

L'ergonomia e la nuova rivoluzione industriale-Parte 1

VIDEOLEZIONE

OBIETTIVI

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

- La nuova rivoluzione industriale
- Ergonomia biomeccanica ed ergonomia cognitiva
- AI e rischi organizzativi

DESTINATARI

Tutti

DURATA

1 ora

CONTENUTI

- Introduzione
- La nuova rivoluzione industriale
- Livelli di abilità cognitive
- Una sfida etica per l'ergonomia
- Il lavoro, l'uomo e le macchine intelligenti
- Robot e Internet delle cose
- I nuovi sistemi digitali in campo ergonomico
- Ergonomia Biomeccanica
- Gli esoscheletri
- Big Data, sensori e strumenti wearable
- Centralità dello "Human Centered Design"
- Industria 5.0
- Internet of Things
- Robot Fatality
- Blockchain
- L'ergonomia della fabbrica e i mobile workers
- Ergonomia Cognitiva
- L'iperconnettività

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_04