

I robot più avanzati al mondo al WMF 2022: per la prima volta a Rimini arrivano il cane robot Spot e gli umanoidi Sophia e iCub

Al WMF - il più grande Festival sull'Innovazione, dal 16 al 18 giugno alla Fiera di Rimini, la robotica si fa protagonista tra sale formative, speech sul Mainstage e la presenza dal vivo dei robot più avanzati al mondo. Per i partecipanti anche la possibilità di interagire con alcuni di essi fra cui il celebre Spot, cane robot della Boston Dynamics, presente nello stand espositivo della Digital Library del MIC - Ministero della Cultura.

Bologna, 12/05/2022

Al WMF2022, dal 16 al 18 giugno presso la Fiera di Rimini, la robotica torna grande protagonista.

Fra **stage formativi**, speech sul **Mainstage** e momenti di **intrattenimento** a tema, anche questa edizione del WMF dedica particolare attenzione alla robotica, portando a Rimini per la prima volta modelli avanzatissimi di **robot provenienti da tutto il mondo**.

Saranno dunque tante le opportunità che appassionati e operatori del mondo della robotica potranno cogliere durante la tre giorni del Festival. Fra gli ospiti già annunciati grande attesa per il celebre **cane robot Spot**, della **Boston Dynamics**, presente in fiera con ben due dei pochissimi esemplari esistenti in Europa.

L'attesissima partecipazione si deve al coinvolgimento della **Digital Library del Ministero della Cultura** che, presente in Area Espositiva con uno stand dedicato, a cura del **Segretariato Generale**, esporrà al suo interno proprio il modello impiegato nel **Parco Archeologico di Pompei** per attività di monitoraggio dei relativi siti archeologici. Il modello è stato acquisito nell'ambito del progetto del parco che coinvolge aziende di Information Technology come *Leica Geosystems* e *Sprint Reply*, al fine di impiegarlo in lavori ed ispezioni impossibili o pericolose per l'uomo. I partecipanti potranno quindi osservare da vicino il **quadrupede più versatile al mondo** e interagire con esso all'interno dello stand del Ministero della Cultura, dove troveranno diverse altre attrazioni nate dalla sinergia tra cultura, digitale e innovazione.

Un secondo esemplare di Spot sarà presente invece nell'ambito della partecipazione del **Regional Center of Excellence for robotics Technology di Zagabria** e del suo Direttore, il **Professor Bojan Jerbić**, già coinvolto durante la tappa croata del *WMF International Roadshow* dello scorso marzo, che illustrerà ulteriori applicazioni del quadrupede della *Boston Dynamics*.

Metaverso, health e robotica è l'intreccio che descrive invece **iCub**, il robot umanoide nato da un progetto europeo *open source* e sviluppato dall'**Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)**. Già protagonista del **documentario** realizzato nel 2019 dal WMF "Il futuro dell'uomo nei luoghi dell'innovazione - il

WMF all'IIT", disponibile a [questo link](#), e oggetto degli interventi delle edizioni passate realizzati dai ricercatori dell'IIT **Daniele Pucci** (WMF 2019) e **Alessandra Sciutti** (WMF 2020 - novembre), **iCub** sarà presente fisicamente al **WMF 2022**: un'occasione in più per appassionati e curiosi di vederlo da vicino e comprenderne le incredibili potenzialità applicate al mondo della **ricerca e della salute**.

Grande attesa anche per la presenza di **Sophia, il robot umanoide più avanzato al mondo** che, per l'occasione, arriverà a Rimini direttamente da *Hong Kong*, quartier generale della casa produttrice **Hanson Robotics Limited**. Per la prima volta dal vivo, dopo [la sua partecipazione da remoto al WMF Online special edition](#) di giugno 2020, anche Sophia porterà al Festival un concreto esempio delle evoluzioni della robotica e dell'intelligenza artificiale e darà l'occasione ai partecipanti di interagire con lei durante momenti dedicati.

Diretta conseguenza del **format unico del WMF** che abbina formazione ed educazione a momenti di show e intrattenimento, anche il tema della robotica verrà trattato trasversalmente, integrando all'analisi formativa e agli speech ispirazionali anche **esibizioni live realizzate da robot musicisti**. Sarà la band **One Love Machine**, la cui formazione è unicamente **composta da macchine**, ad animare diversi momenti in Area Espositiva. Il gruppo oltre a dare prova della sempre più avanzata applicazione della robotica al mondo dell'intrattenimento, saprà divertire i partecipanti e incuriosire anche riguardo le tematiche del **riciclo e della sostenibilità**. Il gruppo è infatti formato da **robot realizzati con materiali metallici riciclati**.

Ospiti internazionali, robot avanzati, formazione e intrattenimento: al WMF 2022 si tratterà non solo lo **stato dell'arte della robotica** odierna, ma se ne delinearanno le **prospettive di sviluppo future**. Appuntamento dal 16 al 18 giugno alla Fiera di Rimini.

Link Utili

- [Robotica al WMF](#)
- [Documentario WMF su iCub](#)
- [intervista a Robot Sophia](#)

WMF - Il più grande Festival sull'Innovazione

Il 16, 17 e 18 giugno torna l'appuntamento con la Fiera Internazionale dedicata al mondo dell'innovazione: il WMF2022, in programma presso la fiera di Rimini, riunirà nuovamente professionisti, aziende player di settore, startup, università, ONP e istituzioni per una tre giorni interamente dedicata all'innovazione digitale e sociale. Con oltre 24.000 partecipanti nel 2021, 100 eventi in 3 giorni, più di 600 speaker da tutto il mondo e oltre 500 tra espositori e sponsor in un'Area Espositiva che ha accolto anche Ministeri, Regioni, Comuni, Enti pubblici e più di 700 startup e investitori: il WMF - ideato e prodotto da Search On Media Group - è il più

grande Festival sull'Innovazione Digitale e Sociale.

Search On Media Group

Dal 2004 l'azienda ha l'obiettivo di diffondere la cultura digitale gestendo community, supportando attività di condivisione e svolgendo consulenza strategica e operativa, con il reparto Search On Consulting, nel settore del Digital Marketing e della Digital Transformation per grandi aziende. Dall'esperienza e dalla professionalità di Search On Media Group nascono poi la Business Unit Education - che organizza il WMF e altri eventi formativi - e la piattaforma ibrida.io - che gestisce eventi online, ibridi e offline, in modo personalizzabile e flessibile.

Per informazioni e materiale

- Ufficio Stampa WMF: press@ilfestival.it / Tel: 051 0951294