



# FORMAZIONE 2021 SI CONTINUA ONLINE

IL PROTRARSI DELL'EMERGENZA SANITARIA RENDE INCERTI I CALENDARI DI INCONTRI E APPUNTAMENTI CHE PER LA PRIMA PARTE DEL NUOVO ANNO SARANNO ANCORA IN DIGITALE E SOTTO FORMA DI WEBINAR. NON MANCANO FORMAT ALTERNATIVI COME I COLLEGAMENTI IN DIRETTA DAI CANTIERI, LE PILLOLE TECNICHE DURANTE LE PAUSE CAFFÈ E LE MARATONE DEDICATE ALLE RINNOVABILI

DI MONICA VIGANÒ

**N**el primo trimestre del nuovo anno si terranno quasi interamente online gli incontri formativi previsti dai principali player del mercato del fotovoltaico e dell'efficienza energetica. Questa modalità di svolgimento di corsi e convegni, affinata durante l'anno che sta volgendo al termine, rimane infatti al momento l'unica da prendere in considerazione alla luce del protrarsi dell'emergenza sanitaria da Covid-19.

Una delle più evidenti e riconosciute conseguenze di questa pandemia è stata l'accelerazione verso il digitale. L'impossibilità di organizzare seminari, momenti di training, eventi e convegni in presenza infatti ha spinto i principali attori di ogni mercato a ripensare le proprie strategie comunicative trasferendole nel mondo virtuale.

Così le attività formative non solo sono proseguite

ma anzi durante il primo lockdown sono incrementate. Verrebbe da dire che si è fatto di necessità virtù, trasformando il maggior tempo a disposizione in un'occasione di formazione e crescita professionale.

### AMPIO BACINO D'UTENZA

I roadshow e gli eventi hanno lasciato spazio a sempre più numerosi webinar, workshop online e dirette che hanno paradossalmente dato agli organizzatori la possibilità di raggiungere più persone rispetto agli appuntamenti in presenza, ampliando a volte anche in maniera importante il bacino di utenza. Alla luce quindi dei buoni riscontri di questa modalità di svolgimento dei corsi formativi e del protrarsi di una situazione che non rende possibile l'incontro fisico tra attori della filiera, c'è da aspettarsi che webinar e incontri online proseguiranno almeno per la prima parte del 2021.

Quasi tutti i player interpellati, però, hanno ovviamente ammesso di voler tornare quanto prima all'organizzazione di corsi in presenza. Appena la situazione epidemica lo consentirà, quindi, si tornerà a incontrarsi di persona.

### UN CALENDARIO INCERTO

Al momento in cui scriviamo (metà novembre 2020), il Paese sta cercando di evitare il secondo lockdown. In questo clima instabile dove l'insicurezza la fa da padrona e dove il contesto è in costante e rapida mutazione è sicuramente difficile fare programmi a breve termine.

Per questo motivo, molti player non hanno definito ancora con precisione le date e gli argomenti dei corsi che terranno nei primi mesi del 2021. Non manca, tra loro, chi ammette di navigare a vista o chi attende la line up dei prodotti così da poter decidere come strutturare un calendario formativo. Sul fronte argomenti, un ruolo da protagonista lo avranno le tematiche di attualità, primi fra tutti il Superbonus 110%, le comunità energetiche, i nuovi

sistemi di accumulo e le tecnologie dei moduli ad alta efficienza. Accanto a questi temi, ci saranno le presentazioni delle novità di prodotto a catalogo.

### NUOVI FORMAT

L'evoluzione digitale che ha spinto le aziende a spostare l'intera attività formativa sul web ha anche incentivato l'ideazione di format originali. Ad esempio LG, accanto a webinar ad ampia partecipazione effettuati in modalità video conferenza, organizza formazioni mirate su argomenti specifici e destinate a singole aziende sfruttando il format della tavola rotonda.

SolarEdge invece arricchisce i webinar con contributi in diretta dalle sue installazioni, così da dare un senso pratico alla formazione teorica. Le esperienze in presenza, quando torneranno possibili, vedranno i clienti impegnati in prima persona con simulazioni di progettazione, installazione e manutenzione dei sistemi SolarEdge.

Altri esempi vengono da Senec che nel 2020 ha pensato a due nuovi format. Il primo è stato quello dei talk-show *EnergicaMente Sostenibile*, condotti da un presentatore, nel caso specifico il mago-motivatore Walter Klinkon. In questi appuntamenti Senec ha affrontato, tra il serio e il faceto, diverse tematiche legate alla sostenibilità, alle energie rinnovabili e alla mobilità elettrica. Il secondo format, denominato *Senec.Aperitime*, ha visto una serie di incontri di formazione online sul marketing per le aziende medio-piccole. La formazione è stata fatta da esperti di online e inbound marketing, di social media e video marketing. Sempre richiamando nel nome un break dall'attività quotidiana, Fimer ha ideato i Solar Coffee Lab che consistono in brevi webinar live per una dose quotidiana di formazione fotovoltaica. In un primo momento, in occasione del primo lockdown, venivano organizzate due pause al giorno, una al mattino e una al pomeriggio, spaziando da argomenti altamente tecnici a tema-

