



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti – Pescara

GRADUATORIA DELLA PROVA DI AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA IN “*Biotechnologie Mediche*” – PON XXXVII CICLO A. 2021/2022

Graduatoria di merito per n. 1 posto di dottorato a tema vincolato dal titolo “*Intelligenza Artificiale applicata sia allo studio della densità minerale ossea per valutare in modo innovativo le malattie osteoporotiche, che allo studio della matrice extracellulare per ottenere un’analisi morfometrica e strutturale molto dettagliata, con l’obiettivo di identificare, sempre con tecniche innovative, ulteriori sue caratteristiche e migliorare la sua funzionalità.*” **AZIONE IV.4 Tematiche INNOVAZIONE:**

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. Riberti Nicole | 76,5/100 VINCITORE |
| 2. Nasir Naqash | 51/100 non idoneo |

Graduatoria di merito per n. 1 posto di dottorato a tema vincolato dal titolo “*Impiego di dispositivi microfluidici di tipo “organ on a chip” per analisi innovative descrittive di stati fisiologici o patologici cardiovascolari associati al rilascio di esosomi e vescicole extracellulari attraverso un’analisi di sistema di dati multiomici, mediante l’implementazione di modelli matematico-statistici basati su intelligenza artificiale*” **AZIONE IV.4 Tematiche INNOVAZIONE:**

NESSUN CANDIDATO

Graduatoria di merito per n. 1 posto di dottorato a tema vincolato dal titolo “*Valutazione degli alimenti della dieta mediterranea abruzzese nella composizione in micro/macronutrienti, in esosomi da loro rilasciati e molecole bioattive trasportate indagandone l’attività biologica in modelli cellulari umani, al fine di promuovere l’utilizzo di materie prime locali e valorizzare la biodiversità, coinvolgendo aspetti enogastronomici/turistici, salutari e sociali per la promozione del “green”.*” **AZIONE IV.5 Tematiche GREEN:**

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1. Di Matteo Ginevra | 87,5/100 VINCITORE |
|----------------------|--------------------|

Chieti, 18/11/2021

AR/sdpb/CM

Area della Ricerca - Scuola di Dottorato, partecipazioni e brevetti
Via dei Vestini, 31- 66013 Chieti Scalo – tel. +39.0871.3556164-6049-6077
e.mail: scuolasuperiore@unich.it