



Apeiron: Corso Base TRIZ

*Politecnico di Milano - Bovisa
Dipartimento di Meccanica
Via La Masa, 34 - 20156 Milano*

Lunedì 11 luglio 2005

Modulo 1: Introduzione alla teoria TRIZ

- Introduzione teorica: ciclo di sviluppo prodotto, problem solving e innovazione di prodotto
- Inerzia psicologica, metodi tradizionali (brainstorming e derivati)
- Processo di sviluppo della teoria TRIZ: analisi brevetti e livelli inventivi

Modulo 2: Fondamenti

- Idealità
- Visione multi-schermo
- Linguaggio Funzionale, Modellazione Funzionale
- Contraddizioni Tecniche (Ingegneristiche) e Contraddizioni Fisiche
- Risorse

Martedì 12 luglio 2005

Modulo 3: Strumenti elementari per la soluzione di contraddizioni

- Analisi delle Contraddizioni
- 40 Principi Inventivi e Principi di Separazione
- Matrice delle Contraddizioni
- Esempi ed Esercitazione

Modulo 4: Strumenti per ridurre l'Inerzia Psicologica

- Operatore STC
- Smart Little People
- Esempi ed Esercitazione

Mercoledì 13 luglio 2005

Modulo 5: Strumenti elementari per sviluppo soluzioni e forecasting tecnologico

- Effects
- Trend Evolutivi
- Leggi di Evoluzione
- Esempi ed Esercitazione

Modulo 6: Applicazione integrata degli strumenti

- Sviluppo di uno/due esempi applicativi

Orario corsi:

h. 9.00-12.30 - h. 14.00-17.30

Note:

- Ai partecipanti verrà distribuito materiale didattico in formato cartaceo
- Il corso è riservato ai soci Apeiron
- Ai partecipanti è richiesto un contributo di 300 euro per finanziare le attività dell'associazione
- Per informazioni ed iscrizioni: info@apeiron-triz.org