



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



## Formazione, aggiornamento, promozione dell'innovazione scolastica e della didattica laboratoriale

### Protocollo di intesa tra

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna (di seguito denominato USR-ER), avente sede in Bologna, via de'Castagnoli n. 1, Codice Fiscale 80062970373, rappresentato dal Direttore Generale Stefano Versari, domiciliato per la sua carica presso la sede dell'USR-ER

e

Fondazione Golinelli (di seguito denominata FG), avente sede in Bologna, via Paolo Nanni Costa n. 14, Codice Fiscale 03939010371, rappresentata dal Direttore Generale Antonio Danieli, domiciliato per la sua carica presso la sede di FG

- VISTA** la legge 107 del 13 luglio 2015 "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti" con particolare riferimento ai commi 10,20, 38, 58, 121,122,124;
- VISTO** il Piano Nazionale Scuola Digitale di cui al Decreto Ministeriale n. 851 del 27 ottobre 2015;
- CONSIDERATI** gli esiti positivi della collaborazione sviluppata a seguito del protocollo d'intesa siglato il 3 febbraio 2014 da USRE-ER, FMG e Regione Emilia Romagna per la realizzazione del progetto pluriennale (2013/2016) di formazione degli insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado dell'Emilia-Romagna, denominato "*I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale - Polo di Bologna/Emilia-Romagna*";
- VISTO** il protocollo del protocollo d'intesa siglato il 7 marzo 2016 tra Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Fondazione Golinelli con riguardo "Potenziare le attività di formazione permanente degli insegnanti delle Scuole di ogni ordine e grado e dei dirigenti scolastici del territorio nazionale, per la promozione dell'innovazione scolastica".

### PREMESSO CHE:

USR-ER ha fra i suoi compiti istituzionali quello di supportare iniziative dirette all'arricchimento dell'offerta formativa delle istituzioni scolastiche dell'Emilia-Romagna, coerentemente con le finalità del sistema nazionale d'istruzione e con l'esigenza di favorire il miglioramento dei processi di insegnamento e di apprendimento;



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



FGM è soggetto qualificato riconosciuto a livello nazionale nel campo della promozione della cultura scientifica, mediante la realizzazione di iniziative e progetti innovativi mirati a sostenere la società della conoscenza. E' soggetto accreditato dal MIUR per la formazione del personale della Scuola (decreto prot. Nr. AOODPIT.595 del 15/07/2014).

## SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

### Art. 1 - Premesse

Le premesse sono parte integrante del presente Protocollo d'Intesa.

### Art. 2 - Obiettivi

USR-ER e FG si propongono di:

- contribuire alla formazione e aggiornamento permanente dei dirigenti scolastici e degli insegnanti di ogni ordine e grado dell'Emilia-Romagna, ricercando e sperimentando modalità innovative;
- contribuire all'aggiornamento sia metodologico che disciplinare (quest'ultimo nei diversi ambiti, scientifico e matematico, umanistico e linguistico, tecnico e tecnologico), e al contempo favorire la collaborazione trasversale ed interdisciplinare tra docenti nella programmazione didattica;
- arricchire la didattica interattiva, multidisciplinare e laboratoriale;
- sviluppare le competenze digitali dei docenti per la formazione agli studenti (pensiero computazionale, programmazione, simulazione di modelli), valorizzando le nuove tecnologie digitali e della comunicazione nella pratica quotidiana;
- fornire ai docenti strumenti per il potenziamento di abilità e conoscenze degli studenti volte allo sviluppo dell'auto-imprenditorialità, dell'orientamento scolastico e dell'occupabilità;
- ai fini di cui sopra, avvalersi degli innovativi spazi e attrezzature didattiche, scientifiche e tecnologiche di Opificio Golinelli.

### Art. 3 – Caratteristiche dei percorsi formativi e partecipazione.

FG condivide con USR-ER un'offerta annuale di corsi di formazione ed aggiornamento rivolta a insegnanti di ogni ordine, grado e dirigenti scolastici dell'Emilia-Romagna. I programmi dei percorsi formativi porranno particolare attenzione agli aspetti metodologici e disciplinari, per fornire strumenti utili per la pratica quotidiana, avendo come elementi di innovazione la sperimentazione laboratoriale, la ricerca di connessioni tra scienza e società, l'uso delle nuove tecnologie digitali e della comunicazione, il ricorso a figure scientifiche di primo livello, siano essi docenti universitari ed insegnanti formatori.

La partecipazione per i docenti e i dirigenti scolastici dell'Emilia-Romagna non comporta oneri a carico degli stessi.



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



#### Art. 4 - Impegni di FG e USR-ER

FMG si impegna a:

- rendere disponibili aule, laboratori e attrezzature di Opificio Golinelli;
- mettere a disposizione le proprie risorse scientifiche, progettuali, organizzative e operative per organizzare e curare corsi di formazione ed aggiornamento gratuiti, attraverso la propria area progettuale "Educare e educare" per un numero non inferiore a 300 insegnanti all'anno;
- rimborsare in toto o in parte, in virtù delle disponibilità a budget di anno in anno per l'area progettuale "Educare a educare" e del numero di insegnanti aderenti, le spese di viaggio sostenute dai docenti che risiedono al di fuori della Provincia di Bologna che partecipano alle attività di formazione;
- somministrare al termine di ogni corso di formazione un questionario di valutazione anonimo, i cui dati saranno analizzati in modo aggregato, per monitorare l'impatto percepito dai docenti sul proprio percorso formativo e sulle ricadute, in termini di innovazione, nella quotidianità scolastica;
- favorire un processo di certificazione digitale delle competenze acquisite, da inserire nel proprio portfolio, secondo i più diffusi e standard internazionali (e-badge e e-portfolio);
- individuare con metodologie innovative i bisogni formativi di insegnanti e studenti;
- mettere a disposizione i propri spazi e le proprie risorse per iniziative condivise (per esempio convegni e corsi di formazione dell'USR-ER, progetti europei, etc), compatibilmente con la programmazione di proprie iniziative.

USR- ER si impegna a

- promuovere la diffusione dell'offerta formativa condivisa con FMG nelle scuole della regione;
- supportare iniziative ed eventi condivisi, inerenti il presente accordo, mettendo a disposizione, compatibilmente con la programmazione delle proprie azioni istituzionali, spazi presso i propri Uffici e risorse umane qualificate, senza aggravii di spesa;

#### Art. 5 - Responsabili dell'attuazione del Protocollo

Il Direttore Generale di USR-ER costituirà una commissione tecnica con compiti di coordinamento, di monitoraggio e valutazione delle iniziative, composta dai rappresentanti designati da ciascuna delle istituzioni firmatarie.

#### Art. 6 - Durata del Protocollo

Il presente Protocollo ha validità triennale a far data dalla sottoscrizione.

Bologna, 17 marzo 2016

MIUR-Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

Il Direttore Generale

Stefano Versari

Fondazione Marino Golinelli

Il Direttore Generale

Antonio Danieli