

FORMAT CORSO DI FORMAZIONE
SEZIONE ANISN LOCALE DI CAGLIARI.

Anno scolastico	2018/19
------------------------	----------------

Titolo	Geologia del paesaggio e sostenibilità: modelli e strumenti in laboratorio e sul terreno.
---------------	--

Direttore responsabile (Nome e cognome e indicare se socio ANISN)	Stefania Da Pelo Univ.Cagliari Antonio Funedda , Univ.di Cagliari Elisabetta Piro , ANISN
Formatori (Nome e cognome e indicare se socio ANISN)	Gian Luigi Pillola, Antonio Funedda, M.Teresa Melis, Alfredo Loi, Franco Frau, Paola Pittau, Stefania Da Pelo, Andrea Vacca, Paolo Orrù, Marco Marcato, Francesco Dessì , Univ.di Cagliari Elisabetta Piro , ANISN Laura Bifulco , ANISN

Durata (in ore)	36	Frequenza necessaria (in ore)	28
------------------------	-----------	--------------------------------------	-----------

Eventuali altre istituzioni con cui si collabora per il corso	Associazione ScienzaSocietàScienza
--	------------------------------------

Destinatari : max 30 partecipanti

<input checked="" type="checkbox"/> X Docenti scuola secondaria I grado
<input checked="" type="checkbox"/> X Docenti scuola secondaria II grado (con priorità)

Obiettivi

- 1-Conferire ai docenti linee guida utili ai fini didattici, attraverso esempi di lettura del territorio, considerate le valenze scientifico-didattiche del territorio della Sardegna.
- 2- perfezionare un modello di insegnamento ovvero un metodo di lavoro basato sulla investigazione/ricerca e non di semplice trasmettitore di conoscenze.

Descrizione

.
Il focus della Scuola è la trasmissione ai partecipanti di approcci e modalità informali e concrete per il trasferimento agli studenti di concetti e competenze attraverso la sperimentazione diretta di tecniche ed attività su temi delle Scienze della Terra. A conclusione delle attività programmate si organizzeranno dei tavoli tecnici di lavoro per l'elaborazione di strategie metodologiche da applicare al gruppo classe.

Ambiti specifici

- ☐ Educazione alla cultura economica
- ☐ Orientamento e Dispersione scolastica
- ☐ Bisogni individuali e sociali dello studente
- ☐ Problemi della valutazione individuale e di sistema
- ☐ Alternanza scuola-lavoro
- ☐ Inclusione scolastica e sociale
- ☐ Dialogo interculturale e interreligioso
- ☐ Gestione della classe e problematiche relazionali
- ☒ **X Conoscenza e rispetto della realtà naturale e ambientale**
- ☐ Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
- ☐ Sviluppo della cultura digitale ed educazione ai media
- ☐ Cittadinanza attiva e legalità
- ☐ Didattica singole discipline previste dagli ordinamenti

Ambiti Trasversali

- ☒ **X Didattica e metodologie**
- ☒ **X Metodologie e attività laboratoriali**
- ☒ **X Didattica per competenze e competenze trasversali**

Mappatura delle Competenze

Programma

Il programma è bilanciato tra attività di didattica **hands one e minds on** articolate in seminari, studi sul campo (escursioni naturalistiche, tecniche di monitoraggio, visite guidate) e laboratori sperimentali. La Scuola di Alta Formazione prevede una giornata di richiamo (febbraio 2019) per la revisione, approfondimento e discussione didattica delle competenze di attività hands on concordate tra i partecipanti e gli esperti del gruppo di progetto.

Link Programma: (sito web): <http://sites.unica.it/pls/summerschool2018/>

ALLEGARE PROGRAMMA se non disponibile da scaricare

Tipologia verifiche finali

- ☒ **X Questionario a risposte aperte**

**Costo a carico
destinatari**

€. 0

Contatti:

Paola Pittau paolapittau@gmail.com

Elisabetta Piro: epiro@yahoo.it

Stefania Da Pelo: sdapelo@unica.it

Antonio Funedda: afunedda@unica.it

Modalità di erogazione

- ☒ **X Aula-lezioni frontali**
- ☒ **X Laboratori: con visualizzazione 3D e con l'utilizzo di metodologie analogiche (stereovisori e foto aeree) e digitali (software, immagini); Laboratorio di terreno**
- ☒ **X Aula-Lavori di gruppo**
- ☒ **X Escursioni**

Materiali e tecnologie utilizzate:

- ☐ LIM
- ☐ CD-ROM
- ☐ Videoproiettore
- ☐ PC
- ☐ E-book
- ☐ Stampanti 3D
- ☐ Slide
- ☐ Video
- ☐ Tablet
- ☐ Dispense
- ☐ Web
- ☐ Altro (specificare)

Sede di svolgimento	Cittadella Universitaria di Monserrato- DSCG Cagliari
Provincia	CA
Comune	CA
CAP	09100
Indirizzo	S.S. 554 bivio per Sestu,
Informazioni logistiche (Link)	