



FORMAZIONE L'INCERTEZZA PREMIA L'ONLINE

NEL PRIMO SEMESTRE DEL 2021 SONO STATI ANCORA UNA VOLTA I WEBINAR LO STRUMENTO PRINCIPE USATO DALLE AZIENDE PER AGGIORNARE I PARTNER SULLE NOVITÀ TECNOLOGICHE, E COSÌ SARÀ ANCHE NELLA SECONDA PARTE DELL'ANNO. MA TUTTI ASPETTANO LA POSSIBILITÀ DI TORNARE IN PRESENZA

DI ALDO CATTANEO

In un settore in continua evoluzione come quello del fotovoltaico nel quale vengono ogni giorno richieste nuove competenze per essere al passo con le ultime soluzioni introdotte sul mercato, la formazione riveste un ruolo fondamentale. Non solo: l'ingresso sulla scena nazionale di comunità energetiche e autoconsumo collettivo, l'introduzione del Superbonus e le tante novità normative hanno introdotto nuovi scenari che richiedono un aggiornamento del proprio know how per essere in grado di rispondere al meglio alle nuove esigenze della clientela. Per questo motivo le aziende investono tempo e risorse per offrire ai propri partner un'ampia offerta di corsi di aggiornamento che per i produttori rappresentano anche un ottimo strumento per far conoscere in un modo efficace e proattivo i punti di forza della propria offerta.

La formazione, in questo lungo periodo di lockdown, ha dovuto inevitabilmente fare i conti con uno scenario che ha ridotto al minimo la

possibilità di approntare corsi in presenza e naturalmente ha visto l'esplosione dei webinar soprattutto nel 2020 ma anche nei primi sei mesi dell'anno. In alcuni casi la formazione a distanza ha però trovato in questi mesi nuove formule per smarcarsi dalla semplice "lezione" frontale davanti alla webcam, come ad esempio dei collegamenti online dai siti nei quali un'azienda sta installando i propri prodotti.

Una sorta di prova sul campo. In questa situazione molto fluida le aziende, per la seconda parte dell'anno, si stanno muovendo principalmente con lo strumento dei corsi online, pronte a ricalibrare l'offerta e gli appuntamenti con i partner se le condizioni sanitarie dovessero permettere di tornare a fare attività in presenza verso la fine dell'anno.

L'ONLINE AUMENTA LA PLATEA

È chiaro che i workshop online hanno dei limiti rispetto a quelli in presenza. L'interazione

meno empatica, la mancanza del contatto che favorisce il dialogo e la difficoltà del confronto tra i partecipanti ai corsi, anche al di fuori delle lezioni, sono solo alcuni esempi di come un webinar possa impoverire e appiattire un corso di formazione ed è per questo che le aziende hanno manifestato l'intenzione di tornare alla "normalità" quanto prima.

Ma le lezioni in remoto hanno il grande aspetto positivo di consentire un accesso facile e immediato ad una più ampia platea di persone azzerando i tempi di spostamento e consentendo l'accesso ai corsi attraverso un semplice Pc. Inoltre la grande flessibilità dell'online permette alle aziende organizzatrici di realizzare webinar ad hoc per rispondere ad una esigenza specifica dei propri partner, ma anche creare una sorta di archivio dei contenuti dei corsi, costantemente accessibile e continuamente aggiornabile, al quale gli interessati possono potenzialmente accedere quando hanno tempo.

UN ANNO FLUIDO

Il 2020, dopo un periodo di assestamento, è stato un anno positivo per la formazione. Un anno nel quale l'impossibilità di organizzare in presenza attività come seminari, momenti di training, eventi e convegni ha spinto le realtà interessate a dare una forte accelerazione sul digitale e sull'online, accorciando i tempi di una transizione verso un sistema misto e dove le attività formative non solo sono proseguite, ma sono incrementate.

Così il 2021 è partito e continuato con questa eredità con tutti gli attori interessati che in questa situazione fluida si sono attrezzati per allestire corsi online, ma la maggior parte si dichiara pronta a passare in presenza appena il contesto inizierà a consentirlo. C'è voglia di normalità. 

