



## DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA



# Inverter sui banchi di scuola

**T**ÜV Rheinland Italia, sede italiana dell'Ente tedesco TÜV Rheinland leader internazionale per la certificazione di prodotto, attraverso il dipartimento TÜV Akademie, propone il corso "Certificazione, commercializzazione e installazione inverter nei vari mercati mondiali". Il corso è rivolto principalmente a costruttori, installatori e progettisti di impianti fotovoltaici. La sessione formativa comprende diverse tematiche. La prima parte è costituita dalla presentazione delle normative vigenti nei principali stati Europei e del mondo, riassumendo velocemente tutti i requisiti di ciascuna norma. È focalizzata soprattutto sullo standard italiano, tedesco, francese, spagnolo, australiano e USA (vari ed eventuali). Primo obiettivo della presentazione è

fornire a tutti i partecipanti una sorta di "miniguia" su cosa si deve fare e in che modo, per allacciare l'inverter alle reti BT dei vari paesi.

### LE METE DA RAGGIUNGERE

Gli obiettivi specifici della seconda parte del corso per la certificazione, commercializzazione e installazione inverter nei vari mercati mondiali sono:

- Il raggiungimento di un livello di sicurezza e competenza nella verifica di requisiti tecnici specifici e legali così come nella gestione dei rischi riguardanti la fase di progettazione di inverter fotovoltaici
- La capacità di applicare i requisiti normativi in fase di progettazione.
- Lo sviluppo di competenze specifiche nel settore del fotovoltaico (inverter) e ottenimento di

UNA FORMAZIONE CHE OFFRE SUBITO MAGGIORI COMPETENZE, ASSIEME AL RAGGIUNGIMENTO DI UN ADEGUATO LIVELLO DI SICUREZZA NELLA FASE DI PROGETTAZIONE E CERTIFICAZIONE DI QUESTI APPARECCHI, CUORE DI OGNI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

un attestato TÜV.

Il metodo di insegnamento TÜV Rheinland è quello di introdurre e illustrare gli aspetti più importanti delle normative di riferimento focalizzando, mediante esempi pratici, le problematiche e gli errori più comuni che si commettono nella fase di progettazione degli inverter nei vari mercati mondiali.

La maggior parte di tutti gli argomenti che vengono discussi e affrontati durante il corso, fanno





## Docenti preparati e corsi attuali caratterizzano queste proposte

▼ Aula corsi  
TÜV Rheinland  
Italia -  
Pogliano  
Milanese (Mi).

▼ Inverter  
Power-One  
certificato TÜV  
Rheinland  
Italia.



parte della lunga esperienza dei tecnici TÜV Rheinland nel settore della certificazione di inverter fotovoltaici.

Alla fine del corso è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione che qualifica il livello professionale raggiunto.

### IL DIPARTIMENTO TÜV AKADEMIE

TÜV Rheinland Italia attraverso TÜV Akademie propone ad aziende e organizzazioni, corsi di formazione a calendario e in-house sempre aggiornati alle Direttive europee e alle normative vigenti. La formazione e la gestione delle risorse umane sono attività strategiche ed elementi di base per operare con professionalità ed efficienza nel mercato attuale, sempre più competitivo e in costante evoluzione. Per questo motivo, TÜV Akademie può divenire la scelta sicura ed efficace per acquisire qualifiche professionali riconosciute in tutto il mondo e che offrono un reale valore aggiunto

per il successo dell'azienda. I corsi destinati a tecnici, imprenditori, consulenti, manager e professionisti, abbracciano molteplici aree come sistemi di gestione qualità, ambiente e sicurezza. Sono rivolti a settori specifici quali medicale, industriale, sicurezza di prodotto, energie rinnovabili, costruzioni e trasporti.

### ESPERIENZA SECOLARE

La competenza ed esperienza maturata in 140 anni di attività nel settore della certificazione, i docenti TÜV Rheinland altamente qualificati e il taglio interessante e attuale dei percorsi formativi, con esempi, esercitazioni e casi di studio, sono alcuni dei punti di forza di TÜV Akademie. TÜV Rheinland Italia è così in grado di realizzare proposte formative di elevata qualità, vere e proprie soluzioni che rispondo alle esigenze professionali in termini di crescita, sviluppo e cambiamento richieste dal mercato. Sul sito [www.tuv.com/it](http://www.tuv.com/it) è disponibile il calendario corsi aggiornato. Per maggiori informazioni contattare Marzia Tegner, Project Leader - Professional Education, tel. +39 02 939 687 38, e-mail: [marzia.tegner@it.tuv.com](mailto:marzia.tegner@it.tuv.com). Sarà possibile incontrare direttamente gli esperti di TÜV Rheinland Italia in occasione della fiera veronese SolarExpo. ■

### I prossimi corsi

- 16 maggio 2012: Certificazione, commercializzazione inverter - Milano - Docente Marco Piva
- 20 giugno 2012: Certificazione, commercializzazione inverter - Bologna - Docente Marco Piva

Marco Piva Project Engineer - Inverter Certification Responsible TÜV Rheinland Italia - esperto nella certificazione degli inverter/convertitori statici per la conformità alle norme Europee ed internazionali. Lavora nel settore della certificazione (testing) da circa 8 anni.

