

DELLA STIL GOMMA



PIÙ POPOLARI

PHOTOGALLERY

VIDEO

Nel progetto europeo "imPURE" c'è lo sviluppo della maschera protettiva BergaMask

Un piano di ricerca finanziato dalla Comunità europea che punta ad avere a disposizione dispositivi anti-Covid in sole 48 ore: partecipa anche la Stil Gomma di Castelli Calepio

di Li. C. - 16 Dicembre 2020 - 11:43

[Commenta](#) [Stampa](#) [Invia notizia](#) 1 min

Più informazioni su

[bergamask](#) [covid](#) [mascherine](#) [progetto impure](#) [stil gomma](#)
[unione europea](#) [castelli calepio](#)


Tra i vincitori del progetto europeo "imPURE" c'è anche la **Stil Gomma di Castelli Calepio** per lo sviluppo della mascherina protettiva **BergaMask**.

Il progetto di ricerca "imPURE – Injection Moulding Repurposing for Medical Supplies enabled by Additive Manufacturing" ha ricevuto un contributo di circa 5,8 milioni dalla Commissione Europea, ed è uno dei 23 progetti selezionati e finanziati nell'ambito del programma UE Horizon 2020 per fronteggiare le problematiche emerse con il Covid proprio nell'approvvigionamento di dispositivi medici.

Il Covid-19 ha messo in evidenza le carenze nella catena di fornitura medica globale, sia a livello di dispositivi di protezione individuale che di strumenti per la cura dei pazienti.

Obiettivo è ridurre i tempi di produzione dei componenti medici passando dalle tre settimane attuali a sole 48 ore, con un abbattimento del 90%, trasformando le linee produttive basate sullo stampaggio a iniezione. Sfruttando la tecnologia dell'Additive Manufacturing, il progetto si propone di sviluppare un nuovo concetto di produzione estremamente

BGmeteo

Previsioni

Bergamo



8°C

4°C

[GUARDA IL METEO DELLA TUA CITTÀ](#)


LE PREVISIONI

Pioggia mattutina, poi nuvole e, da mercoledì sera, schiarite
previsioni

[Commenta](#)

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.

Il progetto impPURE coinvolge complessivamente 19 partner di 8 diversi Paesi europei, coordinati dall'Università Tecnica di Atene. **Sei le aziende italiane che partecipano al progetto:** il Consorzio Biomedicale Di Mirandola, impegnata nell'organizzazione di eventi tematici, la società lungo, che implementerà l'infrastruttura informatica per la supply chain, la **Warrant Hub** di Correggio, la Sidam di Mirandola e la Stil Gomma di Castelli Calepio che svilupperanno rispettivamente respiratori e mascherine, e la Producta di Macerata.

L'azienda bergamasca che produce articoli tecnici in gomma dal 1977, in prima linea contro il Covid -19, è conosciuta proprio per aver progettato e realizzato BergaMask: maschera permanente in silicone medicale con carica di ioni d'argento, antibatterica, ergonomica, regolabile, economica, riutilizzabile infinite volte e sterilizzabile in forno a microonde.

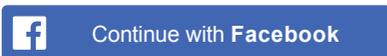
LEGGI ANCHE

- ▶ **PRODOTTA DA 5 AZIENDE** A metà maggio in farmacia la Bergamask, maschera in silicone, orgoglio orobico
- ▶ **VALLE DELLA GOMMA** Cinque aziende bergamasche creano la BergaMask, maschera permanente con filtri monouso
- ▶ **BREMBATE** "Le nostre mascherine per le 65 Rsa orobiche", 40mila pezzi donati da Somain Italia
- ▶ **BASSA** Le mascherine sequestrate durante la pandemia donate all'Associazione Hibiscus di Caravaggio

© Riproduzione riservata

Più informazioni
su

bergamask covid mascherine progetto impure stil gomma
unione europea castelli calepio



COMMENTI

Accedi o registrati per commentare questo articolo.

L'email è richiesta ma non verrà mostrata ai visitatori. Il contenuto di questo commento esprime il pensiero dell'autore e non rappresenta la linea editoriale di BergamoNews.it, che rimane autonoma e indipendente. I messaggi inclusi nei commenti non sono testi giornalistici, ma post inviati dai singoli lettori che possono essere automaticamente pubblicati senza filtro preventivo. I commenti che includano uno o più link a siti esterni verranno rimossi in automatico dal sistema.

ALTRE NOTIZIE DI CASTELLI CALEPIO



ATLETICA LEGGERA
Corsa dei Castelli, terzo posto al rientro per Yassine Rachik



IL CASO
Cividino, inizio anno salvo per 200 alunni: prima lezioni a Tagliuno, poi in Auditorium



PROMOSERIO
Famiglie e giovani, in ripresa il turismo in Valserriana e Val di Scalve



GLI STRISCIONI
Gestione Covid: sul ponte di Sarnico la protesta dei cittadini del Basso Sebino

DALLA HOME



L'INTERVISTA
Berta: "I miliardi del Recovery Fund? Vorrei li gestisse Mario Draghi per conto del Governo"



DELLA STIL GOMMA
Nel progetto europeo "impPURE" c'è lo sviluppo della maschera protettiva BergaMask