



*Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*

*Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

Ufficio III – Diritto allo studio. Europa e scuola. Tecnologie per la didattica. Istruzione non statale

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni Scolastiche di ogni ordine e grado dell'Emilia-Romagna

Ai Coordinatori didattici di scuola paritaria di ogni ordine e grado dell'Emilia-Romagna

Ai Dirigenti gli Uffici per ambito territoriale dell'Emilia-Romagna

**OGGETTO: Presentazione calendario corsi di formazione docenti Anno scolastico 2015-16 - Fondazione Golinelli – apertura iscrizioni**

Con la presente si comunica il programma relativo ai corsi in oggetto, per l'anno scolastico 2015/16, predisposto dalla Fondazione Golinelli d'intesa con lo scrivente Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna.

Il Protocollo d'Intesa è reperibile nella sezione del sito [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it) relativa a Protocolli e Intese link diretto

<http://ww2.istruzioneer.it/2014/02/03/protocollo-dintesa-i-lincei-per-una-nuova-didattica-nella-scuola-una-rete-nazionale-polo-di-bologna-emiliaromagna/>

Con l'intento di promuovere una didattica interattiva e interdisciplinare, i percorsi formativi gratuiti per l'a.s. 2015/2016 sono attenti sia agli aspetti metodologici che disciplinari e forniscono strumenti utili per la quotidiana pratica didattica, avendo come punti di innovazione la sperimentazione laboratoriale, la ricerca di connessioni tra scienza e società, il ricorso a figure scientifiche di primo livello.

Le proposte, messe a punto con la collaborazione di insegnanti formatori e di docenti universitari, sono sintetizzate di seguito:

- 1) Il CLIL nella scuola primaria: metodologia, formazione linguistica e progettazione (per cui si rimanda anche a nota della scrivente Direzione Generale [prot. n. 9392 del 5.8.2015](#))
- 2) Educazione linguistica con nuove tecnologie: scrittura collaborativa
- 3) Il CLIL e le scienze nella scuola secondaria: metodologia e strumenti per la realizzazione di UdA
- 4) Il web 2.0 a scuola: costruire e condividere schemi, mappe, presentazioni
- 5) Inquiry Based Science Education: strumenti e tecniche per la didattica delle scienze
- 6) Il ruolo della lingua nell'apprendimento della matematica (base)
- 7) Attività cooperative per una didattica non trasmissiva (base)
- 8) I mille volti della luce in astrofisica, chimica e fisica
- 9) Strumenti base di informatica ed elettronica creativa a scuola per primarie e secondarie di I grado
- 10) Caratteristiche, potenzialità, applicazioni delle cellule staminali
- 11) Strumenti di pensiero critico per la didattica di ogni materia
- 12) Progettazione di lezioni cooperative di scienze in Learning together (avanzato)
- 13) Visualizzare la geometria per apprendere la matematica con le nuove tecnologie
- 14) Lingua italiana e realtà: nuove pratiche di educazione linguistica oggi

Dirigente: Desco Giovanni

Responsabile del procedimento: Chiara Brescianini tel 051-3785264 e-mail: [brescianini@g.istruzioneer.it](mailto:brescianini@g.istruzioneer.it)



*Ministero dell' Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per l' Emilia-Romagna*

Ufficio III – Diritto allo studio. Europa e scuola. Tecnologie per la didattica. Istruzione non statale

- 15) Approccio strutturale di Kagan per lezioni cooperative di scienze (avanzato)
- 16) Nanotecnologie e nano materiali: strumenti di studio, analisi e osservazione
- 17) Oltre la scuola trasmissiva: una didattica per problemi, progetti e competenze
- 18) Per un pugno di terra: strumenti per l'outdoor educazione al nido e alle scuole d'infanzia
- 19) Corporea mente: progettare nell'area del gioco senso motorio al nido e alle scuole d'infanzia

Si rimanda a:

- Presentazione dettagliata dei corsi di formazione in allegato (da cui è possibile accedere ai moduli di iscrizione – obbligatoria a posti limitati)
- Link alla pagina web da cui visionare gli approfondimenti  
<http://www.educareaeducare.it/edizione-20152016/>

Si segnala inoltre che le proposte si rivolgono ai docenti di ogni ordine e grado, sono gratuite con iscrizione obbligatoria.

Per gli insegnanti che provengono da fuori Bologna la Fondazione Golinelli ha previsto facilitazioni, con un rimborso delle spese di viaggio, fino a un massimo € 120/persona complessivi per tutto l'anno scolastico.

Al termine di ogni corso verrà rilasciato un certificato di partecipazione, firmato da Fondazione Golinelli e da Accademia Nazionale dei Lincei, partner scientifico del programma.

Fondazione Golinelli è soggetto accreditato dal MIUR per la formazione del personale della Scuola (decreto prot. Nr. AOODPIT.595 del 15/07/2014)

Per ogni utile informazione è possibile rivolgersi a:

Fondazione Golinelli  
Area Educare a Educare  
Segreteria didattica  
[info@educareaeducare.it](mailto:info@educareaeducare.it)

Nell'evidenziare l'innovatività e la completezza delle proposte formative, si confida nella più ampia partecipazione.



Dirigente

Giovanni Desco

La presente nota è diffusa a mezzo sito istituzionale [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it) e a mezzo siti degli Uffici di ambito territoriale dell'Emilia-Romagna.

Dirigente: Desco Giovanni

Responsabile del procedimento: Chiara Brescianini tel 051-3785264 e-mail: [brescianini@g.istruzioneer.it](mailto:brescianini@g.istruzioneer.it)