



Maker Faire 2018, dai droni ai robot passando per il ristorante green: 6 show da non perdere

SPECIALI > MAKERFAIRE
Venerdì 12 Ottobre 2018 di Alessandro Di Liegro



MUSICA

Sale sul palco il ritmo del futuro

Strumenti musicali realizzati con materiali di riciclo, intelligenze artificiali applicate alla musica, robot musicisti: Maker Faire Rome suona bene. Insieme alla Gudauts Junk Band, i più piccoli potranno condividere i

f

g+

presupposti etici della logica rifiuti zero e costruire strumenti con materiali di scarto comuni, imparando a suonarli e realizzando le proprie composizioni musicali. Musi-Co e A-mint sono due facce della stessa medaglia: sono entrambi software di intelligenza artificiale che “leggono” la musica, la “interpretano” e orchestrano accompagnamenti inediti e innovativi. Musi-Co è pensato per accompagnare i musicisti professionisti con orchestrazioni compositive che potenziano e aumentano le capacità espressive dei compositori. A-Mint è un algoritmo che decodifica, in tempo reale, il codice di improvvisazione di qualsiasi musicista dopo una manciata di note, crea infinite tracce alternative che improvvisano senza problemi di melodia, armonia o BPM.

FOOD

Il ristorante Green che aiuta il pianeta

Tra i temi portanti della sesta edizione di Maker Faire c'è il cibo: l'area food ha infatti un intero padiglione dedicato, il numero 4, pensato per offrire ai visitatori un'idea concreta delle ultime innovazioni per il settore agroalimentare. Nel “ristorante del futuro” proposte di menù sostenibili a cura dell'istituto alberghiero “Costaggini” di Rieti con una rivisitazione di ricette tradizionali del Lazio, con innovazioni sul piano della tecnica e del valore nutrizionale. In collaborazione con il Gambero Rosso, si terrà poi un ciclo di eventi formativi sul cibo sostenibile e la cucina circolare. A proposito di circolarità: nel padiglione 6 il “ristorante circolare” mostrerà ai visitatori come il rifiuto alimentare - come l'olio da frittura esausto - può divenire una ricchezza, nei precetti dell'economia circolare. I maker dell'area agri-food proporranno innovazioni di prodotto nel settore alimentare, mentre gli enti nazionali e regionali della ricerca presenteranno 30 soluzioni innovative applicabili a tutte le filiere alimentari. Funghi dai fondi da caffè, ecosistemi cloud per coltivazioni agricole, sistemi IoT di monitoraggio per ridurre trattamenti chimici negli allevamenti e container navali contenenti fattorie idroponiche innovative: la tavola del futuro passa da Maker Faire.

PLAY

LE VOCI DEL MESSAGGERO

"Non si entra dalla porta centrale".
Panico sul bus

di Pietro Piovani

Milano, brucia un capannone di rifiuti: allarme nube tossica

Due gol di Cristiano Ronaldo junior: papà CR7 festeggia sui social

Maker Faire 2018, Rov Defender, il robot dell'Aeronautica Militare contro bombe e attacchi chimico-radioattivi

L'assessora contro Cristina Parodi: «Hai tante corna quante lentiggini»





Maker Faire 2018, con FiloTag non dimenticheremo più le chiavi a casa. E con il Gps è sempre più potente



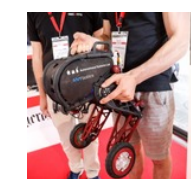
Maker Faire 2018: "Treevoice", il sensore che vigila sulla salute degli alberi e segnala il pericolo crolli



Maker Faire 2018, parte da Roma il rimedio dell'Enea contro la zanzara tigre



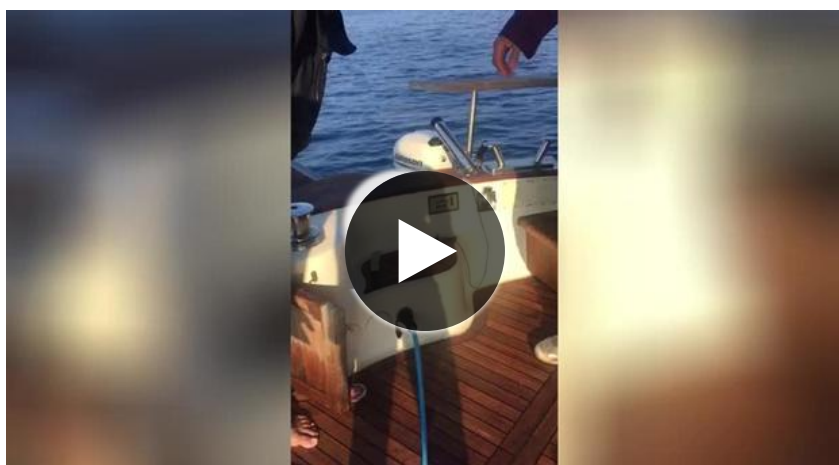
Maker Faire 2018, i campioni del nuoto: «Battiamo i record grazie anche alle innovazioni»



