8 ottobre 2014

Istituto di Scienze Marine-CNR

Via Pola,4 - Lesina (Foggia)

BIODIVERSITÀ E BIOTECNOLOGIE:

I CICLI DI VITA E LA RIPRODUZIONE DI ORGANISMI IN LABORATORIO

EUROPEAN BIOTECH WEEK (SECONDA EDIZIONE)
6 -12 OTTOBRE 2014

C.A PROF. FRANCESCO DONATACCIO
DOTT. ANTONIO TUCCI

Gentilissimi Professor Donataccio e DottorTucci
sono onorato di poterVi invitare e ospitare presso i laboratori della sede di cui sono responsabile, per l'Iniziativa Porte Aperte nella Settimana Europea delle Biotecnologie.
Il fine dell'iniziativa è di sensibilizzare l'opinione pubblica verso il mondo della ricerca, cercare di creare un filo diretto tra i cittadini e la ricerca, fare "education".
Nei laboratori della Sede Ismar di Lesina sono in corso linee di ricerca su alcuni cicli di vita di organismi acquatici, animali e vegetali. L'utilizzo di tecniche di microbiologia, e l'esperienza dei gruppi di ricerca, consente di sviluppare tematiche: sulle banche di seme fresco e crioconservato di organismi marini, usati anche per il monitoraggio di ecosistemi marini oltre che per la riproduzione della specie; sulle banche di ceppi algali conservati in colture pure, destinati a vari scopi, mantenuti in inoculi pronti per essere avviati a produzioni in grandi volumi e per vari test.
Iniziativa: Saranno illustrate le attività di biotecnologie sviluppate nell'istituto: fitoteca e reinoculo di ceppi algali in colture pure monoxeniche; cicli ecologici/riporduttivi con le tecniche di fecondazione e crioconservazione di gameti di ricci di mare.

Ore 10.00 – 11.30
Presentazione delle attività: i due laboratori coinvolti, illustreranno le operazioni alle scolaresche partecipanti.
11.30 – 12.0
Alla fine della visita ai laboratori passeggiata lungolago – Centro Vistie Parco Nazionale del Gargano
12.00-12.30
Incontro collegiale e saluti finali.
(gli orari sono modulabili anche in base alle vostre esigenze)

Le scuole e i gruppi organizzati, accompagnate dai loro insegnanti e /o responsabili, saranno suddivisi in gruppi di 5-10 persone, per rendere agevole la visita ai laboratori. Si chiede gentilmente di poter ricevere al momento della visita un elenco dei presenti da voi preparato, al solo scopo delle procedure di sicurezza.
Per l'organizzazione e la collaborazione si ringrazia il Centro Viste di Lesina.

RingraziandoVi per la partecipazione e con l'auspicio di salutarvi pesronalmente, vi porgo distinti saluti

Lesina, 30 settembre 2014

Il Responsabile della Sede
Dr. Raffaele D'Adamo