



<b>Finalità - Obiettivi</b>	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.
<b>Requisiti minimi</b>	installatore elettricista AFC; elettricista di montaggio AFC; attestato equivalente Ognuno può portare il proprio strumento di verifica.
<b>Durata del corso</b>	1 giorno
<b>Giorni di scuola - orari</b>	giovedì dalle 08:00 alle 17:15
<b>Luogo</b>	sede FPCE Gordola, aula conferenze.
<b>Relatori</b>	vedi programma
<b>Numero partecipanti</b>	minimo 20 - massimo 25 partecipanti
<b>Termine d'iscrizione</b>	aperte.
<b>Svolgimento corso</b>	<b>data da definire in base al numero di iscrizioni</b>
<b>Quota del corso</b>	<b>CHF 380.00</b> (compresa documentazione Swissolar e pranzo)
<b>Termine di pagamento</b>	Vedi fattura e condizioni generali
<b>Esami</b>	Nessuno
<b>Attestato</b>	Attestato di frequenza della scuola
<b>Documentazione</b>	Consegnata durante il corso

Organizzato per:



## Programma del corso

<b>08:00 - 08:10</b>	Introduzione, scopo del corso, distribuzione documentazione
<b>08:10 - 09:30</b>	Basi sul fotovoltaico Relatore: Ing. Claudio Caccia
<b>09:30 - 10:00</b>	Pausa
<b>10:00 - 12:30</b>	Panoramica sulle leggi, norme, prescrizioni varie, documentazioni, protezioni e sovratensioni, misurazioni (teoria) Relatore: Antonio Gigliotti
<b>12:30 - 13:25</b>	Pausa pranzo
<b>13:30 - 15:00</b>	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
<b>15:00 - 15:15</b>	Pausa
<b>15:15 - 16:15</b>	Norme e sicurezza sul lavoro e antincendio Relatore: Ing. Luca Schwank
<b>16:15 - 17:15</b>	Compilazione documentazione RaSi e protocolli di misura Relatore: Christian Scherer
<b>17:15...</b>	Domande e conclusioni