



*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