TUTTI I CORSI DELLE AZIENDE



Date secondo semestre:

21 settembre

19 ottobre

16 novembre

Modalità: webinar

Costo di partecipazione: Gratuiti

Argomenti trattati: presentazione di Aspecho-me, il sistema di Energy Smart Home

Target dei partecipanti: tutti gli operatori di settore

ne, manutenzione e sicurezza di impianti FV ed eolici

Descrizione:

La BayWa r.e. Academy offre pacchetti personalizzati di formazione tecnico-specialistica orientata allo sviluppo e al consolidamento delle competenze nell'ambito delle energie rinnovabili. Tutti i corsi possono essere erogati a calendario o costruiti ad hoc per esigenze specifiche del cliente.

BAYWA R.E. SOLAR SYSTEMS S.R.L.

Date secondo semestre: da definire

Modalità: webinar e in presenza

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati: lancio nuovi prodotti e approfondimenti tecnici, aggiornamenti normativi, Q&A e case history, tool di configurazione.



BAYWA R.E. OPERATION SERVICES

Date secondo semestre: personalizzate su richiesta

Modalità: webinar e/o in presenza

Costo di partecipazione: a pagamento

Tipologia: corso base, intermedio e avanzato

Argomenti: progettazione, installazione, gestio-



Date secondo semestre: in corso di definizione

Modalità: webinar o in presenza, nel rispetto dei provvedimenti relativi all'emergenza Covid-19

Costo di partecipazione: gratuito



“PROFESSIONISTI PER UN SUCCESSO AL 100% RINNOVABILE”

Marchiol dedica un'intera business unit alle *Energie Rinnovabili*.

Un team di tecnici è a tua completa disposizione per offrirti le migliori soluzioni presenti sul mercato.

L'ENERGIA CHE CERCHI IN UN UNICO CATALOGO

È online il nuovo **Catalogo 2021**

Scopri di più sulle comunità energetiche e la selezione di prodotti per il fotovoltaico.



Scaricalo ora su
www.marchiol.com





Descrizione corsi: EasyLi propone ai suoi installatori partner e ai professionisti del settore interessati a Storelio, un ciclo di formazione in programma per il secondo semestre 2021.

Un appuntamento mensile per approfondire gli aspetti tecnici di Storelio, sistema di accumulo fotovoltaico residenziale plug & play: dal dimensionamento, all'installazione, al funzionamento dell'accumulo, del BMS, dell'EMS e della funzione di backup.



Date secondo semestre: 19 luglio e altre date da programmare a settembre

Modalità: webinar

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati: aspetti costruttivi, funzionalità, progettazione, montaggio e installazione del sistema d'accumulo monofase xStorage Home

Altre caratteristiche: valido per la certificazione come installatore autorizzato xStorage Eaton



Nome corso: Forniture Fotovoltaiche & Immergas

Data: fine luglio 2021

Contenuti e argomenti: presentazione dei nuovi prodotti, delle nuove soluzioni e dei servizi avanzati e linee guida, di tipo burocratico e tecnico, sul Superbonus 110%

Target dei partecipanti: progettisti, installatori, rivenditori, ingegneri

Nome corso: Superbonus 110%

Data: settembre 2021

Modalità: da definire

Contenuti e argomenti: il corso ha l'obiettivo di fornire una linea guida di tipo burocratico e tecnico per le detrazioni fiscali dovute al Superbonus 110%

Target dei partecipanti: ingegneri, commercialisti e amministratori di condominio

Nome corso: Sismabonus 110%

Data: novembre 2021

Contenuti e argomenti: il corso ha l'obiettivo di fornire una linea guida di tipo burocratico e tecnico per le detrazioni fiscali dovute al Sismabonus 110%

Target dei partecipanti: ingegneri, commercialisti e amministratori di condominio

Modalità: da definire

Costo di partecipazione: gratuito



Date secondo semestre: ancora da definire

Modalità: la maggior parte dei corsi sarà ancora in modalità webinar, ma si stanno organizzando per accogliere clienti e partner nella rinnovata sede in occasione dei corsi di qualifica Fronius System Partner e di altri incontri sui temi legati al Superbonus e le comunità energetiche.

