



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

# Scribbling machines

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

**Sabato 11 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: Scribbling machines***, 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 primo laboratorio si utilizzeranno materiali di recupero per costruire una macchina che scarabocchia ovvero una ***scribbling machine***.

I ragazzi costruiranno un piccolo circuito con una batteria e un motorino che azionerà la loro macchina personalizzata. Durante l'attività si reinventano oggetti e materiali comuni per scopi inusuali, mescolando carta scotch e pennarelli a qualche elemento hi-tech.

I ragazzi potranno così giocare, inventare ed esplorare le mille variabili in gioco, senza paura di sbagliare: perché non esistono due macchine per scarabocchiare uguali!

**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 10 Novembre 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.