



Centro IBSE del Lazio

Programma del Corso avanzato AMGEN Teach a.s. 2017/18

Il corso di livello avanzato che si svolge presso l'IIS C. e N. Rosselli di Aprilia

- è rivolto a 20-25 docenti esperti IBSE che hanno già svolto un corso Amgen o altri corsi IBSE dell'ANISN
- consiste di 25 ore, di cui 20 in presenza (due giornate intere e un pomeriggio) e 5 ore di lavoro su piattaforma e-learning, 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 natura della scienza

Percorsi di biochimica da sperimentare in classe e con l'utilizzo della piattaforma e-learning

Strumenti di analisi ed autoanalisi dei processi di insegnamento/apprendimento IBSE

PROGRAMMA

16 novembre 2017 ore 9.30 – 13.30 ore 13.30 -14.30 pranzo ore 14.30 – 18.30	<ul style="list-style-type: none">▪ Presentazione del progetto Amgen, della piattaforma e dei contenuti del corso.▪ Questionario sulle aspettative dei corsisti▪ IBSE in azione: “Le trasformazioni nei viventi: gli enzimi - parte 1” “Gli enzimi e le biotecnologie - parte 2” Proposte e suggerimenti per la sperimentazione in classe▪ Monitoraggio della giornata e appuntamenti
20 dicembre 2017 ore 9.30 – 13.30 ore 13.30 -14.30 pranzo ore 14.30 – 18.30	<ul style="list-style-type: none">▪ IBSE in azione: “La natura della scienza”▪ Confronto e condivisione delle proposte individuali di progettazione in classe▪ IBSE in azione: “La piattaforma e-learning: come utilizzarla nelle unità didattiche”▪ Monitoraggio della giornata
fine marzo 2018 ore 14.30 – 18.30	<ul style="list-style-type: none">▪ Strumenti per l'autovalutazione e la valutazione dei processi d'insegnamento/apprendimento▪ Report e discussione sulle attività svolte in classe▪ Condivisione dei materiali in Piattaforma e-learning▪ Questionario di gradimento del corso▪ Conclusioni e appuntamenti

- La scadenza per le iscrizioni su piattaforma S.O.F.I.A. è fissata al **30 ottobre 2017**
- Il corso ha un costo di 70 euro ed è gratuito per gli iscritti ad altri corsi IBSE dell'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: P. Bortolon, A. Lepre, M. Muciaccia e S. Soro