Costo di partecipazione: il corso di qualifica Fronius System Partner è a pagamento, mentre tutti gli altri appuntamenti di formazione sono gratuiti.

Argomenti trattati:

Corso di qualifica Fronius System Partner (prodotti e soluzioni Fronius, consulenza e assistenza post-vendita, ottimizzazione degli impianti FV);

Installazione e messa in funzione del sistema di accumulo Fronius GEN24 Plus + BYD;

Progettazione e installazione della soluzione per grandi impianti Fronius Tauro

Fronius Wattpilot, la soluzione di ricarica intelligente per tutte le auto elettriche

Comunità energetiche

Certificazioni ESG

Autoconsumo collettivo



Nome de corso: Programma GoodWe Plus+ dedicato agli installatori

Date secondo semestre: ogni corso è previsto due volte al mese. Ogni corso prevede 3 moduli da frequentare per accedere allo status GoodWe Plus+ e relativi benefici.

Modalità: al momento solo webinar ma in futuro sicuramente in presenza e roadshow con il GoodWe Truck.

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:

Modulo 1: Introduzione prodotti e applicazioni

Modulo 2: Messa in funzione e monitoraggio

Modulo 3: Assistenza e risoluzione problemi



Nome del corso: Corso sistemi di accumulo e EV Charger Growatt

Date secondo semestre:

2 settembre - Corso EV Charger Growatt

9 settembre - Sistemi di accumulo Growatt

monofase e trifase, funzionalità avanzate

16 settembre - Sistemi di accumulo monofase

e trifase: messa in servizio con verifica sensore amperometrico

23 settembre - Sistemi di accumulo Growatt:

impariamo a leggere il display

Modalità: webinar

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:

Messa in servizio sistemi di accumulo monofase e trifase, lettura display, funzionalità avanzate, gamma inverter e nuova Serie X, gamma accessori Growatt e installazione, sistemi di ricarica EV Growatt

Altre informazioni: al completamento di ogni ciclo di formazione è possibile richiedere l'attestato di partecipazione ufficiale rilasciato da Growatt scrivendo una mail a webinar@growatt.it. Per ricevere l'attestato è necessaria la partecipazione ad ogni webinar incluso nel corso.

Infine, sono previsti altri appuntamenti in corso di definizione che saranno pubblicati sul sito <https://growatt.it/corsi-webinar/>



Date secondo semestre: a partire dal 22 luglio:

Modalità: webinar

Costo di partecipazione: gratuiti

Argomenti trattati: aggiornamento novità prodotti - utilizzo software progettazione PV Manager



Date secondo semestre: a partire da settembre

Modalità: webinar/presenza

Costo di partecipazione: gratuiti

Argomenti trattati: caratteristiche, installazione e configurazione del nuovo inverter Ingencon

Target: installatori



Date secondo semestre:

2 agosto: sistemi di montaggio per fibrocemento e come progettarli in K2 Base

30 agosto: sistemi di montaggio per tegole e come progettarli in K2 Base

27 settembre: sistemi di montaggio per tetti

piani e come progettarli in K2 Base
25 ottobre: sistemi di montaggio per lamiera grecata e come progettarli in K2 Base
22 novembre: sistemi di montaggio per fibrocemento e come progettarli in K2 Base

Modalità: Webinar

Costo di partecipazione: gratuiti

Argomenti trattati: strutture di montaggio per il fotovoltaico e come progettarle con il software K2 Base

Installazione dei prodotti
Descrizione delle principali caratteristiche
Commissioning e messa in servizio dei prodotti Kostal
Dimensionamento di inverter e batterie
Gamma prodotti e eventuale introduzione nuove soluzioni tecniche



Nome corso: presentazione delle soluzioni storage per il nuovo kit "made in Germany".

