



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 06/MEDS-03, SSD MEDS-03/A - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (GIÀ SC 06/A/3, SSD MED/07 – MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

**VERBALE N. 2**

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.D. n. 55 del 08.04.2026, composta dai Professori:

Prof. Giuseppe Navarra, Direttore del Dipartimento, Professore Ordinario SSD MEDS-06/A presso l'Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Concetta Beninati, Professore Ordinario SSD MEDS-03/A presso l'Università degli Studi di Messina;

Prof. Carmelo Biondo, Professore Ordinario SSD MEDS-03/A presso l'Università degli Studi di Messina;

si riunisce al completo il giorno 11.05.2026 alle ore 12:00 per via telematica per procedere alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica della candidata dott.ssa Germana Lentini.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità e/o conflitto di interessi, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con la candidata dott.ssa Germana Lentini, come da dichiarazioni allegate al presente verbale (Allegato n. 1 al verbale 2).

La Commissione, presa visione della documentazione presentata dalla candidata e tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, procede alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica.

Al termine della valutazione, la Commissione esprime il giudizio collegiale complessivo riportato nell'Allegato n. 2 al presente verbale. La seduta è tolta alle ore 13:00

Letto e approvato

LA COMMISSIONE:

**Prof. Giuseppe Navarra**

**Prof.ssa Concetta Beninati**

**Prof. Carmelo Biondo**

## Allegato n. 2 al verbale n. 2

### VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

#### DELLA CANDIDATA DOTT.SSA GERMANA LENTINI

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione, esaminato il curriculum, l'attività didattica, l'attività di ricerca e la produzione scientifica della dott.ssa Germana Lentini, prende atto che la candidata è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/A3 - Microbiologia e Microbiologia Clinica, conseguita in data 17 dicembre 2023, e rileva che il profilo complessivo risulta pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare MEDS-03/A - Microbiologia e Microbiologia Clinica.

L'attività didattica risulta intensa, continuativa e pienamente coerente con il settore concorsuale di riferimento. La candidata ha assunto responsabilità didattiche in insegnamenti di Microbiologia e Microbiologia Clinica nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Medicina e Chirurgia ad indirizzo Biotecnologico e Infermieristica, svolgendo attività formativa in percorsi di area medica e sanitaria. Risulta inoltre coinvolta nella formazione post-laurea, quale membro del Consiglio e docente di Batteriologia nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, nonché quale membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Translational Molecular Medicine and Surgery ciclo 40° e 41°.

La candidata ha inoltre svolto attività di tutorato, esercitazione, supporto alla didattica e supervisione di studenti, dottorandi e specializzandi, contribuendo in modo continuativo alla formazione teorico-pratica nell'ambito delle discipline microbiologiche.

L'attività di ricerca appare continuativa, coerente e di elevato livello scientifico. Le linee di ricerca sviluppate dalla candidata risultano pienamente congruenti con il settore MEDS-03/A e riguardano, in particolare, i meccanismi dell'immunità innata nelle infezioni batteriche, il ruolo dei neutrofili nella risposta antimicrobica, l'interazione ospite-patogeno, i sistemi di regolazione della virulenza batterica e lo studio dei recettori di riconoscimento degli acidi nucleici batterici.

La produzione scientifica più recente documenta una progressiva maturazione del profilo della candidata, con contributi rilevanti su tematiche di significativo impatto scientifico, quali il ruolo della caspasi-8 nella regolazione dell'attivazione immune e nel potenziamento delle difese innate, il riconoscimento dei batteri da parte dei neutrofili attraverso recettori per peptidi formilati e TLR8, la risposta immune verso patogeni batterici quali *Streptococcus agalactiae*, *Klebsiella pneumoniae* e *Staphylococcus aureus*, nonché lo sviluppo di approcci metodologici per lo studio dell'espressione genica batterica in corso di infezione.

