

# Convegno: Venti anni di DIRETTIVA MACCHINE Nell'epoca di INDUSTRIA 4.0

*Sicurezza delle macchine attraverso la gestione dati – 1<sup>a</sup> parte*



**Mercoledì 13 settembre  
2017  
ore 9.00-14.45  
AMBIENTE LAVORO  
CONVENTION NAZIONALE  
Sala PUCCINI**

Organizzato dal C.R.I.S.

ISCRIZIONI SU:

[www.sicurezzainpratica.eu](http://www.sicurezzainpratica.eu)



Con la collaborazione di:

all'interno della Fiera Ambiente Lavoro 2017:



*Dopo vent'anni della prima stesura della Direttiva Macchine, che ha introdotto un nuovo percorso per garantire la sicurezza delle macchine fin dalla loro immissione sul mercato, nonostante l'emissione della II<sup>a</sup> edizione restano ancora aperte numerose criticità applicative. Tali criticità sono inoltre maggiorate dalle evoluzioni continue del contesto produttivo che oggi si è avviato verso la quarta rivoluzione industriale, nota come Industria 4.0.*

*Il percorso dalla Direttiva, inoltre, non riguarda solamente i fabbricanti e i soggetti della filiera distributiva, ma anche gli utilizzatori, nel momento in cui vengono apportate modifiche alle macchine e quando vengono realizzati insieme della stesse con funzionamento solidale.*

*L'iniziativa si pone l'obiettivo di ripercorre i momenti salienti dell'applicazione della Direttiva Macchine portando esempi di strumenti messi a punto sul campo e analizzando quanto gli aspetti gestionali, tipici dell'Industria 4.0, in termini di realtà aumentata, gestione remota dei processi, robotica collaborativa, sicurezza dei dati possono contribuire a superare gli aspetti non ancora risolti nel percorso di certificazione di macchine e impianti industriali.*

**La partecipazione al convegno è gratuita previo il pagamento della quota di accesso alla manifestazione Ambiente Lavoro Convention Nazionale.**

**Per visualizzare i costi e le modalità di accesso clicca [qui](#)**

## PROGRAMMA:

- 9.00 – 9.30 Registrazione dei partecipanti**  
**Moderatore:**  
A. P. Bacchetta  
Presidente di EURSAFE
- 9.30– 9.55 Apertura dei lavori e contestualizzazione del Convegno**  
A.P. Bacchetta  
EURSAFE  
Riccardo Melloni – CRIS – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- 9.55 – 10.20 Criticità rilevate oggi nonostante i 20 anni dall'attivazione**  
Stefano Arletti - Dipartimento di Sanità Pubblica AUSL MODENA
- 10.20 – 10.45 La sicurezza del lavoro nell'industria4.0:dalla simulazione predittiva dei rischi alla robotica collaborativa**  
Andrea Raviolo – Ordine degli Ingegneri di Modena
- 10.45 – 11.15 Terza edizione della linea guida europea**  
Eventuale intervento del Ministero dello sviluppo economico
- 11.15 – 11.40 Esperienze tecniche applicative in ambito Industria 4.0**  
Stefano Lugli – ACIMAC
- 11.40 – 12.05 La sicurezza del macchinario: tecnologie innovative per l'interfaccia uomo/macchina**  
Luciano Di Donato –Responsabile del Laboratorio Macchine ed Attrezzature di Lavoro DIT - Dipartimento Innovazione Tecnologica e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici
- 12.05 – 12.30 Dibattito**
- 12.30 – 13.00 Conclusioni e chiusura lavori**

MEDIAPARTNER

PuntoSicuro