tiche più commerciali. Ora questi Solar Coffee Lab verranno riproposti, considerando i feedback positivi ricevuti, ma con nuove frequenze ancora in via di definizione. Altro format particolare è quello ideato da Elfor che prende il nome "La maratona delle rinnovabili". Si tratta di una live trasmessa su Facebook e della durata di un'intera giornata che coinvolge i partner fornitori dell'azienda per fare formazione e informazione. A questo format si aggiungerà, appena possibile, quello denominato "Elfor Day" che vuole essere una giornata di formazione e informazione ma in presenza. L'idea di MC Energy è invece quella di approcciare un vasto pubblico con webinar gratuiti capaci di attirare in media 2.000/3.000 iscritti. Questi vengono poi invitati a seguire approfondimenti specifici sul tema, che si svolgono a pagamento la settimana seguente. Durante questi approfondimenti vengono presentati casi e soluzioni pratiche. Significativo è infine il concetto promosso da FuturaSun che, con lo scopo ultimo di raggiungere una platea più ampia, ha optato per la collaborazione con settori trasversali. Ne sono un esempio i webinar realizzati in collaborazione con portali del settore edile per offrire corsi che diano crediti formativi anche ad ingegneri e architetti. Insomma, in attesa di capire quando si potrà tornare a incontrarsi fisicamente, non mancano proposte per restare al passo con i tempi e alimentare le proprie conoscenze professionali. Anche con modalità alternative che ben riflettono la creatività e la capacità di adattamento di un mercato in continua evoluzione come quello del fotovoltaico.

CONTINUA NELLE  
PAGINE SEGUENTI



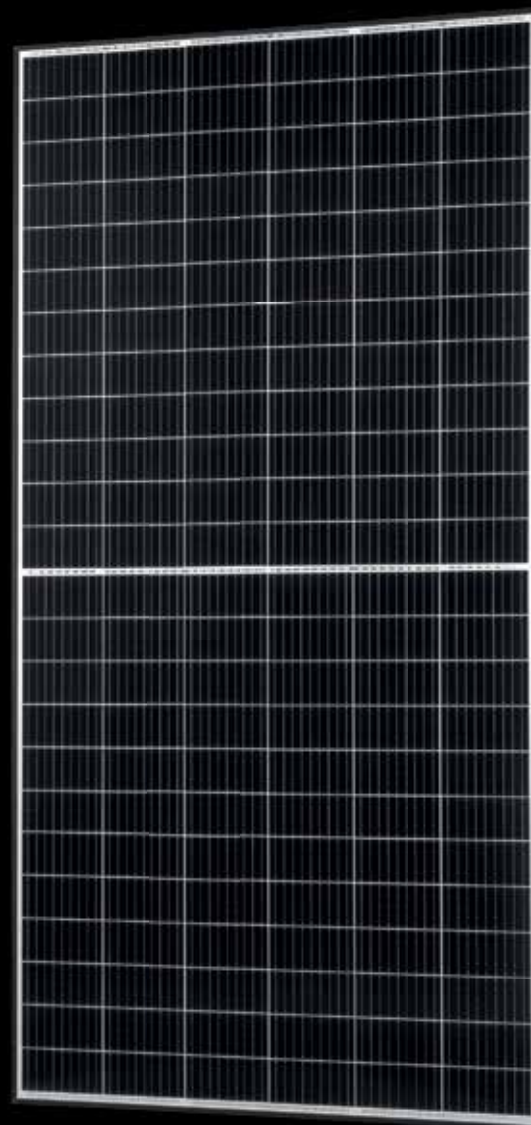
EXE SOLAR

PANNELLI SOLARI PER UN MONDO MIGLIORE

# JUPITER

MODULO MONOCRISTALLINO A 144 CELLE  
POTENZA: 410 - 415 WATT

SCOPRI IL PRODOTTO SU [EXESOLAR.COM/JUPITER](https://www.exesolar.com/jupiter)



La serie JUPITER monocristallino a 144 celle halfcut multibusbar è la più recente serie ad alta efficienza. Le celle sono divise a metà per migliorare la prestazione e sono disposte su stringhe parallele per una migliore gestione delle zone d'ombra. JUPITER con un telaio in alluminio anodizzato nero da 40 mm, unisce alta robustezza e attrattiva visiva ad un rendimento superiore al 20 %.







# I CORSI DEL NUOVO ANNO

## ELFOR

**Nome corsi:** Elfor Academy

**Data svolgimento:** In fase di programmazione. Saranno previsti sei incontri

**Modalità:** Online nei primi mesi dell'anno; se possibile, in presenza nell'arco del primo semestre

**Location:** In via di definizione ma in linea di massima due in Lombardia, due in Emilia Romagna e due in Piemonte

**Costo di partecipazione:** Gratuiti

**Contenuti/argomenti:** Ecobonus, sistemi di accumulo, sistemi di ricarica, pompe di calore

**Target dei partecipanti:** Tutti gli operatori di settore

**Link per registrarsi:** [www.elfor.org](http://www.elfor.org)

## EATON

**Nome corsi:** xStorage Compact – sistema di accumulo in armadio rack fino ai 200 kW

**Data svolgimento:** In via di definizione

**Modalità:** Online e se sarà possibilità anche in presenza

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Presentazione xStorage Compact, sistema di accumulo trifase da 20 fino a 200kW/200kWh. È una soluzione per edifici e fa parte della linea xStorage Building. Il nome Compact deriva dal fatto che è un sistema All-in-One contenuto in un solo armadio rack. Esempi tipici d'applicazione: sistema di accumulo in abbinamento a stazioni di ricarica EV; sistema d'accumulo e Comunità Energetiche o schemi di autoconsumo collettivo (es. condomini, con riferimento ad Ecobonus 110%)

