



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

L'aria: aerei, aquiloni e missili

Laboratorio per bambini tra i 6 e i 10 anni

Sabato 16 Marzo 2019 alle ore 16:00, il Museo del Patrimonio Industriale propone su prenotazione l'attività *L'aria: aerei, aquiloni e missili* dedicata ai bambini dai 6 ai 10 anni.

L'uomo da sempre ha sognato di poter volare, ma per poter esaudire questo desiderio in tanti hanno immaginato, pensato, tentato e realizzato questa grande avventura. Attraverso semplici esperimenti e giochi scopriremo la storia dell'aria e alcune delle sue caratteristiche fisiche. Scopriremo come la seta è stata protagonista anche del sogno del volo, e come l'aria può essere sfruttata in maniera vantaggiosa sia per poter rimanere meglio ancorati al suolo quando andiamo in auto, in moto o in bici, sia per poter volteggiare nel cielo e magari superarlo e arrivare fino alla Luna.

Nel corso del laboratorio si farà cenno ai miti greci ed ai primi inventori che si sono dedicati al volo come Leonardo da Vinci, alla storia degli aquiloni e ai primi paracadute costruiti con materiali semplici e naturali come la carta, il legno e la seta.

Un esperimento con un phon e una pallina servirà a raccontare la storia di Bernoulli e la nascita dell'aerodinamica.

Infine i giovani costruttori si cimenteranno nel mondo della propulsione costruendo un modello evoluto di aereo di carta e di un razzo provandone anche il lancio!

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 15 Marzo 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 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.