

Associazione Tessile e Salute

IMPRESA SOCIALE

Corso G. Pella, 2 • 13900 Biella • Italy • tel. +39 015 406570 • fax +39 015 8490009 • www.tessileesalute.it • direzione@tessileesalute.it

Gentilissima/o

Anche questo anno l'Associazione Tessile e Salute con la Tintoria Piana US propongono un premio, per ricercatori italiani, sul tema Tessile e Salute.

Questo anno, il premio è dedicato alla prevenzione nei confronti delle epidemie da agenti biologici, in particolare sui possibili miglioramenti da apportare ai Dispositivi di Protezione individuale in termini di efficacia protettiva e di comfort.

Ci sono alcune novità rispetto alla prima edizione; il premio è aperto a tutti i ricercatori, senza limiti di età, può essere presentato da singoli o da gruppi; l'innovazione può essere relativa sia alla funzionalizzazione del prodotto tessile o all'utilizzo di applicazioni tecnologiche.

Il successo dello scorso anno, con 10 progetti ammessi, e la loro qualità hanno permesso alla maggioranza dei partecipanti di far conoscere il proprio progetto nel mondo produttivo del settore tessile italiano.

Ne è testimonianza la lettera inviataci dalla prof.ssa Cristina Peggion del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova.

Vi alleghiamo sia il Regolamento che il Bando .

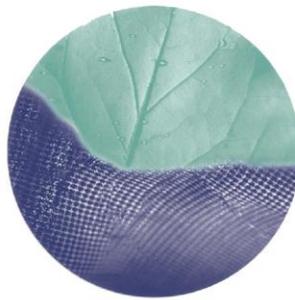
Per ulteriori informazioni si può accedere al sito www.tessileesalute.it o rivolgersi alla Prof.ssa Mariangela. Gasparetto e-mail: mariangela.gasparetto@gmail.com

Cordiali saluti

Franco Piunti
Associazione Tessile e Salute
Corso Pella 213900 Biella-BI

mail: direzione@tessileesalute.it

Andrea Piana Chief Executive Officer
Tintoria Piana US
220 South Erwin Street
Cartersville,GA3012
mail: andreapiana21@gmail.com



Associazione Tessile e Salute

IMPRESA SOCIALE

Corso G. Pella, 2 • 13900 Biella • Italy • tel. +39 015 406570 • fax +39 015 8490009 • www.tessileesalute.it • direzione@tessileesalute.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Dipartimento di Scienze Chimiche

Università di Padova - Via Marzolo 1, 35131 PADOVA - Italy

tel. ++39 049 827 5266 - e-mail: cristina.peggion@unipd.it - web:

www.chimica.unipd.it/cristina.peggion

Padova, 27 Maggio 2020

Gentile Dott. Piunti,

Con la presente ci tengo a farle un piccolo resoconto delle iniziative scaturite in seguito e grazie all'attribuzione del Premio Piana 2019 al Dott. Stefano Scapin. La ricerca "Cotone antibatterico" si basa sulla formazione di un legame stabile tra agenti antimicrobici e il cotone utilizzando metodi green per creare un tessuto antimicrobico resistente e riutilizzabile.

La ricerca ha attirato l'attenzione di aziende e università, soprattutto in questo periodo nel quale è emersa l'importanza di nuovi tessuti tecnologici utili alla protezione degli operatori sanitari e delle persone più fragili.

In dettaglio:

- Alcuni colleghi dell'Università della Tuscia mi hanno contattata per iniziare una collaborazione alla ricerca di un materiale tecnologico protettivo ben caratterizzato e studiato. Le loro competenze sono complementari alle nostre e ci permetteranno di studiare in dettaglio i materiali.
- Molte aziende del settore tessile di diverso genere ci hanno contattati per fornirci materiali su cui lavorare, per assisterci nell'effettuare test, e anche per "trasferire" le prove dal laboratorio alla preparazione su scala più grande. Le persone con cui ho parlato si sono dimostrate attente ai tempi della ricerca che richiedono "più pazienza" rispetto ai tempi dell'industria. Le aziende interessate sono sei e hanno sede a Biella, a Bergamo, a Lucca e in Veneto.
- Infine, abbiamo ottenuto un finanziamento dalla fondazione Cariparo (Bando Covid-19) per studiare prodotti tessili che possano proteggere anche contro i virus. Nel progetto si faceva esplicito riferimento al Premio Piana e credo che questo sia stato determinante.

Certa che il nostro lavoro non avrebbe avuto la stessa eco in assenza del premio Piana, la ringrazio e le invio i miei più cordiali saluti

Cristina

Cristina Peggion

(Associate Professor Organic Chemistry)