Date secondo semestre: 16 e 30 luglio

Modalità: Webinar

Costo di partecipazione: gratuiti

Argomenti trattati:

Soluzioni storage SMA con domanda tech
Soluzioni storage BMZ con domanda tech

ri di Ascoli Piceno" – modalità online
Luglio 2021 (data da definire) – webinar release Vcom Cloud (esclusivamente per clienti partner) – modalità online (gratuito)
15-16 settembre – conferenza Energy Year - Italia – NH Hotel Milano Congress Center con speech dedicato

Argomenti trattati:

Monitoraggio impianti fotovoltaici
Vcom Cloud e piattaforma software
Integrazione CMMS
Hardware
Predittività Energetica e analisi dati, performance PR
Power Plant Controller – regolazione della potenza e Zero Feed-IN con immissione a zero in rete

KOSTAL

Date secondo semestre

8 e 9 luglio - corso installatori partner certificati

8 e 9 settembre - corso installatori partner certificati

Altre date per diventare partner Kostal in arrivo a ottobre e novembre

Webinar con cadenza mensile di presentazione prodotti e di dimensionamento sistemi di storage

Modalità: Webinar. A seconda della evoluzione della situazione, l'azienda tornerà a lavorare in presenza

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:



Date secondo semestre:

9 luglio – webinar Meteocontrol in collaborazione con 4Energy Srl e "ordine degli Ingegneri di Ascoli Piceno"



Date secondo semestre: da definire (2/3 corsi al mese)

Modalità: webinar o in presenza

Tipologia corsi: tecnico/commerciali

Costo di partecipazione: gratuito

Corsi tenuti nel primo semestre: 10 webinar realizzati e circa 1.400 registrazioni

FUORI DAL MONDO.

BISOL Supreme™

25 anni con il 100% di garanzia sulla potenza in uscita



Ora disponibili con potenza fino a 365 W.





Date secondo semestre: a partire da luglio, training specifici con frequenza quindicinale, rivolti ai clienti dei distributori partner per consentire di familiarizzare con le soluzioni e supportarli durante la fase di installazione e gestione degli impianti.

Modalità: principalmente webinar (in presenza se richiesto dai partner)

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:

- Descrizione caratteristiche tecniche delle soluzioni SAJ on-grid e storage
- Guida all'installazione e configurazione di inverter e batterie
- Descrizione funzionalità ed uso della piattaforma di monitoraggio eSolar (web portal, app "eSolar O&M" per installatori, app "eSolar Air" per utenti finali)



Date corsi secondo semestre: ogni 2 settimane

Modalità: Webinar

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:

- Schemi elettrici
- Installazione e configurazione sistemi di accumulo Senec



Date corsi secondo semestre: tutti i mesi del secondo semestre

Modalità: webinar, in presenza, roadshow

Costo di partecipazione: gratuito per il network Siel e a pagamento per terzi

Argomenti trattati:

- Impianto fotovoltaico
- Tipologia inverter
- Tipologia storage
- Interfacce e comunicazione



Date corsi secondo semestre:

- 23 settembre: SMA 110 Energy Solution - Configurazione & avviamento (Corso tecnico)
- 05 ottobre: Le soluzioni storage di SMA e la loro gestione ottimizzata con SHM 2.0
- 21 ottobre: Gestione energetica intelligente con

SHM 2.0 e monitoraggio via Sunny Portal
04 novembre: Commissioning dei prodotti del segmento commerciale

18 novembre: proposta di SMA per le comunità energetiche - aspetti normativi e soluzione tecnica (tecnici)

Modalità: webinar

Costo di partecipazione: gratuito



Date corsi: in fase di definizione

Modalità: online

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:

- Gestione allarmistica
- Spiegazione dei guasti e come risolverli
- Settaggio e correzione dei parametri di controllo principali
- Altro:** a breve ci sarà l'uscita del nuovo portale Solar-Log WEB Enerest 4.0, per cui verranno organizzati webinar dedicati aperti a tutti gli interessati, con date definire.



Date corsi: un webinar al mese

Modalità: online

Argomenti trattati:

- Tenuta al vento degli impianti fotovoltaici
- Come contenere i costi di installazione
- Come gestire gli ostacoli sulle coperture e i problemi di ombreggiamenti
- Vendita degli impianti
- Software di progettazione
- Corsi svolti nel 2020: 3.309 ore di formazione, quasi il triplo rispetto al 2019



Nome corso: SunCity Academy

Date: come per il primo semestre, ogni settimana ci saranno webinar formativi tecnici.

