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

sulPanaro.net
Notiziario della Bassa Modenese

Il portale del Distretto Biomedicale Mirandolese partecipa al progetto europeo "imPURE"

Al via il progetto di ricerca europeo **imPURE** che ha ricevuto **un contributo di circa 5,8 milioni di Euro dalla Commissione Europea**. Si tratta di 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** relativamente alla **difficoltà nell'approvvigionamento di dispositivi medici**.

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. imPURE – "Injection Moulding Repurposing for Medical Supplies enabled by Additive Manufacturing" – mira a **ridurre i tempi di produzione dei componenti medicali** passando dalle tre settimane attuali a sole 48 ore, con un abbattimento del 90%, trasformando le linee produttive basate sullo stampaggio a iniezione. Il progetto 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.

imPURE coinvolgerà complessivamente **19 partner** di **8 diversi Paesi europei**, coordinati dall'Università Tecnica di Atene. Sono **6** le **aziende italiane** partecipanti al progetto che ha radici solide in Emilia e in particolare nel Distretto Biomedicale Mirandolese: tra i partner c'è infatti **distrettobiomedicale.it**, il portale di proprietà della società A.N.G. che dal 2014 mette in contatto le aziende del settore favorendo lo sviluppo di relazioni orientate all'innovazione. Nell'ambito di imPURE, distrettobiomedicale.it sarà impegnato nell'**implementazione della catena di fornitura**, nell'attività di **networking** a livello nazionale ed europeo e nell'organizzazione e partecipazione a eventi tematici. Fanno parte del "team" italiano del progetto anche Sidam di Mirandola, Iungo di Modena, Warrant Hub di Correggio (RE), Stil Gomma di Bergamo e Producta di Macerata.

Fra le attività previste da imPURE affidate ad aziende italiane, la prima da realizzare è l'istituzione di una ***task force*** dedicata alla **catena di approvvigionamento di materie prime** che dovrà identificare, reperire, allocare e fornire i materiali necessari per la produzione di dispositivi medici. La *supply chain* verrà poi mappata attraverso una piattaforma in grado di rispondere a esigenze specifiche di ospedali e operatori sanitari, classificando i fornitori, monitorandone le performance e tracciando lo stato di attività in tempo reale.

Condividi:

089587

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.