



Certificato UNI EN ISO 9001:2000 per la
progettazione ed erogazione di attività
formative EA37



Corso di formazione 1A + 2A

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA SICUREZZA NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI SUGLI IMPIANTI ELETTRICI

- Norma CEI EN 50110 -- Ed. II
- Norma CEI 11-27 -- Ed. III
- TU della sicurezza (D. Lgs. n. 81/08)
- DM n. 37/08

PREMESSA

UNAE, raccogliendo numerose indicazioni provenienti da più parti, ha deciso di progettare un intervento formativo, che se pur contenuto nella durata, fosse in grado di produrre l'aggiornamento delle precedenti edizioni del corso erogate con il titolo "Svolgimento di lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione e in prossimità in BT e AT". Edizioni basate essenzialmente sulla prima edizione della norma CEI EN 50110 e della norma CEI 11-27/1 Sperimentale, costituenti in pratica quanto maturato normativamente in materia prima dell'anno 2005.

L'offerta della presente ripresa formativa nasce anche dalla necessità di affinare la presentazione degli argomenti recependo le indicazioni emerse dall'esperienza didattica di questi anni oltre che dall'esigenza di presentare le rilevanti novità normative nel intervenute frattempo.

OBIETTIVI DEL CORSO

- ❑ Fornire un richiamo e un aggiornamento sulla normativa tecnica e di legge inerente la sicurezza nell'esecuzione dei lavori elettrici al personale che ha frequentato il corso di formazione conforme al modulo CEI 11-27 1A +2A prima del 01-04-2005.
- ❑ Aggiornamento su:
 - ❖ La seconda edizione della norma CEI EN 50110 del 01-04 -2005).
 - ❖ La terza edizione della norma CEI 11-27 del 01-04-2005.
 - ❖ D. Lgs. del 09/04/2008, n. 81 (TU della sicurezza).
 - ❖ D.Lgs. del 03/08/2009, n. 106 (modificativo del TU).
 - ❖ DM n. 37/08.
- ❑ Richiami su alcuni fondamenti di sicurezza degli impianti elettrici:
 - ❖ contatti indiretti nei sistemi di alimentazione TT,TN e IT.

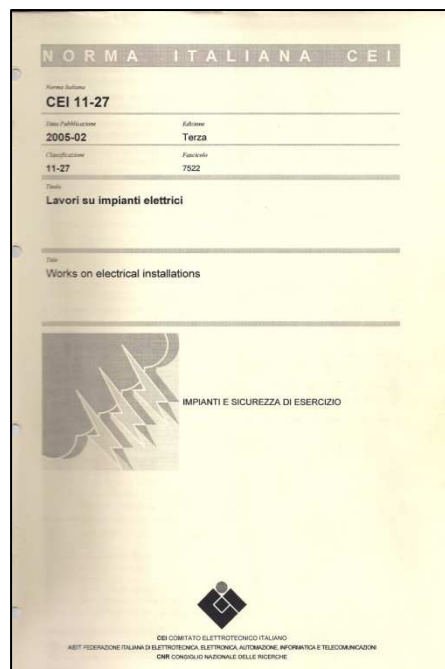
STRUTTURA DEL CORSO

- ❑ Durata: ore 6 da tenersi anche in orari post lavorativi
- ❑ Numero partecipanti: massimo 25 persone
- ❑ Sedi: adeguatamente attrezzate e anche presso le imprese richiedenti i corsi, con modalità da definirsi volta per volta

PROGRAMMA E DURATA DEL CORSO

U	P	Argomento	Ore
1	I	Le principali novità introdotte dal Decreto Legislativo n. 81/08 (TU della sicurezza e sue modificazioni - D. Lgs. del 03/08/2009, n. 106).	2
	II	Il Titolo III Capo III e il Titolo IV del TU della sicurezza. DUVRI, PSC e POS.	
	III	Cenni sul DM n. 37/08.	
2	I	Norme CEI EN 50110-1 ed II e CEI 11-27 ed III. Struttura e definizioni.	3
	II	Richiami sulle prescrizioni di dettaglio della norma CEI 11-27 sull'esecuzione dei lavori fuori e sotto tensione. Lavori in prossimità di parti attive.	
	III	Organizzazione/pianificazione dei lavori. Modulistica. Piani di lavoro e Piani di intervento e doc. di Consegna impianto.	
3	I	Richiami sui principali concetti ed applicazioni della normativa contro i contatti diretti.	1
	II	Richiami sulla protezione contro i contatti indiretti nei sistemi d'alimentazione TT, TN e IT.	
Totale durata del corso			6

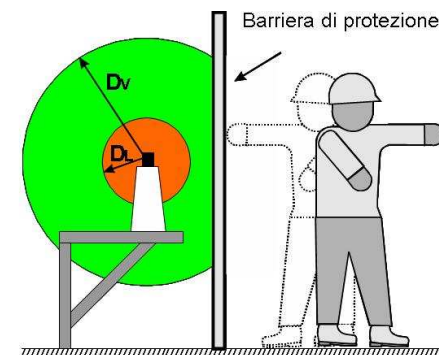
NORMATIVA CEI E DI LEGGE



LAVORI SOTTO TENSIONE



LAVORO IN PROSSIMITÀ



ATTESTATO DI FREQUENZA


 UNAE - Istituto di Formazione
Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità della formazione ai sensi della Norma UNI EN ISO 9001 rilasciata da QUASER Cert. n. 486 del 05-05-2010.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Il sig. _____ C.F. _____ dipendente dell'Impresa _____ (PIVA _____), che ha già frequentato il corso "Svolgimento di lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione e in prossimità in AT e BT", conforme al modulo CEI 11-27 1A+2A, in data _____, ha partecipato al:

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LA SICUREZZA NELL'ESECUZIONE DEI LAVORI SUGLI IMPIANTI ELETTRICI

organizzato da UNAE e tenutosi il giorno _____ a _____.

L'Albo UNAE erogatore del corso _____ Il Presidente dell'UNAE (Dott. Ing. Ivano Visintainer)

Milano, _____