



Centro IBSE della Lombardia Programma del Corso AMGEN Teach a.s. 2017/18

Il corso si svolge presso l'I.C. Darfo2 "Ungaretti" Via Polline, 2 - DARFO BOARIO TERME (BS)

- è rivolto a 20-25 docenti della secondaria di 1° e 2° grado
- consiste di 24 ore in presenza (6 pomeriggi) ed è richiesta la sperimentazione in classe di un segmento di percorso
- permette il rilascio di un attestato scaricabile dalla piattaforma SOFIA del MIUR e di un attestato europeo AMGEN Teach, se si partecipa ad almeno 20 ore di formazione
- si articola intorno a tre focus:

Riflessioni sulla metodologia IBSE

Percorsi di biochimica da sperimentare in classe con supporto dei tutor

Riflessioni su IBSE e competenze di cittadinanza. I compiti di realtà.

PROGRAMMA

Data	Orario	Sede	Argomento/i
20 Ottobre	14.30-18.30	Darfo Boario Terme I.C. Darfo2 "Ungaretti"	Una attività di laboratorio IBSE Frutta e verdura: impariamo a classificare Riflessioni sulla sperimentazione: confronto attività IBSE e attività tradizionale Lavoro di gruppo : trasformare un laboratorio tradizionale in una attività IBSE
28 Novembre	14.30-18.30	Darfo Boario Terme I.C. Darfo2 "Ungaretti"	Un'attività di laboratorio formato IBSE Un po' di biochimica: i colori nella frutta e nella verdura Un po' di teoria: le domande investigabili
13 Dicembre	14.30-18.30	Darfo Boario Terme I.C. Darfo2 "Ungaretti"	A cura della fondazione Veronesi presentazione di un progetto educativo che esplora la relazione tra in nostro DNA e il cibo che mangiamo: nutrigenomica e nutrigenetica.
25 Gennaio	14.30-18.30	Darfo Boario Terme I.C. Darfo2 "Ungaretti"	Ottenere latte senza lattosio.
Febbraio		In classe	Sperimentazione in classe

21 Marzo	14.30-18.30	Darfo Boario Terme I.C. Darfo2 "Ungaretti"	Una attività di laboratorio formato IBSE Antiossidanti naturali e succhi di frutta
19 Aprile	14.30-18.30	Darfo Boario Terme I.C. Darfo2 "Ungaretti"	IBSE e le competenze disciplinare e cittadinanza: Strumenti di valutazione. DOCUMENTAZIONE Modelli di prove esperte e compiti di realtà

- La scadenza per le iscrizioni su piattaforma S.O.F.I.A. è fissata al **15 ottobre 2017**
- Il corso è gratuito ma si richiede iscrizione all'ANISN
- I docenti dovranno iscriversi successivamente su indicazioni dei coordinatori sulla piattaforma AMGEN TEACH <http://www.amgenteach.eu/register>, a cui si accede anche dal sito www.anisn.it

Docenti formatori: *G. Ceruti, R. La Torraca, F. Pagani*