Modalità: webinar per tutto il 2021

Argomenti trattati:

- Prodotti Huawei, Daikin, Longi, Delta Dore, Ingeteam
- Servizi assicurativi Lokky, Building Automation e Superbonus

Nome corso: Efficiency Tour

Date: 5 ottobre - 10 novembre

Modalità: ibrido in diretta streaming da studi

televisivi nel primo semestre - probabilmente in presenza per il secondo semestre

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:

- Superbonus110%
- Comunità Energetiche
- FV in bolletta
- DM FER
- Noleggio Operativo
- Bonus Sud
- Industria 4.0
- Mobilità Elettrica
- Rete SunCity B2C

Altre informazioni: il calendario sempre aggiornato al link <https://suncityitalia.com/academy>



Date secondo semestre: un corso a metà settembre e uno a metà ottobre

Modalità: webinar

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:

- ΩWARESUN - modalità di utilizzo e vantaggi del software per il fissaggio fotovoltaico (metà settembre)
- Nuove soluzioni Teknomega per il fissaggio fotovoltaico su tetti piani (metà ottobre)



Date corsi secondo semestre: 21 settembre - 30 settembre - 6 ottobre

Modalità: webinar

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:

- Caratteristiche, funzionalità e installazione di Tiko Sun, il sistema IoT di Tiko per l'ottimizzazione degli impianti fotovoltaici.



Date secondo semestre

- 22 - 29 settembre
- 6 - 13 - 20 - 27 ottobre
- 2 - 10 - 24 novembre

Modalità: Webinar

Costo di partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:

- Comunità energetiche ed efficientamento energetico
- Gamma con accumulo in abbinamento con il mondo della mobilità elettrica
- Nuovi sistemi di monitoraggio, possibili applicazioni residenziali e industriali
- Sito:** https://www.viessmann.it/it/azienda/Accademia_Viessmann_Italia.html



NONOSTANTE LA VOGLIA DI TORNARE IN PRESENZA, LE LEZIONI IN REMOTO HANNO IL GRANDE ASPETTO POSITIVO DI CONSENTIRE UN ACCESSO FACILE E IMMEDIATO AD UNA PIÙ AMPIA PLATEA DI PERSONE AZZERANDO I TEMPI DI SPOSTAMENTO E CONSENTENDO L'ACCESSO AI CORSI ATTRAVERSO UN SEMPLICE PC



Date secondo semestre: 8 appuntamenti mensili, sui diversi argomenti, a rotazione, in fase di definizione

Modalità: webinar e/o in presenza

Costo partecipazione: gratuito

Argomenti trattati:

Comunità energetiche e Superbonus

Superbonus e pompe di calore

Sistemi di accumulo - Guida e Mappa Storage 2021

Sistemi energetici integrati: soluzioni per il Superbonus

Moduli fotovoltaici innovativi; in collaborazione con produttori partner

Inverter ed ottimizzatori; in collaborazione con produttori partner

Corso tecnico per installazione pompe di calore; in collaborazione con produttori partner

Sistemi di ricarica per veicoli elettrici

Sistemi di montaggio per gli impianti fotovoltaici



Date secondo semestre: 7 - 8 - 9 luglio

Argomenti: inverter fotovoltaici, sistemi per il monitoraggio, sistema per accumulo 3000SP e batterie

Date: 1 - 2 - 3 settembre

Argomenti: E.V. Charger, Connex

Date: 3 - 4 - 5 novembre

Argomenti: inverter ibrido monofase, trifase e batterie alta tensione

Modalità: webinar

Costo di partecipazione: gratuito

SiEL . L'energia che ci tiene in vita.



UPS



INVERTER



STORAGE



SERVICE O&M

L'energia è vita, in tutte le sue forme. Per questo sviluppiamo gruppi di continuità e soluzioni per l'accumulo energetico con i più elevati livelli di efficienza, sicurezza e affidabilità. Scegli l'energia vitale per realizzare i tuoi progetti migliori con Siel UPS.