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

La fata elettricità

Laboratorio per ragazzi tra gli 8 e i 12 anni

Sabato 22 Ottobre 2016 alle ore 15:30 il Museo del Patrimonio Industriale propone il laboratorio **su prenotazione:** ***La fata elettricità*** dedicato ai ragazzi dagli 8 ai 12 anni.

Alla fine del XIX secolo si diffuse in Europa e in America il fenomeno della "fisica popolare" col quale si mostravano al grande pubblico le curiosità del mondo scientifico, percepito allora come invisibile e misterioso e che suscitava sorpresa e meraviglia. È proprio in quel contesto che il fenomeno elettrico assunse il curioso nome di *fata elettricità*.

Traendo spunto da questa antica tradizione divulgativa, il Museo ha pensato di ripercorrere con piccole verifiche e giochi (come "la danza dei forzati", "il pendolino elettrico" e "la pila con le mani") le tappe più significative delle scoperte legate all'elettricità: dagli esperimenti di Talete di Mileto sull'elettricità statica, fino alla costruzione delle prime macchine elettrostatiche in grado di produrre scintille, all'invenzione della pila di Volta nel 1799 e agli esperimenti di Faraday sull'induzione elettromagnetica.

Il laboratorio costa 4 euro, l'ingresso al Museo è gratuito per i ragazzi iscritti 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 21 Ottobre 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 dall'autostazione con l'autobus n° 30 (11A-B la domenica), fermata Beverara e dalla tangenziale uscita n° 5 con possibilità di ampio parcheggio.