



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto  
**DIREZIONE GENERALE**

Riva de Biasio – S. Croce 1299 - 30135 VENEZIA

Ai Dirigenti scolastici  
 degli Istituti tecnici e professionali ad indirizzo CHIMICO  
 del Veneto - LORO SEDI

**Oggetto: Formazione docenti istituti tecnici e professionali ad indirizzo CHIMICO.** Misure di accompagnamento al riordino del secondo ciclo di istruzione

Gentili Dirigenti scolastici,

si trasmette in allegato il programma della proposta di formazione del personale docente degli **Istituti tecnici, settore tecnologico indirizzo chimico articolazioni biotecnologie ambientali, biotecnologie sanitarie e chimica dei materiali e degli Istituti professionali industria ed artigianato settore chimico**. Le azioni sono finalizzate all'analisi e alla condivisione dei risultati di apprendimento previsti dai DPR 87/88/2010 attraverso il potenziamento della didattica laboratoriale, con particolare riguardo alle innovazioni in ambito scientifico-tecnologico, e delle opportunità di ASL, come previsto anche dalla legge 107/15.

Il percorso di formazione costituisce un supporto che le SS.LL. potranno cogliere in un'ottica di valorizzazione della professionalità dei docenti.

Il corso di formazione, rivolgendosi prioritariamente ai **docenti teorici e tecnico pratici degli istituti tecnici ad indirizzo chimico e di quelli professionali industria e artigianato del settore chimico**, approfondisce il tema della sostenibilità da diversi punti di vista e lo ricollega alle problematiche rilevate dall'introduzione delle riforme, in coerenza con i profili in uscita degli studenti previsti dai DPR 87 e 88/2010.

Il corso si articola in 4 incontri, in orario pomeridiano, centrati sull'utilizzazione di **casì di studio** e offre:

- occasioni di confronto con colleghi del settore sulle innovazioni tecnologiche e normative relative agli ambiti disciplinari di cui sopra con approfondimenti in presenza o a distanza sul rapporto tra profilo in uscita degli allievi e dei risultati di apprendimento introdotti dai DPR 87 e 88/10;
- workshop di discussione e confronto sulle metodologie didattiche da utilizzare nelle lezioni in compresenza e nell'attuazione delle esperienze di ASL con successiva presentazione di prodotti, esempi o altra documentazione finalizzati all'applicazione concreta nello svolgimento della propria attività didattica;
- incontro con esperti e ricercatori sulla sostenibilità per valutare gli eventuali adeguamenti della docenza alle richieste del settore tecnico e del mercato del lavoro, nel rispetto della crescita personale e culturale dello studente.

La formazione si colloca nel periodo iniziale dell'anno scolastico, come da calendario allegato, tra novembre e la prima metà di dicembre, affinché le metodologie acquisite e i materiali prodotti dai docenti partecipanti possano entrare a pieno titolo nella programmazione didattica dell'anno scolastico 2016/17.

Data l'importanza del tema, l'iniziativa potrà trovare successivi sviluppi, nelle forme ritenute più idonee da questo Ufficio e dalle Istituzioni scolastiche nella loro autonomia. Si invitano le SS.LL. a diffondere e a sostenere l'iniziativa, nelle forme più opportune, a garantire la fruizione, da parte dei docenti, di questo momento di formazione e di incontro con i colleghi e gli esperti del settore.

**L'iscrizione dei docenti** dovrà avvenire tramite modulo on line entro e non oltre **il 31 ottobre 2016**.

[Modulo online](#) link

L'organizzazione è curata dall'Istituto tecnico De Pretto di Schio ed è possibile rivolgersi per chiarimenti alla prof.ssa Ornella Priolisi PEO [ornella.priolisi@depreto.gov.it](mailto:ornella.priolisi@depreto.gov.it)

Si ringrazia per la consueta disponibilità e collaborazione.

Cordiali saluti.

Il Direttore Generale  
 Daniela Beltrame