

PALAZZO DELLE ESPOSIZIONI
C.so Mazzini 92, Faenza (RA)

ORARI

tutti i giorni: 16.00-19.00
laboratori e visite guidate su prenotazione

INFO & PRENOTAZIONI

palestradellascienza.it / info@palestradellascienza.it
0546 691678 / 339 2245684

MATERIALIZZANDO
dalla ricerca alla realtà



Comune di Faenza

La Palestra della Scienza



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE
TORO MONTANARI



MA.CO.F.
MASTER IN MATERIALI COMPOSITI FAENZA



Tecnologie dei Materiali Faenza



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituzione di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici



certificazione materiali per costruzioni



ContaminationLab

romagnatech
INNOVATION VALUE



RETE ALTA TECNOLOGIA
EMILIA-ROMAGNA
HIGH TECHNOLOGY NETWORK
TECNOPOLO RAVENNA



FONDAZIONE FLAMINIA
CENTRO PER L'INNOVAZIONE
FONDATAZIONE



POR FESR
EMILIA-ROMAGNA
2014/2020



UNIONE EUROPEA
Protezione europea di un marchio



Regione Emilia-Romagna

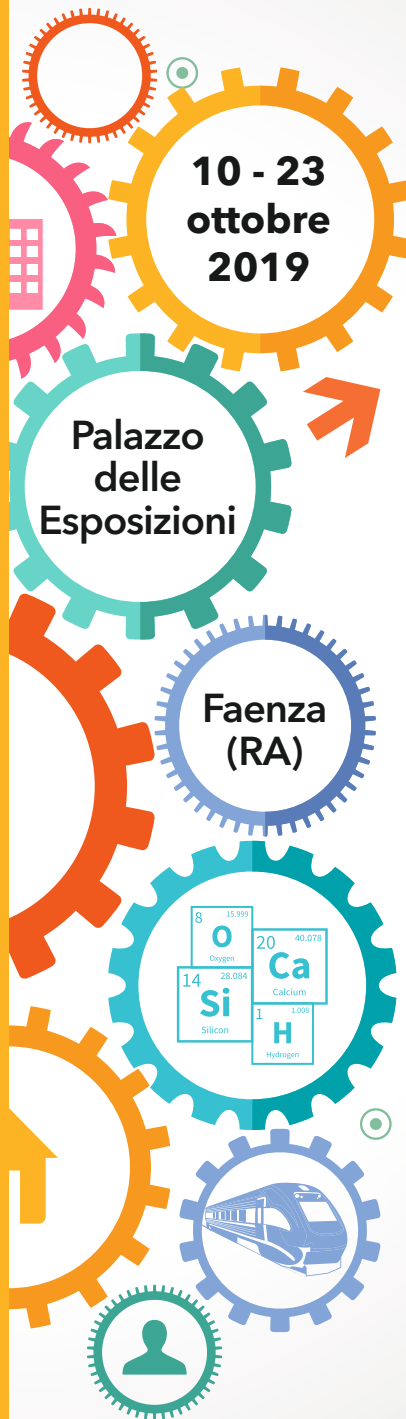


ART-ER
ASSOCIAZIONE REGIONALE
TECNOLOGICI E RICERCATORI

Con la partecipazione di

Aliva, Blacks, Caviro Extra, Comecer,
Curti Costruzioni Meccaniche, Fin-Ceramica Faenza,
Fonderia Sancisi, GreenBone Ortho, Harpo Marine,
IUV, Molino Naldoni, Riba Composites,
Sacmi, Top Carbon, Toro Rosso,
Vigili del fuoco nucleo NBCR, Vulcaflex, WASP,
ISIA Faenza, ITIP Bucci, ITIS Baldini, IT Oriani,
Liceo Torricelli-Ballardini, I.P. Persolino-Strocchi

progetto grafico White Line - Faenza



un viaggio nel nostro territorio sui materiali avanzati
MATERIALIZZANDO

MATERIALI IN MOSTRA

Nell'anno che celebra i 150 anni dall'invenzione di Dmitrij Ivanovič Mendeleev della Tavola Periodica, un capolavoro della scienza per classificare elementi chimici, Faenza organizza la mostra "Materializzando".