**Target dei partecipanti:** Installatori, system integrator, contractor, progettisti

**Nome corsi:** xStorage Home: training per certificazione installatori autorizzati xStorage

**Data svolgimento:** Corsi calendarizzati ogni 15 giorni

**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Training tecnico di 3 ore come prima formazione alla installazione dei sistemi di accumulo Eaton. Il corso si riferisce a sistemi xStorage Home, soluzioni all-in-one composte da inverter ibrido + batterie per ambito residenziale

**Target dei partecipanti:** Installatori, system integrator



**Nome corsi:** Immergas - Praesidium srl - Evoluzione del concetto di sostenibilità dell'abitare orientata al comfort, al risparmio energetico e all'efficienza

**Data svolgimento:** Gennaio, giorno in via di definizione

**Modalità:** In presenza, nel rispetto delle prescrizioni anti Covid-19

**Località:** Hotel San Domenico al Piano di Matera

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Presentazione dei nuovi prodotti, delle nuove soluzioni e dei servizi avanzati per affrontare i grandi cambiamenti che il settore del clima domestico vivrà nei prossimi anni. Linee guida, di tipo burocratico e tecnico, per le detrazioni fiscali dovute al Superbonus 110%

**Target dei partecipanti:** Progettisti, installatori, rivenditori, ingegneri

**Nome corsi:** Super Bonus 110% - Cessione del Credito - Praesidium srl

**Data svolgimento:** Febbraio e marzo, giorni in via di definizione

**Modalità:** In via di definizione

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/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, amministratori di condominio



**Nome corsi:** Ecobonus 110%: come sfruttare al meglio i vantaggi fiscali con i nuovi moduli ad alta efficienza

**Data svolgimento:** 28/01/2021

**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Approfondimento sul Superbonus 110%

**Target dei partecipanti:** Tutti gli operatori del settore fotovoltaico: installatori, distributori, progettisti, architetti.

**Link per registrarsi:** <https://www.futurasun.com/fiere-eventi/>

**Nome corsi:** Novità sulle comunità energetiche: nuove opportunità per il fotovoltaico

**Data svolgimento:** 18/02/2021 (altre date da definire)

**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Approfondimento sulle comunità energetiche

**Target dei partecipanti:** Tutti gli operatori del settore fotovoltaico: installatori, distributori, progettisti, architetti

**Link per registrarsi:** <https://www.futurasun.com/fiere-eventi/>

**Altri corsi:** In collaborazione con altre piattaforme, FuturaSun offre anche corsi che danno crediti formativi ad architetti e ingegneri.



**Nome corsi:** Programma GoodWe Plus+

**Data svolgimento:** A cadenza settimanale già da inizio anno

**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Presentazione programma GoodWe Plus+ che dà accesso ad un supporto esclusivo, formazione professionale ed estensioni di garanzia

**Target dei partecipanti:** Principalmente installatori ma anche distributori

**Link per registrarsi:** <https://www.goodwe.com/solar-academy.asp>

**Link per consultare il programma:** <https://it.goodwe.com/goodwe-plus-it.asp>



**Nome corsi:** Esperto in gestione dell'energia

**Data svolgimento:** 9/10 febbraio 2021

**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** A pagamento

**Contenuti/argomenti:** Il corso si rivolge a coloro che hanno intenzione di intraprendere questo percorso lavorativo e desiderano approfondire le loro competenze in materia. Questa figura professionale, definita dalla norma UNI CEI 11339, è necessaria per le aziende energivore, le ESCo e tutte le organizzazioni che hanno implementato un Sistema di Gestione in accordo allo Standard ISO 50001

**Target dei partecipanti:** Professionisti che vogliono diventare esperti in gestione dell'energia

**Link per registrarsi:** <https://www.kiwa.com/it/ricerca-servizi/corso-ege/>

**Nome corsi:** Auditor e Lead Auditor di Sistema di Gestione dell'Energia ISO 50001

**Data svolgimento:** 24-25-26 marzo 2021

**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** A pagamento

**Contenuti/argomenti:** Il corso ha lo scopo di approfondire le metodologie e le tecniche di conduzione degli Audit in conformità alla norma ISO 19011:2018 e applicate alla ISO 50001

**Target dei partecipanti:** Il corso si rivolge a coloro che operano all'interno di aziende manifatturiere, di servizi, pubblica amministrazione, enti locali e consulenti che possiedono le nozioni di base sui sistemi di gestione dell'energia

**Link per registrarsi:** <https://www.kiwa.com/it/ricerca-servizi/auditor-sistemi-di-gestione-dell-energia/>

**Nome corsi:** Diagnosi Energetica secondo il D.Lgs 102/2014

**Data svolgimento:** 18 marzo 2021



**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** A pagamento

**Contenuti/argomenti:** Il corso approfondisce gli obblighi del D.Lgs 102/2014 e normative relative in merito alla Diagnosi Energetica per grandi imprese e imprese energivore

