MAKER FAIRE ROME 2021, I PROGETTI PROTAGONISTI | PON-PLACE

Ottobre 27, 2021
maker, Maker Faire Rome, Maker Faire Rome 2021, MFR2021, Neabotics, PLACE, PON-PLACE, robotica, Robotics

Il progetto **PON-PLACE** mira a sperimentare **nuove tecnologie per il monitoraggio e il riutilizzo ecosostenibile di piattaforme offshore alla fine del loro ciclo di vita**. Nell'ambito di questo progetto, il laboratorio **PRISMA Lab** in collaborazione con **Eni**, ha sviluppato un drone in grado di atterrare in acqua e calare una innovativa stazione di misura ad immersione per il rilevamento in situ di parametri biologici. Il drone sarà dotato di un garage automatico che consentirà la pianificazione remota di missioni di ispezione e monitoraggio continuo di siti remoti. Volete conoscere i dettagli di questo progetto che è stato protagonista a **Maker Faire Rome 2021**? Ne abbiamo parlato con il team che ha portato il progetto alla fiera e in particolare con **Vincenzo Lippiello**, Professore Ordinario di Controllo Automatico e Robotica presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie Informatiche dell'**Università degli Studi di Napoli Federico II**, dove è responsabile della Flying Arena del Laboratorio di Robotica Prisma Lab. **Lippiello** è anche fondatore e CEO della startup innovativa e spin-off **Neabotics**.

Che cos'è PLACE?

«**PLACE** è è un progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca».

> ***PLACE vuole testare, per la prima volta a livello nazionale, tecnologie d'avanguardia e soluzioni per il riutilizzo eco-sostenibile di piattaforme offshore situate di fronte alla costa abruzzese alla fine della loro fase produttiva***

«Nell'ambito di questo progetto è stato sviluppato un **drone anfibio in grado di svolgere operazioni di misura in colonna d'acqua fino a 50m di profondità in modo del tutto autonomo**. Grazie a questa innovativa tecnologia sarà possibile monitorare con cadenze regolari lo stato biologico dei nostri mari, ricercare agenti inquinanti, monitorare i trend stagionali ed annuali con dati geolocalizzati e molto altro».

Che cos'è invece Neabotics?

«**Neabotics** è uno spin-off del laboratorio di robotica PRISMA Lab dell'università di Napoli Federico II. Sviluppiamo sistemi robotici customizzati per ispezione e manutenzione in diversi settori, come il petrolchimico, il ferroviario, l'ambientale».

Perché avete deciso di portare il vostro progetto a Maker Faire Rome?

«Per mostrare i progressi tecnologici che è possibile conseguire investendo in ricerca in realtà nazionali consolidate negli anni e che possono contribuire al progresso del nostro paese e alla creazione di nuove competenze e posti di lavoro»

Come raccontereste la vostra esperienza a Maker Faire Rome?

«Abbiamo avuto un evidente riscontro di interesse da parte dei visitatori per le soluzioni che abbiamo mostrato, indipendentemente dalla fascia di età e dalla provenienza».

Cosa ne pensate della location?

«Molto bella e suggestiva. Poi per uno spin-off come il nostro che sviluppa anche soluzioni robotiche per ispezione in raffineria è il massimo».

fonti: ***makerfairerome.eu***

foto di copertina: ***makerfairerome.eu***

Maker Faire Rome – The European Edition*, promossa dalla Camera di Commercio di Roma e organizzata dalla sua Azienda speciale Innova Camera, si*

impegna da ben nove edizioni a rendere l'innovazione accessibile e fruibile con l'obiettivo di non lasciare indietro nessuno offrendo contenuti e informazioni in un blog sempre aggiornato e ricco di opportunità per curiosi, maker, startup e aziende che vogliono arricchire le proprie conoscenze ed espandere il proprio business, in Italia e all'estero.

