



## Programma Amgen Teach 2016/2017 del Polo Veneto

<b>12 novembre 2016</b> ore 9.00 – 13.00 ore 13.00 -14.00 pranzo ore 14.00 – 18.00	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentazione del progetto Amgen e della piattaforma</li><li>▪ Gli elementi e le caratteristiche chiave dell'IBSE</li><li>▪ Le domande investigabili</li><li>▪ Rendere una domanda investigabile</li><li>▪ Unreal inquiry e consigli per applicare l'IBSE</li><li>▪ L'IBSE in azione: ossidazione, antiossidanti</li><li>▪ Monitoraggio della giornata</li></ul>
<b>21 gennaio 2017</b> ore 9.00 – 13.00 ore 13.00 -14.00 pranzo ore 14.00 – 18.00	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'IBSE in azione: la fermentazione</li><li>▪ Strumenti di valutazione del processo e del prodotto</li><li>▪ Proposte e suggerimenti per la sperimentazione in classe</li></ul>
<b>14 aprile 2017</b> ore 14.30 – 18.30	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Report e discussione sulle attività svolte in classe e sulle DLA (<i>Distance Learning Activities</i>)</li><li>▪ Condivisione dei materiali in Piattaforma</li></ul>

Gli incontri di formazione si svolgeranno indicativamente presso la Scuola Secondaria di 1° grado "A. G. Roncalli" Via Mons. Filippi 7/9 - Rosà (Vicenza).

**Per informazioni e pre-iscrizione contattare:**

Paola Bortolon [paolabortolon@virgilio.it](mailto:paolabortolon@virgilio.it)



## Programma Amgen Teach A.S. 2016/2017 del Polo di Roma

<p><b>15 novembre 2016</b> ore 9.30 – 13.30 ore 13.30 -14.30 pranzo ore 14.30 – 18.30</p> <p>Istituto d'Istruzione Superiore "Carlo e Nello Rosselli" Aprilia (Lt) Via Carroceto, snc</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentazione del progetto Amgen e della piattaforma</li><li>▪ Questionario sulle aspettative dei corsisti</li><li>▪ Gli elementi e le caratteristiche chiave dell'IBSE</li><li>▪ Le domande investigabili e l'<i>engage</i></li><li>▪ L'IBSE in azione:</li></ul> <p><b>Il percorso del cibo: percezioni e realtà</b></p> <p>Presentazione del kit per la sperimentazione</p> <p>Proposte e suggerimenti per la sperimentazione in classe</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Monitoraggio della giornata</li></ul>
<p><b>19 gennaio 2017</b> ore 9.30 – 13.30 ore 13.30 -14.30 pranzo ore 14.30 – 18.30</p> <p>Istituto d'Istruzione Superiore "Carlo e Nello Rosselli" Aprilia (LT) Via Carroceto, snc</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentazione delle attività svolte nelle classi</li><li>▪ Condivisione dei materiali in <b>Piattaforma</b> e documentazione del lavoro</li><li>▪ L'IBSE in azione</li></ul> <p><b>Vitamina C: un potente antiossidante</b></p> <p>Presentazione del kit per la sperimentazione</p> <p>Proposte e suggerimenti per la sperimentazione in classe</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Monitoraggio della giornata</li></ul>
<p><b>14 marzo 2017</b> ore 14.30 – 18.30</p> <p>Istituto d'Istruzione Superiore "Carlo e Nello Rosselli" Aprilia (LT) Via Carroceto, snc</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Strumenti di valutazione del processo e del prodotto</li><li>▪ Report e discussione sulle attività svolte in classe e sulle DLA (Distance Learning Activities)</li><li>▪ Condivisione dei materiali in Piattaforma</li><li>▪ Questionario di gradimento del corso</li><li>▪ Conclusioni e appuntamenti</li></ul>

**Per informazioni e iscrizioni rivolgersi a:**

Anna Lepre [anna\\_lepre@alice.it](mailto:anna_lepre@alice.it) e Simonetta Soro [simonetta.soro@gmail.com](mailto:simonetta.soro@gmail.com)



## Programma Amgen Teach A.S. 2016/2017 del Polo di Napoli

<b>16 novembre 2016*</b> <i>Stazione zoologica Anton Dohrn</i> ore 15.00-19.00	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentazione del progetto Amgen e della piattaforma</li><li>▪ Questionario sulle aspettative dei corsisti</li><li>▪ Gli elementi e le caratteristiche chiave dell'IBSE</li><li>▪ IBSE in azione: l'osservazione focalizzata</li></ul>
<b>7 dicembre 2016*</b> <i>Stazione zoologica Anton Dohrn</i> ore 15.00-19.00	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Individuazione delle caratteristiche chiave dell'IBSE</li><li>▪ La documentazione delle esperienze: il quaderno e gli scritti collettivi</li><li>▪ Presentazione delle tematiche dei moduli</li></ul>
<b>18 gennaio 2017*</b> <i>Stazione zoologica Anton Dohrn</i> ore 15.00-19.00	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sperimentare l'IBSE: il modulo "Moscerini a scuola"</li><li>▪ Strumenti di valutazione dei processi e dei prodotti</li></ul>
<b>15 febbraio 2017*</b> <i>Stazione zoologica Anton Dohrn</i> ore 15-19	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sperimentare l'IBSE: il modulo "Pane, bolle e lieviti, una trasformazione sotto controllo"</li><li>▪ Proposte e suggerimenti per la sperimentazione in classe</li><li>▪ La documentazione dell'insegnante: come e perchè</li></ul>
<b>5 aprile 2017*</b> <i>Stazione zoologica Anton Dohrn</i> ore 15.00-19.00	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Report e discussione sulle attività svolte in classe e sulle DLA (Distance Learning Activities)</li><li>▪ Condivisione dei materiali in Piattaforma</li><li>▪ Questionario di gradimento del corso</li></ul>

Docenti formatori: *A. Alfano, M. Alfano, G. Forni, A. Pascucci, L. Salsano*

*\*Data e luogo da confermare*



## Programma Amgen Teach A.S. 2016/2017 del Polo di Milano

<b>31 ottobre 2016</b> ore 14.30 -18.30	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentazione del progetto Amgen e della piattaforma</li><li>▪ Una semplice attività pratica IBSE</li><li>▪ I pilastri dell'IBSE : introduzione teorica</li><li>▪ i livelli dell'inquiry</li></ul>
<b>23 novembre 2016</b> ore 14.30 -18.30	Un'attività di laboratorio inquiry: Vivente / non vivente Riflessione sull'attività svolta
<b>15 dicembre 2016</b> ore 14.30 -18.30	Un'attività di laboratorio inquiry: Una molecola famosa : il glutine. Riflessione sull' attività svolta
<b>13 febbraio 2017</b> ore 14.30 -18.30	Un'attività di laboratorio inquiry : biodiversità a livello molecolare : gli enzimi Riflessione sull'attività svolta
<b>5 aprile 2017</b> ore 14.30 -18.30	Come valutare le abilità scientifiche sviluppate attraverso inquiry. Costruzione di prove autentiche. Distribuzione del questionario di soddisfazione

Sede: Acquario Civico di Milano - Viale Gadio, 2 – Milano

Docenti formatori:

Pagani Franca

[paganifranca@hotmail.com](mailto:paganifranca@hotmail.com)

La Torraca Rosanna

[rosanna.latorraca@gmail.com](mailto:rosanna.latorraca@gmail.com)