

Area Kids @ Maker Faire Rome 2016

Dal 14 al 16 ottobre un intero padiglione per piccoli apprendisti maker alla Fiera di Roma

Con un'area di ben 8000 mq, la quarta edizione di Maker Faire Rome dedica ampio spazio alle attività dedicate ai più piccoli.

L'aspetto educational si dimostra chiave all'interno di un evento anticipatore dei tempi in fatto di tecnologia: partendo dalla convinzione che è sempre più importante che i ragazzi diventino creatori attivi attraverso il mezzo della tecnologia, l'Area Kids si ingrandisce lasciando più spazio alla fantasia dei piccoli maker.

All'interno del padiglione 9, un'Area Kids ricca di attività incentrate sulla programmazione, sulla robotica, sull'elettronica, sul tinkering (il riciclo creativo didattico) e sulla creatività digitale impegnerà i piccoli maker nella 3 giorni dedicata all'innovazione.

A partire dai **Creative Learning Tour**: 4 percorsi divisi per fasce d'età, 4 viaggi attraverso il making, l'elettronica e l'arte digitale dedicati esclusivamente ai ragazzi. Si passa poi alle 7 aule dedicate ai **workshop**: laboratori tecnologici ed educativi su prenotazione si alterneranno nell'area dedicata alla formazione dei futuri maker. Ancora, 8 **isole didattiche** vedranno i piccoli partecipanti protagonisti di una sfida fra maker e impegnati nella costruzione di un braccio bionico.

A completare il quadro, uno spazio **FabLab** per bambini, affascinanti performance scientifiche e spazi espositivi gremiti di attività innovative.

Un'Area Kids studiata per accogliere al meglio i giovani innovatori, ma che non esclude i loro genitori, i quali in molti casi potranno assistere alle esperienze didattiche dei ragazzi e divertirsi insieme a loro.

Dopo i successi della scorsa edizione, con 15.000 presenze registrate e 5.500 ragazzi coinvolti nelle attività didattiche, l'Area Kids di Maker Faire Rome 2016 è pronta a confermare il successo di questa iniziativa.

L'intero spazio è curato nel dettaglio con competenza e passione da Codemotion Kids (www.codemotionkids.com).

Con 3 anni di esperienza all'attivo, 9 sedi in tutta Italia e più di 20.000 ragazzi formati tra grandi eventi e percorsi didattici, Codemotion Kids vanta il titolo di prima e più grande Scuola di Tecnologia per bambini e ragazzi in Italia.

Ospiti illustri dell'Area Kids, tra gli altri, Roma Makers, l'associazione scientifica DiScienza, il museo romano per bambini Explora ed il Museo Nazionale della scienza e tecnologia Leonardo Da Vinci.



Codemotion Kids

Codemotion Kids è la prima e più grande Scuola di Tecnologia in Italia per ragazze e ragazzi dagli 8 ai 18 anni. Non solo programmazione, ma anche robotica, elettronica, arte digitale, making e tinkering nei percorsi didattici divisi per fasce d'età, per un approccio a 360° alle nuove tecnologie.

In piedi da 3 anni e presente in 9 sedi in tutta Italia, Codemotion Kids ha già coinvolto solo a Roma più di 1500 tra bambini e ragazzi nei suoi corsi: data la comprovata esperienza nel settore, è pronta ora a formare tutti i nativi digitali che hanno voglia di conoscere e sperimentare i nuovi Laboratori di Tecnologia interdisciplinari.

In un mondo che va sempre di più in questa direzione, avvicinare i più piccoli alla tecnologia è il modo giusto per non limitarli al suo semplice uso passivo, ma di renderli piuttosto creatori di tecnologia.

www.codemotionkids.com



Explora

Il Museo dei Bambini di Roma rappresenta un'importante occasione di conoscenza, gioco, interazione e socializzazione in un ambiente allegro e ricco di stimoli per avvicinare i bambini a scienza, ambiente, comunicazione, società, economia, nuove tecnologie grazie all'approccio informale del **"learning by doing"**. È membro di Hands on! Intl, l'associazione che rappresenta i Children's Museums e di Ecsite, il network europeo dei musei scientifici. Explora ospita circa 150.000 visitatori all'anno di cui 130.000 del gruppo famiglia e 20.000 alunni in visita scolastica.



Associazione DiScienza

DiScienza è un'associazione senza scopo di lucro che opera nel settore della comunicazione scientifica con l'obiettivo di sviluppare e diffondere la conoscenza di scienza e tecnologia in maniera dinamica e interattiva. L'associazione si offre come ponte fra il mondo della ricerca e il grande pubblico attraverso l'ideazione e l'organizzazione di eventi ed esperienze didattiche interattive e coinvolgenti. Le attività vengono progettate e realizzate con lo scopo di stimolare la curiosità, la riflessione e l'interdisciplinarietà.

**MUSEO
NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI**

Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci

Il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano, nato nel 1953, con i suoi 50.000 mq di estensione è oggi il più grande e importante museo tecnico-scientifico in Italia, visitato ogni anno da 450.000 persone.

Con i suoi 16mila beni storici - tecnico-scientifici e artistici – il Museo persegue l'obiettivo di concorrere a sviluppare la "cittadinanza scientifica", il complesso di competenze utili per comprendere le implicazioni e le interazioni della scienza e della tecnologia sulla vita quotidiana.

Oggi è riconosciuto in Europa per la sua metodologia educativa basata sull'educazione informale, e nel 2009 ha fondato il CREI ©, Centro per la Ricerca per l'Educazione Informale. Il Museo è Ente Accreditato per la formazione e lo sviluppo professionale degli insegnanti dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca.

www.museoscienza.org



Roma Makers - MiniMakers

MINIMAKERS è un vero e proprio corso di ARTE e TECNOLOGIA che risponde all'esigenza di formare una generazione alle professioni che oggi ancora non esistono!

Mettiamo in pratica nella SCUOLA i principi dello STEAM (Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics) interpretati secondo la cultura MAKER e il metodo del TINKERING, attraverso l'ATTIVITÀ PRATICA, il learning by doing, il lavoro di gruppo e tanta PASSIONE e DIVERTIMENTO, nell'ambito di un modello laboratoriale sempre più diffuso nelle Scuole, dagli Asili alle Università, chiamato FABLAB, dove arte e tecnologia trovano applicazione contaminandosi a vicenda.

MINIMAKERS nasce presso il FabLab Roma Makers, ed è oggi diffuso in circa 20 scuole di tutta Italia.