*Seguici, **iscriviti alla nostra newsletter**: ti forniremo solo le informazioni giuste per approfondire i temi di tuo interesse*

Tutti gli articoli

MAKER FAIRE ROME 2021 PARTNER

PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

Camera di Commercio Roma

CON IL SUPPORTO DI

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

ITA ITALIAN TRADE AGENCY
ICE - Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane

IN COLLABORAZIONE CON

REGIONE LAZIO

UNIONCAMERE LAZIO
CAMERE DI COMMERCIO DEL LAZIO

CON IL PATROCINIO DI

ROMA

UNITED STATES MISSION TO ITALY

ISRAELE
Ambasciata d'Israele in Italia

IN PARTNERSHIP CON

Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Servizio Civile Universale

INAIL

Unione Europea

REGIONE CAMPANIA

POR CAMPANIA FESR 2014-2020

Sviluppo Campania

Piano Operativo Triennale per la valorizzazione, il rafforzamento e l'apertura dell'ecosistema regionale della R&I - realizzato con il cofinanziamento dell'Unione Europea - POR Campania FESR 2014-2020 – Asse I – Obiettivo Specifico 1.3 Azione 1.3.3 - D.D. n. 58 del 02/07/2020 - CUP B29D20000060009

UNIONE EUROPEA

REGIONE PUGLIA

PUGLIA FESR·FSE 2014/2020
Il futuro alla portata di tutti

pugliasviluppo

Intervento cofinanziato dall'UE a valere sul P.O.R. Puglia 2014/2020, Azione 3.5 "Interventi di rafforzamento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi"

UNIONCAMERE

punto impresa digitale

DINTEC CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

ISTITUTO PER IL CREDITO SPORTIVO

MAIN PARTNER

GOLD PARTNER

SANOFI

Arrow Five Years Out

acea

Terna Driving Energy

UniCredit

SONY

UNIDATA

INTELLIMECH CONSORZIO PER LA MECCATRONICA

SILVER PARTNER

life.augmented

TEKO ENCLOSURES

BRONZE PARTNER

CampuStore

R-Store Authorised Education Specialist

vastarredo

FAN PARTNER

tata

silla INDUSTRIES

Culligan

MAIN MEDIA PARTNER

Rai

MAIN MEDIA PARTNER PRESS & DIGITAL

Il Messaggero

TECHNICAL MEDIA PARTNER

FUTURA ELETTRONICA

Rinnovabili.it IL QUOTIDIANO SULLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

INTERNET4THINGS

MEDIA PARTNER

INNOVATION Post Politiche e tecnologie per l'industria

INDUSTRY4.BUSINESS

NERO

CONTENT PARTNER

SANTA CHIARA LAB
Università di Siena 1240

NABA NUOVA ACCADEMIA DI BELLE ARTI

KAPPABIT

midiware

nois3

FOOD INNOVATION PARTNER

Consiglio Nazionale delle Ricerche

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

ENEA
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

GORILLAS

ROME
Maker Faire
THE EUROPEAN EDITION

è organizzato indipendentemente ed opera sotto licenza di **Maker Media inc.** È un evento

Camera di Commercio Roma

punto impresa digitale

COSA È MAKER FAIRE

Maker Faire Rome è un evento che facilita e racconta l'innovazione tecnologica connettendo le persone e le idee. Una piattaforma in grado di coinvolgere gli appassionati di innovazione in percorsi di co-progettazione, apprendimento, formazione e matchmaking. La manifestazione vuole diffondere la cultura dell'Open Innovation consentendo al sistema produttivo di ricorrere a idee, soluzioni, strumenti e competenze tecnologiche che arrivano dall'esterno e dal basso, attraverso una connessione virtuosa tra innovatori, creativi, startup, aziende, studenti, università e istituti di ricerca. Maker Faire Rome è il luogo in cui i protagonisti dell'innovazione europea si incontrano, si confrontano, scoprono le novità e fanno affari.

© 2022 Maker Faire Rome - The European Edition
Innova Camera - Azienda Speciale della Camera di Commercio di Roma - P.IVA e C.F 10203811004 - www.innovacamera.it
Privacy policy