**Target dei partecipanti:** Tutte le figure professionali che si occupano di energia

**Link per registrarsi:** <https://www.kiwa.com/it/it/ricerca-servizi/auditor-sistemi-di-gestione-dell-energia/>

**Nome corsi:** Life Cycle Assessment. Dalla teoria alla pratica

**Data svolgimento:** 5 marzo 2021

**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** A pagamento

**Contenuti/argomenti:** Il corso si rivolge a chi vuole allineare le sue competenze garantendo una corretta gestione dei sistemi di gestione anche in ottica ambientale e di risparmio energetico. Il Life Cycle Assessment (LCA) è uno strumento utilizzato per analizzare l'impatto ambientale di prodotti, attività o processi lungo tutte le fasi del ciclo di vita

**Target dei partecipanti:** Responsabili di sistemi di gestione, auditor e consulenti

**Link per registrarsi:** <https://www.kiwa.com/it/it/ricerca-servizi/lca-marchi-amb-prodotto-servizio/>

**Altri corsi:** in via di definizione. Saranno gratuiti e indicativamente saranno tre lato rinnovabili e tre più generici relativi al settore energetico

## KOSTAL

**Nome corsi:** Kostal Certified Partner Program

**Data svolgimento:** Indicativamente una volta al mese a partire dalla fine di gennaio 2021 e per tutta la prima metà dell'anno. A seguire, una volta ogni due mesi nel secondo semestre dell'anno

**Modalità:** Inizialmente i corsi saranno esclusivamente online. In base alla evoluzione della situazione, si valuterà l'eventuale cambiamento di formula

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Presentazione delle soluzioni tecniche Kostal Solar

**Target dei partecipanti:** Installatori e progettisti di impianti fotovoltaici

**Link per registrarsi:** <https://www.kostal-solar-electric.com/it-it/service-support/seminars-international>



**Nome corsi:** LG Solar Academy

**Data svolgimento:** Mensile

**Modalità:** Online webinar, online conference call

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Presentazione simulatore per le vendite in superbonus con prodotti LG in collaborazione con FV Synchro; tecniche di progettazione impianti a combinazione fotovoltaico e pompa di calore LG in collaborazione con la divisione clima LG; tecniche di progettazione e simulazione extra produzione con moduli bifacciali LG in collaborazione con la piattaforma Insun

**Target dei partecipanti:** Addetti ai lavori

**Link per registrarsi:** Inviare richiesta su [lgbusiness.it](http://lgbusiness.it)

## MENNEKES

**Modalità:** Online, piattaforma Go to Meeting

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Target dei partecipanti:** Industria, installatori elettrici

**Link per registrarsi:** In via di definizione, verranno creati un mese prima dell'evento

**Nome corsi:** Power Your Event

**Data svolgimento:** 24/02/2021

**Contenuti/argomenti:** Soluzioni industriali per la distribuzione elettrica per eventi

**Nome corsi:** Power Your Industry

**Data svolgimento:** 5/03/2021

**Contenuti/argomenti:** Soluzioni industriali per la distribuzione elettrica

**Nome corsi:** Power Your Business

**Data svolgimento:** 12/03/2021

ELFOR  
RENEWING YOUR ENERGY

GRAZIE DELLA MARATONA INSIEME

Ripercorri con noi la maratona delle rinnovabili, vai su [www.elfor.org](http://www.elfor.org) e guarda subito!



ELFOR  
RENEWING YOUR ENERGY  
LA MARATONA DELLE RINNOVABILI





**Contenuti/argomenti:** Combinazione di prese Amaxx per impianti industriali

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Presentazione mondo Mennekes e sistemi di ricarica, introduzione rete Quality Partner e possibilità di aderire al network

**Target dei partecipanti:** Principalmente installatori, elettricisti, aziende del fotovoltaico

**Link per registrarsi:** In via di definizione

- **Nome corsi:** Mennekes - eMobility Start

**Data svolgimento:** 14/04/2021; 14/10/2021

**Modalità:** Offline

**Località:** Verona; Matera

- **Nome corsi:** Charge up with Mennekes - eMobility Start

**Data svolgimento:** 23/03/2021;

18/05/2021; 20/07/2021; 5/10/2021

**Modalità:** Online, piattaforma Go to Meeting

## REGALGRID

**Modalità:** Online, durata breve di circa 30-45 minuti con 10 minuti dedicati a Q&A

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Webinar di formazione ed educazione alla condivisione energetica. Due eventi al mese a cadenza bisettimanale a partire dalla seconda settimana di gennaio strutturati come un ciclo webinar in cui ogni volta si approfondisce una tematica diversa

**Target dei partecipanti:** Professionisti ma anche clienti finali, per dar loro modo di poter comprendere le potenzialità delle comunità energetiche

**Link per registrarsi:**

<https://www.regalgrid.com/>

- **Nome corsi:** Cosa sono le Comunità Energetiche e Normativa Italiana ed Europea

**Data svolgimento:** 15/01/2020

- **Nome corsi:** Funzionalità, benefici e potenzialità della condivisione energetica: i due schemi della CE

**Data svolgimento:** 29/01/2020

- **Nome corsi:** Come costituire una Comunità Energetica: le documentazioni da presentare

