

Nota Stampa

BASF al Festival della Scienza di Genova

- **Per la prima volta al Festival della Scienza di Genova, il più grande evento della comunicazione e divulgazione della scienza in Italia**
- **BASF in collaborazione con la Cooperativa Ossigeno di Bologna presenta il laboratorio “PROTOTYPE - Dal caucciù alla stampa 3D”**

Cesano Maderno, 25 ottobre 2018 – BASF partecipa al Festival della Scienza di Genova, in collaborazione con la Cooperativa Ossigeno di Bologna, con il progetto “PROTOTYPE - Dal caucciù alla stampa 3D”, un viaggio che parte dalle attuali tecnologie di stampa 3D e che ripercorre a ritroso tutte le tappe dell’evoluzione della stampa e della plastica. È un percorso che si svolge attraverso laboratori e che comprende attività sperimentali con l’intento di mostrare le applicazioni dei materiali nella vita di tutti i giorni, il loro contributo all’innovazione tecnologica della produzione e le moderne soluzioni per ridurre gli impatti ambientali.

Laboratori interattivi

BASF contribuisce esponendo le principali soluzioni e applicazioni per il mondo dei polimeri tra cui le nuove plastiche biodegradabili, con le soluzioni biobased. Inoltre, fornisce tutti i materiali necessari alla realizzazione delle attività e degli esperimenti condotti dagli operatori del Festival della Scienza.

Le attività, aperte a tutti, sono destinate alle differenti fasce di età e svolte da un operatore specializzato, con il contributo, in alcuni casi, delle classi o del pubblico. Il percorso è svolto nell’intervallo di un’ora e comprende 4 esperienze.

Un primo esperimento permetterà di comprendere le proprietà superassorbenti di determinati materiali, un altro di analizzare la densità dei polimeri, processo utile alla successiva divisione ai fini di un corretto riciclo.

Proseguendo, un esperimento sul poliuretano ne mostrerà in diretta la reazione di sintesi e successivamente i partecipanti avranno modo di approfondire le diversità dei poliuretani, utilizzati in prodotti che caratterizzano la vita quotidiana come i cuscini in memory foam, i paraurti dei veicoli, le coperture per i volantini delle auto e molto altro ancora.

I laboratori di PROTOTYPE sono ospitati all'interno dell'Oratorio della Chiesa di San Giovanni di Pré e si terranno per l'intera durata del Festival, che va dal 25 ottobre al 4 novembre.

Per ulteriori informazioni:

<http://www.festivalscienza.it/site/home/programma/prototype.html>

Il Festival della Scienza

Il Festival della Scienza di Genova è il più grande festival della comunicazione e divulgazione della scienza d'Italia. Nelle sue 15 edizioni, il Festival ha raccolto oltre 3 milioni di visitatori, con oltre 5.000 eventi, laboratori e conferenze aperti al pubblico. L'intento è fare e comprendere la scienza che c'è dietro ad ogni azione quotidiana, insegnando ai ragazzi delle scuole ma creando anche occasioni per momenti di confronto con le persone e un pubblico maggiormente specializzato.

Informazioni su BASF

In BASF creiamo chimica per un futuro sostenibile. Uniamo al successo economico la tutela dell'ambiente e la responsabilità sociale. Più di 115.000 collaboratori del Gruppo lavorano per contribuire al successo dei clienti, in quasi tutti i settori industriali e in ogni Paese del mondo. Il nostro portafoglio prodotti è organizzato in quattro segmenti: Chemicals, Performance Products, Functional Materials & Solutions e Agricultural Solutions. Nel 2017 BASF ha generato vendite per più di 60 miliardi di euro. BASF è quotata nelle Borse di Francoforte (BAS), Londra (BFA) e Zurigo (BAS). Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.basf.com.