



SWITCH2PRODUCT | INNOVATION CHALLENGE: I VINCITORI DELL'EDIZIONE 2021

1/12/2021



Si è conclusa oggi la XIII edizione di **Switch2Product | Innovation Challenge**, il programma che valorizza soluzioni innovative, nuove tecnologie e idee di impresa proposte da studenti e laureati, ricercatori, alumni e docenti del **Politecnico di Milano**, organizzato da **PoliHub**, l'Innovation Park & Startup

Accelerator del Politecnico di Milano, gestito da **Fondazione Politecnico**, dal **Technology Transfer Office (TTO) del Politecnico** e da **Deloitte**. Confermate le partnership con **Joule**, la scuola di Eni per l'impresa e **Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi**, oltre alle sponsorship di **MIP Politecnico di Milano Graduate School of Business** e **Bugnion Spa**, società leader nella tutela della Proprietà Intellettuale e Industriale. Anche quest'anno, il fondo **Poli360**, nato dalla collaborazione tra il fondo di Venture Capital 360 Capital Partners e Politecnico di Milano, è al fianco del Politecnico per investire nei progetti più promettenti che emergeranno dal programma, supportandone lo sviluppo della tecnologia e avvicinandoli al mercato.

NOVITÀ DELLA XIII EDIZIONE

Novità di quest'anno i 4 cluster ispirati alle direttive del NextGenerationEU, il piano di sviluppo economico promosso dall'Unione Europea, a seguito della pandemia, che mira a trasformare le nostre economie e creare opportunità e posti di lavoro. I quattro verticali mirano a facilitare l'individuazione di tecnologie e applicazioni nei rispettivi settori:

- Life Science & Med Tech
- Green Energy & Circular Economy

Quest'anno anche Deloitte ha deciso, per la prima volta, di assegnare un contributo economico al merito. BOX è il team selezionato per il grant di 30 mila euro. A Nice-T, SMUSH Materials e Volta Structural Energy il contributo economico di 30 mila euro messo a disposizione da Joule, che supporterà i team anche attraverso l'accesso al proprio network. ENIGMA, Eolo e FiberEUUse Tech hanno ricevuto il grant di Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi del valore 30 mila euro ciascuno, assegnato ai progetti maggiormente capaci di generare un impatto positivo sul sistema economico locale.

MOVYON ha invece assegnato il grant di 30 mila euro a OptiPack, come progetto capace di contribuire alla mobilità sostenibile. Astrazeneca e Janssen hanno scelto di supportare, rispettivamente, i team Includ e VibroFect con 30 mila euro assegnati ai progetti ritenuti più meritevoli in ambito Life Science & Med Tech. Il progetto Poseidon, grazie al Premio MIP, avrà la possibilità di accedere gratuitamente ai corsi dell'Academy, offerti dalla Business School del Politecnico di Milano.

Inoltre, Bugnion e RP Legal & Tax offriranno servizi di supporto specifici per le startup: dal deposito e la tutela di brevetti e marchi, ai servizi di assistenza in tema di diritto societario e stipula di contratti di investimento con Venture Capital fino ai contratti commerciali e divalorizzazione della proprietà intellettuale. Oltre ai contributi assegnati, i team sono invitati a partecipare al Programma di Accelerazione imprenditoriale, realizzato da PoliHub.

I TEAM VINCITORI

impianti che producono energia da fonti rinnovabili

- Poseidon – sistema innovativo per la desalinizzazione dell'acqua
- SMUSH Materials- materiale ottenuto dalla trasformazione degli scarti grazie al micelio dei funghi per packaging e isolanti
- Terroir from Space – dati satellitari e intelligenza artificiale per individuare nuovi terreni da destinare alla viticoltura
- Volta Structural Energy – batterie strutturali ad alta efficienza energetica e a basso peso per applicazioni estreme
- WiSort – sistema automatico di separazione dei rifiuti domestici per residenze multifamiliari e condomini a ridotto impatto ambientale

Industry Transformation

- AIDA – sistema non invasivo per contenere i danni prodotti dai terremoti agli edifici
 - Archygram – sistema per l'automazione del processo di rilievo e classificazione nei progetti di architettura con intelligenza artificiale e fotogrammetria
 - ENIGMA – soluzione per la produzione di etichette dotate di un codice univoco a base di speciali nanostrutture di carbonio per evitare le contraffazioni
 - HA WK – circuito integrato volto ad accelerare ed efficientare la manutenzione predittiva
 - iMiA – impianto mobile per l'inertizzazione dell'amianto
 - OptiPack – macchina per il packaging su misura che riduce il sovraimballaggio, massimizzando profitti e sostenibilità
 - The Space Mining Company – tecnologia per la produzione di mappe geologiche che rendono prevedibile ed economico lo sfruttamento minerario degli asteroidi
- New ways of Working & Living

1



22/10/2020

**STARTCUP LOMBARDIA, VINCONO
EYE4NIR, ICAREX, RANDOM
POWER E SSIS**



31/7/2020

**POLIHUB, PARTNER PER L'ITALIA
DI EIT URBAN MOBILITY, A
SUPPORTO DELLE START UP NELLA
RICERCA DI SOLUZIONI DI**

CHIUDI

BRANDING



NON PERDERTI INTERVISTE, NOTIZIE ED APPROFONDIMENTI

ABBONATI
