



Università degli Studi di Siena

Ufficio Stampa

Comunicati stampa

cerca in archivio

29/05/2018

SIENA - Diffusione della cultura scientifica: i risultati del progetto di sensibilizzazione e orientamento sui temi della biologia nelle scuole superiori di Grosseto

Giornata conclusiva dei laboratori in collaborazione con l'Università di Siena, a cui hanno partecipato 140 studenti

Favorire la diffusione della cultura scientifica e promuovere presso i giovani azioni di orientamento per una scelta universitaria motivata e consapevole, grazie alla collaborazione tra Università e Scuole superiori. Sono questi gli obiettivi del Piano Nazionale Lauree Scientifiche, promosso dal Miur, nell'ambito del quale, domani, 30 maggio, alle 9.30 a Grosseto (via Ginori 43), presso la Fondazione Polo Universitario Grossetano, si terrà la giornata finale delle attività svolte nel settore della biologia presso il Polo liceale Pietro Aldi di Grosseto .

La giornata sarà l'occasione per fare il punto sulle numerose e intense iniziative di formazione svolte durante l'anno scolastico, in particolare sui laboratori didattici per studenti, incentrati sulla biologia molecolare, che hanno integrato al loro interno anche occasioni di aggiornamento per gli insegnanti, e che hanno visto anche il coinvolgimento di enti e istituzioni del territorio, come la Guardia costiera di Porto Santo Stefano.

Saranno gli stessi studenti a illustrare i risultati dei tre progetti attivati sul tema "Il Dna come strumento d'indagine della biodiversità e della sicurezza agroalimentare", mentre gli studenti dell'indirizzo "enogastronomia" del Leopoldo II di Lorena prepareranno il coffee break.

Sono 140 studenti in tutto che hanno partecipato alle attività, venendo coinvolti in 20 venti ore di laboratorio, da gennaio a maggio.

I laboratori sono stati co-progettati da Daniela Marchini e Giacomo Spinsanti, docenti del dipartimento di Scienze della vita dell'Università di Siena, in collaborazione con il corso di laurea in Scienze biologiche, e con Laura Bugelli, Serena Porcelloni e Cinzia Maria Ceccherini, docenti di scienze referenti degli Istituti Leopoldo II di Lorena, Giovanni Chelli e il Polo Liceale Pietro Aldi Pietro Aldi, con la collaborazione dei rispettivi dirigenti scolastici, Alfonso De Pietro, Paola Biondo, Roberto Mugnai, e di Antonella Gedda, dell'Ufficio scolastico -Ambito territoriale di Grosseto.

A introdurre i lavori sarà il saluto del rettore dell'Università di Siena, Francesco Frati. Oltre ai docenti che hanno preso parte al percorso formativo, intervengono Luca Bini, presidente corso di laurea in Scienze biologiche, Laura Cutini, consigliere nazionale Enpab, Lucia Morucci, segretario regionale Feditalimprese, Valerio Berardi, comandante della Guardia costiera di Porto Santo Stefano, il sindaco di Grosseto Antonfrancesco Vivarelli Colonna.

Obiettivi del Piano Nazionale Lauree Scientifiche, che ha introdotto l'area disciplinare della biologia soltanto nell'ultimo triennio, sono anche l'autovalutazione, finalizzata al miglioramento della preparazione degli studenti relativamente alle conoscenze richieste all'ingresso dei corsi di laurea scientifici, oltre ad attività propedeutiche e di recupero come contrasto agli abbandoni tra il primo e il secondo anno degli studi universitari, grazie all'introduzione di processi di innovazione degli strumenti e delle metodologie didattiche.

Ufficio Stampa

uffstampa@unisi.it

Tel.: 0577 232257

Fax: 0577 232375

[Pagine web](#)