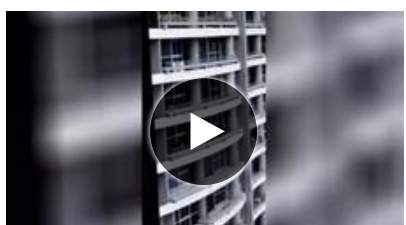
Maker Faire 2018: "Tina", il grillo robot che salva vite umane

Il Messaggero

Prova 1 MESE GRATIS



Barca ribaltata a Pescara, pescatore recuperato vivo dopo 40 ore in mare



Panama, cade dal 27esimo piano per scattare un selfie



Nuovo Appartamento, via Cesare De

AREA KIDS

Per il divertimento dei piccoli inventori

Basteranno diecimila metri quadrati a contenere la fame di innovazione di decine di migliaia di bambini e ragazzi dai 4 ai 15 anni? Maker Faire Rome vuol dire anche Area Kids (padiglione 7), l'ormai tradizionale spazio in cui imparare a programmare e fare making divertendosi, in collaborazione con Codemotion. Dieci le isole didattiche, con l'area Open Lab di 500 metri quadri in cui i piccoli inventori scopriranno - senza i genitori - tutti i segreti per diventare un maker. Tra robotica, programmazione, realtà aumentata e cinema in realtà virtuale, "missioni su Marte" e musica elettronica sono centinaia le attività pensate per coinvolgere i più piccoli nel mondo dell'innovazione, con sfide a tempo, gare di problem solving e persino un'esperienza di "techno fashion design", con tessuti e componenti elettronici a disposizione di genitori e figli. Spazio alla fantasia e alla fiaba con le avventure del robottino Cubetto, per i piccolissimi.

L'Area Kids è un'esperienza completa con infinite occasioni di condivisione ludico-creative: le famiglie saranno coinvolte nel Creative Learning Table, grazie al quale imparare a espandere le capacità manuali con il riuso di materiali da riciclo. L'economia circolare è infatti uno dei temi principali della Maker Faire Rome di quest'anno.

DRONI

Tra evoluzioni e sfide in aria

Da quando Maker Faire è approdata nella Capitale, sono l'attrazione più seguita, tanto da essersi guadagnata, negli anni, un'intera arena con tanto di spalti. È la grande voliera dei droni (padiglione 7), che anche quest'anno torna con le sue gare di drone racing, in cui i migliori piloti italiani si confrontano all'ultima, spettacolare, evoluzione. Grazie ad appositi schermi e visori il pubblico potrà provare il brivido di volare insieme al drone, con il ticchettio dei secondi e il percorso luminoso da seguire. Grazie al tavolo dei test, i maker potranno valutare le prestazioni dei propri droni ancor prima di farli volare. In programma anche dimostrazioni di volo e approfondimenti sul mondo del drone racing, con il pubblico che sarà coinvolto direttamente nel provare l'ebbrezza del volo. Infine, da non sottovalutare, dopo un'intensa visita si potrà approfittare degli spalti per godere sì di un po' di riposo, ma anche per guardare uno spettacolo mozzafiato ed emozionante.

VIDEOMAPPING

Uno spettacolo di luci e illusioni

Un'intera parete dedicata alla bellezza e alla storia di Roma, con il profilo dei suoi millenari monumenti. È l'esperienza di videomapping realizzata da ArtomPixels e dai video maker Martina Brunelli e Tommaso Bassanini, all'interno dello spazio sperimentale di Maker Faire 2018 dedicati ai video. Il videomapping è uno dei nuovi linguaggi audiovisivi interattivi, in cui le superfici architettoniche diventano uno schermo su cui videoproiettare nuove forme e realtà aumentate, come racconterà Pietro Grandi, per promuovere e valorizzare le superfici degli spazi urbani. Tra workshop ed esposizioni, un modo per scoprire nuove tipologie di arte per la città.

ROBOTICA

Nel mondo degli androidi

Dopo il successo dell'anno scorso in termini di interesse e valore scientifico, la robotica amplia la sua presenza a Maker Faire. Curata dal professor Bruno Siciliano dell'Università Federico II di Napoli, tra i luminari mondiali del settore, l'area nel padiglione 5 ospita alcune delle più importanti realtà italiane ed europee della robotica, con un occhio particolare alle macchine utilizzate nel comparto sanitario come ausilio alla cura dei disabili, come strumenti per la chirurgia di precisione o come protesi intelligenti.

