



Università degli studi di Cagliari



MIUR



ANISN



Comune di Cagliari

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE NATURALI

ANISN : Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali

MIUR : Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

COMUNE DI CAGLIARI Ass. alla Cultura, Pubbl.Istruzione, Sport, Spettacolo e Politiche Giovanili

SCIENZAsocietà**SCIENZA**

SCUOLA ESTIVA NAZIONALE

Cagliari : 20-25 luglio 2015

La Sardegna tra terra e mare : le Scienze della Natura, tra modelli e strumenti, in laboratorio e sul terreno

La scuola estiva nazionale di **Scienze Naturali** nasce dall'esigenza di formare e aggiornare in campo scientifico-didattico i docenti nei periodi di sospensione degli impegni scolastici curricolari.

Le attività in programma prevedono seminari, studi sul campo (escursioni naturalistiche, tecniche di monitoraggio, visite guidate) e laboratori sperimentali, ecc.

Le diverse attività assumono uno spessore di alta scientificità per la presenza di docenti ed esperti del mondo accademico ed escursionistico che hanno effettuato approfondimenti e ricerche sulle aree oggetto di studio.

A conclusione delle attività programmate si organizzeranno dei tavoli tecnici di lavoro per l'elaborazione di strategie metodologiche da applicare per sperimentare. Gli atti, pubblicati in forma multimediale, saranno disponibili.

La Scuola estiva nazionale 2015 ha il patrocinio del MIUR e del Comune di Cagliari Assessorato alla Cultura, Pubblica Istruzione, Sport, Spettacolo e Politiche Giovanili e del Comitato ScienzaSocietàScienza;

in collaborazione con :

- Università degli studi di Cagliari- il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche,
- Centro di Educazione Ambientale e alla Sostenibilità (CEAS) "Laguna di Nora",
- Parco Scientifico e Tecnologico "Sardegna Ricerche "
- Parco geo-minerario storico e ambientale
- Ente Parco Naturale Regionale Molentargius Saline Poetto

Gli obiettivi :

- conferire ai docenti linee guida utili ai fini didattici, attraverso esempi di lettura del territorio, considerate le valenze scientifico- didattiche del territorio della Sardegna.
- e-laborare un metodo di lavoro basato sulla investigazione e sperimentazione
- conoscere le realtà scientifico-culturali e ambientali del Territorio.

*Il presidente ANISN
Sez. Sardegna
Elisabetta Piro*

*Il presidente del Corso di Laurea
in Scienze Naturali, Univ. Cagliari
Paola Pittau*