

Corso controllo e verifica impianto fotovoltaico

Finalità - Obiettivi	Controllare e verificare un impianto solare sia dalla parte DC sia dalla parte AC; stesura protocolli e Rasi, acquisire nozioni in merito alla sicurezza durante i lavori e le misure antincendio necessarie.
Requisiti minimi	installatore elettricista AFC; elettricista di montaggio AFC; attestato equivalente Ognuno può portare il proprio strumento di verifica.
Durata del corso	1 giorno
Giorni di scuola - orari	giovedì dalle 08:00 alle 17:15
Luogo	sede FPSE Gordola, aula conferenze.
Relatori	vedi programma
Numero partecipanti	minimo 20 - massimo 25 partecipanti
Termine d'iscrizione	aperte.
Svolgimento corso	data da definire in base al numero di iscrizioni
Quota del corso	CHF 380.00 (compresa documentazione Swissolar e pranzo)
Termine di pagamento	Vedi fattura e condizioni generali
Esami	Nessuno
Attestato	Attestato di frequenza della scuola
Documentazione	Consegnata durante il corso

Organizzato per:

Programma del corso

08:00 - 08:10	Introduzione, scopo del corso, distribuzione documentazione
08:10 - 09:30	Basi sul fotovoltaico Relatore: Ing. Claudio Caccia
09:30 - 10:00	Pausa
10:00 - 12:30	Panoramica sulle leggi, norme, prescrizioni varie, documentazioni, protezioni e sovratensioni, misurazioni (teoria) Relatore: Antonio Gigliotti
12:30 - 13:25	Pausa pranzo
13:30 - 15:00	Esecuzione pratica dei controlli, misurazione Icc, Uoc, resistenza isolamento e terra nel campo DC, esecuzione misurazioni su pannelli ed inverter. Relatori: Dr. Thomas Friesen, Christian Scherer
15:00 - 15:15	Pausa
15:15 - 16:15	Norme e sicurezza sul lavoro e antincendio Relatore: Ing. Luca Schwank
16:15 - 17:15	Compilazione documentazione RaSi e protocolli di misura Relatore: Christian Scherer
17:15...	Domande e conclusioni