



**Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"**  
Facoltà di Scienze e Tecnologie  
Corso di Laurea in Biotecnologie - Fano



**Fondazione  
Giuseppe Occhialini**



**Fondazione Villa del Bali  
Saltara**

Sponsor ufficiali:



**Fondazione  
Cassa di Risparmio  
di Fano**

con il patrocinio di:



Comune di Fano



Provincia di Pesaro-Urbino

Ufficio Scolastico Regionale per le Marche

# XX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica

**Concorso a premi "I giovani e la scienza"  
per studenti o classi di Scuola media superiore  
Anno scolastico 2009 - 2010**

## AREE DI RICERCA:

### I. AREA FISICA

Il tema centrale è l'esperimento LHC (Large Hadron Collider realizzato presso il CERN di Ginevra) ed è articolato nelle tre seguenti sottoaree:

- Produzione di lavori che indagano gli obiettivi dell'esperimento, il funzionamento e le ricadute tecnologiche;
- Produzione di lavori che indagano l'impatto che un evento di tale portata ha ed ha avuto nella società (i timori che ha creato, le fantasie che ne sono nate e le possibili prospettive per la società stessa);
- Produzione di lavori a carattere creativo/artistico (visivo, musicale, letterario, etc.) ispirati all'idea di "costituente ultimo della materia" e di indagine sull' "infinitamente piccolo".

### 2. AREA BIOTECNOLOGICA

Il tema centrale è la Biodiversità. Si richiede la produzione di lavori compilativi o sperimentali che affrontano il tema dal punto di vista scientifico indagando i molteplici aspetti e problematiche emergenti delle biodiversità a livello di ecosistemi e habitat, specie e popolazioni e diversità genetica.

## PREMI

Per il concorso relativo all'Area Fisica sono previsti 3 premi di € 1.000,00 lordi ciascuno.

Per il concorso relativo all'Area Biotecnologica è previsto un premio di € 1.000,00

A tutte le scuole partecipanti sarà consegnato un attestato di partecipazione al concorso

La domanda di partecipazione dovrà pervenire entro il 16 Gennaio 2010

alla segreteria organizzativa: Museo del Bali - Località San Martino, 61030 Saltara (PU),  
info@museodelbali.org oppure via fax al 0721 896611

Per informazioni

#### •AREA FISICA:

Dott. EUGENIO BERTOZZI, tel. 0721 892390  
e-mail: eugenio.berozzi@museodelbali.org

#### •AREA BIOTECNOLOGICA:

Dott.ssa FRANCESCA ANDREONI, tel. 0722 304890 - 0721 863564  
e-mail: francesca.andreoni@uniurb.it

Dott.ssa ROMINA BOIANI, tel. 0722 304892 - 0721 863564  
e-mail: romina.boiani@uniurb.it

Prof. VICO MONTEBELLI, tel. 0721 825608,  
e-mail: montevico@aliceposta.it