

[Chi siamo](#) [Contatti](#)

Testata Giornalistica registrata al Tribunale di Modena aut. 20/2017



**sulPanaro.net**  
Notiziario della Bassa Modenese



**La sicurezza e la professionalità che cerchi**  
www.tc-security.net


[Home](#) [Il mio Comune](#) [Ciclovía del Sole](#) [Ultime notizie](#) [Consegne a domicilio](#) [Archivio notizie](#)


Home > Ultime notizie > Mirandola > Ridurre tempi produzione componenti medicali, Sidam di Mirandola e distretto biomedicale partecipano al progetto "imPURE"

## Ridurre tempi produzione componenti medicali, Sidam di Mirandola e distretto biomedicale partecipano al progetto "imPURE"

MIRANDOLA – **Ridurre i tempi di produzione dei componenti medicali, passando dalle tre settimane attuali a sole 48 ore, con un abbattimento dei tempi del 90%, trasformando le linee produttive basate sullo stampaggio a iniezione.** Presentato al network place per l'innovazione biomedica **Innovabiomed** (a VeronaFiere) il progetto di ricerca europeo "imPURE" che si propone di sviluppare un nuovo concetto di produzione estremamente flessibile sfruttando la tecnologia dell'Additive Manufacturing e le più innovative soluzioni digitali fra cui sensoristica di nuova generazione e intelligenza artificiale.

Il rischio di nuove malattie infettive con potenziale pandemico è considerato da anni una delle principali minacce alla sicurezza sanitaria mondiale e Covid-19 ha purtroppo evidenziato le carenze nella catena di fornitura medica globale, sia a livello di dispositivi di protezione individuale che di strumenti per la cura dei pazienti. Il progetto imPURE nasce in risposta ad una call straordinaria del programma Horizon 2020, lanciata il 22 maggio dell'anno scorso dalla Commissione Europea, con l'obiettivo di **finanziare lo studio di processi produttivi "agili" per riconvertire velocemente le linee di stampaggio biomedicali** in risposta alle richieste di forniture straordinarie per contrastare il dilagare di una pandemia.

Il progetto di ricerca europeo "**imPURE – Injection Moulding Repurposing for Medical Supplies enabled by Additive Manufacturing**", che ha ricevuto un contributo di circa 5,8 milioni di euro dalla Commissione Europea, coinvolge complessivamente 19 partner di 8 diversi Paesi europei, coordinati dall'Università Tecnica di Atene. Queste le aziende italiane partecipanti al progetto: [distrettobiomedicale.it](#), Sidam di Mirandola, lungo di Modena, Warrant Hub di Correggio (RE), Stil Gomma di Bergamo e Producta di Macerata.

Condividi:



Seguici su Facebook:

da **Simone Guandalini** | 03 Lug 2021 | In **Primo Piano, Mirandola** | **0 commenti**

sulPanaro.net - Testata Giornalistica registrata al Tribunale di Modena aut. 20/2017

« ← Aggiornamento Coronavirus 3/7. Nel modenese 8 nuovi casi, in Emilia-Romagna 65 e nessun decesso

**LINEAUTO**  
**CARROZZERIA**  
di Ferranti A. & Vitali S.

**Auto di cortesia**  
Riparazione grandine  
con sistema "levaboli"  
senza bisogno di riverniciatura  
**Verniciatura di carene per moto**  
Servizio ritiro  
e consegna auto a domicilio  
**Banco di riscontro**

**L'IDRAULIK** srl

- IDRAULICA CIVILE ED INDUSTRIALE  
- SPAZZACAMINO  
- RISANAMENTO IMPIANTI  
Tel. 339 7627299