



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

Officina degli errori: circuiti di carta

Laboratorio per ragazzi dai 6 ai 12 anni

Sabato 18 Novembre 2017 alle ore 15:00, il Museo del Patrimonio Industriale, in collaborazione con *Sara Ricciardi di INAF Bologna*, propone su prenotazione l'attività *Officina degli errori: circuiti di carta*, rivolta ai ragazzi dai 6 ai 12 anni.

Officina degli errori è un ciclo di 4 appuntamenti dedicati al tinkering, un metodo innovativo che insegna a “pensare con le mani”, cioè imparare costruendo macchine, oggetti e altro, applicandolo all'apprendimento delle discipline **STEM**: Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica.

Nel corso di questo secondo laboratorio si utilizzeranno semplici materiali come carta e cartone per progettare e costruire insieme dei circuiti elettrici per creare poi piccoli biglietti di auguri che suonano o si illuminano.

Un piccolo led, collegato al circuito, e la carta o il cartone opportunamente piegati, faranno accendere il bigliettino che potrà essere personalizzato con scritte e colori.

Durante l'attività i ragazzi potranno giocare mescolando la loro creatività e inventiva con qualche elemento hi-tech, senza paura di sbagliare!

Il laboratorio costa 5 euro mentre l'ingresso al Museo è gratuito per i ragazzi e un accompagnatore.

L'ingresso al Museo è – per tutti gli altri – a pagamento (5-3 euro).

Per informazioni e **prenotazione (obbligatoria e da effettuarsi entro venerdì 17 Novembre alle ore 13:00)**: 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 dalla Stazione con l'autobus n° 30 (n° 11A-B la domenica e i festivi), fermata Beverara e dalla tangenziale uscita n° 5 con possibilità di ampio parcheggio.