

# L'ergonomia e la fabbrica intelligente

## VIDEOLEZIONE

### OBIETTIVI

Lo scopo della **videolezione** è dare informazioni su questi temi:

- Nuovi approcci per la ricerca ergonomica
- Approccio terotecnologico
- Ergonomia della manutenzione

### DESTINATARI

Tutti

### DURATA

1 ora

### CONTENUTI

- Nuovi stimoli per la ricerca ergonomica
- I nuovi strumenti digitali
- Una rinnovata attenzione agli aspetti ergonomici del lavoro
- Big Data, sensori e strumenti indossabili per potenziare gli effetti ergonomici
- Il metodo ergonomico integrato ERGO-UAS
- I vantaggi dell'ergonomia su produttività e qualità
- Il monitoraggio dell'ambiente di lavoro
- Consolle di gestione a misura di operatore - Chatbot
- La manutenzione
- Applicazioni di realtà aumentata alla manutenzione
- Robot antropomorfi per attività rischiose
- Economia della manutenzione
- La Terotecnologia
- Variabili terotecnologiche
- Costo del ciclo di vita (LCC)
- Affidabilità, manutenibilità, disponibilità
- Lo sviluppo delle politiche di manutenzione
- Manutenzione e sicurezza

### TECNOLOGIA DI SVILUPPO

HTML5

#### REQUISITI TECNICI

##### **Acrobat Reader**

I documenti PDF sono esportati per la versione 5, ma sono compatibili con le versioni successive di Acrobat Reader rilasciate fino alla data di aggiornamento di questo file.

##### **Browser**

Internet Explorer 10

Internet Explorer 11

Mozilla Firefox

Google Chrome

##### **JavaScript abilitato**

##### **Blocco popup disabilitato**

##### **Risoluzione video minima**

I corsi sono ottimizzati per una visualizzazione a 1024×768 su pc e tablet da almeno 7 pollici.

##### **Altoparlanti o cuffie**

#### MODALITÀ DI TRACCIAMENTO DATI

SCORM 1.2

##### **Prodotto da:**

Piazza Copernico

##### **Contenuti a cura di:**

Piazza Copernico

##### **Docente:**

Paolo Gentile

CODICE CORSO: I0012\_20\_03