

## MACCHINE E IMPIANTI COMPLESSI (LINEE)

LA NUOVA DIRETTIVA MACCHINE E LA SORVEGLIANZA DEL MERCATO

### 1° Seminario

#### LA COSTRUZIONE E LA PROGETTAZIONE

#### La Sicurezza delle Macchine, nuove Responsabilità per Progettisti, Costruttori e Installatori alla luce della nuova Direttiva Macchine

30 gennaio 2018  
dalle ore 14,30 alle ore 18,30  
Ancona – sede da definire

*Ing. Daniele Cionchi*

Ingegnere Civile-Edile Strutturista, Ingegnere Tecnologo presso il Settore Certificazione, Verifica e Ricerca - INAIL. Direttore del Unità Operativa territoriale di Ancona ex del Dipartimento di Forlì

1. INTRODUZIONE AL CORSO, L'EVOLUZIONE DELLA SICUREZZA NELLE MACCHINE
2. IL VARIEGATO PARCO MACCHINE PRESENTE NELLE AZIENDE, MACCHINE PRECEDENTI AL 21-09-96, MACCHINE COSTRUITE CON LA DIRETTIVA 98/37/CE ED INFINE LE NUOVE MACCHINE COSTRUITE CON LA NUOVA DIRETTIVA MACCHINE: PASSAGGIO DALLA VECCHIA ALLA NUOVA NORMATIVA DI SICUREZZA
3. VECCHIO SISTEMA NORMATIVO E NUOVO SISTEMA NORMATIVO
4. I CONTENUTI FONDAMENTALI DELLE DIRETTIVE MACCHINE ( DIRETTIVA 98/37/CE E 2006/42/CE)
5. LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO NELLE MACCHINE
6. MODIFICHE SU MACCHINE ESISTENTI E MACCHINE COSTRUITE PER USO PROPRIO (MACCHINE COSTRUITE IN CASA E NON COMMERCIALIZZATE)
7. MODIFICHE AD UNA MACCHINA, RESPONSABILITA' DEL DIRIGENTE, PROGETTISTA, DI CHI REALIZZA LA MODIFICA: MODIFICHE SU MACCHINE ESISTENTI
8. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE, MANUALE D'USO E MARCATURA PER L'UTILIZZO IN SICUREZZA
9. LA SORVEGLIANZA DEL MERCATO NELLA NUOVA DIRETTIVA MACCHINE
10. IL FASCICOLO TECNICO DELLE MACCHINE E TUTTO CIO' CHE SERVE AL FABBRICANTE PER DIMOSTRARE LA SICUREZZA DELLA SUA MACCHINA
11. PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE PER MACCHINE E COMPONENTI NON IN ALLEGATO IV
12. PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE PER MACCHINE E COMPONENTI IN ALLEGATO IV
13. MACCHINE GIA' IN SERVIZIO SENZA MARCATURA CE
14. NOVITA': L'INTRODUZIONE DELLE QUASI MACCHINE, LA DOCUMENTAZIONE PER LE QUASI MACCHINE

Il costo del seminario è di 20,00 Euro *esente IVA art. 10 DPR 633/72* .

Il seminario è valido ai fini dell'aggiornamento ASPP/RSPP (4 ore) e come aggiornamento CSE e CSP (4 ore).

La partecipazione al seminario è valida anche ai fini del riconoscimento di n. **4 CFP**

Il numero massimo dei partecipanti è **di 100**. Pertanto si terrà conto dell'ordine cronologico di arrivo delle iscrizioni che dovranno pervenire entro **venerdì 26 gennaio 2018**.