

Ventenni, makers e geniali

Due team romagnoli creano la sedia a rotelle e l'esoscheletro, hi-tech e low cost E vincono MAKEtoCARE 2017

Optical Wheelchair e Orion sono i vincitori della seconda edizione del contest che promuove soluzioni a sostegno della disabilità

Milano, 30 novembre 2017 – La sedia a rotelle è progettata per essere guidata attraverso il movimento degli occhi e le espressioni del viso. L'hanno ideata tre compagni di scuola per un amico che è rimasto paralizzato a seguito di un incidente. Il prototipo dell'esoscheletro riabilitativo amplifica la forza muscolare ed è realizzato per essere a basso costo e accessibile a chiunque abbia problemi motori. Sono **Optical Wheelchair** e **Orion** i due progetti premiati ieri sera alla cerimonia finale del contest [MAKEtoCARE](#), promosso per il secondo anno consecutivo da Sanofi Genzyme in collaborazione con Maker Faire Rome - The European Edition 4.0, e ASTER, Società della Regione Emilia-Romagna per la ricerca e l'innovazione. A la Lanterna Rome, gli otto maker finalisti di quest'anno hanno presentato il proprio progetto al Comitato di valutazione presieduto da Giuseppe Novelli, Rettore dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Optical Wheelchair e Orion **vincono un'esperienza formativa in Silicon Valley** e la possibilità di visitare alcune realtà nel cuore pulsante dell'innovazione. Un insieme di stimoli e momenti di confronto che possono dar origine a proficue sinergie e future collaborazioni. E aprire nuovi orizzonti per rispondere alle esigenze di chi convive con una disabilità. Questa opportunità sarà gestita grazie alla collaborazione con ASTER e al suo presidio negli Stati Uniti.

Da domani a domenica 3 dicembre Optical Wheelchair, Orion e tutti gli altri progetti finalisti di MAKEtoCARE 2017 saranno presenti alla Maker Faire Rome, presso la Fiera di Roma, insieme a Sanofi Genzyme che avrà uno stand al padiglione D26 (pav. 6). La registrazione dell'intera serata della premiazione è disponibile sulla pagina Facebook di Sanofi Italia che nei prossimi giorni lancerà in diretta diversi servizi dalla Fiera, intervistandone i protagonisti e dando spazio ai progetti.

POLIFACTORY PER #MAKETOCARE - www.polifactory.polimi.it

Grazie al protocollo di collaborazione con Fondazione Politecnico del Politecnico di Milano, **Polifactory**, in qualità di partner tecnico-scientifico di MAKEtoCARE 2017, ha realizzato una mappatura dell'ecosistema dell'innovazione a favore della disabilità ed elaborato un primo report sul tema che verrà presentato a Roma nelle prossime settimane.

MAKER FAIRE ROME – THE EUROPEAN EDITION - www.makerfairerome.eu

Maker Faire Rome è la più grande Maker Faire al di fuori degli Stati Uniti. Una manifestazione in continua crescita che, nella passata edizione presso la Fiera di Roma e in soli tre giorni, ha realizzato oltre 110mila visitatori.

SANOFI

Sanofi supporta le persone nelle loro sfide di salute. Siamo una società biofarmaceutica globale focalizzata sulla salute umana. Preveniamo le malattie con i vaccini, forniamo trattamenti innovativi per combattere il dolore e alleviare la sofferenza. Siamo accanto ai malati rari così come ai milioni di persone con condizioni croniche.

Con oltre 100.000 persone in 100 Paesi, Sanofi trasforma l'innovazione scientifica in soluzioni di salute in tutto il mondo.

Sanofi, Empowering Life

Sanofi Genzyme è la divisione specialty care di Sanofi, all'avanguardia nella ricerca e sviluppo di terapie per patologie disabilitanti spesso difficili da diagnosticare e trattare. Oltre alle malattie rare, oggi offre risposte in ambito di sclerosi multipla, oncologia e, nel prossimo futuro, immunologia.