



Segreteria UCT Service  
Via Gabbiolo, 32 – 38050– Povo (TN)  
Tel 0461 811418 Fax 0461 810676  
www.ucct.it

Segreteria operativa provv. UCCT-FIMA  
ing. Terruso Maurizio  
per. Ind. Rui Claudio  
cell. 392 0658279  
claudiorui@tiscali.it  
fax 178 222 6251

---

## CORSO INSTALLATORI E MANUTENTORI CHIUSURE AUTOMATIZZATE E PORTE AUTOMATICHE

### **PROGRAMMA**

#### **“Direttive del nuovo approccio”**

1. Generalità – presunzione di conformità – marcatura CE
2. Prodotti componenti la chiusura e prodotto finito chiusura
3. Quadro normativo

#### **“Direttive per la sicurezza delle chiusure e Direttive di prodotto”**

4. La Direttiva Macchine - DM
5. La Direttiva CPD per i Prodotti da Costruzione: campo di applicazione, obblighi e responsabilità, procedure di valutazione della conformità, marcatura CE
6. La Direttiva prodotto difettoso – 85/374/CEE
7. La Direttiva conformità e garanzia dei prodotti – 99/44/CE
8. La Direttiva sicurezza dei prodotti – 2001/95/CE

#### **“Le norme europee per le chiusure”**

9. La norma di prodotto UNI EN 13241-1 per le chiusure industriali, commerciali, per garage e cancelli
10. Requisiti meccanici – norme UNI EN 12604 e UNI EN 12605
11. Norme per la sicurezza delle chiusure automatizzate UNI EN12453 e UNI EN12445

#### **“Le chiusure pedonali”**

12. Le norme per le chiusure pedonali automatizzate prEN 12650-1 e prEN 12650-2

#### **“Aspetti di Sicurezza e di Qualità del prodotto”**

13. Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 626/94)
14. Controllo del processo di fabbricazione (FPC)

#### **“Conformità dell’ installazione”**

15. Audit e verifiche di conformità
16. Stabilità meccanica, franchi di sicurezza, analisi dei rischi
17. Fascicolo tecnico, registro di manutenzione, la dichiarazione CE di conformità e la marcatura CE

#### **“Aspetti pratici di installazione-manutenzione”**

18. Esempi
19. Verifiche strumentali di conformità - misura della forza di impatto e modalità delle misure

**Seguirà: test fine corso, consegna attestati e dibattito**

***sede del corso: CERT - Rustigne' di Oderzo (TV)***

***08.15 – 8.30 registrazione dei partecipanti  
orari di svolgimento del corso***

***1° GIORNO  
08.30 – 13.00 mattino  
14.00 – 18.30 pomeriggio***

***2° GIORNO  
08.30 – 13.00 mattino  
14.00 – 18.30 pomeriggio***