

**PRESENTAZIONE delle INIZIATIVE di FORMAZIONE  
ORGANIZZATE dai SOGGETTI ACCREDITATI o RICONOSCIUTI COME QUALIFICATI  
(DM 177/00 - Direttiva 90/03)**

**ENTE: A.N.I.S.N.-Associazione Nazionale INsegnanti Scienze Naturali**

**Periodo** II Quadrimestre 2009/2010

Numero iniziative proposte: **7**

| <b>TITOLO INIZIATIVA</b>  | <b>DESTINATARI</b>   | <b>LUOGO</b> | <b>DURATA</b>                   | <b>COSTO</b> | <b>AMBITO</b>     |
|---|--|--------------|---------------------------------|--------------|-------------------|
| LA DIDATTICA DELLE SCIENZE DELLA TERRA NELLA EDUCAZIONE ALLA TUTELA DEL TERRITORIO  | Docenti scuola secondaria II grado<br>Docenti scuola secondaria II grado | CAGLIARI     | Dal 01/02/2010<br>Al 30/03/2008 | € 0          | Ambiente e salute |
| <b>Presentazione:</b><br>Aggiornare, formare e consolidare il livello delle conoscenze degli insegnanti di scienze al fine di trasmettere i saperi e di formare nei giovani studenti coscienze sensibili e consapevoli della inderogabile necessità di tutelare e valorizzare il territorio, l'ambiente e le sue risorse in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari,. |  |              |                                 |              |                   |

| <b>TITOLO INIZIATIVA</b>  | <b>DESTINATARI</b>                | <b>LUOGO</b> | <b>DURATA</b>                   | <b>COSTO</b> | <b>AMBITO</b>     |
|---|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|-------------------|
| LA DIDATTICA DELLE SCIENZE DELLA TERRA NELLA EDUCAZIONE ALLA TUTELA DEL TERRITORIO  | Docenti scuola secondaria I grado | CAGLIARI     | Dal 01/04/2010<br>Al 30/05/2008 | € 0          | Ambiente e salute |
| <b>Presentazione:</b><br>Aggiornare, formare e consolidare il livello delle conoscenze degli insegnanti di scienze al fine di trasmettere i saperi e di formare nei giovani studenti coscienze sensibili e consapevoli della inderogabile necessità di tutelare e valorizzare il territorio, l'ambiente e le sue risorse in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari,. |                                   |              |                                 |              |                   |

| <b>TITOLO INIZIATIVA</b>  | <b>DESTINATARI</b>   | <b>LUOGO</b> | <b>DURATA</b>                   | <b>COSTO</b> | <b>AMBITO</b>   |
|---|--|--------------|---------------------------------|--------------|---|
| Comunicare la Scienza: attori e spettatori della divulgazione scientifica | Docenti scuole entrambi i cicli<br>Docenti scuola primaria | Torino       | Dal 22/02/2010<br>Al 22/03/2010 | € 0          | Scienze sperimentali<br>Informatica, tic, multimedialità<br>Didattica e metodologie |
| Presentazione:  |  |              |                                 |              |   |

| <b>TITOLO INIZIATIVA</b>  | <b>DESTINATARI</b>              | <b>LUOGO</b> | <b>DURATA</b>                   | <b>COSTO</b> | <b>AMBITO</b>                                   |
|---|---------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|---|
| LeRiconoscimento microscopico dei tessuti animali   | Docenti scuole entrambi i cicli | Catania      | Dal 12/01/2010<br>Al 19/03/2008 | € 15         | Didattica e metodologie<br>Scienze sperimentali |
| Presentazione:<br>Il corso intende fornire strumenti e pratiche per il riconoscimento dei tessuti animali per una efficace didattica delle Scienze e dare gli strumenti per progettare percorsi esperenziali e sperimentali da riproporre nella didattica quotidianaDal punto di vista metodologico si useranno le lezioni frontali e in laboratorio per il riconoscimento microscopico dei tessuti animaliLavori di gruppo |                                 |              |                                 |              |   |

| <b>TITOLO INIZIATIVA</b>   | <b>DESTINATARI</b>                 | <b>LUOGO</b>       | <b>DURATA</b>                   | <b>COSTO</b> | <b>AMBITO</b>   |
|--|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------|---|
| Colors of Life : new frontiers of microscopy   | Docenti scuola secondaria II grado | Monterotondo, Roma | Dal 01/03/2010<br>Al 03/03/2010 | € 0          | Didattica e metodologie<br>Scienze sperimentali<br>Tecnica e tecnologie |
| <p><b>Presentazione:</b><br/> Corso per insegnanti europei sulle nuove frontiere in campo Biomolecolare e su proposte didattiche sperimentali innovative del campo. Il corso sarà tenuto da scienziati, esperti di comunicazione scientifica e di didattica delle scienze sperimentali. La lingua veicolare sarà l'inglese. Il corso è organizzato dall'ELLS -European Molecular Biology Laboratory in collaborazione con l'ANISN.</p> |                                    |                    |                                 |              |   |

| <b>TITOLO INIZIATIVA</b>  | <b>DESTINATARI</b>   | <b>LUOGO</b> | <b>DURATA</b>                   | <b>COSTO</b> | <b>AMBITO</b>   |
|---|--|--------------|---------------------------------|--------------|---|
| COMUNICARE LA SCIENZA: attori e spettatori della divulgazione scientifica   | Docenti scuola primaria<br>Docenti scuola secondaria I grado<br>Docenti scuola secondaria II grado | Torino       | Dal 22/02/2010<br>Al 27/03/2010 | € 0          | Scienze sperimentali<br>Didattica e metodologie<br>Informatica, tic, multimedialità |
| <p><b>Presentazione:</b><br/> I principi della comunicazione della scienza. Gli attori della comunicazione scientifica: giornalisti, ricercatori, professionisti della comunicazione, insegnanti. Gli strumenti più utilizzati per la comunicazione della scienza. gli strumenti multimediali e le risorse presenti nel web. Il giornalismo scientifico: lettura critica di un articolo e sua stesura. Radio, TV e fotografia</p> |  |              |                                 |              |   |

| <b>TITOLO INIZIATIVA</b> | <b>DESTINATARI</b>              | <b>LUOGO</b> | <b>DURATA</b>                   | <b>COSTO</b> | <b>AMBITO</b>                                   |
|--------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|---|
| Le idee nel cassetto     | Docenti scuole entrambi i cicli | Parma        | Dal 01/02/2010<br>Al 01/06/2010 | € 0          | Didattica e metodologie<br>Scienze sperimentali |

**Presentazione:**

Direttore del corso: Prof.ssa Barbara Scapellato. Obiettivi e finalità: presentazione di attività didattiche di tipo laboratoriale coinvolgenti, motivanti ed efficaci per l'apprendimento significativo delle scienze sperimentali. Metodologia e strumenti: Lezione partecipata con la possibilità di provare le attività sperimentali e simulare un loro utilizzo.