REGIONE DEL VENETO

rete innovativa
SICUREZZA E PROTEZIONE
NEL LAVORO E NELLO SPORT

InnovatiVE
SMART SPECIALISATION STRATEGY
VENETO

SICUREZZA E PROTEZIONE NEL LAVORO E NELLO SPORT

Governance S3: overview sulle Reti Innovative Regionali

12 settembre 2025
Aula Nievo, Palazzo del Bo - Padova

Davide Moro - Area Ricerca & Innovazione - Certottica Scrl

con il patrocinio di

Università degli Studi di Padova

Università Ca'Foscari Venezia

Università Iuav di Venezia

Università di Verona

1 SICUREZZA E PROTEZIONE NEL LAVORO E NELLO SPORT in pillole

rete innovativa
SICUREZZA E PROTEZIONE NEL LAVORO E NELLO SPORT

MISSION: lavoriamo per essere il punto di riferimento nella sicurezza sul lavoro e nello sport, promuovendo standard sempre più elevati grazie all'innovazione continua, alla collaborazione tra attori del sistema e alla condivisione di conoscenze.
La nostra azione è guidata da un approccio integrato che unisce competitività, eccellenza e sostenibilità, alzando ogni giorno l'asticella dell'eccellenza.

SOGGETTI ADERENTI

29

AMBITO S3 di riferimento
Smart Health

Priorità di intervento S3
MATERIALI TESSILI INNOVATIVI E TECNOLOGIE INDOSSABILI

SERVIZI E TECNOLOGIE ASSISTIVE

Competenze e domini tecnologici
TESTING E CERTIFICAZIONE AVANZATI
TECNOLOGIE INDOSSABILI
SMART TEXTILES
SENSORISTICA E IOT

con il patrocinio di

Università degli Studi di Padova

Università Ca'Foscari Venezia

Università Iuav di Venezia

Università di Verona

2 Quale futuro vedete per l'ambito tematico da voi presidiato? Quali sono i domini tecnologici, i driver o le competenze che considerate fondamentali e ricercate nei prossimi anni?"

→ CONVERGENZA TRA MANIFATTURIERO E DIGITALE PER DISPOSITIVI INTELLIGENTI

Progressiva fusione tra le eccellenze manifatturiere tradizionali (calzatura e abbigliamento) e le tecnologie digitali avanzate. Il dominio tecnologico fondamentale sarà quello dei dispositivi di protezione intelligenti, che integrano sensoristica, IoT e ICT per monitorare attivamente la sicurezza della persona.

→ SVILUPPO DI MATERIALI INNOVATIVI E SOSTENIBILI

Sviluppo e l'applicazione di nuove fibre, nuovi materiali e tecnologie avanzate come quelle al plasma con l'obiettivo è realizzare dispositivi più leggeri, performanti e resistenti.

→ APPROCCIO DI RETE PER STANDARD DI ECCELLENZA CONDIVISI

Il futuro della sicurezza non risiede solo nel singolo prodotto, ma in un approccio di sistema, collaborativo e sinergico guidato dalla capacità di fare rete tra imprese, ricerca e istituzioni.

→ RISPOSTA A DRIVER ESTERNI (NORMATIVE E SENSIBILITÀ PUBBLICA)

Da un lato la spinta normativa verso standard di sicurezza sempre più stringenti e, dall'altro, la crescente sensibilità del grande pubblico verso il tema della sicurezza che spingono verso competenze di testing e certificazione avanzata.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Marco CALVI, PhD
Cluster Manager RIR Sicurezza
Area Ricerca & Innovazione - Certottica Scrl

Davide MORO, PhD
Area Ricerca & Innovazione - Certottica Scrl

Email: rirsicurezza@dolomiticert.it
Z.I. Villanova, 32013 - Longarone (Belluno)