

## GLI ACQUISTI DI LAVORAZIONI MECCANICHE

*Corso tecnico di preventivazione rapida di componenti a disegno realizzati per asportazione truciolo, lavorazioni di carpenteria e montaggio*

Il buyer che opera nel settore delle lavorazioni meccaniche si confronta continuamente con le offerte ricevute dai fornitori, delle quali deve valutare l'appropriatezza del prezzo offerto. Per svolgere questa attività è necessario che il compratore sia in grado di effettuare l'analisi costi dei componenti. Questo corso illustra le tecniche per farlo esaminando sia fattori quantitativi (tempi di lavorazione e quantità di materiali e di trattamenti) sia fattori di costo (tariffe orarie delle lavorazioni e costi unitari dei materiali).

In aula verranno illustrate a fondo tecnologie, metodi utilizzati e mercati di approvvigionamento così da guidare i partecipanti, in modo operativo, verso l'acquisizione progressiva di una conoscenza approfondita della professionalità del category manager che opera nel mercato delle lavorazioni meccaniche.

Durante il corso sono previste numerose esercitazioni in continuo:

- I modulo – Analisi dei costi
- II modulo – Preventivazione rapida lavorazioni meccaniche
- III modulo – Preventivazione specifica (asportazione truciolo, carpenteria, montaggio)

### OBIETTIVI

- ✓ Far conoscere ai partecipanti le tecniche più avanzate di analisi costo delle parti meccaniche sia nella divulgazione di nozioni teoriche sia attraverso esercitazioni pratiche
- ✓ Permettere di apprendere le tecniche di valutazione analitica delle offerte dei fornitori allo scopo di avere l'opportunità di avviare una trattativa vincente
- ✓ Offrire gli elementi necessari per familiarizzare con i metodi e gli strumenti di preventivazione rapida

### DESTINATARI

- **Category Manager e Buyer Senior responsabili degli acquisti di lavorazioni meccaniche** (per raggiungere la piena conoscenza della teoria e della pratica dell'analisi dei costi e degli strumenti di preventivazione rapida nel campo delle lavorazioni meccaniche)
- **Responsabili e tecnologi degli enti di progettazione, ingegnerizzazione e costificazione** (per aggiornare le proprie competenze attraverso un excursus completo e approfondito sul tema delle lavorazioni meccaniche)
- **Responsabili e risorse degli Enti tecnici di produzione** (per apprendere gli aspetti chiave del processo di preventivazione delle lavorazioni meccaniche)

## AGENDA

### MODULO I - 8 ore

#### 1. Le basi per la preventivazione

- I costi e le quantità
- Cenni di economia aziendale: contabilità analitica e generale, conto economico
- Classificazione dei costi
- Analisi dei prezzi e dei fattori di costo
- Sviluppo, tempificazione e valorizzazione del ciclo ottimale di lavorazione
- Fattori di costo e l'analisi del loro trend sui diversi mercati mondiali

**ESERCITAZIONE** - Nel corso del modulo i partecipanti saranno coinvolti in una esercitazione di analisi costo in continuo su alcuni casi proposti dal docente

### MODULO II - 8 ore

#### 1. Strumenti di supporto e database necessari per una preventivazione rapida

- Matrice dei prezzi di acquisto: creazione e impiego della matrice prezzi nella preparazione e nella conduzione delle trattative di acquisto, predisposizione dei long term agreement, le revisioni prezzi
- Il budget: budget tecnico, budget operativo, azioni di contenimento costi

c) Fattori di costo e l'analisi del loro trend sui diversi mercati mondiali

**ESERCITAZIONE** - Nel corso del modulo i partecipanti saranno coinvolti in una esercitazione in continuo di preventivazione su alcuni casi proposti dal docente

### MODULO III - 8 ore

#### 1. Metodi e strumenti informatici di preventivazione rapida

- Sviluppo, tempificazione e valorizzazione del ciclo ottimale di lavorazione
- Il sistema dei tempi sintetici: tabelle parametriche, grafici di correlazione
- Il sistema dei codici tecnologici per l'organizzazione e la gestione delle informazioni tecniche
- Criteri di preventivazione: per lavorazioni per asportazione truciolo, per lavorazioni di carpenteria, per montaggi (a banco e in area)
- Impiego della preventivazione rapida nello sviluppo prodotto: elementi di value engineering
- L'applicazione delle tecniche di preventivazione per il calcolo dei costi in paesi diversi
- Preventivazione rapida: database necessari, esempi di SW di supporto

**ESERCITAZIONE** - Nel corso del modulo i partecipanti saranno coinvolti in una esercitazione in continuo di preventivazione specialistica (asportazione truciolo, carpenteria, montaggi) su alcuni casi proposti dal docente



#### DURATA

24 ore  
3 giornate da 8 ore



#### EROGAZIONE

**In doppia opzione:** erogazione sia in presenza sia on-line, il partecipante potrà prendere parte alla lezione presso il nostro centro formazione di Milano oppure seguire la lezione on-line



#### EDIZIONI

• 21-22 aprile / 6 maggio  
• 8-9-10 settembre