

Tecniche e tecnologie di produzione

Attraverso miglioramenti nei materiali e grazie a più sofisticate tecniche di lavorazione, nel corso degli anni a seguire, si arrivò a perfezionare sempre più sia i sistemi di accensione sia la tecnologia di produzione. Niente è più costante del cambiamento e ciò è evidente soprattutto in ambito produttivo. Come la maggior parte delle aziende industriali, abbiamo iniziato anche noi con una rigida produzione in linea. Nel corso degli anni, i computer sono diventati così potenti da poter essere integrati nei nostri processi produttivi. Vediamo insieme come siamo passati dalla Lean Production all'odierna produzione secondo i principi dell'Industria 4.0, in grado di rivoluzionare il nostro business.

Obiettivi

In questo corso parleremo di come le tecniche e le tecnologie di produzione influiscano in modo importante sulla produttività delle aziende. Lo faremo prendendo in esame comparti di rilevante importanza quali la tecnologia di produzione di armi da fuoco, l'agricoltura di precisione, il settore della conservazione degli alimenti, la produzione delle bevande ed infine la lavorazione del cuoio e la climatizzazione..

Durata del corso

Questo corso ha una durata di 40 ore momenti formativi esclusi

Scala delle competenze

Gli attestati rilasciati permettono di acquisire competenze secondo quanto indicato dal Framework DigComp 2.1 e, quindi, in grado di attestare in maniera oggettiva le competenze digitali necessarie per operare correttamente a livello professionalizzante nel lavoro in Europa. I livelli sono definiti individuando risultati di apprendimento e seguendo la tassonomia di Bloom per un totale di 168 descrittori derivati da 8 livelli per ciascuna delle 21 competenze acquisibili.