

## VareseNews

### Sei lo specchio della salute. Con Mirror on the health la Liuc vince il primo premio al Milano innovation district

**Pubblicato:** Lunedì 28 Giugno 2021



Primo posto per la **Liuc – Università Cattaneo** alla quarta edizione di **Mind Education**, il programma di formazione proposto da **Arexpo** e dai **partner coinvolti nel Milano Innovation District** (Lendlease, Fondazione Triulza, Fondazione Human Technopole, IRCCS Galeazzi e Università Statale di Milano) per sensibilizzare i futuri abitanti e fruitori del nuovo parco scientifico e tecnologico di Milano e coinvolgerli nella **cocreazione del quartiere nascente**. Un primo posto ex aequo con un progetto proposto da un gruppo dell'università **Statale di Milano**.

Il team Liuc, guidato da **Emanuela Foglia** (ricercatore della scuola di ingegneria industriale) e composto da **Sofia Silvola** (PhD student) e dagli studenti della laurea magistrale in ingegneria gestionale **Greta Bortolaso**, **Federica Asperti** (entrambe percorso Health Care System Management) e **Giacomo Casadei** (percorso digital consulting), ha partecipato alla Call 4 Ideas del programma, per raccogliere strategie innovative di licensing per il brand Mind e soluzioni innovative nell'ambito delle scienze della vita. Il primo posto ex aequo, che ha portato il team Liuc ad aggiudicarsi una somma di **4.000 euro**, è stato condiviso con l'Università degli studi di Milano.

Questa edizione di **Mind Education** ha coinvolto oltre **2.500 studenti coinvolti**, dalle scuole primarie fino all'Università. La **Call for ideas** era aperta agli **Atenei di tutta Italia e della Svizzera Italiana**.

«La nostra proposta, dal titolo 'Mirror on the health' – spiega **Emanuela Foglia** – si basa

sull'introduzione di **smart mirror nel distretto Mind**, per tracciare e incentivare stili di vita sani e benessere tra i suoi frequentatori. Il post Covid ha insegnato infatti a porre sotto l'attenzione **due fattori essenziali per monitorare i fenomeni sanitari**: i flussi di dati e le problematiche psicologiche e di benessere della cittadinanza, con particolare attenzione alla popolazione giovane. La tecnologia al centro del progetto è un **device multisensoriale**, lo **specchio Wize Mirror** appunto, che grazie a **sensori ottici 3D, camera multispettrale, termometro a infrarossi** e un sistema per l'analisi del respiro, può acquisire i parametri fisici/psichici e correlarli con fattori di rischio quali disfunzioni cardio-metaboliche, endoteliali, fumo, obesità, stress e ansia. **Wize Mirror** abbraccia molteplici discipline (ingegneria, psicologia, computer science, etc...) ed è capace di generare dei flussi di monitoraggio, rispondendo alla mission di MIND: incentivare e utilizzare l'innovazione e promuovere prevenzione e cura secondo i bisogni della popolazione, favorendo tecnologie scalabili e globali, ma sostenibili economicamente».

Alla premiazione hanno partecipato, inviando un loro messaggio, anche il ministro per **l'Università e la ricerca Cristina Messa**, nonché il sindaco di Milano **Giuseppe Sala**. Entrambi hanno lodato l'iniziativa che riscontra ogni anno una grande partecipazione, ricordando che **Mind è un distretto con una fortissima valenza internazionale** e che la partecipazione degli studenti, di tutti i livelli, alla vita della città e del Paese è estremamente importante. Perché tutti, ma proprio tutti, possano essere protagonisti dell'innovazione.

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it