



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



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Area della Ricerca di Bologna

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

L'Area della Ricerca del CNR di Bologna, Istituti CNR e INAF (di seguito denominata **Area della Ricerca**), avente sede in Bologna, via P. Gobetti 101 codice fiscale 80054330586, rappresentata dal Presidente Dott. Roberto Zamboni, domiciliato per la sua carica presso la sede dell'Area della Ricerca

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 formazione e con l'esigenza di favorire il miglioramento dei processi di insegnamento e di apprendimento.

Area della Ricerca ha fra i propri compiti istituzionali la promozione e la diffusione della cultura tecnico-scientifica e dei risultati della ricerca, anche mediante attività di comunicazione e formazione con l'Università ed il sistema nazionale d'istruzione e formazione; considerato inoltre che l'Area della Ricerca presenta conoscenze e competenze nelle scienze dell'atmosfera e del mare, dell'ambiente, agroalimentari e chimiche, nella scienza e tecnologia dei materiali, nell'astrofisica, nella radioastronomia e nella scienza dello spazio.

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 Area della Ricerca si propongono di qualificare l'offerta formativa delle scuole dell'Emilia-Romagna mediante iniziative di:

- 1) ricerca applicata in ambito didattico, mirata a stimolare l'interesse dei giovani nei confronti della ricerca e della sperimentazione scientifica nell'ambito dei vari settori scientifici dell'Area della Ricerca (scienze dell'atmosfera e del mare, dell'ambiente, agro-alimentari, progettazione molecolare, scienza e tecnologia dei materiali, astrofisica, radioastronomia e scienza dello spazio);



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



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Area della Ricerca di Bologna

- 2) orientamento scolastico nel passaggio fra 1°e 2° grado di istruzione e verso i percorsi di formazione in uscita dalle scuole secondarie di 2°grado, a questo fine potranno essere programmate attività che vedano la partecipazione di ricercatori dell'Area della Ricerca anche con riferimento alle possibilità di inserimento lavorativo negli ambiti della ricerca scientifica;
- 3) formazione in servizio del personale docente delle discipline scientifiche, anche avvalendosi di ricercatori dell'Area della Ricerca;
- 4) diffusione della cultura tecnico-scientifica nelle istituzioni scolastiche, anche mediante la partecipazione di ricercatori dell'Area della Ricerca ad incontri, convegni e progetti di sperimentazione, volti alla diffusione dei risultati e delle metodologie proprie del mondo della ricerca ed all'approfondimento delle diverse problematiche trattate;
- 5) percorsi di alternanza scuola- lavoro e stage estivi per gli studenti delle scuole secondarie di 2° grado.

Art. 3 – Caratteristiche dei percorsi formativi e partecipazione.

Area della Ricerca condivide con USR-ER un'offerta di corsi di formazione ed aggiornamento rivolta a insegnanti di ogni ordine e grado e dirigenti scolastici dell'Emilia-Romagna.

I percorsi formativi saranno strutturati in modo da rispettare le caratteristiche previste dal Piano Nazionale di formazione per i docenti e le priorità nazionali.

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

Art. 4 - Modalità attuative del presente Protocollo d'Intesa

Per l'applicazione e lo sviluppo delle iniziative connesse al presente Protocollo, l'USRE-ER e l'Area della Ricerca favoriranno il raccordo fra propri referenti. A questi fini l'USR-ER, d'intesa con l'Area della Ricerca, potrà costituire appositi gruppi di lavoro finalizzati alla progettazione e realizzazione dei progetti riguardanti le tematiche di cui al presente Atto.

Art. 5 - Durata del Protocollo

Il presente Protocollo ha validità triennale a far data dalla sottoscrizione. Nulla è reciprocamente dovuto fra le parti per oneri.

Bologna, 19 gennaio 2017

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
Il Direttore Generale
Stefano Versari

Area della Ricerca CNR-Bologna
Il Presidente
Roberto Zamboni