



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

# Robot

*Laboratorio per ragazzi dagli 8 ai 12 anni*

**Sabato 31 Marzo 2018 alle 15:30** si propone il laboratorio per ragazzi dagli 8 ai 12 anni **su prenotazione: *Robot***.

Un affascinante incontro per muovere i primi passi nel mondo della robotica e scoprire, divertendosi, cosa siano in grado di fare i robot e quali siano i loro principali ambiti di utilizzo.

Partendo dai primi automi del periodo rinascimentale utilizzati per stupire durante gli spettacoli e passando poi a illustrare gli scrivani meccanici del Settecento, si arriverà a mostrare come droidi e androidi non siano solo personaggi del nostro immaginario ma macchine sofisticate usate oggi per aiutare gli umani in situazioni di pericolo o nella gestione del quotidiano come l'assistenza agli anziani o ai malati tra le corsie di un ospedale.

Con semplici esperimenti sarà possibile poi provare quanto sia articolata la programmazione di un automa e lo sviluppo di un programma di istruzioni e di come si sia evoluta la tecnica di spostamento e di deambulazione di queste macchine.

L'animazione prevede l'utilizzo di semplici modelli di robot e l'analisi di spezzoni di film di fantascienza e brevi cartoni animati.

**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 30 Marzo** 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 dall'autostazione con l'autobus n° 30 (11A la domenica), fermata Beverara e dalla tangenziale uscita n° 5 con possibilità di ampio parcheggio.