Seminario - CP 100

# La strumentazione nel controllo di processo

## Iniziativa ON Demand

Durata: **3gg**

Date: Iniziativa attivabile a richiesta con un minimo di 3 partecipazioni.

Prezzo: **€ 1.300,00** (per partecipazione)

Scarica modulo iscrizione:
**www.festocte.it/iscrizione**

### Rivolto a

Tecnici, Manutentori, Strumentisti, Processisti, Responsabili Qualità e Produzione, Responsabili Risparmi Energetici e Costi Produttivi.

### Obiettivi

- Conoscere gli strumenti di misura per le variabili di processo
- Misurare con efficacia nel processo: dove e come

### Contenuti

**Richiami di Fisica**

- Individuazione dei principi fondamentali alla base delle misure - unità di misura
- Influenza delle condizioni dinamiche sulle misure

**Parametri della strumentazione**

- Lo strumento giusto per il tipo di misura richiesta
- Come ottenere misure affidabili e significative
- Criticità delle misurazioni: affrontarle e risolverle
- Analisi industriali in continuo, affidabilità e vantaggi
- Affidabiltà e manutenibilità

**Trasmissione delle misure**

- Tipologie e normalizzazione dei segnali
- Bus di campo e collegamenti tradizionali
- Classificazione luoghi di pericolo e scelta degli strumenti
- Sicurezza intrinseca, come funziona, perché applicarla

**Affidabilità e manutenibilità**

- Criteri di installazione corretti, per evitare misure inesatte
- La ridondanza dove e vantaggi offerti
- Programmazione efficace della manutenzione degli strumenti
- Tarature certificate

**Scelta degli strumenti di misura**

- Come e cosa richiedere al fornitore

Prosegue -->



Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- Come comparare tecnicamente la strumentazione
- Misure di portata, di pressione e di temperatura
- Eventuali altre misure utilizzate (livello, analisi gas)
- Gli errori della misura



Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci