



REALTÀ VIRTUALE ► L'ASSOCIAZIONE CON FONDAZIONE GOLINELLI PORTERÀ A MAKER FAIRE ROMA LA PIATTAFORMA EDUCATIVA GOLINELLI LIVE, CHE SFRUTTA LA VR PER OFFRIRE ESPERIENZE DI LABORATORIO

Con l'Associazione Biotecnologi Italiani scienze e tecnologie avanzano insieme

Biotecnologi Italiani rappresenta il punto di riferimento per chi opera nel settore delle biotecnologie in Italia. L'associazione si distingue per il suo impegno a promuovere il riconoscimento professionale dei biotecnologi, facilitare il networking, offrire formazione continua, comunicazione e creare opportunità di accesso al mondo del lavoro. L'obiettivo principale di Biotecnologi Italiani è valorizzare la figura del biotecnologo, un professionista che funge da ponte tra il mondo della ricerca e quello dell'impresa, contribuendo allo sviluppo del Paese. In particolare, Biotecnologi Italiani lavora attivamente per dare voce alle istanze dei biotecnologi in ogni ambito rilevante, dalle istituzioni politiche alla formazione, fino al mercato del lavoro. L'associazione opera per superare gli ostacoli normativi e burocratici che spesso limitano il pieno riconoscimento della professione e crea occasioni di crescita professionale per i propri membri. La formazione e l'informazione sono centrali per l'associazione, soprattutto in un settore avanzato come quello delle biotecnologie, dove la crescita e lo sviluppo delle carriere professionali dei soci dipendono dalla capacità di aggiornarsi continuamente. Biotecnologi Italiani organizza regolarmente percorsi di aggiornamento gratuiti per i soci, garantendo loro un supporto costante per affrontare le sfide professionali. Tuttavia, Biotecnologi Italiani non si limita a risolvere le problematiche legate al riconoscimento professionale dei biotecnologi. È consapevole della necessità di rafforzare il rapporto tra l'accademia e il mondo delle imprese per far crescere l'intero settore biotecnologico in Italia. In questo contesto, l'associazione collabora attivamente con realtà come CO.NA.BIO., Assobiotec, Italbiotec e altre organizzazioni, per creare un ecosistema biotecnologico sempre più

interconnesso, stimolante e capace di offrire nuove opportunità.

LA COLLABORAZIONE

Una delle collaborazioni più innovative e recenti di Biotecnologi Italiani è quella con la Fondazione Golinelli, realtà dietro Golinelli LiVE - Live Virtual Experience. Questa piattaforma educativa sfrutta la realtà virtuale per offrire esperienze di laboratorio scientifico in ambito life sciences e manifatturiero, accessibili sia da casa che in classe. La piattaforma permette agli utenti di vivere esperienze immersive, che riproducono fedelmente il funzionamento di un vero laboratorio, utilizzando visori VR. Grazie a Golinelli LiVE, gli studenti possono svolgere attività da veri ricercatori, maneggiando strumentazioni scientifiche e reagenti con un realismo incredibile, il tutto in un ambiente sicuro. L'utilità di questa piattaforma risiede nel fatto che permette a scuole e studenti che non dispongono di laboratori attrezzati di accedere comunque a esperienze di laboratorio di alta qualità. Inoltre, Golinelli LiVE consente di simulare esperimenti che, per ragioni di sicurezza o costi, sarebbero difficili o impossibili da realizzare in un laboratorio scolastico tradizionale. La piattaforma non sostituisce l'esperienza reale, ma rappresenta uno strumento preparatorio che può integrare efficacemente l'insegnamento scientifico. La collaborazione tra Biotecnologi Italiani e Fondazione Golinelli nasce proprio dalla sinergia tra le biotecnologie e le esperienze offerte da Golinelli LiVE. Nel 2023, alcuni membri di Biotecnologi Italiani hanno provato personalmente i visori VR presso la Fondazione, e da quell'incontro è nata l'idea di portare questa innovazione alla Maker Faire Rome 2024, che si terrà dal 25 al 27 ottobre. Alla Maker Faire, Biotecnologi Italiani e Fondazione Golinelli presen-





teranno la piattaforma Golinelli LIVE al pubblico, con l'obiettivo di promuovere la figura del biotecnologo e avvicinare studenti e insegnanti al mondo della ricerca scientifica attraverso la realtà virtuale. Biotecnologi Italiani vedrà la Maker Faire come un'opportunità per promuovere il proprio lavoro e le proprie iniziative all'interno del progetto SOS (Sustainability on Stage), un programma congiunto tra l'Università degli Studi di Bari, il Consor-

zio Italbiotec e Biotecnologi Italiani, finanziato dal MIUR.

Per informazioni:
biotecnologitaliani.it

L'associazione promuoverà il proprio lavoro all'evento nell'ambito del progetto Sustainability on Stage

