



Centro IBSE Campania

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

Il corso avanzato

- è rivolto a 20-25 docenti esperti IBSE appartenenti al Centro IBSE della Campania, preferibilmente due per ogni scuola
- consiste di 25 ore, di cui 20 in presenza (una giornata intera e due pomeriggi) e 5 ore di lavoro di gruppo oppure su piattaforma tracciata *AmgenTeach* 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 svolge presso la Stazione zoologica Anton Dohrn di Napoli
- si articola intorno a tre focus:
 - *Riflessioni sulla natura della scienza*
 - *Percorsi di biologia da sperimentare in classe (Sistemi viventi invisibili: microrganismi dentro e fuori di noi)*
 - *Strumenti di analisi ed autoanalisi dei processi di insegnamento\ apprendimento IBSE*

PROGRAMMA

Lunedì 13 novembre 2017 <i>Stazione zoologica Anton Dohrn</i> ore 9:00 – 13:00 ore 14: 00 – 19:00	<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: “La natura della scienza”▪ Strumenti per l’autovalutazione e la valutazione dei processi d’insegnamento\apprendimento (griglie e videoanalisi)▪ Presentazione generale dei moduli “Sistemi viventi invisibili”▪ IBSE in azione: “Sistemi viventi invisibili: piccoli organismi fuori di noi- La vinificazione”
Martedì 12 dicembre 2017 <i>Stazione zoologica Anton Dohrn</i> ore 14:30 – 19:30	<ul style="list-style-type: none">▪ IBSE in azione: “Sistemi viventi invisibili: piccoli organismi dentro di noi”
Mercoledì 11 aprile 2018 <i>Stazione zoologica Anton Dohrn</i> ore 14:00 – 20:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Report e discussione sulle attività svolte in classe, sulla valutazione e sulle DLA (Distance Learning Activities)▪ Condivisione dei materiali in Piattaforma▪ Questionario di gradimento del corso

- La scadenza per le iscrizioni su piattaforma S.O.F.I.A. è fissata al **31 ottobre 2017**
- **I docenti dovranno iscriversi entro la stessa data anche alla piattaforma AMGEN TEACH** <http://www.amgenteach.eu/register>, a cui si accede anche dal sito www.anisn.it
Docenti formatori: A. Alfano, M. Alfano, P. Bortolon, G. Forni, A. Pascucci, L. Salsano.