**Data svolgimento:** 12/02/2020

- **Nome corsi:** Il dispositivo Snocu

**Data svolgimento:** 26/02/2020

**Nome corsi:** La Piattaforma e Tecnologia Regalgrid

**Data svolgimento:** 12/03/2020

- **Nome corsi:** Le Comunità Energetiche per PMI e Pubblica Amministrazione

**Data svolgimento:** 26/03/2020

## SAJ

**Nome corsi:** SAJ Product Training (Solar Inverters, Web Portal & APP)

**Data svolgimento:** Ogni trimestre viene organizzata una serie di corsi via Zoom

**Modalità:** Al momento l'attività di formazione è online. Saranno organizzati eventi offline con distributori locali durante l'arco del 2021

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** I webinar SAJ in Italia

saranno focalizzati sulla presentazione degli inverter R5. Durante gli incontri saranno presentati anche il portale web e la app SAJ

**Target dei partecipanti:** Installatori, si attendono circa 50-100 partecipanti a ogni incontro

**Link per registrarsi:** Seguire le pagine LinkedIn, Facebook e Twitter di SAJ per conoscere le date e le modalità di iscrizione

## SENEC

**Nome corsi:** Webinar Senec.Tech

**Data svolgimento:** Ogni due settimane (il calendario è disponibile online al link di registrazione)

**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Webinar tecnici su modalità di installazione sistema di accumulo Senec. Home V3 Hybrid, processo di configurazione, verifica installazione, richiesta di assistenza

**Target dei partecipanti:** Installatori impianti fotovoltaici

**Link per registrarsi:** <https://senec.com/it/come-installare-accumulo-fotovoltaico>

**Altri corsi** Periodicamente Senec organizza altri webinar sia sulla soluzione di fornitura energetica Senec.Cloud sia sulle tecniche di vendita. Per questi incontri il calendario è in via di definizione

## solar edge

**Nome corsi:** SolarEdge Installation Tour - In diretta dagli impianti

**Data svolgimento:** Fino a Marzo 2021

**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** I corsi vedranno l'alternarsi di sessioni dedicate alla presentazione delle novità SolarEdge per l'offerta residenziale e commerciale, ad interventi in diretta dagli impianti dell'azienda con il contributo di installatori e clienti. La diretta prevederà approfondimenti tecnici sui prodotti utilizzati, la configurazione e installazione del sistema, oltre che sui benefici perseguiti dall'installatore e dal proprietario dell'impianto



NEL PRIMO TRIMESTRE DEL NUOVO ANNO SI TERRANNO QUASI INTERAMENTE ONLINE GLI INCONTRI FORMATIVI PREVISTI DAI PRINCIPALI PLAYER DEL MERCATO DEL FOTOVOLTAICO E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA.

**Target dei partecipanti:** Installatori, elettricisti, progettisti

**Link per registrarsi:** <https://www.solaredge.com/it/service/training>

## SUNCITY

**Nome corsi:** Efficiency Tour

**Data svolgimento:** Inizio febbraio - metà marzo. Il tour continuerà poi per tutto l'anno

**Modalità:** Sia online sia offline

**Località degli incontri offline:** I primi appuntamenti saranno a Brescia e Modena

**Costo di partecipazione:** Gratuito

**Contenuti/argomenti:** Per professionisti e installatori saranno organizzati eventi digitali e fisici con training di prodotto, approfondimenti relativi al Superbonus 110% e alla piattaforma SunCity per la cessione del credito.

Per le PMI invece saranno organizzati eventi fisici con approfondimenti per aumentare la loro efficienza aziendale attraverso strumenti innovativi non solo nel settore dell'efficienza energetica.

**Target dei partecipanti:** Installatori e professionisti; Pmi

## Upsolar

**Nome corsi:** Superbonus 110% con gli esperti di settore

**Data svolgimento:** In via di definizione

**Modalità:** Online

**Costo di partecipazione:** In via di definizione

**Contenuti/argomenti:** Come si articola la normativa Superbonus 110%, aree di applicabilità, come funziona la cessione del credito e con quali vantaggi, come si pone Upsolar da partner di vita dei propri clienti

**Target dei partecipanti:** Installatori e medie imprese



## WORK IN PROGRESS

ALCUNI PLAYER SONO ANCORA IN FASE DI DEFINIZIONE DEL CALENDARIO FORMATIVO PER I PRIMI MESI DEL 2021, VOLENDO ATTENDERE L'EVOLUZIONE DELLA SITUAZIONE SANITARIA. TUTTAVIA HANNO GIÀ INDIVIDUATO ARGOMENTI E TARGET. ECCOLI.



Coenergia prevede di mantenere il webinar come unica soluzione per i training che saranno rivolti a installatori, progettisti e professionisti del settore. Gli argomenti saranno di carattere tecnico, commerciale o normativo. Con grande probabilità il Superbonus 110% e i prodotti dedicati alle soluzioni per accedere vi saranno una delle tematiche principali. La scaletta specifica delle proposte verrà predisposta con le effettive novità per il 2021.



