

05/10/2022

**L’Università di Siena partecipa a “Maker Faire Rome 2022” con un unico grande stand che racconta l’innovazione dell’Ateneo**

**Dal 7 al 9 ottobre 2022 - Roma**

Sono ben sette i progetti dell’Università di Siena selezionati per la partecipazione a “**Maker Faire Rome - The European Edition**”, la grande fiera della tecnologia, che si terrà **dal 7 al 9 ottobre a Roma.** L’iniziativa, promossa e organizzata dalla Camera di Commercio di Roma, taglia il traguardo delle dieci edizioni e torna, anche quest’anno, negli spazi suggestivi del Gazometro Ostiense, per parlare delle nuove frontiere dell’innovazione.

A questa edizione l’Ateneo sarà presente con un grande stand che racconterà le storie di ricerca e di innovazione portate avanti dai ricercatori e ricercatrici dell’Università di Siena.

I visitatori di Maker Faire Rome potranno trovare, grazie alla proficua e sinergica collaborazione tra la Divisione Terza Missione e il Centro Santa Chiara Lab dell’Università di Siena, un unico luogo dove verranno presentati i progetti innovativi e le idee sviluppate nei laboratori e potranno avere chiaro il lavoro e i progetti di tanti gruppi di ricerca dell’Università di Siena.

L’Ateneo con i sette progetti selezionati da Maker Faire sarà uno degli atenei più rappresentati a dimostrazione della vitalità della ricerca universitaria senese.

**Inside a working place** proporrà video immersivi per l’orientamento al lavoro. Il progetto, selezionato da Rai Scuola come uno di quelli di maggiore interesse per la manifestazione, è stato sviluppato nell’ambito del Digital Creativity Lab del dipartimento di Scienze sociali politiche e cognitive (sede di Arezzo), dai docenti Mario Giampaolo e Loretta Fabbri.

Fra i progetti di punta della ricerca sulla robotica italiana ci sarà **Connecting Humans and Robots through Wearable Haptics,** che ha l'obiettivo di registrare e trasmettere sensazioni tattili a portata di mano. L’iniziativa, cui partecipa Domenico Prattichizzo, si tiene nell’ambito della I-RIM, la Conferenza Italiana di Robotica e Macchine Intelligenti che si svolge all’interno della Maker Faire.

Il gruppo coordinato da Annalisa Santucci, con Stefania Lamponi, Michela Geminiani, Ottavia Spiga e Giacomo Spinsanti, presenterà **Biocastanea**, una linea di biocosmesi dermofunzionale ecosostenibile creata dalla start up innovativa e spin off dell'Ateneo SienabioACTIVE.

Con **SuperPowerMe** le maschere ortodontiche personalizzate diventano maschere per i supereroi. Il progetto, che vuole costruire una sinergia fra digitale e ortodonzia pediatrica, è a cura del Fab Lab del Centro Santa Chiara Lab, guidato da Patrizia Marti. Partecipano: Cecilia Goracci, Lorenzo Franchi, Alessandro Vichi, Flavio Lampus, Simone Guercio e Annamaria Recupero.

Maker Faire sarà anche l’occasione per presentare l’innovativa laurea magistrale **Sustainable Industrial Pharmaceutical Biotechnolog**y, e lo spin off SienabioACTIVE & LIFECARES; con Annalisa Santucci, Ottavia Spiga, Adalgisa Sinicropi, Elena Petricci.

Con il progetto **Crab attack: come sconfiggere gli alieni nel Mar Mediterraneo!** verranno presentate le iniziative sulla valutazione della presenza, distribuzione, impatto e interazioni con la pesca del “granchio blu” lungo le coste toscane. Il team, guidato da Letizia Marsili, è composto da Enrica Franchi, Francesca Capanni, Laura Carletti, Ilaria Ceciarini, Guia Consales e Lorenzo Minoia.

**Blue light for a safe world** è il titolo del progetto che presenterà lampade emittenti luce nUVA in grado di eliminare batteri, funghi e virus, garantendo un ottimo livello di disinfezione di aria e superfici. Del team, coordinato da Gabriele Messina, fanno parte Roberta Bosco, Davide Amodeo, Isa De Palma, Gabriele Cevenini, con l’azienda Ugolin&C.

La lista degli espositori e i dettagli sui progetti sono pubblicati all’indirizzo makerfairerome.eu/it/espositori, e sul sito di Ateneo.

---------------------------------------------

*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 e scoprono le novità.

https://makerfairerome.eu/it #MFR2022

---------------------------------------------

*Foto e immagini:*

*Logo dell’edizione 2022 della Maker Faire Roma*

Comunicazione e stampa

Università di Siena

335 497838 – 347 9472019