La produzione scientifica risulta ampia, continua e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare, con pubblicazioni su riviste internazionali di rilevanza scientifica e con contributi riconoscibili nell'ambito della microbiologia, dell'immunologia innata e della patogenesi delle infezioni.

La candidata dimostra inoltre capacità di trasferire i risultati della ricerca verso ambiti applicativi e traslazionali, come documentato dalla partecipazione all'attività inventiva relativa al brevetto italiano "Inibitori selettivi della caspasi-8 ed usi degli stessi per potenziare le difese innate" e alla corrispondente domanda di brevetto internazionale "Selective caspase-8 inhibitors and uses thereof in augmenting innate immune defenses".

Particolarmente rilevante appare, nell'ultimo periodo, la responsabilità scientifica assunta dalla candidata nell'ambito del Progetto PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4, dal titolo "Interazioni funzionali tra farmaci per RNA-therapy e recettori di riconoscimento degli acidi nucleici del sistema immune innato" (acronimo FRESIA, CUP B83C22002860006). Tale responsabilità documenta la capacità della candidata di coordinare attività progettuali complesse, orientate a tematiche innovative e traslazionali, connesse all'interazione tra RNA-therapy e immunità innata.

La candidata ha inoltre partecipato a congressi e incontri scientifici nazionali e internazionali, anche in qualità di relatore invitato, presentando risultati relativi ai meccanismi di riconoscimento dei patogeni batterici da parte dei neutrofili e al potenziamento delle difese immunitarie innate mediante modulazione della caspasi-8. Tali attività attestano il riconoscimento della candidata all'interno della comunità scientifica di riferimento.

Nel complesso, la candidata dimostra adeguata maturità scientifica e didattica, continuità nella produzione scientifica, capacità progettuale, autonomia di ricerca e riconoscibilità tematica nell'ambito della microbiologia e dell'immunologia delle infezioni.

Pertanto, la Commissione esprime giudizio pienamente positivo ai fini della chiamata della dott.ssa Germana Lentini nel ruolo di Professore di seconda fascia per il GSD 06/MEDS-03, SSD MEDS-03/A - Microbiologia e Microbiologia Clinica.

#### **LA COMMISSIONE:**

**Prof. Giuseppe Navarra**

**Prof.ssa Concetta Beninati**

**Prof. Carmelo Biondo**



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 06/MEDS-03, SSD MEDS-03/A - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA (GIÀ SC 06/A/3, SSD MED/07 – MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

### **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 21.04.2026 alle ore 12:00 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. n. 55 del 08.04.2026 e composta dai:

Prof. Giuseppe Navarra, Direttore del Dipartimento, Professore Ordinario SSD MEDS-06/A presso l'Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Concetta Beninati, Professore Ordinario SSD MEDS-03/A presso l'Università degli Studi di Messina;

Prof. Carmelo Biondo, Professore Ordinario SSD MEDS-03/A presso l'Università degli Studi di Messina.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Giuseppe Navarra e il Segretario nella persona della Prof.ssa Concetta Beninati.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di valutazione sulla cui base effettuare la valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica della candidata dott.ssa Germana Lentini.

Nella seconda riunione, tenutasi il giorno 11.05.2026 alle ore 12:00 per via telematica, la Commissione ha preso visione della documentazione presentata dalla candidata e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica della dott.ssa Germana Lentini.

Ciascun Commissario ha reso dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e/o conflitto di interessi con la candidata (Allegato n. 1 al verbale n. 2).

Al termine della valutazione, la Commissione ha espresso il giudizio collegiale complessivo riportato nell'Allegato n. 2 al verbale n. 2.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura, che saranno inviati al Responsabile del Procedimento all' indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it).

La Commissione termina i lavori alle ore 13:00 del giorno 11 maggio 2026  
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

**Prof. Giuseppe Navarra**

**Prof.ssa Concetta Beninati**

**Prof. Carmelo Biondo**