



UNINDUSTRIA REGGIO EMILIA

ACCEDI

ASSOCIAZIONE

SERVIZI

CONTATTI

GUIDA AL SITO

## Notizie dalle imprese

HOME NOTIZIARIO APPUNTAMENTI NEWS AREA STAMPA PUBBLICAZIONI

CERCA

Sei in: Home » Spazio Imprese » Notizie dalle imprese »



## Notizie dalle imprese

RASSEGNA STAMPA

AREE TEMATICHE

GRUPPO GIOVANI

GRUPPI MERCEOLOGICI

BILANCIO SOCIALE

CONVENZIONI, CHECK UP E SERVIZI

SPAZIO IMPRESE

■ Notizie dalle imprese

MULTIMEDIA

EROGAZIONI PUBBLICHE

CALENDARIO APPUNTAMENTI

« NOVEMBRE »

L	M	M	G	V	S	D
						01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

25 NOV 2020

## Componenti medicali anti-COVID prodotti in sole 48 ore: al via l'innovativo progetto di ricerca europeo impPURE, con il contributo di Warrant Hub



**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 "impPURE - Injection Moulding Repurposing for Medical Supplies enabled by Additive Manufacturing". impPURE 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, impPURE 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.

impPURE 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 tra progetti e piattaforme europee nell'ambito della stessa tematica di impPURE. 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**.

impPURE 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.



DOWNLOAD VERSIONE .PDF



STAMPA ARTICOLO