

## Workshop

### **STRUMENTI E METODI INNOVATIVI PER LA SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI: DALLA MITIGAZIONE DEI RISCHI AL REINSERIMENTO**

Fiera di Roma, sala 8 – Pad. 8  
Sabato 19 ottobre 2019 – Ore 11:30 – 13:30

#### **Presentazione**

L'introduzione delle tecnologie portanti di Industria 4.0 nella gestione della Salute e Sicurezza dei lavoratori costituisce una sfida importante per tutti gli attori che operano in questo ambito. Dall'INAIL alle Istituzioni di ricerca pubbliche e private, dalle grandi aziende alle PMI come clienti e fornitrici di servizi e tecnologie, dalle nuove start up innovative agli spin off universitari tante competenze sono fondamentali nel prossimo futuro per garantire sul territorio la crescita delle competenze necessarie. Per vincere la sfida occorre formare tecnici in grado di gestire le tecnologie di Realtà Aumentata (AR), Realtà Virtuale (VR), manifattura additiva (AM), robotica e simulazione, conoscendo i contesti d'uso. In questo incontro, vengono presentati alcuni casi studio sviluppati in collaborazione tra DR INAIL Regione Campania, Università degli Studi di Napoli Federico II ed aziende del territorio, che servono come buone pratiche nell'ambito della sicurezza.

#### **Programma**

- Ore 12.00      Introduzione ai lavori  
**Raffaele d'Angelo, Contarp Inail Direzione regionale Campania**
- Ore 12:10      Strumenti AR/VR per la progettazione dell'ergonomia e della sicurezza e la gestione del DVR-interattivo nei luoghi di lavoro  
**Antonio Lanzotti, Fraunhofer JL Ideas-DII, Federico II Napoli**
- Ore 12:30      Sicurezza 4.0: sviluppo di giochi seri finalizzati alla formazione resiliente  
**Gennaro Bufalo, Inail UOT CVR Napoli**
- Ore 12.50      Progettazione partecipativa dell'adattamento di postazioni di lavoro al reinserimento del lavoratore infortunato  
**Raffaele d'Angelo, Contarp Inail Direzione regionale Campania**
- Ore 13.10      Agricoltura 4.0 e sicurezza degli operatori nella conduzione di mezzi agricoli: il progetto Sicurtrac 2.0  
**Fabrizio Sarghini, Agraria Univ. degli Studi di Napoli Federico II**
- Ore 13.30      Conclusione

Organizzazione e coordinamento organizzativo: Inail - Direzione centrale ricerca

Coordinatori scientifici Inail alla manifestazione Maker Faire:

**Annalisa Nebbioso**, Inail - Dit

**Emanuela Giuli**, Inail - Dimeila

Referente scientifico workshop: **Raffaele d'Angelo**, Contarp - Inail

Segreteria organizzativa workshop: **Daniela Gaetana Cogliani** (d.cogliani@inail.it), Inail - Dit