



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO “NANOHEART: DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INJECTABLE SILICON CARBIDE CONDUCTIVE NANOWIRES FOR THE TERMINATION OF ATRIAL FIBRILLATION” DA SVOLGERE PER CONTO DEL DIP. DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA IL CUI BANDO DI SELEZIONE È STATO PUBBLICATO SUL SITO WEB DELL’ATENEIO IN DATA 07.10.2025

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE

Titoli: per un punteggio complessivo di 10/100

- | | |
|---|----------------------------|
| - Diploma di Laurea Magistrale Inerente al Bando | fino ad un max di 10 punti |
| - Diploma di Laurea Magistrale parzialmente Inerente al Bando | fino ad un max di 6 punti |
| - Diploma di Laurea Magistrale non Inerente al Bando | fino ad un max di 2 punti |

Curriculum: per un punteggio complessivo di 30/100

- | | |
|--|----------------------------|
| - Comprovata Esperienza nella manipolazione di nanomateriali | fino ad un max di 10 punti |
| - comprovata esperienza nella manipolazione di cellule iPSC | fino ad un max di 10 punti |
| - comprovata esperienza nella manipolazione di animali sperimentali (roditori) | fino ad un max di 10 punti |

Colloquio: per un punteggio complessivo di 60/100

domande negli ambiti relativi all’oggetto del bando

Principali tecniche di differenziamento di iPSC in cardiomiociti fino ad un max di 20 punti

Principali tecniche di crescita di nanostrutture fino ad un max di 20 punti

- | | |
|---|----------------------------|
| - Modalità di studio elettrofisiologico in animali sperimentali | fino ad un max di 20 punti |
|---|----------------------------|

Parma, lì 27 Ottobre 2025

Il Segretario

F.to Prof. Francesco Paolo Io Muzio

Il Presidente

F.to Prof. Michele Miragoli

Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/93