del progetto: fino ad un massimo di **punti 10**

Rigore metodologico: fino ad un massimo di **punti 10**

### **Prova Orale**

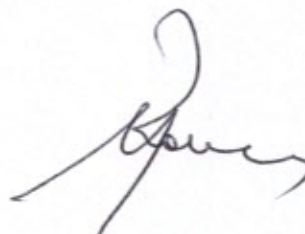
La prova orale consiste in un colloquio che avrà ad oggetto una discussione sui titoli presentati e sul Progetto di ricerca con l'obiettivo di verificare la vocazione alla ricerca e la capacità del/della candidato/a di proporre un Progetto di ricerca che rispetti i citati criteri di selezione e le finalità e obiettivi propri dell'Azione PON "Ricerca e Innovazione", conformemente a quanto stabilito dal D.M. n. 1061/2021, dal relativo Disciplinare di Attuazione e dall'Avviso.

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione della prova orale:

Capacità espositiva: fino ad un massimo di **20 punti**

Conoscenza dell'argomento e delle metodologie presentate nel progetto: fino ad un massimo di **30 punti**.

La valutazione minima perché la prova si intenda superata è pari a 26 punti, come previsto dall'allegato n.13 dell'Avviso pubblico di selezione.



La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà nella valutazione della capacità espositiva del progetto in lingua inglese come indicato nell'allegato n 13 dell'Avviso di selezione.

-  
La Commissione si riconvoca il giorno 10/11/2021, alle ore 9:00 in modalità telematica su piattaforma Google Meet, per procedere alla valutazione dei titoli e del Progetto di ricerca presentati dai candidati.

La seduta è tolta alle ore 17:00

Letto, approvato e sottoscritto.

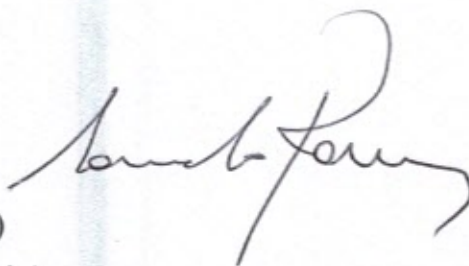
Messina, 4/11/2021

LA COMMISSIONE:

Prof Carmelo Romeo (Presidente)

Prof: Andrea Bianco (Componente)

Prof.ssa Concetta Beninati (Segretario)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carmelo Romeo', is written over the list of commission members. The signature is fluid and cursive, with a large loop at the end.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il/ sottoscritto prof. **Andrea Bianco** dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca dell'Università di Messina - XXXVII ciclo - A.A. 2021/2022, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 "Dottorati su tematiche Green ai sensi del D.M. n.1061 del 10.08.2021.

per la fissazione dei criteri di valutazione, tenutasi in modalità telematica il 04 11 2021 dalle ore 16,00 alle ore 17,00 , e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 04 11 21

Firma

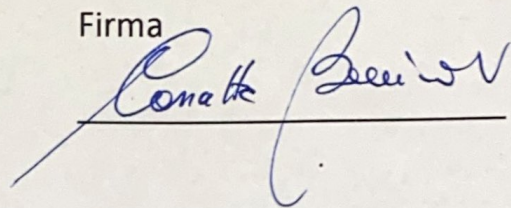
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Bianco', is written over a horizontal line.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta professoressa Concetta Beninati, dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in Translational Molecular Medicine and Surgery - Pon 37° ciclo per la fissazione dei criteri di valutazione, tenutasi in modalità telematica il 4/11/2021, dalle ore 16:00 alle ore 17:00, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data... 4/11/2021

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Concetta Beninati', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.