Per l'azienda francese EasyLi uno dei focus dei prossimi incontri sarà Storelio, sistema di accumulo all-in-one assemblato e commercializzato dalla sede centrale in Francia, progettato per impianti residenziali lato produzione fino a 7,5 kWp. Il ciclo di webinar

sarà dedicato agli installatori e professionisti del fotovoltaico. Saranno previsti circa quattro incontri gratuiti a cadenza mensile, in cui si approfondiranno gli aspetti tecnici dell'autoconsumo e si potrà capire come sfruttare la tecnologia di Storelio e diventarne partner ufficiali. Per maggiori informazioni visitare il sito:

<https://www.easylibatteries.com>



Per la prima parte del 2021, Energy ha in programma otto corsi, dedicati a installatori e progettisti. In particolare si terranno tre corsi dedicati all'inverter ibrido monofase Zeroco2 small, tre corsi dedicati agli inverter ibridi trifase Solax e due corsi focalizzati sulle batterie Pylontech in alta e bassa tensione.

Per maggiori informazioni visitare il sito:

<https://www.energysynt.com>

Fimer proseguirà l'esperienza digitale con webinar e pause caffè virtuali. Sono molte le novità che verranno svelate e approfondite, dalla nuova gamma di inverter trifase per applicazioni commerciali e industriali ai nuovi sistemi di ricarica per i veicoli elettrici, dalle soluzioni residenziali per usufruire degli incentivi del Superbonus 110% ai vantaggi riservati in tema di revamping. I corsi, a partecipazione gratuita, risponderanno alle esigenze di qualsiasi target. Per restare aggiornati visitare il seguente link <https://www.fimer.com/it>



L'azienda proporrà incontri online alternando approfondimenti tecnici e presentazioni delle nuove soluzioni. Si terranno online

# ESAPRO

— CONTROL —

**ESPERTI**  
IN ATTIVITÀ DAL 2009 SU TUTTO  
IL TERRITORIO NAZIONALE

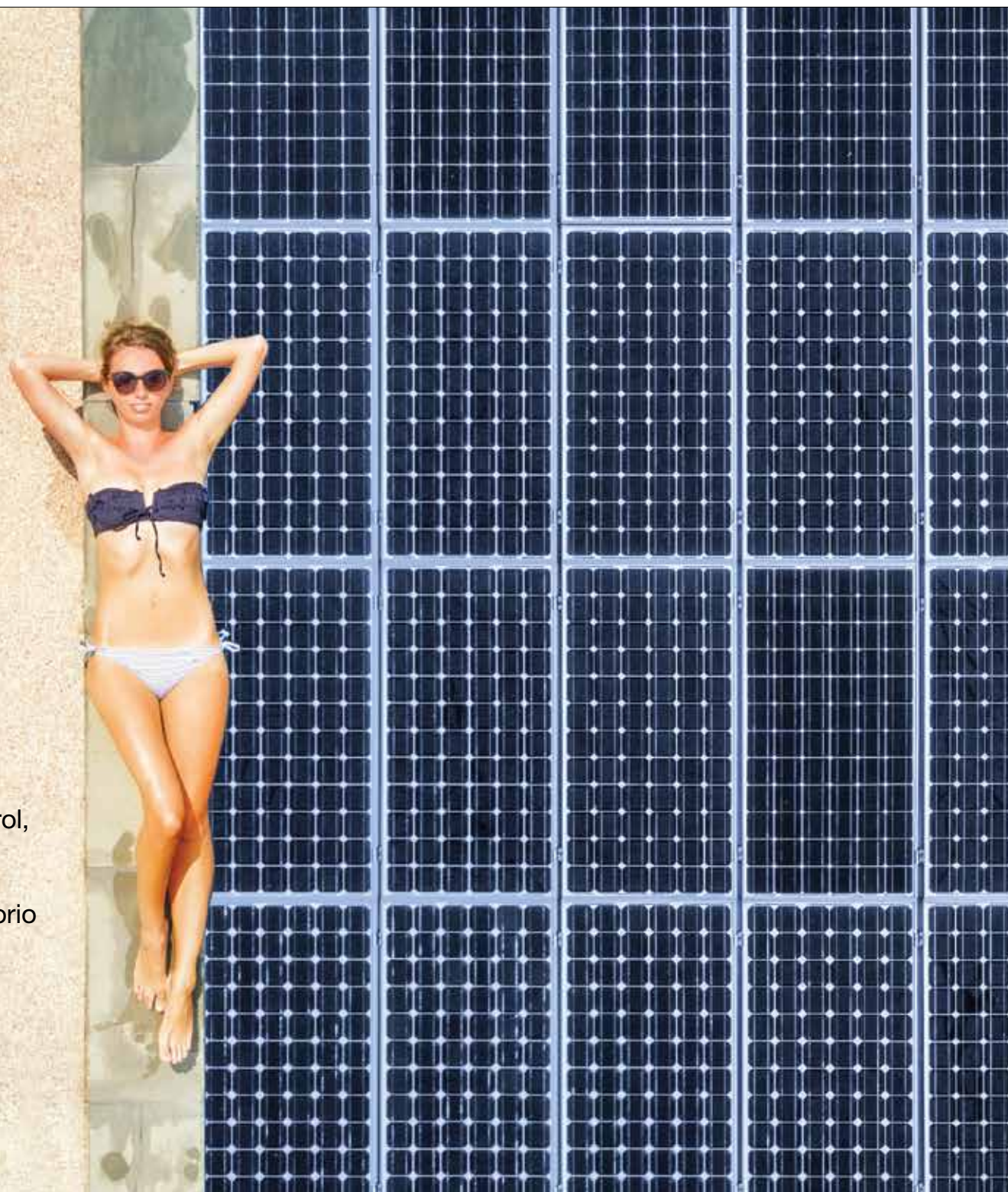
**SPECIALIZZATI**  
PRIMO ISTITUTO DEDICATO TOTALMENTE  
AGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**PRESENTI**  
OLTRE 300 MW DI PORTAFOGLIO  
FOTOVOLTAICO IN TUTTA ITALIA

