

La divulgazione scientifica a misura di bambino

La Fondazione Umberto Veronesi propone alle scuole primarie ed alle scuole secondarie di primo grado di aderire ai laboratori scientifici realizzati nell'ambito del progetto "i giorni della scienza", che rientra nel protocollo d'intesa con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

I laboratori scientifici della Fondazione Umberto Veronesi, principalmente destinati alla popolazione scolastica, verranno offerti come momento ludico-didattico anche alla famiglie, in occasione di alcune speciali domeniche. E' questo il caso del primo appuntamento che si terrà a Milano il 28 settembre, presso il Centro Cardiologico Monzino (via Parea 4), in occasione della Giornata Mondiale del Cuore. Mentre i genitori avranno la possibilità di sottoporsi ad uno screening cardiovascolare gratuito, i più piccoli potranno imparare divertendosi, partecipando al laboratorio scientifico "La macchina perfetta", un appassionante viaggio alla scoperta del corpo umano.

Il laboratorio verrà replicato il 21, 22 e 23 ottobre al Piccolo Teatro di Milano (Largo Greppi) all'interno della manifestazione "Teatro Scienza". I laboratori saranno gratuiti e destinati alle scuole elementari. Il successivo appuntamento sarà con i giovani studenti romani, presso Explora, il museo capitolino strutturato come una piccola città a misura di bambino. I laboratori si terranno il 30 e 31 ottobre per le scuole, mentre i giorni 1 e 2 novembre saranno dedicati alle famiglie. In questa occasione a "La macchina perfetta" si affiancherà "La trappola del fumo", un percorso ludico-didattico che ha come scopo la prevenzione del tabagismo, da sempre tra gli obiettivi primari della Fondazione Umberto Veronesi.

Nel periodo tra novembre e aprile verranno inoltre organizzati ulteriori laboratori in partnership con il Comune di Milano.

Caratteristiche principali dei laboratori proposti sono l'interattività, la sperimentazione e il role-playing. Gli animatori che li conducono hanno una formazione scientifica ma utilizzano anche strumenti interpretativi, creando così attività dove gioco, sperimentazione e didattica si fondono, dando vita ad un ambiente di apprendimento stimolante ed efficace. Dopo l'incontro con gli animatori il docente potrà motivare i propri studenti ad assumere il ruolo di "divulgatori scientifici", facendosi a loro volta formatori dei compagni, avviando così un efficace percorso a cascata che parte dai bambini e ragazzi direttamente coinvolti e prosegue con successivi laboratori peer to peer.

L'iniziativa rientra nell'ambito de "i giorni della scienza", progetto della Fondazione Umberto Veronesi che promuove tra i giovani studenti il pensiero scientifico nei suoi aspetti più innovativi e all'avanguardia, avvicinando il mondo della ricerca e quello della formazione.

Per ulteriori informazioni sui laboratori si può telefonare al numero 02-48541218, attivo dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 18