



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI NAPOLI**

Via del Chiostro, 9 - 80134, Napoli

Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126

E mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

Product Life Management



PROGRAMMA DI FORMAZIONE CONTINUA PER INGEGNERI

Product Life Management

STRUMENTI INFORMATICI PER LA GESTIONE DEL CICLO DI VITA DEI PRODOTTI

Giovedì 24 Novembre 2016 ORE 15.00 – 19.00

Venerdì 2 Dicembre 2016 ORE 15.00 – 19.00

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

VIA DEL CHIOSTRO 9 – NAPOLI

ORGANIZZATO DA:

COMMISSIONE INFORMATICA - ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

SI RINGRAZIA PER LE TESTIMONIANZE: Keysigth ed MBDA Italia SpA





**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI NAPOLI**

Via del Chiostro, 9 - 80134, Napoli

Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126

E mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

CONTENUTI:

Per sopravvivere nel grande oceano del "mercato globale", le aziende sono costrette a dover costantemente ridurre i costi a fronte di una crescente complessità dei prodotti, ed a fronteggiare l'agguerrita competizione dei concorrenti, soprattutto dei paesi emergenti. Inoltre il costo delle materie prime in aumento e la conformità alle normative in continua mutazione, sono oggetto di crescenti preoccupazioni e richiedono ingenti sforzi economici. Per fronteggiare tale scenario le aziende sono quotidianamente impegnate nella riduzione degli sprechi, nell'incremento della qualità dei propri prodotti e nel miglioramento della produttività. Il problema diventa quindi trovare una soluzione per raggiungere al meglio questi obiettivi: la risposta è l'Information Technology !

L'utilizzo di strumenti informatici permette oggi di progettare, produrre e gestire in modo rapido ed efficiente i prodotti; ma è solo la loro completa integrazione che consente di gestire l'intero Ciclo di Vita del Prodotto ottenendo i benefici cercati.

Infine l'avvento dell'Internet delle Cose (IoT) e le sue declinazioni Internet di Ogni Cosa (IoE) ed Industrial Internet delle Cose (IIoT) ha innescato una vera e propria Rivoluzione Digitale, che impatta in tutti i campi.

Si illustreranno gli sviluppi nel campo dell'analisi dei dati con le tecnologie dei Big Data e nel campo industriale con quella che viene comunemente identificata con Industry 4.0, arricchendo con testimonianze dal mondo industriale.

DESTINATARI:

Il corso è rivolto a Consulenti, Auditor e al personale impegnato nei ruoli di:

- Responsabili di Stabilimento
- Funzionari Pubblici e/o Privati
- Responsabili di Programma / Progetto / Servizio
- Responsabili dei Sistemi Informativi
- Amministratore di Sistemi ed Infrastrutture Tecnologiche
- Responsabili dei Sistemi di Gestione Aziendale (qualità, sicurezza, ambiente)

OBIETTIVI:

Il corso si pone l'obiettivo di fornire una panoramica delle famiglie e tipologie di software utilizzati nel corso della Gestione del Ciclo di Vita dei Prodotti evidenziandone, per ciascuno di essi, le caratteristiche peculiari ed i principi di funzionamento, prevedendo sia una trattazione teorica che testimonianze aziendali.

A valle del corso i partecipanti avranno acquisito:

- la terminologia classica del PLM (Product Life Management) ;
- la conoscenza delle principali famiglie di software disponibili per il PLM ;
- la comprensione delle caratteristiche peculiari dei software ;

PREREQUISITI:

Conoscenze delle tematiche di management

Conoscenze di base dei processi produttivi

Conoscenza dei principali servizi informatici





Responsabile Scientifico

Dott. Prof. Pierluigi Rippa - DII – UNINA

Docente

Ing. Antimo Angelino

Vice Coordinatore Commissione Informatica

Interventi

Ing. Vincenzo Marano – Keysight

Ing. Raffaele Lavezza – MBDA Italia SpA

PROGRAMMA

Giovedì 24 Novembre ore 15.00 – 19.00

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Via del Chiostro 9 - Napoli

15,00 Registrazione partecipanti

Presentazione del corso e delle iniziative della Commissione Informatica

15,15 Introduzione al Ciclo di Vita dei Prodotti: principi e terminologia

16,00 Famiglie di Software utilizzati per la Gestione del Ciclo di Vita dei Prodotti

- CAD / CAM / CAE

17,00 Famiglie di Software utilizzati per la Gestione del Ciclo di Vita dei Prodotti

- PDM / ERP
- MES

18,00 Famiglie di Software utilizzati per la Gestione del Ciclo di Vita dei Prodotti

- CRM
- QMS

19,00 Fine





**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI NAPOLI**

Via del Chiostro, 9 - 80134, Napoli

Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126

E mail: segreteria@ordineingegnerinapoli.it

Venerdì 2 Dicembre ore 15.00 – 19.00
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Via del Chiostro 9 - Napoli

15,00	Registrazione partecipanti
15,15	Internet delle Cose : La Rivoluzione Digitale
15,30	IoT – IoE - IIOT
16,30	Big Data e Industry 4.0
17.15	La Gestione delle Evoluzioni di Prodotto
17.45	Ottimizzazione della Gestione della Strumentazione Industriale – Ing. Vincenzo Marano - Keysight
18.15	Un esempio di sistema MES in ambito difesa – Ing. Raffaele Lavezza - MBDA
18.45	Conclusioni e Questionari
19,00	Fine corso

NOTE ORGANIZZATIVE E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

Numero massimo partecipanti: **25**

Ai partecipanti verranno rilasciati **n.8 CFP**

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri

Napoli: IBAN: **IT82Z0301503200000003561852**

- Quota di iscrizione base: **40,00 € iva inclusa**
- Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): **28,00 € iva inclusa**
- Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): **20,00 € iva inclusa**

