



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)

Bologna, 5 gennaio 2010

**Comunicato stampa**

## “CONOSCERE L'ARIA”

*Attività per ragazzi tra gli 6 e i 14 anni*

**Sabato 9 gennaio 2010 alle ore 15:30**, il Museo del Patrimonio Industriale propone l'attività “Conoscere l'aria” dedicata ai ragazzi dai 6 ai 14 anni.

La Terra è circondata dall'atmosfera, una grande massa fluida che si estende per centinaia di chilometri ed esercita con il suo peso una forza su tutti i corpi presenti sul nostro pianeta.

L'atmosfera è composta da numerosi elementi, la cui combinazione consente le condizioni di vita sulla Terra. L'ossigeno – ad esempio – rappresenta il 21% dell'aria ed è altamente infiammabile. Perché allora un incendio non si propaga all'infinito? Se l'anidride carbonica è un gas tossico come mai è presente negli estintori? Perché non bisogna sdraiarsi a terra in caso d'incendio?

Dopo aver trovato la risposta a questi perché attraverso semplici esperimenti e giochi sulla chimica dell'aria, si passerà a scoprirne gli usi “insoliti”. Nell'antichità un meccanismo nascosto consentiva di aprire le porte del Tempio di Alessandria sfruttando il principio della dilatazione dell'aria calda. Nel XX secolo si sfrutta la “portanza” dell'aria per far volare aerei pesanti parecchie tonnellate e quella eolica è una preziosa risorsa e un'importante fonte di energia alternativa.

L'ingresso al Museo e il laboratorio sono gratuiti.

Per informazioni: telefono 051.6356611; mail [museopat@comune.bologna.it](mailto:museopat@comune.bologna.it)

Il sito internet del Museo è: [www.comune.bologna.it/patrimonioindustriale](http://www.comune.bologna.it/patrimonioindustriale)

È possibile raggiungere il Museo del Patrimonio Industriale, via della Beverara 123 dal centro e dall'autostazione con l'autobus n° 17 (festivi 11A), fermata Beverara e dalla tangenziale uscita n° 5.