

FORNACE GALOTTI Via della Beverara, 123. 40131 Bologna Tel. 051.6356611 - Fax 051.6346053 E-mail: museopat@comune.bologna.it

# Attività per i campi estivi

# Giugno-Settembre 2016

Anche quest'anno il Museo organizzerà dei 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.

#### 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.

I laboratori, disponibili su prenotazione al mattino, hanno la durata di 75 minuti e un costo di 4 euro a partecipante (minimo 10 partecipanti).

Per ulteriori informazioni e prenotazioni: telefono 051.6356611

Il sito Internet del Museo è: www.museibologna.it/patrimonioindustriale

È possibile raggiungere il Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123 dal centro e dall'autostazione con l'autobus n° 30 (11A-B la domenica), fermata Beverara e dalla tangenziale uscita n° 5 con possibilità di ampio parcheggio.