

## **PROTOCOLLO D'INTESA**

### **TRA IL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER L'EMILIA ROMAGNA E L'AREA DELLA RICERCA C.N.R DI BOLOGNA, ISTITUTI CNR e INAF**

L'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna (nel seguito denominato Ufficio Scolastico Regionale) rappresentato dal Vice Direttore Generale Dr. Stefano Versari,

L'Area della Ricerca del CNR di Bologna, Istituti CNR e INAF (nel seguito denominata Area della Ricerca), rappresentata dal Presidente Dott.ssa Mariangela Ravaioli,

Considerato che l'Ufficio Scolastico Regionale ha fra i suoi compiti istituzionali quello di supportare iniziative dirette all'arricchimento ed ampliamento dell'offerta formativa delle istituzioni scolastiche della regione.

Considerato che l'Area della Ricerca opera in diverse discipline della ricerca di base ed applicata e dello sviluppo tecnologico ed 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 educativo di 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.

Al fine di realizzare i compiti istituzioni richiamati, per la diffusione della cultura scientifica e tecnologica nelle istituzioni scolastiche, Ufficio Scolastico Regionale ed Area della Ricerca

## **CONVENGONO QUANTO SEGUE**

### **Art. 1 – Ambiti dell'intesa**

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

L'Ufficio Scolastico Regionale e l'Area della Ricerca intendono collaborare, nelle forme e nei modi indicati nei successivi articoli, al fine di qualificare l'offerta formativa delle istituzioni scolastiche dell'Emilia Romagna, mediante iniziative di:

1.1 - 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). A questo fine potranno essere programmate attività finalizzate alla realizzazione di esperienze didattiche/sperimentali volte ad avvicinare i ragazzi al mondo della ricerca attraverso il contatto



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

*Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*- Direzione Generale -*

**LOGO CNR**

diretto con l'esperienza dei ricercatori e con la loro modalità di indagine partendo dai principali temi scientifici ed attivare iniziative rivolte a studenti delle scuole secondarie di 2° grado per stage o attività di alternanza scuola-lavoro;

1.2 - orientamento scolastico nell'ambito della ricerca applicata nel passaggio fra primo e secondo grado di istruzione e verso i percorsi di formazione post-istruzione secondaria di secondo grado; a questo fine potranno essere programmate attività, anche in stage o in alternanza scuola-lavoro che vedano la partecipazione di ricercatori dell'Area della Ricerca anche con riferimento alle possibilità di inserimento lavorativo negli ambiti della ricerca scientifica;

1.3 - formazione in servizio del personale docente, anche avvalendosi di ricercatori dell'Area della Ricerca;

1.4 - 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.

## **2 – Modalità attuative del presente Protocollo d'Intesa**

2.1 – Per l'applicazione e lo sviluppo delle iniziative connesse al presente Protocollo, l'Ufficio Scolastico Regionale e l'Area della Ricerca favoriranno il raccordo fra propri referenti. A questi fini, l'Ufficio Scolastico Regionale, 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.

2.2 – L'Ufficio Scolastico Regionale e l'Area della Ricerca, ciascuno per la propria parte, favoriranno le attività e progetti di cui al presente Protocollo, impegnandosi inoltre ad una reciproca e costante informazione sugli argomenti oggetto dello stesso. Individuate le modalità operative più opportune, stipuleranno di volta in volta specifici accordi con esplicito riferimento al presente atto. A questo scopo si potranno coinvolgere ulteriori partner, anche per reperire adeguati finanziamenti.

2.3 – Il presente Protocollo decorre dalla data sotto indicata ed ha la durata di anni tre. Al termine di tale periodo sarà automaticamente rinnovato, salvo disdetta da comunicarsi da una delle parti anticipatamente entro tre mesi dalla scadenza del termine sopra indicato. Nulla è reciprocamente dovuto fra le parti per oneri eventualmente sostenuti dalle stesse in ragione del presente atto.

Bologna, .....

**Il Vice Direttore Generale dell'Ufficio  
Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna**

**Stefano Versari**

**Per l'Area della Ricerca  
Il presidente**

**Mariangela Ravaioli**



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

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

LOGO CNR