



Comune di Albissola Marina



Centro Educazione Ambientale
Riviera del Beigua

COMUNICATO STAMPA

Mostra e laboratori scientifici

UN BIDONE DI ENERGIA

Albissola Marina, 21-27 maggio 2018
Centro Esposizioni MuDA, via dell'Oratorio 32

Un intrigante percorso interattivo alla scoperta del riciclo intelligente

Dal 21 al 27 maggio Albissola Marina ospiterà "Un bidone di energia": una mostra-laboratorio sul tema dei **rifiuti** e dell'importante problematica del loro smaltimento.

Indagini ed esperimenti scientifici coinvolgeranno i visitatori, portandoli a scoprire come i rifiuti possano trasformarsi in fonti energetiche, il cui ciclo vitale inizia proprio dal cassonetto.

La mostra è articolata in un **percorso guidato**, con una serie di esperimenti di chimica e di fisica che consentiranno ai visitatori di sentirsi **"scienziati per un giorno"**.

Un primo approccio alle reazioni chimiche permetterà di scoprire ad esempio che non sempre occorre il fuoco per scaldare l'acqua, che si può produrre un colorante blu in provetta, come trasformare un liquido in gel. Si potrà costruire una pila utilizzando dei batteri e del fango, scoprire come gli scarti industriali possano trasformarsi in materiali eco-friendly, cosa comporta la combustione di rifiuti solidi.... Per diventare infine più attenti e consapevoli sull'importanza del riciclo e del riutilizzo dei materiali.

Da lunedì 21 a venerdì 25 maggio saranno realizzate **visite guidate gratuite per le scuole** primarie e secondarie di primo e secondo grado.

Più di 20 classi delle due Albirole e di Savona si sono già prenotate per visitare la mostra: si prevede quindi un afflusso di **circa 500** bambini e ragazzi nel corso della settimana.

Sabato 26 e domenica 27 maggio la mostra sarà aperta al pubblico dalle 10 alle 12.30 e dalle 15 alle 18.30 con ingresso libero. Adulti, ragazzi e bambini potranno quindi cimentarsi con le diverse tappe del percorso interattivo, guidati dagli speciali animatori scientifici della mostra.

A guidare esperimenti e laboratori saranno gli studenti dei licei classico Chiabrera e scientifico Orazio Grassi di Savona, nell'ambito dell'alternanza scuola-lavoro: il progetto della mostra prevede infatti che gli studenti delle scuole superiori diventino protagonisti nel panorama della divulgazione scientifica, acquisendo una formazione di alto livello nell'ambito della progettazione e comunicazione di eventi di divulgazione scientifico-ambientale.

Gli studenti del liceo artistico Martini di Savona hanno realizzato il materiale promozionale, collaborato alla divulgazione e produrranno un video di documentazione della mostra.

La mostra è organizzata dalla rete Ottobre Scienza di Torino con l'Assessorato all'Ambiente del Comune di Albissola Marina e con la collaborazione del Centro Educazione Ambientale Riviera del Beigua. Altri partners del progetto sono: Ecomuseo del Freidano di Settimo Torinese, AIF-Associazione per l'Insegnamento della Fisica di Settimo Torinese, Mat4Treat project, Sat s.p.A., Novamont S.p.A.

Per informazioni:

Centro Educazione Ambientale Riviera del Beigua – cell 327 8818713 – 366 6221213

mail info@cearivierabeigua.it

Per informazioni in merito al comunicato: Monica Bozzano 3278818713

