ATTUALITÀ

DPI Covid, al Politecnico Bari nasce la “Lala Mask”: una mascherina più leggera e riciclabile

di **Rosanna Renzulli** · 28 ottobre 2020, 19:49

Dalla collaborazione tra il Politecnico di Bari e l’azienda pugliese *New Euroart* di Grumo Appula, nasce la “Lala Mask”, una mascherina protettiva semi-facciale per uso prevalentemente professionale in ambito sanitario.

Questo nuovo dispositivo di protezione individuale, rispetto ai prodotti attualmente sul mercato di uguale categoria, è molto più leggera (circa 50 grammi contro almeno i 300 grammi delle attuali), con ottimo livello di respirabilità, totalmente riciclabile e con filtro intercambiabile.

L’acronimo Lala sta per “Leggerezza, Aria, Longevità e Ambiente” e sono proprio queste le caratteristiche della nuova mascherina, progettata e realizzata grazie alla collaborazione dei ricercatori del Policlinico di Bari e l’azienda pugliese *New Euroart* di Grumo Appula.

Lala Mask è uno dei risultati di un’azienda produttrice facente parte di “**Riapro**” (Riconversione aziendale per la produzione di Dpi) ed è un progetto nato nella prima fase dell’emergenza sanitaria Covid 19, sostenuto dalla Regione Puglia e realizzato in coordinamento con le altre università pugliesi.

L’obiettivo è quello di aiutare le imprese locali in difficoltà a riconvertire, anche parzialmente, la propria produzione, per creare dispositivi di protezione individuale destinati alle esigenze di contenimento della diffusione del virus.

L’innovativa maschera è stata presentata ieri, 27 Ottobre 2020, durante una conferenza stampa, tenuta in videoconferenza, alla quale hanno partecipato: il rettore del Politecnico di Bari Francesco Cupertino, che ha commentato: “*Questo risultato dimostra quanto sia importante, soprattutto nei momenti di crisi, fare rete tra le migliori realtà del territorio*“;

Carlo Maria Martino, presidente regionale Confapi Industria Puglia, Mattia Lala, l'ingegnere che ha inventato il nuovo prodotto.

Inoltre erano presenti i professori del Politecnico che costituiscono il gruppo di lavoro che ha collaborato con l'azienda produttrice per la ricerca e lo sviluppo del prodotto:

Giuseppe Carbone, direttore dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica, Management;

Roberto Spina, dello stesso dipartimento, responsabile del laboratorio di caratterizzazione termo-fisica di polimeri post-formati;

Luigi Maria Galantucci, prorettore per la Pianificazione strategica e responsabile del laboratorio di prototipazione rapida e reverse engineering.

Articolo pubblicato su Istituzioni24: https://www.istituzioni24.it/2020/10/28/dpi-covid-al-politecnico-bari-nasce-la-lala-mask-una-mascherina-piu-leggera-e-riciclabile/

© 2026 Istituzioni24