

DOCENDO DISCIMUS

Sono 17 gli studenti fridericiani del Corso di Laurea Triennale e Magistrale in Biologia e

Scienze Biologiche che hanno fatto squadra per partecipare, dal 24 al 26 novembre 2023 a Città della Scienza, alla XXXVII edizione di **Futuro Remoto** con il tema “**Intelligenze**”.

Con entusiasmo, determinazione e creatività si sono impegnati con passione e costanza per condurre con grande successo la loro attività di comunicazione in linea con la tematica della manifestazione.

Docendo discimus Teams: Epigenetica, l'intelligenza della cellula! è il titolo dell'attività ideata e proposta. Sono stati selezionati e guidati da **Rosanna del Gaudio**, prof aggregato di Biologia

Molecolare del Dipartimento di BIOLOGIA, componente della commissione di orientamento e responsabile scientifico delle attività che ha proposto la sesta edizione del progetto in supporto dei corsi di Laurea Triennale e Magistrale del Dipartimento di Biologia.

Alessio BOLOGNINI, Davide BOLOGNINI, Michela BUONOMO, Assunta Pia COPPETA, Iliaria DARGENIO, Giulia DE LUCIA, Annachiara FERRIELLO, Emanuela Francesca GENNARELLI, Francesco IOVINE, Eugenia PACIFICO, Lorenzo PALLANTE, Giorgia PICCOLO, Federica PICCIRILLO, Mariarosaria SCOGNAMIGLIO, Dennys SOLLO, Noemi VENOSA con la Dott.ssa **Jessica Bovenzi** hanno fatto squadra per proporre e coinvolgere il pubblico di tutte le fasce di età (anche giovanissimi) in interessanti attività.

Hanno ideato, realizzato e proposto per la comunicazione poster divulgativi a tema anche interattivi su diversi argomenti, varie attività di *gamification*, modelli 3D di DNA a doppia elica e di anticorpi appositamente costruiti con materiale "povero" in linea con la tematica della manifestazione e del progetto proposto.

Perché, anche se l'informazione genetica è codificata dal nostro genoma (DNA), questa è solo una parte della nostra identità. L'ambiente, le esperienze che facciamo, ciò che mangiamo, può influenzare la genetica, la biochimica di tutte le nostre cellule e non solo, ancor più sorprendente è il fatto che i cambiamenti sono trasmessi alle generazioni successive dimostrando che il nostro DNA è altamente plastico! Un *feedback* estremamente positivo e molto interesse è stato riscosso anche da parte dei docenti delle Scuole Secondarie Superiori che hanno partecipato con gli allievi PCTO.

Qui Si può visualizzare e leggere l'articolo/intervista a loro dedicato a pagina 15 del numero di dicembre 2023 di ATENEAPOLI la rivista quindicinale di informazione universitaria



Per visualizzare gli scatti fotografici e le attività del gruppo seguire

https://www.instagram.com/docendodiscimus_f2team/

Le attività di divulgazione integrate con quelle svolte di BIOINFORMATICA e a Città della Scienza durante nei mesi da maggio a giugno (week end scientifici) costituiranno parte del progetto di tirocinio formativo di alcuni membri della squadra.

Nel mese di **Luglio 2024** ci sarà la selezione per individuare i componenti della squadra per la XXXVIII edizione di Futuro REMOTO col tema Co-SCIENZE.

L'allenamento inizierà al termine dei corsi del II semestre dell'Anno Accademico 2023-2024.

Per info consultare il sito:

https://www.docenti.unina.it/ROSANNA.DEL_GAUDIO