

Ultime dalla redazione

Pubblicati i dati del vaccino di Pfizer: un trionfo secondo il New England Journal of Medicine     **RADIO PICO È SEMPRE CON TE**
Scarica l'app di Radio Pico per iOS e Android

RADIO ▾

STAFF ▾

EVENTI ▾

NOTIZIE ▾

RUBRICHE ▾

GALLERY ▾

RADIO PICO CLASSIC

PUBBLICITÀ



Dispositivi medici: arriva "imPURE" il progetto europeo dal cuore emiliano

Articolo pubblicato il giorno: 11 Dicembre 2020

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 il 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

SEGUI LA DIRETTA



ON AIR

**SENZA PRETESE**
Con Stefano Vecchini e
Giorgia Veneziani

CONTATTI



333 4690700



0535 22414



diretta@radiopico.it

CERCA QUI UNA NOTIZIA O UN EVENTO

Inserisci una parola chiave...

Cerca

METEO

Lombardia
Italia**venerdì 11 dicembre**
MilanoCoperto con pioggia debole
T min.3.0°C - T max.6.7°C
Venti 4.8 nodi O
Probabilità di pioggia 75%

stampa PDF

3BMeteo.com

Emilia
Italia

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 impPURE, 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, lungo di Modena, **Warrant** Hub di Correggio (RE), Stil Gomma di Bergamo e Producta di Macerata.

Fra le attività previste da impPURE 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.



Ultime notizie:



Gli agriturismi di Coldiretti Verona preparano piatti caldi per i senza tetto veronesi



Dal 13 al 25 dicembre, in virtual edition, in Italia e all'estero, si corre la



Scoperta sensazionale all'Arena di Verona: rivenuta una sepoltura con

DISTRETTO BIOMEDICALE MIRANDOLESE

SCARICA LA NOSTRA APP:



VERONA *Dentro la notizia... fedele il Tuo settimanale d'informazione*

ARCHIVIO NOTIZIE

NAZIONALI LOMBARDIA VENETO EMILIA-ROMAGNA



venerdì 11 dicembre Bologna

Nubi sparse e schiarite
 T min.4.9°C - T max.9.0°C
 Venti 6.3 nodi NNO
 Probabilità di pioggia 20%

stampa PDF 3BMeteo.com

Veneto Italia **BB**



venerdì 11 dicembre Venezia

Poco o parzialmente nuvoloso per stratificazioni medio-alte
 T min.2.5°C - T max.9.9°C
 Venti 7.2 nodi NNE
 Probabilità di pioggia 5%

stampa PDF 3BMeteo.com

NOVITÀ MUSICALI

JDIO BAGLIONI – Io sono lì



HAR Gold

PSICOLOGA SARA BERTONI



DOTTORESSA SARA BERTONI

INFO A22



RADIO PICO MAGAZINE