

Università degli Studi di Ferrara Dipartimento di Scienze Mediche Via Luigi Borsari, 46 - 44121 Ferrara Tel.0532/455595 – mail to : ddb@unife.it pec: dipscienzemediche@pec.unife.it

VERBALE DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSA PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST LAUREAM (selezione n. 8/2025)

VERBALE N. 2

Alle ore 18:50 del giorno 22 ottobre 2025 si è riunita in presenza presso l'Aula di Psichiatria dei Vecchi Istituti Biologici Via Fossato di Mortara n. 64 – 44121 Ferrara, la Commissione Giudicatrice per l'assegnazione di una borsa per attività di ricerca post lauream della durata di 6 mesi e dell'importo di € 9.000,00 euro (soggetta al regime fiscale per essa prevista dalla normativa vigente), a candidati in possesso di Laurea Magistrale nelle classi LM-06, LM-13, finalizzata allo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo "Analisi di fisiopatologia mitocondriale".

La Commissione, designata con Delibera della Giunta di Dipartimento del 07/10/2025 è così composta:

Prof. Massimo Bonora

Prof. Alessandro Rimessi

Dott. Simone Patergnani

Prof. Paolo Pinton (supplente)

È stato designatop Presidente il Prof. Massimo Bonora.

Le funzioni di Segretario sono state assunte dal Dott. Simone Patergnani.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.Lgs. 07.05.48 n. 1172) e dichiarano altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Per la valutazione del colloquio e stilare la graduatoria di merito dei candidati, la Commissione utilizza i criteri previsti nel bando stesso e i punteggi stabiliti nel corso della prima riunione.

La Commissione ricorda che sono ammessi alla graduatoria di merito i candidati che avranno conseguito un punteggio di almeno 30/50 al colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza di:

Dott. Emanuele Gentile

La commissione procede con le fasi previste nel bando.

Il candidato **Dott. Emanuele Gentile** viene invitato ad esporre le sue conoscenze sulla tematica della borsa di ricerca "Analisi di fisiopatologia mitocondriale" rispondendo alle seguenti domande:

• Descrivere gli aspetti teorici che correlano l'attività mitocondriale ai meccanismi di morte cellulare.



Università degli Studi di Ferrara Dipartimento di Scienze Mediche Via Luigi Borsari, 46 - 44121 Ferrara Tel.0532/455595 – mail to : ddb@unife.it pec; dipscienzemediche@pec.unife.it

- Discutere sulle metodiche di laboratorio utilizzate per analizzare la morfologia e la funzionalità mitocondriale.
- Descrivere come la disfunzione della catena respiratoria mitocondriale possa alterare l'omeostasi redox e il metabolismo cellulare. Quali sono i principali meccanismi di compenso messi in atto dalla cellula?
- How can we study mitochondrial dysfunction in disease models, and how can we tell if the problem is in energy production or in mitochondrial shape and movement?

Il candidato risponde in maniera precisa ed esauriente, dimostrando buone conoscenze di base e buona proprietà espositiva. Inoltre, è stata valutata la conoscenza della lingua inglese: buona conoscenza della lingua, sia nella comprensione del testo, che nella conversazione.

La commissione esprime quindi le seguenti valutazioni:

- discussione inerente al tema di ricerca: punti 35/40
- conoscenza della lingua inglese: punti 8/10

Punteggio complessivo conseguito nel colloquio: punti 43/50

Considerato il punteggio conseguito nel colloquio è pari a punti 43/50, il candidato **Dott. Emanuele Gentile** è ammesso alla graduatoria di merito.

Viene quindi stilata la seguente graduatoria di merito comprendente la valutazione dei titoli e del colloquio:

Dott. Emanuele Gentile punti 85/100

Il risultato della graduatoria di merito viene esposto all'Albo del Dipartimento e copia dei verbali vengono inviati al Direttore del Dipartimento per l'adempimento degli atti conseguenti.

Il Prof. Massimo Bonora, Responsabile scientifico della borsa di ricerca, richiede che la presa di servizio del vincitore avvenga a fare data dal 01/11/2025.

La riunione termina alle ore 19.20

Ferrara, 22 ottobre 2025

Prof. Massimo Bonora Firmato Prof. Alessandro Rimessi Firmato Dott. Simone Patergnani Firmato



Università degli Studi di Ferrara Dipartimento di Scienze Mediche Via Luigi Borsari, 46 - 44121 Ferrara Tel.0532/455595 – mail to : ddb@unife.it pec: dipscienzemediche@pec.unife.it