



Associazione Nazionale Insegnanti
di Scienze Naturali



School for Inquiry



Centro IBSE della Lombardia

Responsabili: Franca Pagani e Rosanna La Torraca

CORSO AVANZATO AMGEN TEACH A.S. 2018/19

Il corso, di livello avanzato, è organizzato e diretto dal “Centro IBSE della Lombardia” dell’ANISN, ente qualificato per la formazione dal Ministero per l’Istruzione.

Si svolge presso l’I.C. Darfo 1 “Ungaretti” a Darfo Boario Terme (BS) ed è rivolto a un numero massimo di 25 docenti di scuola secondaria che hanno già frequentato un corso AMGEN negli anni scorsi.

La durata del corso è di 25 ore, di cui 16 in presenza (una giornata intera e due pomeriggi) e 9 ore di progettazione e documentazione della sperimentazione. È richiesta la documentazione di almeno una delle attività realizzate durante il corso.

Al termine del corso, oltre all’attestato scaricabile dalla piattaforma SOFIA del MIUR, sarà rilasciata la certificazione di “Amgen Teach Life Science Expert Teacher”.

Inoltre i docenti che porteranno a termine il percorso formativo avranno la possibilità di partecipare alla call di selezione europea di Amgen Teach Ambassadors.

Per essere ammessi al corso è necessario aver partecipato ad almeno un corso AMGEN Teach nel quadriennio 2014-2018.

Programma

<p>Martedì 6 novembre 2018 <i>I.C. Darfo 1 – Darfo Boario Terme (BS)</i></p> <p>ore 14.30-18.30</p>	<ul style="list-style-type: none">• Presentazione del progetto Amgen Teach, dei contenuti del corso• IBSE in azione: “La chimica delle banane”• Ricerca dei carboidrati nelle banane da acerbe a mature• Approfondimento delle fasi IBSE
<p>Mercoledì 21 novembre 2018 <i>I.C. Darfo 1 – Darfo Boario Terme (BS)</i></p> <p>ore 14.30-18.30</p>	<ul style="list-style-type: none">• Un po’ di teoria sull’IBSE• IBSE in azione: “L’amilasi e la maturazione delle banane”• Da un processo chimico all’osservazione microscopica
<p>Giovedì 6 dicembre 2018 <i>I.C. Darfo 1 – Darfo Boario Terme (BS)</i></p> <p>ore 14.30-18.30</p>	<ul style="list-style-type: none">• Come lo studente deve documentare l’attività IBSE: il quaderno dello studente• IBSE in azione: respirazione cellulare e fermentazione

<p>Venerdì 18 gennaio 2019 <i>.C.Darfo 1 – Darfo Boario Terme</i> <i>(BS)</i></p> <p>ore 14.30-18.30</p>	<ul style="list-style-type: none">▪ IBSE in azione:”I vasetti della marmellata”▪ Report e discussione sulle attività svolte▪ Questionario di gradimento del corso
---	---

-La scadenza per le iscrizioni su piattaforma S.O.F.I.A. è fissata al 5 novembre 2018

-I docenti dovranno iscriversi entro la stessa data anche alla piattaforma AMGEN TEACH

<http://www.amgenteach.eu/registers>

- costo con carta docente :70€

Per informazioni:

paganifranca@hotmail.com

rosanna.latorraca@gmail.com

marta.panisi@gmail.com