

## Progetto **DOCENDO DISCIMUS**

Sono **8** gli studenti e laureandi fridericiani del Corso di Studi per la Laurea Triennale e Magistrale in Scienze Scienze Biologiche e Biologia che hanno fatto squadra per partecipare da protagonisti dal 21 a 24 Novembre 2019, alla XXXIII edizione di Futuro Remoto.

Entusiasmo, determinazione, creatività e dedizione hanno sostenuto la loro attività che li ha portati ad essere protagonisti di successo della proposta “**Docendo discimus: Technologies and Applications from the forgotten pioneer to fourth-generations of DNA sequencing**” con cui hanno coinvolto e interagito con i visitatori di ogni fascia di età anche non esperti del settore per presentare le quattro generazioni delle tecniche di sequenziamento del DNA e le diverse applicazioni in linea con la tematica ESSERE 4.0 della XXXIII edizione di Futuro Remoto.

Un *feedback* positivo e un notevole interesse anche da parte di molti docenti della Scuola soprattutto per i **modelli**, originali e interattivi, ideati e **realizzati con “materiale povero”** da alcuni componenti del *team* per mostrare in concreto il sequenziamento del DNA.

Sono stati selezionati e guidati da **Rosanna del Gaudio**, prof. aggregato di Biologia Molecolare del Dipartimento di BIOLOGIA e delegata all’orientamento del Corso di Studi in Scienze Biologiche che, che ha proposto la “**quarta edizione**” del progetto “**Docendo Discimus ....**” in supporto dei corsi di Laurea Triennale e Magistrale del Dipartimento di Biologia.

Le attività di divulgazione integrate con quelle svolte in laboratorio anche di BIOINFORMATICA hanno costituito e costituiranno in parte il progetto di tesi di laurea triennale in Scienze Biologiche di alcuni membri della squadra.

Per una continuità del Progetto Scientifico-Didattico, la dott.ssa **Laura PINFILDI** (laureanda magistrale in Biologia) già componente della squadra *Docendo Discimus* delle scorse edizioni di Futuro Remoto, è stata scelta come *team leader* e ha guidato **Giuliana Amato, Annalisa Buonanno, Angela Carpinelli, Salvatore Gagliotta, Lavinia Izzo, Erika Malafrente e Giovanni Scognamiglio** nella preparazione dei *poster* divulgativi anche in lingua inglese, nella realizzazione infine, nelle diverse tipologie di gioco interattivo: da quelli di enigmistica a tema ai *visual memo*.

Quest’anno il **team Docendo Discimus** è stato protagonista di un’intervista alla radio di Ateneo

<https://www.facebook.com/F2RadioLab/videos/798773663912369/>

Nel mese di luglio 2020 ci sarà la selezione per individuare i componenti della squadra per la XXXIV edizione di Futuro REMOTO.

L’allenamento inizierà al termine dei corsi del II semestre dell’Anno Accademico 2019-2020.

Per info consultare la bacheca del sito:

[https://www.docenti.unina.it/ROSANNA.DEL\\_GAUDIO](https://www.docenti.unina.it/ROSANNA.DEL_GAUDIO)

