

CORSI BASE

Si tratta di corsi di formazione di base sui prodotti CATIA ed ENOVIA.

Si articolano in:

- Analisi
- Equipment & System
- Mechanical design
- Machining
- Shape Design & Styling
- Knowledgware
- Digital Mockup

I corsi non hanno un calendario prefissato, ma vengono concordati di volta in volta con l'azienda interessata.



CORSI SULLE METODOLOGIE DI UTILIZZO

Nella maggior parte delle aziende, le applicazioni PLM non sono valorizzate appieno: si stima che vengano utilizzate appena il 10-15% delle funzionalità disponibili, e di solito senza considerare l'integrazione con le informazioni generate nelle varie aree di business. Questi corsi, oltre a illustrare tutte le potenzialità dei software, sono orientati all'organizzazione del progetto e al riutilizzo dei dati in tutta l'azienda.

È possibile scegliere tra quattro opzioni.

1 GENERATIVE RELATIONAL DESIGN (durata: 3 giorni)

In questo corso, l'approccio allo sviluppo del prodotto si fonda su relazioni parametriche, design in context e relazioni di Knowledgware. Il metodo fa leva sull'associatività e la logica di skeleton per collegare tra loro i componenti del prodotto e utilizzare le relazioni create in uno strumento PDM. I template flessibili offrono ulteriori vantaggi in termini di risparmio di tempo, ad esempio quando si devono modificare particolari o sottoassiemi in maniera rapida e controllata da regole. L'approccio guidato da regole rende lo sviluppo del prodotto uniforme per tutte le persone coinvolte nel progetto, integrando così il know-how a livello aziendale.

2 LARGE ASSEMBLY MANAGEMENT (durata: 2 giorni)

Il corso si propone di trasferire una metodologia efficace per la gestione di grandi assiemi, illustrando le tecniche da adottare quando il sistema informatico non consente di lavorare su tutto il progetto simultaneamente. Vengono presentati casi reali relativi alla gestione di progetti di grandi dimensioni, con

tecniche per ridurre drasticamente i tempi di elaborazione e consentire una gestione ottimale della distinta base.

3 INNOVATIVE APPROACH OF DATA REUSE (durata: 3 giorni)

L'obiettivo di questo corso è quello di applicare le tecniche per la memorizzazione delle conoscenze maturate sul progetto, in modo che il know-how sviluppato possa essere utile ad altri progettisti in contesti analoghi. Attraverso soluzioni di Knowledgware, gli utenti potranno tradurre i metodi impliciti di progettazione in procedure esplicite per registrare le conoscenze e riutilizzarle durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

Il corso illustra come:

- automatizzare le operazioni ripetitive per concentrarsi su quelle ad alto valore aggiunto;
- controllare che quanto prodotto sia congruente con policy aziendali (il sistema funziona da consulente, guidando gli utenti nelle varie attività e avvertendoli in caso di violazioni di requisiti o norme di progettazione);
- esplorare più alternative di progettazione contemporaneamente;
- associare al modello geometrico dati multidisciplinari (ad esempio, dati di costo, peso, volume e tempo);
- ottimizzare le soluzioni per migliorare la qualità del prodotto.

4 AFFIANCAMENTO IN FASE DI PRODUZIONE

Gli specialisti di formazione di IBM possono affiancare i progettisti nell'esecuzione, aiutandoli nell'implementazione delle metodologie.

I corsi sono destinati a progettisti sia junior che senior. Hanno durata variabile in base alla tipologia scelta.

SERVIZIO DI VALUTAZIONE DELL'EFFICIENZA

Il servizio analizza l'efficienza e l'efficacia delle applicazioni PLM (quali CAD, CAE, NC), dei moduli specialistici e delle applicazioni PDM di qualsiasi fornitore, considerando anche la loro integrazione con l'infrastruttura IT aziendale.

È prevista una fase iniziale per valutare lo stato delle applicazioni e dei processi attraverso incontri tra un esperto IBM nell'ambito PLM e i rappresentanti delle varie aree di business. In un secondo momento, i dati vengono razionalizzati ed elaborati per identificare le opportunità d'intervento.

I risultati sono forniti nelle seguenti modalità:

- analisi, mappatura e classificazione dei processi PLM;
- analisi dell'efficienza dei processi;
- inquadramento dei processi che dovrebbero essere migliorati;
- proposta di soluzione per le problematiche identificate.

Il servizio si rivolge ad aziende di qualsiasi dimensione. Per ottenere una valutazione completa, sono necessari da 7 a 20 giorni.

PER SAPERNE DI PIÙ

- visita il sito ibm.com/solutions/plm/it
- scrivi a **Flavio Fusi**, Marketing Manager PLM: fusif@it.ibm.com
- chiama il numero **02 70316122**



**SERVIZI IBM PER L'AREA PLM:
DALLA FORMAZIONE ALLA VALUTAZIONE,
ALL'OTTIMIZZAZIONE.**

L'OFFERTA COMPRENDE:

CORSI BASE: PER CONOSCERE

E UTILIZZARE MEGLIO I PRODOTTI CATIA

ED ENOVIA, DALL'ANALISI

AL DIGITAL MOCKUP.

CORSI SULLE METODOLOGIE DI UTILIZZO:

PER USUFRUIRE AL 100%

DELLE APPLICAZIONI PLM, DELLE LORO

FUNZIONALITÀ E DELLE LORO

POTENZIALITÀ.

SERVIZIO DI VALUTAZIONE:

PER ANALIZZARE L'EFFICIENZA

E L'EFFICACIA DELLE APPLICAZIONI

PLM IN USO E RISTRUTTURARE I PROCESSI

DI PROGETTAZIONE IN FUNZIONE

DELLE NUOVE SFIDE DI MERCATO.

**BASTA
PARLARE.
INIZIAMO
A FARE.**



PARLARE
AMPLIA LE CONOSCENZE.
FARE
PERMETTE DI UTILIZZARLE.

I SERVIZI IBM PER OTTENERE IL MASSIMO
DAL PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT.



- In uno scenario economico sempre più dinamico e competitivo, è fondamentale disporre di un'infrastruttura IT flessibile, capace di rispondere alle esigenze di business e alle evoluzioni del mercato, assicurando la protezione degli investimenti e la realizzazione di nuovi prodotti in anticipo rispetto alla concorrenza.
- Grazie all'esperienza maturata in oltre 25 anni di attività nell'area Product Lifecycle Management, IBM è in grado di offrire una suite di servizi innovativi che aiutano le aziende ad affrontare - e vincere - queste sfide. I servizi permettono di ottenere il massimo dai sistemi PLM, anche in base al loro allineamento rispetto ai processi e ai progetti aziendali.