### Protezione totale

La nostra protezione supera per efficacia quelle più ordinarie. Non ti proteggiamo dal sole, ma permettiamo che il tuo business si illumini in totale sicurezza, di giorno e di notte. Siamo Esapro Control, istituto di vigilanza specializzato nella protezione di impianti e di infrastrutture per la produzione di energia fotovoltaica. Siamo radicati su tutto il territorio nazionale con un portafoglio di oltre 300 MW. La nostra esperienza e competenza tecnica nella gestione degli allarmi e nella videosorveglianza massimizza i risultati e minimizza i costi.

[info@esapro.it](mailto:info@esapro.it) - [www.esapro.it](http://www.esapro.it)







## WORK IN PROGRESS

anche i corsi di qualifica per accedere al nuovo programma Fronius System Partner: sono previsti due pomeriggi di formazione tramite webinar, che saranno poi integrati da una giornata di training frontale presso la sede Fronius quando sarà possibile accogliere gli installatori in sicurezza. Tra i contenuti trattati ci saranno la nuova gamma GEN24 Plus e le soluzioni di accumulo compatibili, le soluzioni Fronius per Ecobonus 110%, integrazione di tecnologie intelligenti per massimizzare l'efficienza energetica in casa e in azienda, aspetti tecnici e normativi del revamping e soluzioni Fronius per grandi impianti. Gli incontri sono indirizzati a installatori e progettisti, ma sono aperti anche ad altre figure professionali come energy manager, ingegneri e architetti. Saranno pubblicati al seguente link <https://www.fronius.com/>



Due gli appuntamenti già organizzati: un webinar sulle ultime novità dei sistemi di accumulo Growatt il 13 gennaio e un incontro sulle ultime novità Growatt relativamente agli inverter residenziali il 21 gennaio. Entrambi saranno gratuiti e si rivolgeranno ai professionisti del settore, installatori e rivenditori in primis. Ulteriori dettagli saranno disponibili online sul sito dell'azienda. In generale nel primo trimestre dell'anno Growatt proporrà eventi online durante i quali presenterà le sue novità in termini di inverter, storage e sistemi di monitoraggio.



I corsi Hoval si sono spostati dalla Sala Climatica di Casa Hoval al web, attraverso la piattaforma <https://www.hoval.it/consulenza/formazione-hoval/formazione-online> alla quale i professionisti possono accedere senza vincoli di date e orari, in qualsiasi momento della giornata. Sono già disponibili i seguenti corsi, che prevedono il rilascio di CFP e che rimarranno online anche nei primi mesi del 2021: Pompe di calore: nozioni, calcolo energetico e dimensionamento degli impianti; Nuovo metodo orario per il calcolo della prestazione energetica degli edifici; Firma energetica; Regolazione e telegestione negli impianti di riscaldamento; Ventilazione e comfort; Diagnosi energetica e interventi negli edifici residenziali esistenti; FER: biomassa, solare termico e pompe di calore; Sistema di termoventilazione per grandi

ambienti; Smart Heating: la digitalizzazione energetica degli impianti; Ventilazione meccanica controllata; Edifici industriali efficienti e sostenibili; Sistemi di riscaldamento a condensazione; Sistemi di riscaldamento a biomassa.



Alla luce delle opportunità che sorgono a seguito del Decreto Rilancio e del Superbonus al 110%, Marchiol organizzerà una decina di corsi presso le filiali più importanti per presentare il servizio che l'azienda darà ai clienti sul tema, a cui si affiancheranno le presentazioni di prodotti e servizi offerti dai partner. Qualora la situazione Covid-19 non permettesse gli incontri in presenza, gli appuntamenti saranno online. Il calendario sarà confermato non appena la situazione permetterà di definire le modalità di esecuzione e partecipazione agli eventi.



MC Energy organizzerà webinar all'incirca una volta ogni due settimane. A ogni webinar gratuito seguirà un approfondimento a pagamento. Al momento sono previsti incontri solo online che tratteranno l'Ecobonus 110% e gli strumenti utili per gli operatori del settore che lavorano con questo incentivo. I corsi sono rivolti a operatori del settore fotovoltaico, efficienza, edilizia e altri. I corsi, una volta definiti, saranno disponibili al link <https://www.mcsmart.it/>



Per tutto il 2021 continueranno a essere proposti webinar riservati ai partner con gli aggiornamenti relativi al Cloud Vcom e le novità a riguardo. Accanto a questi saranno previsti webinar e conferenze aperti a tutti i clienti (EPC, O&M, Investitori, Asset Company, etc) utilizzando le piattaforme più comuni. Questi incontri toccheranno temi della regolazione della potenza, zero feed-in e temi di attualità generale sul mercato insieme all'associazione Italia Solare di cui Meteocontrol Italia è membro. Le date di questi incontri sono in via di definizione. Infine durante il 2021 verrà riproposto la conferenza in presenza "Solar For Future". La data sarà definita in base alla situazione correlata all'emergenza sanitaria. Tutti gli appuntamenti saranno a partecipazione gratuita.



