



PROGETTO LAUREE SCIENTIFICHE BIOLOGIA / BIOTECNOLOGIE

All' Ufficio Scolastico della Regione Liguria
e ai Dirigenti Scolastici
GENOVA

Nell'ambito delle iniziative relative alla realizzazione del **Progetto Lauree Scientifiche (PLS)**, i Corsi di Studio di Biologia e Biotecnologie, promuovono le seguenti attività rivolte ai docenti di Scienze in servizio presso le Scuole Secondarie Superiori e agli studenti che frequentano l'ultimo anno dei suddetti Istituti:

A) **Tre lezioni di aggiornamento:**

le lezioni si terranno presso l'Aula Magna dell'ex Clinica Chirurgica, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche - Via DeToni, S. Martino Genova secondo il seguente calendario:

10 e 11 Novembre 2016 ore 17 - 18.45

✓ **Paolo Malatesta**

Anche i batteri, nel loro piccolo, s'immunizzanopermettendoci rivoluzioni biotecnologiche straordinarie.

17 e 18 Novembre 2016 ore 17 - 18.45

✓ **Grazia Tagliafierro e Sara Ferrando**

Biologia dal 2D al 3D: l'infinitamente piccolo a portata di mano...

25 Novembre e 2 Dicembre 2016 ore 17-18.45

✓ **Alessandra Pesce**

Biologia in 3D: proteine e acidi nucleici

B) **Un pomeriggio di attività di laboratorio di orientamento**

nell'ambito della Biologia e Genetica Molecolare presso il Laboratorio didattico del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DISTAV)- Corso Europa 26, dalle ore 14 alle 18, nel periodo gennaio-febbraio-marzo, rivolta agli studenti dell'ultimo anno della scuola secondaria superiore, accompagnati dai loro insegnanti di Scienze

Per prenotarsi alle lezioni o ai laboratori è necessario che l'insegnante utilizzi il seguente indirizzo mail: www.custag.unige.it all'attenzione della prof. Beatrice Zanini.

Altre iniziative:

- **Concorso "DNA Day"** bandito dalla European Society of Human Genetics con lezioni di preparazione sugli argomenti dei temi (Genetic coffee – in data da stabilirsi)
- **Concorso "Una settimana da ricercatore"** CUSMiBIO in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano nel mese di maggio.

La partecipazione dei docenti alle lezioni e ai laboratori potrà essere riconosciuta come attività di aggiornamento.

Cordiali saluti

Fabio GHIOTTO
Paolo MALATESTA
Adriana VOCI
Beatrice ZANINI

Genova, 25 Ottobre, 2016.