

## ATTIVITÀ DEL MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE PER I CAMPI ESTIVI

Anche quest'anno il Museo del Patrimonio Industriale organizzerà laboratori estivi su prenotazione rivolti ai ragazzi dai 6 ai 14 anni che partecipano ai campi solari.

Tali attività sono state pensate per affrontare in modo divertente e coinvolgente semplici nozioni di fisica, chimica, tecnologia e storia, per avvicinare anche i più piccoli a queste tematiche in modo da rendere la scienza, attraverso giochi, esperimenti e animazioni, qualcosa di affascinante ed intrigante.

I laboratori, riservati ai gruppi dei campi estivi (min 10 - max 30 partecipanti), disponibili su prenotazione al mattino, sono articolati per fasce d'età, hanno la durata di 75 minuti e un costo di 4 euro a partecipante.

Per ulteriori informazioni e prenotazioni:  
tel. 051 6356605-06



Museo del Patrimonio Industriale | Fornace Galotti  
Via della Beverara 123 | 40131 Bologna  
tel. +39 051 6356611 | fax +39 051 6346053  
museopat@comune.bologna.it  
www.museibologna.it/patrimonioindustriale

dal 16 giugno al 15 settembre:  
dal martedì al giovedì: ore 9 > 13

dal 16 settembre al 15 giugno:  
dal martedì al venerdì: ore 9 > 13  
sabato: ore 9 > 13 e 15 > 18  
domenica: ore 15 > 18  
chiuso Natale, Capodanno, 1° maggio e festivi infrasettimanali

Area Patrimonio industriale e cultura tecnica

bologna  
MUSEI



Comune di Bologna



**Museo  
del Patrimonio  
Industriale**  
Proposte per i campi estivi 2015

## DAI 4 AI 7 ANNI

### Dal chicco al pane

La tecnologia del mulino ad acqua, il ciclo del grano e i diversi metodi di macinazione sono approfonditi utilizzando strutture multimediali e giochi interattivi in modo da avvicinare i più piccoli ai temi legati alla produzione del grano e alla sua trasformazione in farina.

### Dal bozzolo al tessuto

Giochi, manipolazioni e modelli funzionanti consentiranno di scoprire in maniera divertente il lungo processo di lavorazione della seta, dall'allevamento dei bachi, alla trattura, torcitura e tessitura del filo.



## DAI 6 AGLI 8 ANNI

### Giocattoli di ingegno, giocattoli meccanici

Come ci si divertiva un tempo quando non c'erano videogiochi? Con che cosa si giocava? Come fare, oggi, a ricostruire con elementi semplici i giocattoli del passato? Queste domande troveranno risposta assemblando materiali di recupero come bottiglie di plastica, bottoni e cartone, e realizzando giocattoli che nel loro funzionamento nascondono spesso principi di fisica.

### Lavorando con l'argilla

La visita alla fornace che ospita il Museo del Patrimonio Industriale sarà il punto di partenza per una giornata dedicata alla lavorazione dell'argilla. I lavori realizzati resteranno poi come ricordo della giornata trascorsa alla ex fornace Galotti!

### Sai perché?

Esperimenti, prove divertenti e giochi consentono di indagare alcuni "strani" fenomeni della vita quotidiana scoprendo i principi chimici e fisici che nascondono.



## DAGLI 8 AI 12 ANNI

### Conoscere l'aria

Esperienze di laboratorio e giochi scientifici consentiranno di scoprire, divertendosi, le caratteristiche di una sostanza indispensabile alla vita sulla terra.

### La fata elettricità

I fenomeni elettrici dalle prime scoperte sino alla costruzione della pila di Volta sono presentati attraverso esperienze scientifiche, curiosità, giochi per fare comprendere i principi alla base del funzionamento di tanti dispositivi che fanno parte della vita di tutti i giorni.

### Magia dell'acqua

Giochi, animazioni ed esperienze di laboratorio faranno da guida alla scoperta della sostanza acqua, delle sue caratteristiche, dei suoi comportamenti e delle sue particolarità.

