

News - 15/12/2021

## Premio Elsa Piana, la premiazione del concorso di Tessile e Salute dedicato alla fibropittrice biellese

Sei i progetti presentati e due i vincitori a pari merito. Il tema di questa edizione è il miglioramento dei Dispositivi di protezione individuali



Sono stati proclamati mercoledì 15 dicembre i progetti vincitori della terza edizione del concorso di Tessile e Salute in memoria di Elsa Piana. I primi classificati a pari merito sono: **Helena Prado Felgueiras** (Centre for Textile Science and Technology - Universidade do Minho) con "Inibizione del virus Escherichia MS2, mimica di SARS-CoV-2, per fibre caricate con oli essenziali: il prossimo passo nelle maschere di protezione antivirale" e **Matteo Beccatelli** (BioMetrica s.r.l) con "Dispositivo indossabile per la rilevazione in tempo reale del Sars-Cov da fluidi biologici".

Il tema al centro di questa edizione del Premio è la prevenzione nei confronti delle epidemie da agenti biologici e, in particolare, i possibili miglioramenti da apportare ai **Dispositivi di Protezione Individuale** in termini di efficacia protettiva e di comfort. L'obiettivo del premio organizzato dall'**Associazione Tessile e Salute** e dalla **Tintoria Piana U.S.** è valorizzare la ricerca nell'ambito delle scienze applicate nel settore tessile. La divulgazione dei progetti pervenuti nei precedenti bandi, ha permesso di farli conoscere nel mondo produttivo del settore tessile italiano, con buoni riscontri.

Oltre alla presentazione dei 6 progetti che hanno partecipato al concorso, sono intervenuti:

- **Angelo del Favero**, Presidente Tessile e Salute
- **Paolo Naldini** Direttore di Città dell'Arte – Fondazione Pistoletto
- **Franco Ferraris** Presidente Fondazione Cassa di Risparmio Biella
- **Alberto Piana** Tintoria Piana finanziatore del Premio
- **Franco Piunti** Presidente del Premio Elsa Piana

L'evento si è svolto in presenza nella sede di Cittadellarte Fondazione Pistoletto a Biella ed è stato possibile seguire la diretta in video conferenza.

### I 6 progetti che partecipano al concorso

- **Matteo Beccatelli** (BioMetrica s.r.l) presenta:  
Dispositivo indossabile per la rilevazione in tempo reale del Sars-Cov da fluidi biologici
- **Matteo Fasano** (Politecnico di Torino) presenta:  
Tessuti sostenibili in polietilene con trasporto ingegnerizzato dell'umidità e del calore.
- **Lory Marika Margatucci** (Università degli Studi di Roma "Foro Italico") presenta:  
Trattamenti fotovoltaici per Dispositivi di Protezione individuale: dati sperimentali e prospettive per il potenziamento

dell'attività antimicrobica anche nella prevenzione di COVID-19.

- **Doriana Marini** (DIENPI s.r.l) presenta:  
La prima mascherina inclusiva 10% Made in Italy.
- **Vania Pais** (Technology Researcher on Biotechnology - University of Minho) presenta:  
NanoMask sostenibile per la protezione dai virus.
- **Helena Prado Felgueiras** (Centre for Textile Science and Techology - Universidade do Minho) presenta: Inibizione del virus Escherichia MS2, mimica di SARS-CoV-2, per fibre caricate con oli essenziali: il prossimo passo nelle maschere di protezione antivirale.

## Tessile e Salute, l'impegno degli imprenditori

L'Associazione Tessile e Salute **nasce nel 2001** a Biella ma la sua attività ha **valenza nazionale**. Fin dalla sua fondazione aggrega soggetti diversi ma ugualmente interessati a progettare, produrre e vendere articoli tessili, calzature ed accessori sicuri per i consumatori: associazioni imprenditoriali e dei consumatori, istituzioni, autorità sanitarie, istituti di ricerca.

L'attività di Tessile e Salute, che vede fra i suoi soci molti imprenditori biellesi e la stessa **Unione Industriale Biellese**, mira a individuare le soluzioni più efficaci per contrastare e prevenire la diffusione sul mercato italiano ed europeo di articoli potenzialmente dannosi nonché tutelare e promuovere il Made in Italy.

## Desideri ricevere le nostre notizie?



The banner features a light blue background on the left with a stylized globe icon. The text 'UIB // Territorio' is displayed in a large, bold font, followed by 'Imprenditori e Associazione in prima linea' in a slightly smaller bold font. Below this, a dark blue button with white text reads 'Iscriviti alla newsletter'. On the right side, there is a photograph of a person's hands holding a smartphone. Overlaid on the bottom right of the photo is the logo of the Unione Industriale Biellese, which includes a circular emblem with the text 'UNIONE INDUSTRIALE BIELLESE' and a stylized eagle-like symbol below it.

Sito di provenienza: Unione Industriale Biellese - <https://www.ui.biella.it>