



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

*Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
- Direzione Generale -*

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

Ai Dirigenti

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 degli Uffici Scolastici territoriali
dell'Emilia-Romagna

OGGETTO: Presentazione calendario corsi di formazione docenti Anno scolastico 2014-15 della Fondazione Golinelli.

Con la presente si comunica il programma per l'anno scolastico 2014/15 del Polo di Bologna/Emilia-Romagna de "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale". Il Polo di Bologna-Emilia Romagna è nato a settembre 2013 dalla collaborazione fra l'Accademia Nazionale dei Lincei e la 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 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/>

Per l'a.s. 2014/2015 il programma mira a promuovere e sostenere nell'attività quotidiana in classe l'interazione tra le discipline, la centralità della sperimentazione in laboratorio, l'avvicinamento tra temi di scienza e società, l'uso delle nuove tecnologie digitali, la sperimentazione di metodologie didattiche non trasmissive. Ampia attenzione verrà destinata ad una formazione specialistica e non generalista e a fornire ai docenti strumenti operativi per il follow up con i propri studenti.

Le proposte, messe a punto con la collaborazione di professori e ricercatori sia dell'Università di Bologna che di altre Università italiane oltre che di questo Ufficio Scolastico Regionale, si sostanziano in n. 13 percorsi di cui si fornisce informazione complessiva:

- 1) Condividere e collaborare utilizzando strumenti digitali in classe e nelle uscite scolastiche rivolto a docenti di scuola primaria, secondaria di 1° e 2° grado
- 2) Genetica forense e DNA *fingerprinting* con metodologia CLIL rivolto a docenti di scuola secondaria di 2° grado (scienze, chimica, inglese e tecnici di laboratorio chimico fisici)
- 3) Il laboratorio punto di unione tra le scienze, l'italiano e il sapere. Esempi di didattica trasversale sui temi di EXPO2015 rivolto a docenti di scuola primaria, secondaria di 1° grado e docenti di scuola secondaria di Istituti ed Enti di formazione professionale (italiano e scienze)
- 4) Il ruolo della lingua nell'apprendimento della matematica (base) rivolto a scuola primaria e scuola secondaria di 1° grado (matematica, scienze, italiano)
- 5) Il ruolo della lingua nell'apprendimento della matematica (avanzato) rivolto a scuola primaria e scuola secondaria di 1° e 2° grado (matematica, scienze, italiano)

Dirigente: Stefano Versari

Responsabile del procedimento: Chiara Brescianini

Tel. 0513785264

e-mail: brescianini@g.istruzioneer.it

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – BOLOGNA - Tel: 051/37851 Fax: 051/4229721

e-mail: direzione-emiliaromagna@istruzione.it

Sito web: www.istruzioneer.it



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
- Direzione Generale -

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

- 6) Le neuroscienze in cucina e in laboratorio. Esperimenti e approfondimenti per la didattica in classe rivolto a docenti di secondaria di 1° e 2° grado (science) e docenti di scuola secondaria di 2° grado di Istituti tecnici alberghieri, Istituti Professionali di ambito alberghiero
- 7) Lingua italiana e realtà. Nuove pratiche di educazione linguistica per la scuola di oggi rivolto a scuola secondaria di 1° grado e biennio di 2° grado (italiano)
- 8) Le frontiere dell'analisi testuale tra filologia, linguistica, matematica e *computer science*. Strumenti per l'insegnamento rivolto a docenti di scuola secondaria di 2° grado (matematica)
- 9) Attività cooperative per una didattica non trasmissiva rivolto a insegnanti di ogni ordine e grado
- 10) Il miglioramento genetico in ambito vegetale. Agricoltura tra cultura ed innovazione rivolto a insegnanti di scuola primaria, secondaria di 1° grado (scienze) e scuola secondaria di 2° grado (scienze naturali, biologie, chimica, agraria)
- 11) Corpo al corpo: potenziare le capacità progettuali nell'area del gioco senso motorio rivolto a insegnanti di scuola dell'infanzia
- 12) Cucina o Fucina? Cibo e alimentazione come fonte creativa per i primi passi nella scoperta scientifica del mondo rivolto a insegnanti di scuola dell'infanzia
- 13) La Scienza Fuori. Strumenti per valorizzare l'*outdoor education* rivolto a insegnanti di scuola dell'infanzia

Si rimanda a:

- sintesi 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 scaricare le schede di approfondimento di ogni corso:
http://www.golinellifondazione.org/ui_fm/g/pagina.aspx?idSez=36&idDoc=163

Per informazioni è possibile rivolgersi a
Segreteria didattica Fondazione Golinelli –
Email lincei-polobologna@golinellifondazione.org

Si segnala in conclusione la specificità di alcuni dei percorsi formativi, utili in particolare per le scuole dell'infanzia (es. percorsi 11, 12 e 13), per gli istituti per i servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale, per i servizi agrari, agroalimentari e agroindustriali (es. percorso n. 10) e per gli istituti per i servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera (es percorsi n. 6 e 10).

Nell'evidenziare l'innovatività della proposta formativa, si auspica la più ampia partecipazione, accedendo ai moduli di prenotazione contenuti nelle schede allegate.



Il Vice Direttore Generale
Stefano Versari

La presente nota è diffusa a mezzo sito istituzionale www.istruzioneer.it e a mezzo siti degli Uffici di ambito territoriale dell'Emilia-Romagna.

Dirigente: Stefano Versari

Responsabile del procedimento: Chiara Brescianini

Tel. 0513785264

e-mail: brescianini@g.istruzioneer.it

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – BOLOGNA - Tel: 051/37851 Fax: 051/4229721

e-mail: direzione-emiliaromagna@istruzioneer.it

Sito web: www.istruzioneer.it