A Maker Faire Rome 2018 sono in mostra alcuni dei più recenti ritrovati tecnologici robotici dei centri di ricerca di eccellenza italiani, come la Scuola Sant'Anna di Pisa,

la Federico II di Napoli e il Politecnico di Milano.
Tra robot autonomi giocatori e umanoidi calciatori, l'interazione tra uomo e robot è uno dei campi di ricerca più eccitanti dei prossimi anni.
© RIPRODUZIONE RISERVATA

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE



Ecco tutti i prodotti in offerta da Unieuro. Che aspetti? Solo fino al 21/10 (Unieuro)



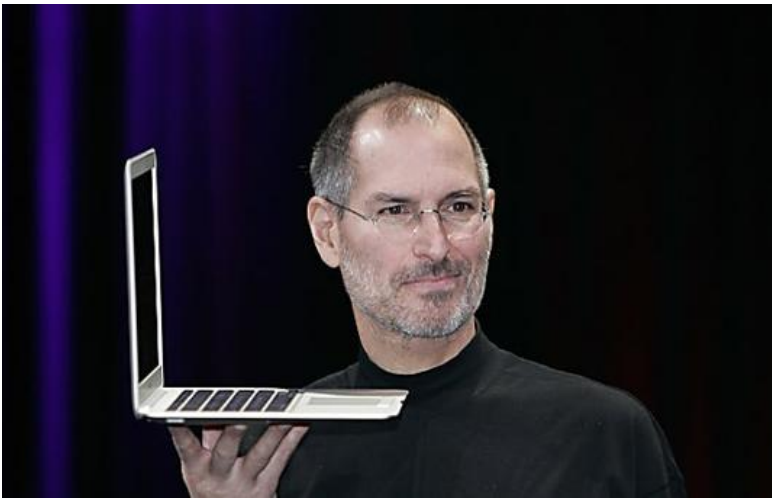
«Vivo con una donna, sono felice», la confessione di Veronica Pivetti sulla sua vita privata



IL MESSAGGERO Madonna, il video del backstage è a luci rosse



Ecco com'era Donatella Versace e com'è oggi! (ALFEMMINILE)



Antivirus per Mac (2018) - I primi 10 antivirus più affidabili per utenti Mac (My Antivirus Review)



T-Roc. Born Confident. Gamma da 21.900 euro. (Volkswagen)

Contenuti sponsorizzati da Outbrain



La pensione integrativa di Genertellife per un futuro migliore. Fai subito un preventivo! Pensionline



Le Dolomiti non sono solo belle. Le rende speciali una storia geologica straordinaria Semplicemente uniche

Lollis 12

343.000 €

VENDITA NUOVO APPARTAMENTO A ROMA

VEDI TUTTI GLI ALTRI APPARTAMENTI IN VENDITA IN ZONA SAN LORENZO

GUIDA ALLO SHOPPING



Film horror per Halloween: quali scegliere per veri momenti di terrore

VIDEO PIU VISTO



GFVip, Eleonora Giorgi offende pesantemente Benedetta Mazza per il suo lato b: i fan insorgono



LE NEWS PIÙ LETTE

- Ilary Blasi: «Francesco vorrebbe 5 figli... Il mio segreto? Porto la parrucca»
- Bimbi extracomunitari esclusi dalla mensa a Lodi. Salvini: «No ai furbetti»
- Nadia Toffa: «Non posso vincere il cancro, ma devo combattere ogni giorno»
- Macron e Brigitte, c'è burrasca: «Scenate da far tremare le mura dell'Eliseo»
- Fabrizio Corona, la madre di Silvia Provedi: «Non le ha ridato preziosi e quadri»



Per Stelvio, il vantaggio cliente è 8.000€. Per le aziende sconto aggiuntivo in showroom!
Offerta Speciale FCA



24 ore e solo 1 lancetta - L'orologio slow ti ricorda di smetterla di rincorrere i minuti.
L'orologio slow

Sponsorizzato da 

COMMENTA

ULTIMI INSERITI PIÙ VOTATI

0 di 0 commenti presenti

© 2018 IL MESSAGGERO - C.F. e P. IVA 05629251009

CALTAGIRONE EDITORE | IL MATTINO | CORRIERE ADRIATICO | IL GAZZETTINO | QUOTIDIANO DI PUGLIA | LEGGO | PUBBLICITÀ

[CONTATTI](#) | [PRIVACY](#) | [INFORMAZIONI](#)