

- I **Minicorsi** sono agili percorsi di tre incontri di circa un'ora e mezza che si tengono il sabato pomeriggio per approfondire in maniera piacevole, ma scientifica e rigorosa, alcuni temi di interesse generale. Di solito il percorso formativo è completato con una seminario e/o visita guidata nell'ambito de "I Sabati di ScienzaE". Le lezioni sono tenute da esperti qualificati ed abili nella divulgazione, nello stile di ScienzaE e si tengono ad Imola.
  - I minicorsi prevedono un contributo di 10 Euro per gli associati a ScienzaE e di 30 Euro per i non associati, sono gratuiti per i bambini ed i ragazzi fino all'età di 17 anni.
  - Alla fine del minicorso sarà consegnato un attestato di frequenza.
  - Le date, le aule e gli orari saranno concordati e comunicati a coloro che si saranno pre-iscritti compilando il modulo a lato.
- A presto!

Con la collaborazione del Centro di educazione ambientale Bosco della Frattona, che ospiterà il primo minicorso

"La casa ecologica"  
presso la sede di via Pirandello 12, Imola.  
Si ringrazia per il supporto l'Assessorato alla Cultura  
del Comune di Imola  
e la Fondazione della Cassa di Risparmio  
di Imola



via Aspromonte, 12 - 40026 IMOLA (Bo) - Italia  
tel. (+39) 339 2588666 - fax (+39) 0542 628383  
e.mail: [scienzae@scienzae.org](mailto:scienzae@scienzae.org)

[www.scienzae.org](http://www.scienzae.org)

# I MINICORSI DI scienzaE

**Autunno•Inverno 2009/10**

## MINICORSO 1

tema:  
Risparmio Energetico  
ed Energie Rinnovabili

**"LA CASA  
ECOLOGICA"**

## MINICORSO 2

tema:  
Matematica

**"GIOCHI  
MATEMATICI"**



[www.scienzae.org](http://www.scienzae.org)

## MINICORSO 1

tema:  
Risparmio Energetico  
ed Energie Rinnovabili

### "LA CASA ECOLOGICA"

Mese:  
Ottobre-Novembre 2009  
prima lezione:  
**24 ottobre**  
dalle ore 16:30 alle 18:00

Docente:  
**Ing. A. Frascari**  
(Ingegnere per l'Ambiente  
ed il Territorio)

Cappotto, geotermia, fotovoltaico, solare termico, sempre più spesso si sente parlare di tecnologie per ridurre l'impatto ambientale del nostro abitare. Il minicorso intende fornire una guida per orientarsi nel tema sempre più attuale dell'edilizia sostenibile: a partire dalle nuove importati disposizioni di legge, tra cui il nuovo documento di certificazione energetica, passando in rassegna le principali tecnologie per il risparmio energetico e fornendo alcuni facili consigli per ridurre il nostro impatto quotidiano.

## MINICORSO 2

tema:  
Matematica

### "GIOCHI MATEMATICI"

Mese:  
Gennaio-Febbraio 2010

Docenti:  
**Dr.ssa E. Franchini  
e Dr. A. Gambini**

(Dottori di Ricerca in Matematica, divulgatori e docenti universitari). Il coordinamento scientifico del minicorso è a cura del Prof. Giorgio Bolondi (Università di Bologna).

La matematica e l'enigmistica affascinano e spaventano, ma sono fin dall'antichità anche un diletto intelligente tra numeri, segni e parole. Il minicorso, nella sua seconda edizione, si articola in tre appuntamenti tra il gioco e l'allenamento della propria mente, un'occasione per migliorare la capacità di intuizione, la prontezza di riflessi, lo sviluppo del pensiero laterale attraverso la scoperta dei segreti dell'enigmistica ed una matematica divertente e stimolante. Ad esempio: cosa si nasconde nella frase "Marco Antonio è un antico Romano"?

Consigliato: per adulti anche accompagnati da bambini con più di 8 anni

## MODULO PER LA PRE ISCRIZIONE

Indicare con una crocetta il minicorso (o i minicorsi) a cui si è interessati:

**Minicorso 1 – La Casa Ecologica**

**Minicorso 2 – Giochi Matematici**

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Recapito telefonico \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

L'iscrizione ed il pagamento sarà effettuata il primo giorno del minicorso.

Autorizzo l'uso dei dati ai sensi del Dlgs 196/03 per comunicazioni in merito ai minicorsi in oggetto.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Spedire la scheda o le informazioni richieste  
alla segreteria di ScienzaE

tramite email ([scienzae@scienzae.org](mailto:scienzae@scienzae.org)),  
fax (0542 20224) o lettera

(ScienzaE - via Aspromonte, 12 - 40026 Imola (BO))

Per iscrizioni ed informazioni:

[www.scienzae.org](http://www.scienzae.org) - [scienzae@scienzae.org](mailto:scienzae@scienzae.org)

339 258866

I MINICORSI DI  
**scienzaE** 