

Home > Tendenze

Tendenze

Componenti medicali anti-COVID prodotti in sole 48 ore: al via il progetto europeo imPURE

Di Redazione BitMAT - 25 Novembre 2020

Finanziato dalla Commissione Europea, il progetto punta ad abbattere del 90% gli attuali tempi di produzione di mascherine e respiratori ottenuti mediante stampaggio a iniezione



Warrant Hub (Tinexta Group), società leader nella consulenza alle imprese per operazioni di finanza agevolata e a sostegno di progetti di innovazione e sviluppo, annuncia che il 1° dicembre prende ufficialmente il via il progetto di ricerca europeo **"imPURE – Injection Moulding Repurposing for Medical Supplies enabled by Additive Manufacturing"**.

imPURE ha ricevuto un contributo di circa 5,8 milioni di Euro dalla Commissione Europea e mira a trasformare le linee produttive di componenti medicali basate sullo stampaggio a iniezione, in particolare mascherine e respiratori. L'obiettivo è ridurre i tempi di produzione dalle tre settimane attuali a sole 48 ore, con un abbattimento del 90%. Sfruttando la tecnologia dell'Additive Manufacturing, imPURE si propone di sviluppare un nuovo concetto di produzione estremamente flessibile grazie all'utilizzo delle più rivoluzionarie soluzioni digitali quali sensoristica di nuova generazione, intelligenza artificiale, metodologie di virtualizzazione, logiche digital twin e di reverse engineering.

imPURE è uno dei 23 progetti selezionati e finanziati nell'ambito del programma UE Horizon 2020 per fronteggiare le problematiche emerse con il dilagare della pandemia da **COVID-19**.

Warrant Hub contribuisce all'iniziativa attraverso l'attività della sua European Funding Development (EFD) ed è responsabile delle attività di divulgazione scientifica e valorizzazione dei risultati, definizione del piano di business e creazione di un network

Newsletter

Iscriviti alla Newsletter per ricevere gli aggiornamenti dai portali di BitMAT Edizioni.

Iscriviti Adesso

BitMATv - I video di BitMAT



BISOGNA PROTEGGERE IL CLOUD?

18/11/2020



ELO ECM SUITE per digitalizzare i contenuti aziendali in maniera smart

05/11/2020



IL FORUM MECCATRONICA DIVENTA VIRTUALE, RIMANE IRRINUNCIABILE

14/10/2020

tra progetti e piattaforme europee nell'ambito della stessa tematica di imPURE. La EFD è l'area ad alta specializzazione di **Warrant Hub** che supporta aziende ed enti pubblici e privati, a livello nazionale e internazionale, nella partecipazione a progetti europei di Ricerca e Innovazione e nella loro gestione.

*"L'approvazione della Commissione Europea e l'avvio del progetto ci riempiono di orgoglio, in quanto testimoniano la capacità di **Warrant Hub** di dar vita a consorzi di partner di valore anche in un contesto caratterizzato da tempistiche molto stringenti come quelle imposte dall'impatto dell'emergenza COVID-19 che, naturalmente, tutti ci auguriamo possa cessare al più presto", afferma **Fiorenzo Bellelli**, Amministratore Delegato di **Warrant Hub**.*

imPURE coinvolge complessivamente 19 partner di 8 diversi Paesi europei, coordinati dall'Università Tecnica di Atene nella persona del Prof. Costas Charitidis. Tra i partecipanti al progetto figurano le aziende italiane Sidam e Stil Gomma, che svilupperanno rispettivamente respiratori e mascherine, il Consorzio Biomedicale Di Mirandola, che sarà impegnato nell'organizzazione di eventi tematici, e la società lungo, che implementerà l'infrastruttura informatica per la supply chain.

TAGS **imPURE** **Warrant Hub**

Articolo precedente

Test COVID-19 quantitativo per misurare gli anticorpi neutralizzanti: l'innovazione di Siemens Healthineers

Articolo successivo

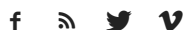
Distribuzione dei vaccini, SAP annuncia Vaccine Collaboration Hub



Redazione BitMAT

<http://www.bitmat.it/>

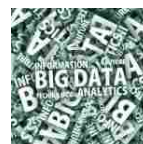
BitMAT Edizioni è una casa editrice che ha sede a Milano con una copertura a 360° per quanto riguarda la comunicazione rivolta agli specialisti dell'Information & Communication Technology.



DIGITAL TRUST, A COSA SERVE?

14/10/2020

Più Letti



Salute 4.0: il ruolo dei Big Data nella governance

Redazione BitMAT - 20 Novembre 2018



Ricoh scende in campo contro l'Alzheimer

Laura Del Rosario - 19 Novembre 2018



TopDoctors: la telemedicina sta conquistando l'Italia

Redazione BitMAT - 19 Novembre 2018



Carestream Health è prossima agli 80 brevetti

Redazione BitMAT - 29 Gennaio 2019



Telemedicina: Fastweb lancia Smart Health

Redazione BitMAT - 7 Marzo 2019

ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



Distribuzione dei vaccini, SAP annuncia Vaccine Collaboration Hub



Comarch Digital Innovation Days: la digitalizzazione per rilanciare la sanità



Telemedicine R-evolution: 'Stop alla tecnologia per pochi eletti, necessario garantire assistenza a tutti i pazienti a livello nazionale'

