

DIRETTORI DEL CORSO

Silvio TOSETTO

Presidente ANISN Piemonte

Elena GIACOBINO

Museo Regionale di Scienze Naturali

ISCRIZIONI

E' necessario iscriversi preventivamente entro il
1 ottobre 2012

inviando una mail a **Cinzia Fiussello**
anisnpiemonte@gmail.com o telefonando al
Centro Didattico del MRSN
011.4326307/6337, specificando se si è soci
ANISN.

L'iscrizione prevede un versamento di € 10,00
per i soci ANISN e di € 20,00 per i non soci
quale contributo per il materiale didattico.

Il pagamento avverrà in occasione del 1°
incontro.

SEDE DEL CORSO

Museo Regionale di Scienze Naturali
Via Giolitti 36 Torino
Martedì, ore 15.00 - 18.00

CERTIFICAZIONE

Sarà rilasciato attestato di frequenza, previa
verifica delle presenze. Il corso prevede un
numero complessivo di **25 ore** di aggiornamento
e formazione in servizio.

OBIETTIVI DEL CORSO

- apprendere i nuclei fondanti e i concetti strutturanti della chimica, le scienze della terra e della vita, visti nella verticalità del curriculum e alla luce della didattica per competenze.
- acquisire conoscenze e idee per far riflettere gli insegnanti sul proprio insegnamento delle scienze; all'interno del "contenitore" Scienze Naturali, si cercherà però di coniugare la specificità delle singole discipline previste con l'integrazione necessaria tra le stesse per costruire quei "contesti di senso" cruciali nella logica della didattica per competenze.
- costruire il curriculum delle scienze naturali nella scuola secondaria: esempi di lavori in classe con un approccio per competenze e programmazione didattica nel triennio della scuola secondaria di secondo grado alla luce di un bilancio del biennio.

METODOLOGIA

- Lezioni seminariali tenute da esperti
- Confronto e riflessioni



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
Direzione Generale

ANISN PIEMONTE



**Associazione Insegnanti
Scienze Naturali**

BAOBAB



L'albero della ricerca



**REGIONE
PIEMONTE**



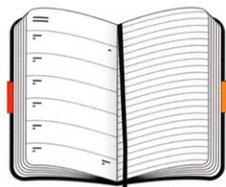
**MUSEO REGIONALE
DI SCIENZE NATURALI**

Proposta di Aggiornamento e Formazione

Una didattica per pensare
(parte seconda)

Ottobre- Novembre 2012

CALENDARIO E ARGOMENTI DEGLI INCONTRI



Lunedì 8 Ottobre 2012

Ore 14.30 - Registrazione

Ore 15 - Presentazione del corso

Silvio TOSETTO, ANISN Piemonte

Elena GIACOBINO, MRSN

Ore 15.15 - Quali percorsi tra Biologia e
Chimica verso traguardi di competenza?

Prima parte, **Tiziano PERA**, già prof. a contratto presso l'Università di Torino, membro del CS Giunti-Scuola e Presidente de *Il Baobab, l'albero della ricerca*, **Claudio VICARI**, IIS Cobianchi Verbania e *Il Baobab, l'albero della ricerca*.

Lunedì 15 Ottobre 2012

Ore 15 - Un bilancio del lavoro in classe nel primo biennio della riforma - confronto fra le esperienze di programmazione nei diversi istituti - **Docenti di scuola secondaria di secondo grado**

Lunedì 22 Ottobre 2012

Ore 15 - Quali percorsi tra Biologia e Chimica verso traguardi di competenza?

Seconda parte, **Tiziano PERA**, già prof. a contratto presso l'Università di Torino, membro del CS Giunti-Scuola e Presidente de *Il Baobab, l'albero della ricerca*, **Claudio VICARI**, IIS Cobianchi Verbania e *Il Baobab, l'albero della ricerca*.

Lunedì 29 Ottobre 2012

ore 15 - Didattica della Biologia **Claudio LONGO** Università di Milano

Lunedì 5 Novembre 2012

ore 15 - Itinerari geologici d'Italia: tra realta' e multimedialita' **Alessandra MAGAGNA** e **Elena FERRERO** Università di Torino

Lunedì 12 Novembre 2012

ore 15.00 - CLIL: *The future is near, riflessioni ed indicazioni pratiche per prepararsi ad un nuovo approccio didattico che prevede l'apprendimento integrato del contenuto e della lingua*, **Elena Vittoria TIBALDI**, Docente di Scienze Naturali, Liceo Scientifico Istituto Sant'Anna