

**AREA ACADEMY | CORSI PER GLI SPECIALISTI**

Le giuste competenze per la progettazione e l'analisi lavoro

CORSI SPECIALISTICI COMPLEMENTARI

**PROKON**



fondazione**ergo**

### DESCRIZIONE

**Sistema di analisi Design For Assembly (DFA)** - PROKON è molto efficace se applicato nelle prime fasi del processo di sviluppo di un nuovo prodotto e supporta l'approccio cross-funzionale, mettendo a disposizione uno schema quantitativo di valutazione delle varie soluzioni progettuali alternative.

Si tratta di un vero e proprio **workshop** in cui il team di partecipanti viene addestrato attraverso una serie di esempi concreti a valutare la bontà di una soluzione progettuale di un dato sottoinsieme di prodotto in funzione della facilità di montaggio (design for assembly).

### DESTINATARI

I corsi sono rivolti agli specialisti che, in aziende manifatturiere, si occupano ad esempio di Sviluppo Nuovi Prodotti e Processi.

Le figure professionali sono: PP&C, Industrial Engineering, Product Engineering, Engineering, Manufacturing Engineering.

### DIDATTICA

Il corso prevede l'introduzione teorica degli argomenti da parte del docente e il consolidamento dei concetti tramite esempi ed esercizi svolti direttamente dai partecipanti. Il processo di apprendimento verrà supportato dal manuale applicatore fornito a tutti i partecipanti e da numerosi filmati dimostrativi.

I corsi di Fondazione Ergo si caratterizzano per la loro impostazione basata su molte di ore di simulazione in aula attraverso video e analisi di situazioni reali (enfasi alla pratica in aula).

### DOCENTI

Gli istruttori sono professionisti certificati da Fondazione Ergo, esperti del mondo della supply chain e della logistica, possiedono una notevole esperienza nel campo di riferimento e nell'insegnamento. La procedura di qualificazione, le cui linee guida sono stabilite dall'International MTM Directorate (IMD), è posta a garanzia della qualità del servizio.



### CONTENUTI E OBIETTIVI

#### Introduzione ai principi del First Time Right

- Introduzione allo sviluppo prodotti
- Costi di modifica
- Integrazione con industrializzazione e preventivazione

#### PROKON

- Il sistema di punteggi PROKON
- I vincoli di montaggio ed i rispettivi pesi
- Analisi costi-benefici

#### Case Study

Il corso ha l'obiettivo di portare gli studenti ad un livello di conoscenza sufficiente per utilizzare la tecnica PROKON nella valutazione della bontà di una soluzione progettuale di un componente o di un sottogruppo di componenti.

I partecipanti alla fine del corso saranno in grado di applicare la tecnica specifica PROKON per la valutazione dei costi manifatturieri nelle fasi precoci di progettazione del prodotto e per valutare sia prodotti appena sviluppati che quelli preesistenti.

Il sistema di dati PROKON è stato sviluppato dall'Associazione MTM tedesca.

### INFORMAZIONI

#### Orario lezioni

Mattino: 9.00 - 13.00

Pomeriggio: 14.00 – 18.00

#### Durata

4 giorni

#### Organizzazione didattica

8 ore di lezione

8 ore di esercitazione

Ad ogni partecipante verrà consegnato il materiale didattico, che comprende esercizi e schede di analisi.

#### Qualificazioni

I partecipanti riceveranno un attestato di frequenza.

[ergo-mtm.it/chi-siamo/qualificazioni](http://ergo-mtm.it/chi-siamo/qualificazioni)

E' possibile partecipare a tale corso anche in forma aziendale, in date da definire in base alle esigenze dell'azienda stessa. Per una quotazione, Vi invitiamo a contattare Fondazione Ergo, telefonando allo 0332239979 oppure scrivendo a [f.condo@fondazioneergo.it](mailto:f.condo@fondazioneergo.it)

#### Informazioni per chi partecipa ai corsi pubblici:

##### Sede

Fondazione Ergo – via Procaccini 10, Varese, 21100 , Varese

**Le quote di partecipazione sono disponibili sul sito.**

Il corso è confermato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. La pre-iscrizione dovrà essere effettuata online sul sito internet [www.fondazioneergo.it](http://www.fondazioneergo.it).