



A START THE FUTURE PROGETTI E SOLUZIONI TECNOLOGICHE INNOVATIVE PER AFFRONTARE IL COVID-19 IN AMBITO HEALTH

In occasione della Giornata Mondiale della Salute, Start the Future, il Global Online Event organizzato dal WMF, ha raccolto le 19 startup più innovative del settore E-Health, che, insieme ad aziende, professionisti, ricercatori e cittadini, hanno proposto soluzioni di grande impatto per rispondere all'emergenza Coronavirus, e non solo. L'innovazione tecnologica al servizio della società, oggi più che mai.

Piattaforme smart, servizi innovativi per la salute, realtà virtuale per il sostegno psicofisico, intelligenza artificiale per sviluppare farmaci e benessere: questi e molti altri i progetti presentati dagli innovatori internazionali e dalle **19 startup** provenienti da tutto il mondo che hanno partecipato a [Start The Future](#), il primo Global Online Event e nuovo format organizzato dal **WMF**, andato in onda in streaming il 7 aprile in occasione della **Giornata Mondiale della Salute**. *“La crisi ha accelerato cambiamenti già in atto e credo che succederà anche per la condizione di vita urbana. Dobbiamo reinventarci perché il mondo intorno a noi cambia”* ha spiegato **Carlo Ratti**, direttore del MIT Senseable City Lab, intervenuto da Boston.

L'innovazione, il potenziale tecnologico, la creatività e la cooperazione internazionale sono gli strumenti per risolvere le grandi sfide della società, in una situazione emergenziale dove tutti gli attori sono coinvolti: istituzioni, enti governativi, aziende, ONP, startup, ricercatori, singoli cittadini. Solo in tal modo sarà possibile rispondere in maniera costruttiva e propositiva alle grandi sfide globali del nostro tempo, compresa quella del Coronavirus.

Per tutte queste ragioni Start the Future ha lanciato una **call** internazionale per trovare proposte concrete che utilizzino l'innovazione tecnologica e digitale per il bene della società, alla quale hanno partecipato tantissime realtà, aziende e startup, sia italiane che straniere, impegnate soprattutto in ambito **Digital Health**. I migliori progetti selezionati hanno presentato la loro idea innovativa durante il Global Online Event all'interno del panel **Startup for the Future**, che ha visto inoltre la partecipazione di ospiti, ricercatori, ingegneri aerospaziali, pensatori, professionisti.



“La giornata Mondiale della Salute, istituita nel 1950 dall’OMS, si celebra ogni anno il 7 aprile per sensibilizzare la comunità internazionale ad un accesso equo alla sanità e a sistemi sanitari di qualità. Ma è quello che abbiamo fatto negli ultimi 70 anni? Stiamo andando nella direzione giusta? Stiamo utilizzando i nostri strumenti innovativi affinché questo accada?” la riflessione con cui ha aperto l’evento **Cosmano Lombardo**, ideatore di Start the Future e del WMF. Il rischio infatti è quello di non imparare dagli errori del passato e farsi trovare, in futuro, nuovamente impreparati di fronte ad una situazione d’emergenza. *“Gli ultimi 70 anni ci hanno forse insegnato poco rispetto a quello che ci ha insegnato in poche settimane l’emergenza Covid-19”*. Start the Future vuole farsi promotore di idee innovative, costruttive e sostenibili per creare una strategia internazionale integrata e attiva sui temi fondamentali del nostro futuro: salute, educazione, cambiamenti climatici e digital transformation.

LE REALTÀ E LE STARTUP ITALIANE

Tra le idee provenienti da realtà italiane alcuni progetti hanno riguardato l’ideazione di nuove piattaforme digitali in grado di mettere in contatto medici e pazienti, anche con l’utilizzo di videoconsulti conoscitivi, come il caso di **Pagine mediche** e **Pazienti.it**. **Limbix** e **Softcare Studios** invece utilizzano la realtà virtuale immersiva rispettivamente nella psicoterapia e nei pazienti che devono superare lunghe degenze e malattie debilitanti.

