

Digitalizzazione e 4.0 rivoluzione industriale

Luogo / Data:

Scuola cantonale di commercio, Bellinzona.

Mercoledì 1° febbraio 2017, dalle 13.30 alle 17.30.

Docenti destinatari:

Docenti di economia aziendale (obbligatorio), comunicazione, economia politica e geografia (facoltativo) della Scuola cantonale di commercio.

Organizzatore: (nome / cognome / funzione)

Daniele Currenti, docente di economia aziendale.

Per informazioni si prega di rivolgersi all'organizzatore: daniele.currenti@edu.ti.ch

Programma

L'innovazione tecnologica sta radicalmente cambiando il mercato del lavoro e di conseguenza anche le competenze richieste ai lavoratori. Tale processo è cominciato dalla rivoluzione industriale e ha portato nuove sfide, nuove opportunità: se da un lato la tecnologia rende inutili determinati posizioni lavorative, legate a mansioni meccaniche, dall'altra ne crea delle nuove, che richiedono nuove competenze. Nei prossimi vent'anni quasi un impiego su due rischia di venir sostituito da una macchina: robot o computer che sia. L'automazione sta infatti rivoluzionando il mercato del lavoro, in Svizzera e nel mondo. Molti economisti non esitano a parlare di una nuova rivoluzione industriale.

Il relatore Prof. Dr. Emanuele Carpanzano, direttore del Dipartimento tecnologie Innovative della SUPSI cercherà di rispondere a tre domande durante il corso di aggiornamento: che cos'è la rivoluzione 4.0? Quali impatti avrà nel tessuto economico in Svizzera, in particolar modo nelle aziende e nelle scuole? Quali passi è necessario intraprendere per affrontare con successo questa sfida?