Diffondere i risultati, i prodotti e i documenti per valorizzare le esperienze didattiche innovative realizzatesi nell'ambito del progetto Scienze e Tecnologie.

Coinvolgimento, partecipazione, meraviglia, curiosità e ricerca sono le parole chiave della collaborazione tra scuole, università, musei e territorio.

Incontrarsi per sviluppare anche nel futuro nuove esperienze di ricerca nelle discipline scientifiche e di partecipazione tra tutti i soggetti, prima di tutto tra gli studenti e i docenti, con l'auspicio di coinvolgerne molti altri.

Si prega di confermare la propria presenza inviando alla segreteria organizzativa il modulo di adesione.

#### Segreteria organizzativa:

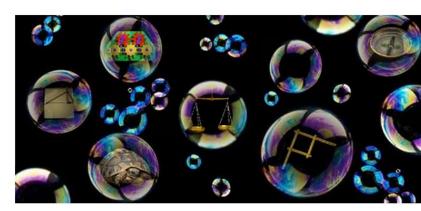
Servizio Istruzione e Integrazione fra i Sistemi Formativi della Regione Emilia-Romagna

Maria Toma Tel. 051 5273967 mtoma@regione.emilia-romagna.it



## Progetto Scienze e Tecnologie

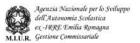
Giornata conclusiva



13 dicembre 2010 dalle ore 9.30 alle 14 Sala Polivalente della Regione Emilia-Romagna viale Aldo Moro 50, Bologna



Un nuovo approccio per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica nella Regione Emilia-Romagna





## Progetto Scienze e Tecnologie

### UN NUOVO APPROCCIO PER LO SVILUPPO DELLA CULTURA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA NELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



Un incontro per valorizzare le esperienze didattiche realizzate nelle discipline scientifiche attraverso la collaborazione tra scuole, università, musei e territorio.

Il progetto Scienze e Tecnologie si è articolato nel corso del biennio 2008/2010 in partenariato istituzionale tra l'Assessorato alla Scuola, Formazione Professionale, Università e Ricerca, Lavoro della Regione Emilia-Romagna, l'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna e l'Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica – ex IRRE Emilia-Romagna.

Il progetto è stato realizzato con la compartecipazione dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia che ha coordinato l'Azione 1 - "Laboratori di Macchine Matematiche per l'Emilia-Romagna" e dell'Istituto per i Beni Artistici, Culturali e Naturali della Regione Emilia-Romagna che ha coordinato l'Azione 2 - "Kit - piccoli laboratori portatili: una collaborazione tra Musei, Scuole e Territorio".

Le esperienze didattiche e i materiali elaborati sono stati raccolti in diversi video, in una pubblicazione e nel sito: www.didatticaer.it/progetti\_regionali/progetto\_scienze tecnologia.aspx

A tutti i partecipanti verrà fornita una copia della pubblicazione

#### Programma

9:30 Accoglienza e registrazione dei partecipanti

#### 10:00 Saluti introduttivi

Patrizio Bianchi
Assessore alla Scuola, Formazione Professionale,
Università e Ricerca, Lavoro

#### 10:15 Saluti

Stefano Versari
Dirigente – Responsabile Ufficio I e III
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

#### 10:25 Saluti

Mauro Cervellati
Direttore ANSAS ex IRRE Emilia-Romagna.

## 10:35 Presentazione dell'esperienza del progetto Scienze e Tecnologie in Emilia-Romagna

Nicoletta Molinaro Coordinatrice del Progetto Regione Emilia-Romagna

# 10:50 I Laboratori delle Macchine Matematiche in Emilia-Romagna: cinque province in rete *Maria Giuseppina Bartolini Bussi*

coordinatrice scientifica Università di Modena e Reggio Emilia Matematica in laboratorio: le macchine matematiche, proiezione video

#### 11:20 Kit – piccoli laboratori portatili una collaborazione tra musei, scuole e territorio Laura Carlini

responsabile Servizio Musei e Beni Culturali IBC Regione Emilia-Romagna La scienza in viaggio, proiezione video

#### 11:50 Conferenza interattiva

Giovanni Filocamo Scrittore, divulgatore scientifico

#### 13:15 Conclusioni

Cristina Bertelli

responsabile Servizio Istruzione e Integrazione fra i Sistemi Formativi della Regione Emilia-Romagna

13:30 Buffet

