



Scheda progetto

Titolo: **SAFE: Smart creAtivity for saFety and rEstart**

Acronimo: SAFE

Durata: 09/09/2020 – 31/12/2022 (28 mesi)

Bando: POR-FESR 2014-2020 - **Bando per il sostegno a progetti di Ricerca e Sviluppo realizzati dalle Reti Innovative Regionali e dai Distretti Industriali**

DGR n. 822 del 23 giugno 2020

RIR Rete Innovativa Face Design

RIR Sicurezza e Protezione nel Lavoro e nello Sport

Distretto dello Sportsystem di Asolo e Montebelluna

Capofila: **Consorzio FACE-DESIGN**

Partner: [ProtoLab S.R.L.](#), [Università Ca' Foscari Venezia](#), [Politecnico Calzaturiero – Società Consortile a responsabilità limitata](#), [Dalbello S.R.L.](#), [Conceria Montebello S.P.A.](#), [Certottica S.C. R.L.](#), [Staff International S.P.A.](#), [Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.P.A.](#), [Mares S.P.A.](#), [Prisma Tech S.R.L.](#), [D-AIR Lab S.R.L.](#), [Gabel S.R.L. Unipersonale](#), [Stazione Sperimentale per l'industria delle pelli e delle materie concianti S.R.L.](#), [Università IUAV di Venezia](#), [Università degli studi di Verona](#), [Conceria Leonica S.P.A.](#), [AKU Italia S.R.L.](#), [Tecnica Group S.P.A.](#)

Budget progetto: € 2.979.158,75, contributo: € 1.878.396,63

Budget DII: € 442.500,00, contributo: € 309.750,00

I settori della moda, dell'occhiale, dello sportssystem e dei dispositivi per la sicurezza e la protezione nel lavoro e nello sport, costituiscono aree di specializzazione del Veneto dove la Regione mostra un forte vantaggio competitivo a livello sia europeo che mondiale. Tale vantaggio deve essere mantenuto ed ampliato, mediante un percorso di innovazione tecnologica e creativa capace di potenziare e continuamente rinnovare i settori stessi.

Il tessuto industriale di tali settori presenta una connotazione ibrida tra il contesto prettamente tecnico e tecnologico dell'industria manifatturiera meccanica e quello più creativo delle imprese operative in ambito fashion. Le aziende hanno saputo cogliere gli aspetti di eccellenza che contraddistinguono entrambi i contesti, operando sempre secondo un alto livello di innovazione abbinato ad un elevato tasso di creatività e reattività agli stimoli dei mercati. L'obiettivo consiste nell'intercettare l'evoluzione dei bisogni dei consumatori globali - sempre più attenti all'innovazione dei prodotti e dei servizi e alla loro integrazione - e di ottenere nuovi standard di sicurezza, performance e competitività economica, sostenibilità ambientale, ergonomia e comfort.

Il progetto SAFE prevede dunque di realizzare una serie di attività di Ricerca Industriale e di Sviluppo Sperimentale innovative e coordinate, finalizzate a trasformare i sistemi aziendali e renderli capaci di intercettare e di affermare nuovi modelli di consumo e nuovi bisogni: sicurezza, trasformazione digitale, integrazione prodotto-servizio, sostenibilità, benessere, ecc. Nello specifico le attività risultano focalizzate su: lo sviluppo di dispositivi elettronici indossabili mediante tecnologie wearable e IoT; la conversione in ambito virtuale dei processi di ideazione, visualizzazione, progettazione, produzione e marketing attraverso la combinazione di metodiche CAD, FEM e STAMPA 3D; l'utilizzo di materiali innovativi e nanotecnologie; la progettazione di tecnologie, additivi e strumenti per la sanificazione attiva e passiva di prodotto; lo sviluppo di prodotti eco-sostenibili; lo sviluppo di nuovi modelli di business, impresa e progettazione, collegati all'evoluzione dei modelli comportamentali ed ai nuovi stili di vita e di consumo.

Il progetto SAFE risulta fortemente orientato a contrastare l'emergenza COVID, definendo tecnologie di prevenzione, sistemi di tenacizzazione aziendale e procedure per una ripartenza che veda le aziende fortemente competitive.

In estrema sintesi, l'azione del progetto SAFE è mirata nel suo complesso alla definizione di tecnologie e strategie finalizzate alla sicurezza, versatilità e tenacità nei confronti di nuove situazioni e di nuovi consumatori, al fine di soddisfare le aspettative sempre mutevoli di un mercato e di un contesto in continua ed imprevedibile evoluzione.