La mostra ha lo scopo di coinvolgere un pubblico eterogeneo, in primis le giovani generazioni, in un percorso di informazione e formazione legate al settore dei materiali favorendo un avvicinamento dei ragazzi alle discipline tecnico-scientifiche. Faenza rappresenta un centro di eccellenza, poiché in un territorio di medie dimensioni si concentrano numerose ed importantissime realtà di formazione, ricerca ed impresa all'avanguardia sui materiali avanzati: una ricchezza che merita attenzione!



EVENTI COLLATERALI

26 SETTEMBRE / 15.00-18.00 (su prenotazione)

PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO
TORRICELLI DI FAENZA

Materializzando Off - Scopri le vie della Ricerca

La cittadinanza e le imprese avranno l'occasione di incontrare i ricercatori e le startup del distretto faentino, toccando con mano cosa la ricerca sta facendo per l'innovazione dei materiali in diversi settori, dall'automotive al biomedicale, la produzione, il riciclo, il risparmio di energia, l'ottimizzazione dei processi produttivi, ecc. Si potranno visitare i laboratori di ENEA, CERTIMAC, ISTECCNR, CIRI MAM-UNIBO, OPENLAB, ROMAGNA TECH e l'INCUBATORE TORRICELLI.

L'evento è organizzato nell'ambito di "Emilia-Romagna OPEN", iniziativa finanziata dal fondo europeo di sviluppo regionale.

10 OTTOBRE / 11.00

PALAZZO DELLE ESPOSIZIONI
Inaugurazione con le autorità

11 OTTOBRE / 20.45

RIDOTTO DEL TEATRO MASINI

La chimica dei suoni: la musica delle molecole

*Spettacolo a 2 voci con parti parlate e parti suonate.
A cura di Stefano Malferrari e Daniele Nanni.*

15 OTTOBRE / 15.30-17.30

PALAZZO DELLE ESPOSIZIONI

In viaggio nella Material Valley

I laboratori di Ricerca e il Centro per l'innovazione del Tecnopolo di Ravenna, sede di Faenza, organizzano nell'ambito della manifestazione un workshop nei diversi settori dei materiali (biomateriali, materiali compositi, materiali per l'edilizia, materiali per imballaggi alimentari, ecc.) partendo dagli elementi chimici che li compongono fino ad arrivare al prodotto finito.

Moderatore: Paolo Magliocco.

17, 19, 21 OTTOBRE (su prenotazione)

09.30-11.30

PALAZZO DELLE ESPOSIZIONI

L'esperienza della scienza...

L'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici di Faenza (CNR-ISTEC) propone laboratori tecnico-scientifici per ragazzi delle scuole medie e superiori, alla scoperta della "ceramica" in applicazioni innovative.

18 OTTOBRE / 18.00

PALAZZO DELLE ESPOSIZIONI

Una scelta per il futuro

Un incontro dedicato alle famiglie e ai ragazzi delle scuole medie per scegliere con più consapevolezza il percorso delle scuole superiori.

22 OTTOBRE / 18.00

PALAZZO DELLE ESPOSIZIONI

Inspirational day

Ispirare OGGI per orientare al FUTURO. Professionisti provenienti da varie realtà produttive del territorio condivideranno con ragazzi prossimi alla scelta universitaria, sia con dati concreti che con la propria esperienza professionale e di vita, costruendo un ponte tra scuola e mondo del lavoro.

10-23 OTTOBRE (su prenotazione)

per scuole e gruppi 09.00-12.00 / 14.00-16.00

PALAZZO DELLE ESPOSIZIONI

Laboratori e visite guidate con la Palestra della Scienza