



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

Venerdì 25 aprile 2014, in occasione della *Festa della Liberazione*, il Museo del Patrimonio Industriale effettua un'apertura straordinaria dalle ore 15:00 alle 18:00.

Alle ore 15:30 si 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 mentre l'ingresso al Museo è gratuito per i ragazzi e un accompagnatore.

L'ingresso al Museo è – per tutti gli altri – a pagamento, secondo il tariffario dell'Istituzione Bologna Musei.

Per informazioni e **prenotazione (obbligatoria)** e da effettuarsi entro giovedì 24 aprile alle ore 13:00): telefono 051.6356611

Il sito internet del Museo è: www.comune.bologna.it/patrimonioidustriale

È possibile raggiungere il Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123 dal centro e dalla stazione con l'autobus n° 30 (11A-B la domenica), fermata Beverara e dalla tangenziale uscita n° 5 con possibilità di ampio parcheggio.