

**Museo del Bijou, via Porzio 9**

*Mercoledì 13 settembre, ore 17.30*

### **Strutture: forme resistenti**

Laboratorio a cura dell'Associazione Culturale Googol di Parma  
(da 8 a 10 anni, su prenotazione)

*I bambini e le bambine analizzano alcuni elementi costruttivi, dalla capanna alle case con il tetto. Si confrontano l'arco e la trave, si passa dall'arco alla volta.*

**Scuola di disegno "G. Bottoli", via Cairoli 29**

*Venerdì 22 settembre, ore 18*

### **Applicazioni tecnologiche informatiche nell'analisi e restauro dei beni culturali**

Incontro a cura di Luca Guardigli e Giovanni Bacci del dipartimento di Architettura e pianificazione territoriale / Silab - Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna

*Il tema sarà svolto con riferimento ai recenti studi di Marco Fazzi sul Palazzo Martinelli di Casalmaggiore.*

**Museo del Bijou, via Porzio 9**

*Sabato 23 settembre, ore 21*

### **Strutture: moduli**

Laboratorio a cura dell'Associazione Culturale Googol di Parma  
(da 11 a 14 anni, su prenotazione)

*I partecipanti potranno sperimentare le strutture modulari alla base di grattacieli e ponti e ragionare sull'importanza dei nuovi moderni materiali.*

L'incontro è inserito nel programma proposto dal Museo del Bijou di Casalmaggiore nell'ambito dell'iniziativa regionale "Una notte al Museo".

Dopo il buon successo dello scorso anno, la rassegna ripropone alla cittadinanza una serie di appuntamenti di divulgazione della cultura scientifica (mostre, exhibits, incontri e laboratori) curati da operatori esperti nella didattica scientifica e volti a creare il massimo coinvolgimento del pubblico partecipante, con l'obiettivo di "apprendere facendo".

Tutti gli incontri sono ad **INGRESSO LIBERO**.

Alcuni laboratori interattivi saranno accessibili a turno per gruppi limitati di persone. Gli incontri sono rivolti indistintamente ad un pubblico di adulti e ragazzi. In alcuni casi – dove espressamente indicato – gli incontri sono riservati ai ragazzi di una specifica fascia d'età ed è richiesta la prenotazione (fino ad esaurimento dei posti disponibili).

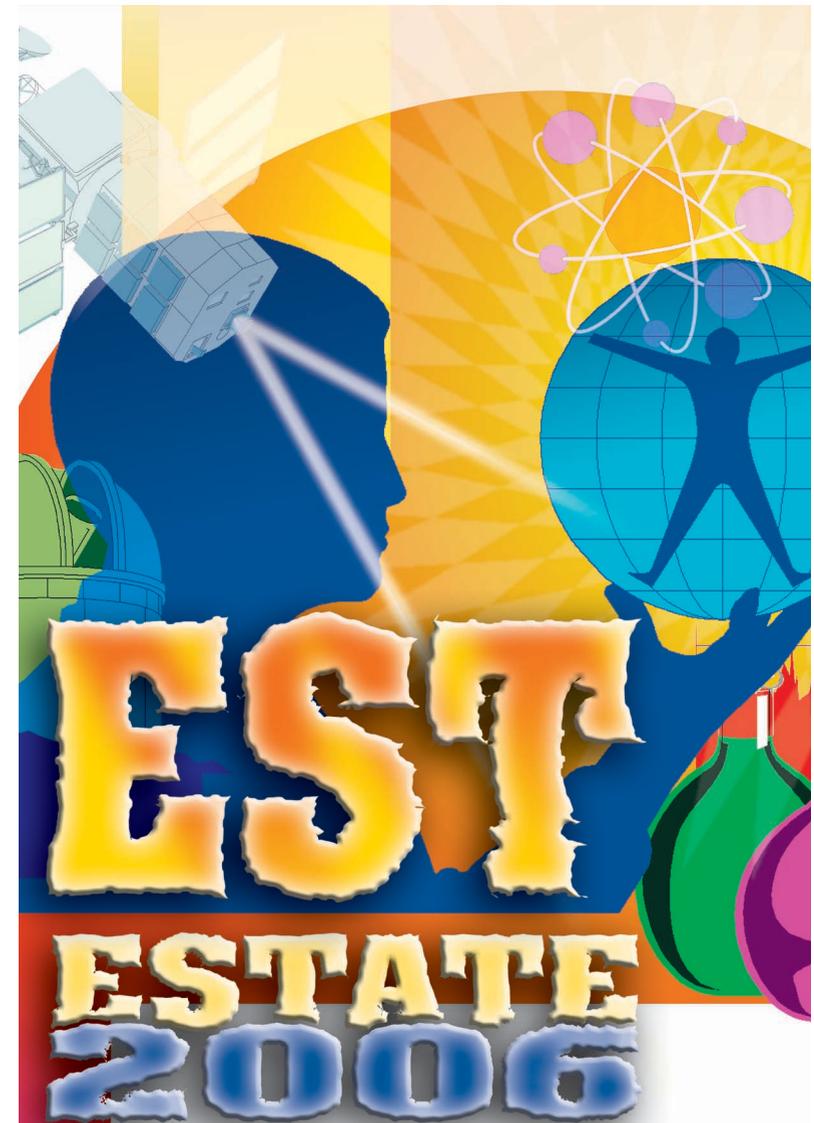
Le attività sono localizzate in modo da potersi svolgere anche in caso di maltempo.

