



Associazione Nazionale Insegnanti
di Scienze Naturali



School for Inquiry



Corso Avanzato AMGEN TEACH

16 novembre 2017

Aprilia Istituto di Istruzione Superiore "Carlo e Nello Rosselli"

Aula Video - secondo piano

Programma

ore 9.30 - 10.30	<ul style="list-style-type: none">▪ Indirizzi di saluto e apertura del corso <i>Viviana Bombonati, Dirigente Scolastico I.I.S "Carlo e Nello Rosselli"</i>▪ Presentazione del progetto Amgen e del programma del corso, la piattaforma e gli strumenti online <i>Anna Lepre, Coordinatore del corso e Responsabile del Centro IBSE del Lazio</i>▪ Questionario di partenza
ore 10.30-11.15	<ul style="list-style-type: none">▪ IBSE in azione: "Le trasformazioni nei viventi: gli enzimi - parte 1" <i>Simonetta Soro, docente dell'Istituto Rosselli e Trainer centro IBSE del Lazio</i> <i>Mariada Muciaccia, docente di Scienze, Trainer e dottoranda presso Università di Camerino</i><ul style="list-style-type: none">- Messa in situazione: il metodo investigativo in azione attività 1 (Simulazione di una lezione inquiry)- Esplorazione del modello "5E"- Le misconcezioni: cosa sono e come risolverle
ore 11.15-11.30	<i>Coffee break</i>
	<ul style="list-style-type: none">- Messa in situazione: il metodo investigativo in azione attività 2 (Simulazione di una lezione inquiry)- Presentazione dei risultati e confronto
ore 13.15 -14.15	<i>Pausa pranzo</i>
ore 14.15 - 18.15	<ul style="list-style-type: none">▪ IBSE in azione: "Gli enzimi e le biotecnologie - parte 2"<ul style="list-style-type: none">- Interpretazione ed approfondimento- Messa in situazione: il metodo investigativo in azione attività 3- Conclusioni e restituzione- Monitoraggio della giornata