



## TEST DI EFFICACIA PIÙ RAPIDI PER LE MASCHERINE FACCIALI E CONTRASTO ALL'EPIDEMIA DA COVID-19

Durante l'incontro verranno presentati i risultati del progetto "Un test di efficacia più rapido nella produzione di mascherine facciali può renderci più efficienti nella risposta ad una pandemia" sviluppato dal Tecnopolo TPM Mario Veronesi nell'ambito del Bando per sostenere progetti di ricerca ed innovazione per lo sviluppo di soluzioni finalizzate al contrasto dell'epidemia da COVID-19 - POR-FESR EMILIA ROMAGNA 2014-2020 - Asse 1 - Azione 1.2.2.

Il progetto ha intercettato le esigenze delle aziende che a seguito dell'emergenza sanitaria hanno scelto di riconvertire la propria attività, mettendo a disposizione prodotti e dispositivi per la protezione individuale, e le ha affiancate settando un nuovo test rapido e riproducibile per valutare la capacità filtrante di materiali scelti per produrre le mascherine e velocizzare il controllo qualità.

### Agenda:

Introduzione: il TPM durante l'emergenza COVID

*Laura Aldrovandi, Project Manager Tecnopolo TPM Mario Veronesi Mirandola*

Il porometro, normativa di riferimento e la valutazione dei materiali in fase di produzione

*Gaëlle Arnaud, Ricercatrice Tecnopolo TPM Mario Veronesi Mirandola*

Studio preliminare di un modello statistico in grado di mettere in relazione le misure di porosità dei materiali costituenti la mascherina con la prestazione nell'efficacia di filtrazione batterica

*Alberto Ferrari, Ricercatore Tecnopolo TPM Mario Veronesi Mirandola*

Testimonianza: valutazione di usabilità e accettabilità delle mascherine

*Silvia Chiesa, User Experience Research & HMI - RE:Lab*

**ISCRIVITI**

Progetto Cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale