



## FINALITÀ DEL SEMINARIO

L'obiettivo del seminario è di definire, attraverso la presentazione di casi aziendali e la simulazione di progetti, un Piano di Qualità che consideri progettazione, costruzione, installazione e qualifica/validazione di un macchinario, di un impianto, di un sistema produttivo, di un nuovo prodotto, come definito dalle linee guida GAMP.

Le linee guida GAMP sono state introdotte in Inghilterra da metà degli anni 90 ed è in corso di pubblicazione la revisione 5. Sono state introdotte per promuovere le "best practices" in ogni settore, specie per quelli regolati da normative stringenti, a partire dal farmaceutico, ma che poi hanno ricevuto attenzione pure da altri settori quali l'alimentare e la microelettronica.

Attraverso buoni processi di progettazione, produzione, verifica, distribuzione e supporto, è possibile ottenere prodotti e servizi di qualità, idonei per i settori regolamentati, ben documentati e quindi facili da convalidare.

## DESTINATARI

Il seminario si rivolge a progettisti di macchinari ed impianti, responsabili di Sistemi Qualità

## ESPERTO

- Ing. Claudio Rolandi  
Laureato in Ingegneria Nucleare Materiali al Politecnico di Milano.  
E' stato Ufficiale del Genio Navale ed ingegnere industriale in Philips MDA (elettrodomestici) e Parke-Davis (farmaceutica).  
Si occupa di Consulenza di Direzione nel settore delle "Attività operative delle imprese" e lavoro per importanti gruppi industriali italiani e multinazionali.  
E' attuale Presidente di ISPE Italy Affiliate e pure membro
  - del Working Group FDA/ISPE per la stesura della "Maintenance Baseline Guide"
  - della Commissione Tecnica UNI Servizi,
  - di IIE - Institute of Industrial Engineering,
  - di AIMAN - Associazione Italiana di Manutenzione,
  - di GAMP Forum Italiano.

E' Direttore del Master FESTO "Esperto nella gestione del sistema integrato di manutenzione",  
Vice Direttore del Master di II Livello del Politecnico di Torino "Affidabilità, Manutenzione e Sicurezza: Metodi di Analisi e di Gestione" e Vice Direttore del Master di II Livello dell'Università di Ferrara per "Automation Commissioning Engineer".

### **MATERIALE FORNITO**

Copia delle slide     proiettate

### **DATE**

*Chat:* giovedì 5 aprile 2007

*Seminario:* giovedì 12 aprile 2007

### **SCADENZA ISCRIZIONI**

Venerdì 30 marzo 2007

### **COSTO**

Il costo del seminario è di 350.00 Euro + IVA.

La quota di iscrizione comprende la partecipazione al seminario, la consegna del materiale didattico e della restante documentazione, coffee break e pranzo, la possibilità di avere un contatto preliminare con il docente tramite chat e quella di contattare con modalità simili il docente in un momento successivo al seminario.

### **ORARIO**

9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00

### **SEDE**

Politecnico di Torino, c.so Duca degli Abruzzi 24, Torino