



Descrizione del corso e obiettivi di apprendimento del corso

Titolo	Fotovoltaico e ottimizzazione dell'autoconsumo
Sottotitolo	Edificio e fotovoltaico: produzione, fabbisogno, autoconsumo e stoccaggio
Quando	11 settembre 2019 – orario 8:30 -17:00
Dove	Stabile amministrativo 3, Aula Magna, via Franco Zorzi 13, Bellinzona
Descrizione	Durante il corso verranno affrontate le basi della produzione di elettricità con il sole e l'importanza che oggi rappresenta nel sistema edificio, in particolare in edifici Minergie. Verranno trattati produzione, fabbisogno, autoconsumo, accumulo, integrazione architettonica e gli aspetti economici. Le competenze apprese saranno applicate mediante degli esercizi pratici, con l'utilizzo di tool specifici
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere le condizioni quadro e normative specifiche al fotovoltaico • Conoscere i requisiti minimi di Legge in materia energetica e i vari standard in relazione al fotovoltaico. • Conoscere le componenti principali di un impianto fotovoltaico come pure la sua integrazione nel sistema edificio. • Apprendere i concetti di autoconsumo e stoccaggio, e le possibilità di ottimizzazione. • Conoscere i fattori che determinano i costi, le forme di incentivazione diretta e indiretta e saper stimare approssimativamente il loro impatto su un progetto concreto. • Essere in grado di effettuare con il tool PVopti le verifiche necessarie per la valutazione di impianti fotovoltaici e la loro interazione con l'edificio, in particolare in ambito Minergie. • Apprendere le possibili applicazioni sulla base di esempi concreti.
Destinatari	Professionisti del settore della progettazione e amministrazione di edifici
Requisiti	Nessuno in particolare. Conoscenze di base in ambito edilizio.
Relatori	<p>Claudio Caccia, ingegnere Swissolar agenzia Svizzera italiana</p> <p>Milton Generelli, ingegnere RVC Certificatore Centro di certificazione Minergie Canton Ticino</p> <p>Lara Meazza, ingegnere Certificatore Centro di certificazione Minergie Canton Ticino</p> <p>Esperti del settore SUPSI, Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito</p>



<p>Costi</p>	<p>Quote di iscrizione agevolate, per iscrizioni prima del 30.06.19</p> <p>CHF 200.- Socio attivo TicinoEnergia + Partner Specializzato Minergie e/o socio Swissolar CHF 300.- Socio attivo TicinoEnergia CHF 350.- Partner Specializzato Minergie e/o socio Swissolar</p> <p>Quote di iscrizione agevolate, per iscrizioni dopo il 30.06.19</p> <p>CHF 250.- Socio attivo TicinoEnergia + Partner Specializzato Minergie e/o socio Swissolar CHF 350.- Socio attivo TicinoEnergia CHF 400.- Partner Specializzato Minergie e/o socio Swissolar</p> <p>→ Quota di iscrizione base, senza agevolazioni: CHF 500.-</p> <p>Nei costi è inclusa la documentazione in formato elettronico. Chi desiderasse il materiale in forma cartacea, è pregato di segnalarlo al momento dell'iscrizione. Il materiale verrà fatturato separatamente (CHF 20.-).</p>
<p>Attestato</p>	<p>Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza. Per i Partner Specializzati Minergie il corso vale per il mantenimento delle competenze.</p>
<p>Iscrizione</p>	<p>Inviare il tagliando di iscrizione in calce, compilato e firmato via mail a segretariato@ticinoenergia.ch o per posta all'indirizzo</p> <p>Associazione TicinoEnergia Ca' bianca Via San Giovanni 10 6500 Bellinzona</p> <p>Termine di iscrizione 04.09.19 Il numero minimo di partecipanti per lo svolgimento del corso è 10.</p>
<p>Osservazioni</p>	<p>→ Per le esercitazioni pratiche è necessario portare un computer portatile</p> <p>Lo stabile amministrativo 3 in via Franco Zorzi 13 a Bellinzona è raggiungibile dalla stazione FFS in ca. 15' a piedi o con il bus 1 (fermata SAMB). Si consiglia lo spostamento con i mezzi pubblici. Per chi dovesse venire in auto, il parcheggio più vicino è in via Tatti a Bellinzona (disponibilità non è garantita).</p>
<p>In collaborazione con:</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana</p>  </div> </div>



CONDIZIONI GENERALI

- 1** Per l'iscrizione ai corsi è necessario inviare il tagliando di iscrizione compilato e firmato a TicinoEnergia. Ogni singola locandina dispone dell'apposito tagliando.
- 2** Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data di emissione della fattura. La conferma di iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso.
- 3** Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione e accettazione da parte di TicinoEnergia.
- 4** TicinoEnergia si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e le eventuali quote di iscrizione già versate verranno debitamente rimborsate.
- 5** Gli annullamenti da parte del partecipante fino a 7 giorni prima dell'inizio del corso non sono soggetti a costi, successivamente è previsto il pagamento del 50% della tassa di iscrizione.
- 6** La partecipazione per i dipendenti cantonali è gratuita.



TAGLIANDO DI ISCRIZIONE

Data del corso:

Titolo del corso

Nome e Cognome

Azienda / Ente

Telefono Email

Indirizzo di fatturazione

Recapito per urgenze (per eventuali comunicazioni in caso di corso completo o annullamento)

Eventuali agevolazioni:

- Socio attivo TicinoEnergia
 Partner Specializzato Minergie
 Swissolar
 Membro SIA / CAT
 Membro Suissetec / APP / ATTS / Geotermia

Desidero la documentazione in formato cartaceo (CHF 20.-) SÌ NO

Data Luogo Firma

Con la firma del presente tagliando confermo di aver preso atto delle condizioni generali della formazione continua di TicinoEnergia.