I corsi PM Service si terranno online e approfondiranno le ultime innovazioni tecnologiche, in particolare relative a geotermia, idrogeno, evoluzioni dei sistemi di monitoraggio. Ci saranno incontri anche sulle novità relative ai moduli fotovoltaici in collaborazione con i partner dell'azienda. Altri webinar saranno previsti insieme a Fimer, ZCS, Solaredge, Goodwe e Western. Tutti gli incontri PM Service sono gratuiti e si rivolgono a installatori, studi di progettazione e distributori di materiale elettrico. I webinar avranno cadenza settimanale e si svolgeranno probabilmente il martedì e il giovedì.



PV Data organizzerà corsi di presentazione del portale Enerest 4.0, la nuova soluzione Cloud per il monitoraggio tramite web e App. Ci saranno anche incontri focalizzati sulla presentazione dell'hardware, con indicazioni sul collegamento di contatori MID, pompe di calore, colonnine di ricarica, sistemi di accumulo e ibridi. Infine saranno presentati i servizi PV Data tra cui struttura e personalizzazione dei monitoraggi, nelle funzioni di Smart Energy, Smart Grid e di Zero Feed-In. I corsi, a partecipazione gratuita, saranno principalmente per manutentori e installatori d'impianti fotovoltaici, con particolare riferimento agli impianti che dispongono di un contratto di manutenzione. L'invito sarà comunque rivolto anche a progettisti, ingegneri, investitori e infine proprietari d'impianti.



Già dalla primavera del 2019 Sonnen aveva messo a disposizione di agenti e installatori una piattaforma di e-learning. Al termine del percorso formativo online, il partecipante che supera il test finale riceve la certificazione Sonnen e il materiale didattico di approfondimento. Con l'avvento del Superbonus 110% e l'introduzione sul mercato della nuova proposta Sonnen per la casa a indipendenza energetica, l'azienda ha ampliato l'offerta formativa con l'avvio di corsi sulle pompe di calore presenti nel proprio pacchetto, studiando moduli rivolti agli installatori e agli agenti Sonnen del network Eins. La formazione Sonnen online proseguirà nel 2021 con un programma

## WORK IN PROGRESS

destinato al network dei partner commerciali e tecnici Sonnen Eins.



Sun Ballast organizzerà incontri formativi online che saranno definiti su base mensile. Gli incontri, a partecipazione gratuita, approfondiranno varie tematiche e problematiche riscontrate dai professionisti di settore tra cui problemi di spazio, ombreggiamento, cattiva esposizione dell'impianto, ostacoli in copertura. L'invito è rivolto a installatori, progettisti, distributori ed Epc.



Viessmann proporrà un mix di webinar corti e corsi Zoom sia tecnici sia commerciali. Proseguirà inoltre l'attività digitale

con gli ordini professionali. I dieci incontri realizzati nel 2020 hanno visto la partecipazione di oltre 2000 professionisti, con riconoscimento dei crediti formativi direttamente dai rispettivi Ordini. Viessmann sarà presente con i propri workshop alle versioni digitali delle principali manifestazioni fieristiche tra cui MCE (8-9 aprile 2021), Klimahouse e mcTER. Tra le tematiche ci saranno le novità di prodotto tra cui nuove proposte di climatizzatori e sistemi radianti, cui si aggiunge ViShare, il progetto di transizione verso le comunità energetiche che premia la produzione e il consumo di energia rinnovabile.



VP Solar continuerà a organizzare sessioni di formazione online su argomenti e temi attuali tra cui Superbonus 110%, sconto in fattura e cessione del credito; Comunità Energetiche e vantaggi di questa opportunità per il mercato Italiano; Scenari e tendenze nel mercato delle rinnovabili; Sistemi di accumulo con un'analisi delle principali

soluzioni del mercato compresa la spiegazione di Guida e Mappa Storage di VP Solar. Tra le attività di formazione ci sono i corsi tecnici verso i professionisti dell'efficienza energetica. Questi corsi, realizzati dal team di ingegneri dell'ufficio tecnico VP Solar in collaborazione con i Partner Produttori, hanno la finalità di formare e aggiornare l'installatore su tecnologie e argomenti specifici. Tutti i corsi e le attività di formazione sono nel Calendario Corsi presente al link <https://www.vpsolar.com/calendario-corsi-ed-eventi/>



Western prevede l'organizzazione di un corso di formazione al mese aperto a tutte le aziende del settore. Per ogni corso ci si aspetta la partecipazione di circa 100 partecipanti. I corsi si terranno online e saranno a partecipazione gratuita. Gli argomenti principali saranno correlati ai sistemi di accumulo per impianti esistenti (retrofit), per nuovi impianti e per impianti off grid.



# Higher Energy Density More Reliable Technology

## Ultra V

Power up to 590W+ / Conversion efficiency up to 21.3%

Create the milestone of **V**, upgrade to high energy density