



Corso di formazione (4 ore)
**ANALISI DEL RISCHIO
 DA ARC FLASH**

**Conforme al D.Lgs 81/08, CEI EN 50110,
 CEI 11-27 ed IV - NFPA 70E**

Presentazione

Il D.Lgs n. 81/08 e la normativa tecnica CEI 11-27 prevedono l'obbligo per il Datore di Lavoro di valutare tutti i rischi di natura elettrica e in particolare quello derivante da archi elettrici e radiazioni. Il fenomeno dell'arco elettrico (Arc Flash) è spesso sottovalutato in Italia anche se può provocare danni letali ai lavoratori e innescare anche incendi e esplosioni.

Lo scopo dell'intervento formativo è quello di illustrare i criteri da seguire per la valutazione e la prevenzione del rischio da Arc Flash. Dopo una breve analisi del fenomeno fisico, le sue cause e i suoi effetti sul corpo umano, saranno illustrate sia la normativa italiana che la normativa americana NFPA 70E (Standard for Electrical Safety).

La parte finale del corso sarà dedicata alle modalità per la valutazione delle categorie di rischio per l'Arc Flash con i relativi DPI e alle tecniche per la mitigazione del rischio.



OBIETTIVI

Formazione sul rischio elettrico da Arc Flash per: Datori di Lavoro, installatori, progettisti, tecnici della sicurezza di aziende elettriche e di aziende industriali impiegati in lavori di esercizio e manutenzione di impianti elettrici civili ed industriali AT-MT-BT.

DOCENTI

Ing. Enrico Maria Ognibeni: Ispettore del lavoro APSS
 Prof. Pietro Antonio Scarpino: Università di Firenze e
 Membro del CT 205 del CEI

PROGRAMMA

- Quadro normativo per l'Arc Flash;
- Il fenomeno fisico e le sue cause;
- Valutazione del rischio da Arc Flash
- Effetti fisiopatologici sul corpo umano;
- Normativa italiana ed europea per l'Arc Flash
- La normativa americana NFPA 70
- Modalità di calcolo delle categorie di rischio
- Esempi di calcolo del rischio Arc Flash in cc e ca
- La scelta dei DPI per l'Arc Flash.
- Tecniche per la mitigazione del rischio
- Infortuni e filmati di Arc Flash



Collegio dei Periti Industriali e
 dei Periti Industriali Laureati
 della Provincia di Trento

I Collegi Periti Industriali di Tn e Bz
 riconoscono n. 4 crediti formativi

SEDE, DATA E COSTO

- Sede: HOTEL SARTORIS a LAVIS.
- Data: **lunedì 8 aprile 2019**
- Orario 14,00 alle 18,00
- Sarà rilasciato un attestato di partecipazione e consegnata una dispensa sugli argomenti trattati.

Costo per partecipante:

- 50 euro + iva per installatori iscritti Atiquale
- 70 euro + iva per ditte non iscritte Atiquale

Nota: Sconto 10% a chi iscrive almeno 2 persone. Gli sconti non sono cumulabili.

MODULO DI ISCRIZIONE

Da spedire alla Segretaria Atiquale :

Fax **0461/701505** - info@unaetrentino.it

Ditta _____

Via _____

CAP _____ Citta' _____

Tel _____ Fax _____

E-mail _____

P.iva. _____

Nominativi dei partecipanti:

1 _____

2 _____

3 _____

Per informazioni: dott. Rigon cell. 339.6090949