



UNIVERSITÀ DI PARMA



Università degli  
Studi di Genova

## Webinar

**Industria 4.0. Sicurezza & innovazione  
tecnologica.**

**Progetto W – Artemys, sviluppi futuri**



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA MECCANICA,  
ENERGETICA E GESTIONALE

### **Promosso e organizzato da:**

Inail - Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli  
impianti, prodotti e insediamenti antropici (Dit)

Università di Parma

Università della Calabria

Università degli Studi di Genova

Il webinar si svolgerà su piattaforma MS Teams

La partecipazione è gratuita.

Per partecipare è necessario effettuare l'iscrizione inviando  
una mail di richiesta al seguente indirizzo:

[giuseppe.vignali@unipr.it](mailto:giuseppe.vignali@unipr.it)



INAIL

**Evento conclusivo Progetto  
BRIC ID38**

**4 febbraio 2021**

# PROGRAMMA

## **11:00 Apertura dei lavori**

Edoardo Gambacciani, Direttore centrale ricerca, Inail

Carlo De Petris, Direttore del Dit, Inail

## **11:10 Introduzione al Laboratorio Macchine e attrezzature di lavoro Dit Inail**

Chairman Luciano Di Donato, Inail

## **11:20 Presentazione progetto W-Artemys**

Alessandra Ferraro, Laura Tomassini, Inail

*La prevenzione dei rischi connessi all'evoluzione dei processi produttivi. Il ruolo del laboratorio macchine e attrezzature di lavoro.*

## **11:30 W-Artemys project overview**

Giuseppe Vignali, Università di Parma

## **11:40 W-Artemys & mixed reality e utilizzo di wearable technologies**

Agostino Bruzzone, Università di Genova

## **11:50 Progettazione ed implementazione del Sistema integrato WebMobile-Wearable W-Artemys**

Francesco Longo, Università della Calabria

## **12:00 Nuove prospettive di miglioramento della sicurezza di sistemi industriali tramite machine learning and digital twin**

Eleonora Bottani, Università di Parma

## **12:10 Industry 4.0 and human factor: how new technologies will contribute to enhance safety in production**

Sven Winkelhaus, Tu Darmstadt

## **12:20 Tavola Rotonda**

Moderatore Francesco Longo, Università della Calabria

### **Interventi:**

Marco Pirozzi, Luciano Di Donato, Inail

Barbara Bricoli, Gea Procomac S.p.A.

Maddalena Coccia, Parmalat S.p.A

Giovanni Bormida, Verallia Italia S.p.A

## **12:50 Conclusioni**