



[Home](#) > [Ricerca](#) > [Componenti medicali anti-Covid prodotti in 48 ore](#)

Ricerca

# Componenti medicali anti-Covid prodotti in 48 ore

Redazione 25 novembre 2020

LEGGI LA RIVISTA

Il 1° dicembre prenderà 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

n.9 - Novembre  
2020

n.8 - Ottobre  
2020

n.7 - Settembre  
2020

[Edicola Web](#)

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 e coinvolge complessivamente 19 partner di 8 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 Iungo, che implementerà l'infrastruttura informatica per la supply chain.

**Warrant** Hub (Tinexta Group), società attiva nella consulenza alle imprese per operazioni di finanza agevolata e a sostegno di progetti d'innovazione e sviluppo, 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 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.

 Mi piace 0

#### ARTICOLI CORRELATI DI PIÙ DELLO STESSO AUTORE

Ricerca

**Danno da oppioidi nel postchirurgico, una guida**

Ricerca

**Identificato un nuovo biomarcatore di gravità di Covid-19**

Ricerca

**A Tor Vergata un trial clinico per pazienti cronici con Covid-19**



#### LASCIA UN COMMENTO

Commento:

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

#### NOTIZIARIO CHIMICO FARMACEUTICO

AMR, l'ONU ammonisce: se non si cambia, nei prossimi 10 anni 24 milioni di persone in miseria

L'Organizzazione delle Nazioni Unite ha preso posizione e ha dichiarato ufficialmente che la re

Amazon Pharmacy: lanciato negli States il nuovo servizio di vendita online di medicinali

Il gigante mondiale dell'e-commerce ha comunicato l'inizio di un nuovo servizio di distrib

Black Friday 2020 Gruppo Tecniche Nuove

Anche il Gruppo Tecniche Nuove partecipa al famoso fine settimana di sconti del Black Friday che que

Leishmaniosi: un batterio immunostimolante come veicolo vaccinale

Uno studio coordinato dall'Università Statale di Milano, e pubblicato su Pharmacological Research, p

Un premio per performance gestionali e affidabilità finanziaria

Industria Felix Magazine in collaborazione con Cerved, Università Luiss Guido Carli, Sustainable Dev