



## Polo MILANO

### 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"	<b>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.</b>
25 Gennaio	14.30-18.30	Darfo Boario Terme I.C. Darfo2 "Ungaretti"	Ottenere latte senza lattosio.
Febbraio		In classe	Sperimentazione in classe

21Marzo	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](http://www.anisn.it)

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