

# SCIENZA società SCIENZA



Itinerari per scoprire la scienza attorno a noi

## VI SETTIMANA CITTADINA DELLA SCIENZA

Cagliari, Edificio Sali Scelti, Parco di Molentargius

4-25 Novembre 2007

### MOSTRE E LABORATORI INTERATTIVI:

Saranno allestite presso l'Edificio Sali Scelti del Parco Molentargius Le Saline dall'8 al 15 novembre 2007 ore 9-13,15-19.

#### In casa con la scienza.

La mostra intende offrire un percorso attraverso le discipline scientifiche per scoprire come la scienza influisce sulla vita quotidiana e sull'immaginario di tutti. I protagonisti sono i visitatori che potranno avventurarsi a comprendere i segreti di ciò che mangiamo, scoprire come funziona un forno a microonde, usare senza rischi gli elettrodomestici, ecc.

#### L'officina dei giochi e degli esperimenti

Riservata ai bambini, presenterà una raccolta di giochi e di esperienze di facile esecuzione il cui scopo è quello di stimolare e incoraggiare il naturale desiderio di apprendimento che è in ogni bambino. Il bambino effettuerà i primi passi da "apprendista scienziato" iniziando ad osservare e conoscere fenomeni fisici che, nel corso dei suoi studi, saranno approfonditi adeguatamente.

#### Laboratorio energia

Laboratorio di Educazione alle Energie Rinnovabili curato da ricercatori del CRS4. Con esperimenti e giochi si offrirà l'opportunità di scoprire come si attuano le trasformazioni energetiche.

Collaborano all'iniziativa: Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF), Gruppo di Didattica della Chimica della Società di Chimica Italiana (DD-SCI), Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN), Centro di Ricerca e Sperimentazione dell'Educazione Matematica (CRSEM), Sardegna Ricerche, CRS4, Dipartimenti di Scienze Chimiche, di Biologia Sperimentale, di Scienze Applicate ai Biosistemi - sez. Fisiologia e Nutrizione dell'Università di Cagliari, Laboratorio di Entomologia Carlo Contini, NAS, Carabinieri di Cagliari, Associazione per il Parco di Molentargius, Legambiente, Liceo Pacinotti di Cagliari, ITI "G. Marconi" di Cagliari, ITAS "G. Deledda" di Cagliari, ITCG "L. Einaudi" di Senorbì, Liceo "G. Brotzu di Quartu S. Elena, I.T.I."M. Giua" di Cagliari, Istituto Magistrale "E. D'Arborea" di Cagliari, Scuola Media "E. Zuddas" di Dolianova

#### Bi in Bi bimbi in biblioteca

Il progetto sviluppato da Sardegna Ricerche come occasione di incontro in Biblioteca per avvicinare alla scienza bambini e genitori per imparare, per conoscere e per conoscersi giocando.

#### Padiglione Sardegna Ricerche

Con video di presentazione sul Laboratorio di Bioinformatica, giochi a quiz, incontri informali tra ricercatori e singole classi.

#### CONFERENZE: Seminari di scienza per tutti

Studiosi e ricercatori di alto livello scientifico affrontano argomenti di grande attualità.

#### SCIENCE CAFE': Al caffè per parlare di ...

Nel caffè dell'Exmà, appuntamenti sotto forma di conversazioni sulla scienza, sulle implicazioni, anche sociali, dei risultati scientifici e delle loro applicazioni tra un caffè e un aperitivo.

#### INCONTRI - DIBATTITO: Parliamo di ...

Durante questi dibattiti quotidiani i giovani potranno dibattere con gli esperti su argomenti di attualità legati alle Scienze.

#### SPETTACOLI TEATRALI

Il linguaggio della scienza e della tecnologia si fondono con quello del teatro, della musica e della danza. Alcuni spettacoli prevedono la recitazione di studenti su testi sceneggiati da insegnanti.

Col contributo di:



Assessorato Affari Generali, Personale e Riforma



Provincia di Cagliari



Assessorato alla Cultura  
Assessorato alle Politiche Sociali



Facoltà di Scienze  
Matematiche,  
Fisiche e Naturali



Fondazione  
Banco di Sardegna



Città dei Bambini

Parco Naturale Regionale  
Molentargius-Saline



SARDEGNA  
RICERCHE

PubbliA



PHARMA NESS  
NEUROSCIENZE



SARAS

equipolymers

Loddo via Paoli

Elettronica  
Cesare Fusaro.

Per informazioni e prenotazioni:

[www.scienzasocietascienza.eu](http://www.scienzasocietascienza.eu)

Cell. 349 3384471 h. 9-19 dal 10/10/2007

Comitato Organizzatore: Carla Romagnino (Presidente),  
Maria M. Becchere, Ugo Galassi, Carmen Mascia; M. Vittoria  
Massidda, Elisabetta Piro