Si informa che gli eventi potrebbero essere fotografati e audio-video ripresi dall'ente organizzatore per finalità di informazione o promozione.

*Per informazioni:*

Ufficio Cultura  
del Comune di Casalmaggiore  
tel. 0375 284424

[www.comune.casalmaggiore.cr.it](http://www.comune.casalmaggiore.cr.it)  
[cultura@comune.casalmaggiore.cr.it](mailto:cultura@comune.casalmaggiore.cr.it)



**Rassegna di  
divulgazione scientifica  
per tutta la famiglia  
24 agosto - 23 settembre**



**Città di  
Casalmaggiore**

## Sala Lido Po

*Giovedì 24 agosto, ore 21 - Inaugurazione  
Venerdì 25 agosto, ore 17-22.30  
Sabato 26 agosto, ore 17-22.30  
Domenica 27 agosto, ore 10-13 e 15-19*

### Matematica trasparente... come bolle di sapone

Mostra a cura del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Trento

*Sono proposte alcune esperienze significative con le lamine di sapone per metterne in luce le proprietà più salienti motivandole con opportune argomentazioni fisico-matematiche. Grazie a telai di forma diversa, reticoli poliedrali ed altri accorgimenti, si ottengono sistemi di lamine colorate via via più ricchi e complessi.*

## Sala Lido Po

*Martedì 29 agosto, ore 21*

### Animali nascosti. Con il naso sotto terra

Incontro a cura di Cristina Menta del Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale – sez. Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Parma

*Osservando con attenzione una semplice zolla di terra si scopre quale mondo meraviglioso vive e brulica sotto i nostri piedi.*

## Parco Comunale

*Giovedì 31 agosto, ore 20.30-23  
Venerdì 1 settembre, ore 18-23*

### MateFitness La prima palestra della matematica va in trasferta!

MateFitness è un'iniziativa dell'Ufficio Promozione e Sviluppo Collaborazioni del CNR e di Palazzo Ducale

di Genova, in collaborazione con l'Università degli Studi di Genova, il Comune di Genova e con il supporto del Festival della Scienza

*Una squadra di giovani allenatori della mente presenterà alcuni giochi del parco attività di MateFitness. Si coinvolgerà il pubblico di ogni età con giochi matematici, rompicapo, illusioni ottiche, indovinelli, ecc... singoli e di gruppo, da fare in collaborazione e... in competizione: chi vincerà?*

## Parco Comunale

*Domenica 3 settembre, ore 10-13 e 15-19*

### Sembra magia... ma è chimica Come divertirsi dai 6 ai 90 anni sperimentando

Laboratori a cura del Gruppo "Conoscere la Chimica" del Dipartimento di Chimica G. Ciamician dell'Università degli Studi di Bologna

*Un laboratorio in cui osservare, toccare, sperimentare la chimica con l'aiuto di oggetti comuni: separazione dei colori dei pennarelli, dissoluzione del polistirolo, effetti dell'aggiunta di sostanze acide al latte, ricerca dell'amido negli alimenti, reazioni di base del processo fotografico...*

## Sala Lido Po

*Martedì 5 settembre, ore 21*

### Animali nascosti. La foresta in un palmo di mano

Incontro a cura di Fabio Gatti del Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale – sez. Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Parma

*Si scopre quanto sia rigogliosa la vita anche in un semplice frammento di muschio.*

## Museo del Bijou, via Porzio 9

*Mercoledì 6 settembre, ore 17.30*

### Strutture: mattone su mattone

Laboratorio a cura dell'Associazione Culturale Googol di Parma  
(dai 4 ai 7 anni, su prenotazione)

*I bambini e le bambine costruiscono veri e propri mattoni utili ad erigere case, muri e villaggi.*

## Scuola elementare, via De Gasperi 4

*Sabato 9 settembre, ore 17 – Inaugurazione*

*Domenica 10 settembre, ore 10-12 e 15-19*

### Simmetria, giochi di specchi

Mostra a cura del Dipartimento di Matematica "F. Enriques" dell'Università degli Studi di Milano

*La simmetria è una presenza importante nell'arte e nella natura e la matematica ne è la radice. La simmetria è generatrice di belle immagini e solide architetture; è un filo che attraversa molte espressioni del sapere e del sentire umano; è un nodo concettuale "forte" del pensiero scientifico e uno strumento che permette ad ognuno di fare esperienza diretta di fatti matematici non banali.*

**La mostra sarà successivamente visitabile dalle scolaresche tutte le mattine, su appuntamento, dal 12 al 22 settembre.**

## Sala Lido Po

*Martedì 12 settembre, ore 17.30*

### Animali nascosti. Il grillo di casa e i suoi compagni

Incontro a cura di Vittorio Parisi del Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale – sez. Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Parma

*Molti piccoli animali si insediano volentieri come ospiti tra le pareti... di casa nostra e hanno molto da raccontarci.*