InSilico Trials ha creato una piattaforma cloud di simulazione per testare nuovi farmaci, **Softmining** propone invece l’AI per monitorare gli spostamenti delle persone e mappare così i contagi del Covid-19. **HUxelerate** utilizza la grande potenza di calcolo dei device di nuova generazione per dare accesso a soluzioni computazionali ad hoc per i ricercatori che hanno bisogno di dati. **Yape** infine ha creato un droide intelligente in grado di trasportare cibo e medicinali in ambito urbano in completa autonomia, una risorsa di grande impatto soprattutto in tempi di lockdown.

I PROGETTI E LE STARTUP INTERNAZIONALI

Tra i progetti internazionali **Open TeleHealth**, **Naicoms** e **Somatix** facilitano la vita del paziente che, direttamente a casa sua, dispone di piattaforme atte a misurare parametri vitali e sintomi. **Blue Oceans Robotics** sviluppa robot per l’healthcare, **Micar Innovation** sta invece studiando una molecola in grado di contrastare il Covid-19. **Kemtai** ha sviluppato un sistema di Virtual Fitness in grado di scannerizzare il corpo dell’utente e analizzare i suoi movimenti, dando feedback in real time. Per rispondere alla mancanza di ventilatori e dispositivi medici durante l’emergenza Coronavirus **OxyGEN** ha pensato di sviluppare due versioni di respiratori di emergenza, un “open medical device” che può essere adattato a numerose



problematiche. Il progetto open source **Open Breath** nasce con l'idea di sviluppare un ventilatore polmonare funzionale low cost ma molto affidabile.

HACK FOR ITALY E SOLUZIONI PER IL CORONAVIRUS

A Start the Future sono intervenuti anche i 3 vincitori dell'evento online **Hack for Italy**, di cui il WMF è partner, iniziativa nata per affrontare e risolvere la crisi causata dal Covid-19. **Prometto di tornare** vuole valorizzare i piccoli esercenti che, nel periodo di lockdown, possono fare promozione e vendere i loro prodotti. **Ora Insieme** offre supporto agli anziani che si sentono soli, grazie a una piattaforma che mette in contatto volontari, operatori e persone che richiedono aiuto. **Voicemed** invece nasce dall'esigenza di saper riconoscere i sintomi tramite un'app per smartphone.

L'IMPEGNO DI START THE FUTURE

"È il momento di cooperare, di lavorare insieme, di utilizzare l'innovazione digitale per avere un impatto positivo sulla società. Condividendo dal basso e facendo fronte comune per risolvere l'emergenza" ha sottolineato Cosmano Lombardo, che ha condotto Startup for the Future con la collaborazione di **Giorgia Palmas**.

Start the Future, il nuovo evento online targato WMF, ha l'obiettivo di tracciare una linea di margine per affrontare l'emergenza attuale e per riflettere su un nuovo modello di futuro, basato sull'innovazione digitale al servizio della società. Il genio e la creatività del capitale umano, unito alla cooperazione internazionale e ad una visione comune nella risposta delle sfide globali, è il fattore che può risultare determinante nella risoluzione delle grandi problematiche del nostro tempo.

START THE FUTURE - il Global Online Event del WMF

Realizzato con l'obiettivo di offrire un dialogo co-ragionato e condiviso sull'innovazione e sul futuro Start the Future è l'evento internazionale online del WMF. Un nuovo format televisivo, realizzato insieme a relatori, ospiti, istituzioni, professionisti, aziende, startup e artisti da ogni parte del mondo, dove le tecnologie, le competenze digitali e tutto il mondo dell'innovazione sono posti al servizio di uno sviluppo equo, sostenibile e inclusivo.

> **Il progetto, gli speaker e le realtà coinvolte:** [link](#)

> **Il video completo dell'evento:** [link](#)

> **Il trailer di Start the Future:** [Link](#)

Ufficio Stampa WMF: press@ilfestival.it / Tel: 051 0951294