

Corso - 09/11/2026

Creare la distinta base con AI

Costruire, calcolare e aggiornare la Bill of Materials con strumenti di intelligenza artificiale accessibili.

Obiettivi

Le PMI manifatturiere affrontano quotidianamente sfide legate alla gestione delle **distinte base**: dati frammentati, costi calcolati a stima, aggiornamenti mancati. L'**intelligenza artificiale** offre oggi strumenti concreti per strutturare, calcolare e mantenere la Bill of Materials in modo preciso e rapido, senza richiedere competenze tecniche o investimenti software. Questo corso fornisce un metodo operativo immediato per introdurre l'**AI nei processi produttivi**, con esercitazioni pratiche su casi reali.

I partecipanti le competenze operative per costruire e gestire in autonomia la distinta base (BOM) dei propri prodotti, utilizzando strumenti di intelligenza artificiale accessibili, senza necessità di competenze informatiche pregresse.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Strutturare la distinta base di un prodotto su più livelli gerarchici (prodotto finito, semilavorati, componenti elementari)
- Utilizzare l'AI per generare, aggiornare e correggere la distinta base partendo da una semplice descrizione
- Calcolare il costo dei materiali a partire proprio dalla distinta base (BOM)
- Esportare il risultato in un foglio Excel pronto per l'uso quotidiano
- Aggiornare la BOM in modo autonomo quando cambiano componenti, fornitori o prezzi.

Programma

Cos'è la distinta base (BOM) e perché digitalizzarla

- Definizione e struttura della distinta base (BOM): componenti, semilavorati, materie prime
- Cosa cambia quando la BOM è digitale: meno errori, calcolo costi automatico, riordini precisi
- Esempi concreti da settori manifatturieri

Come l'AI può aiutarti: strumenti accessibili senza competenze tecniche

- Panoramica degli strumenti AI disponibili: ChatGPT, Claude, Copilot — differenze pratiche per chi non è tecnico
- Come "parlare" con l'AI: scrivere prompt efficaci per ottenere strutture di distinta base
- Esercizio guidato: descrivere un prodotto all'AI e ottenere una BOM grezza da rifinire
- Trasformare l'output dell'AI in un foglio Excel pronto all'uso

Costruire la BOM passo dopo passo con l'AI

- Raccolta dei dati di partenza: come fotografare, descrivere o elencare i componenti all'AI
- Strutturare la BOM su più livelli (prodotto finito → sottoassiemi → componenti base)
- Aggiungere quantità, unità di misura e codici articolo con il supporto dell'AI
- Usare l'AI per calcolare il costo unitario del prodotto a partire dalla BOM
- Laboratorio: ogni partecipante costruisce la distinta base di un proprio prodotto reale

Mantenere e usare la BOM nel lavoro quotidiano

- Errori comuni da evitare: duplicati, varianti non gestite, aggiornamenti mancati
- Come usare l'AI per aggiornare la BOM quando cambia un fornitore o un componente
- Collegare la BOM agli ordini di produzione: scenario pratico con foglio di calcolo
- Prossimi passi: quando ha senso passare a un gestionale e cosa cercare (ERP semplici per PMI)
- Q&A

Destinatari

Il corso è rivolto a titolari, responsabili di produzione e figure operative di piccole e medie imprese manifatturiere che vogliono iniziare un primo percorso di digitalizzazione. In particolare è adatto a chi gestisce la distinta base (BOM) in Excel o in modalità non ancora strutturata; chi non ha mai usato strumenti di intelligenza artificiale ma è disponibile a sperimentarli.

Durata

4 ore

Quota di adesione:

300,00 € + IVA a persona per le aziende associate

375,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

09/11/2026 14.00-18.00 - ONLINE



è un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico - Via Fossa Buracchione 84 - 41126 Modena(MO) - Tel: 059 512 108