



scribbFORNACE GALOTTI  
Via della Beverara, 123.  
40131 Bologna  
Tel. 051.6356611 - Fax 051.6346053  
E-mail: [museopat@comune.bologna.it](mailto:museopat@comune.bologna.it)

# L'alfabeto delle macchine

## *Laboratorio per ragazzi dai 6 ai 12 anni*

**Sabato 14 Aprile 2018 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: L'alfabeto delle macchine**, rivolta ai ragazzi dai 6 ai 12 anni.

Il **tinkering** è 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 **laboratorio** si utilizzeranno semplici materiali come carta e cartone per progettare e costruire alcuni semplici **meccanismi** ed **ingranaggi** per capire come può avvenire la **trasmissione** del movimento nelle macchine. 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 13 Aprile** alle ore 13:00): telefono 051.6356611

Il sito internet del Museo è: [www.museibologna.it/patrimonioindustriale](http://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.