

SSEC – Storage & Solar Expo Conference 2026

22/23 Settembre

Legenda

 Storage & Solar

Martedì 22

Settembre

09:30 - 16:30

Main Arena, pad. 1

Storage & Solar

[Clicca qui](#)

Solar Building

A cura di: Italia Solare

Lingua: italiano

Nella prima giornata della manifestazione si terrà **SolarBuilding**, una delle tappe del tour annuale di **Italia Solare**: un appuntamento di riferimento per installatori, progettisti, system integrator, ESCo, imprese, operatori C&I, amministratori di condominio e professionisti della filiera.

L'edizione 2026 offrirà una lettura aggiornata e operativa del ruolo del fotovoltaico applicato agli edifici, con un focus specifico sui segmenti **residenziale** e **commerciale-industriale**. A partire da questo contesto, il confronto si concentrerà su fotovoltaico, autoconsumo ed elettrificazione dei consumi come leve chiave per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio.

Al centro del programma ci saranno temi oggi decisivi per il mercato: impianti FV su coperture, autoconsumo fisico e diffuso, pompe di calore, sistemi di accumulo, comunità energetiche, condivisione dell'energia, modelli "as a service", strumenti di finanziamento, credito d'imposta, sicurezza e qualità progettuale.

Ampio spazio sarà dedicato anche agli strumenti normativi e incentivanti che possono sostenere gli investimenti, dal **Conto Termico 3.0** alla **Direttiva Case Green**, fino alle diverse misure a supporto dell'efficientamento energetico e della riduzione dei costi per famiglie, condomini e imprese.

La struttura a sessioni autonome permetterà ai partecipanti di seguire anche una sola parte del programma, ricevendo comunque un quadro chiaro e completo del tema trattato. Ospitato nell'arena all'interno del padiglione espositivo, SolarBuilding rappresenta un'occasione concreta per intercettare domanda qualificata, approfondire soluzioni applicabili e valorizzare le opportunità oggi disponibili per il fotovoltaico negli edifici.

Sessione 1 | Il fotovoltaico residenziale nella casa elettrica

Focus: abitazioni, condomini, elettrificazione dei consumi, pompe di calore, accumulo, ricarica domestica, detrazioni fiscali, Conto Termico, FER-T e Direttiva Case Green.

- Case Green e casa elettrica: FV, pompe di calore e nuovi strumenti per il FV residenziale | Emilio Sani, Consigliere Italia Solare
- Progettare una casa elettrica: FV, pompa di calore, accumulo e ricarica domestica
- Condominio o abitazione multifamiliare: autoconsumo, vincoli tecnici e modello operativo

Sessione 2 | C&I: autoconsumo, coperture industriali e competitività delle imprese

Focus: impianti FV su coperture industriali e commerciali, PMI, logistica, retail, aziende energivore e non energivore, autoconsumo fisico, strumenti fiscali, credito d'imposta e contratti "as a service".

- FV C&I e modelli as a service: autoconsumo, credito d'imposta e contratti per le imprese | Emiliano Pizzini, Consigliere Italia Solare
- Impianto FV su copertura industriale: analisi dei consumi, dimensionamento e ritorno economico
- Fotovoltaico as a service per l'impresa: contratto, credito d'imposta e benefici in bolletta

Sessione 3 | Accumuli, gestione intelligente e sicurezza degli impianti FV negli edifici

Focus: sistemi di accumulo, energy management, pompe di calore, gestione dei carichi, monitoraggio, prevenzione incendi, qualità progettuale, O&M e continuità operativa.

- Edifici elettrificati: FV, accumuli, pompe di calore e sicurezza progettuale | Massimo Gamba, Consigliere Italia Solare
- Sistema FV + accumulo: dimensionamento, prestazioni e gestione dell'autoconsumo
- Sicurezza e continuità operativa: progettare impianti FV affidabili su edifici complessi

Sessione 4 | Autoconsumo diffuso, CER e nuovi modelli per edifici e imprese

Focus: autoconsumo collettivo, CER, autoconsumo a distanza, condivisione dell'energia, scorporo in bolletta, pluralità di fornitori, gruppi di acquisto dell'energia, edifici multiutenza, PMI e aree produttive.

- Energia condivisa e nuovi contratti: scorporo in bolletta, più fornitori e gruppi di acquisto | Andrea Brumgnach, Consigliere Italia Solare
- Comunità energetica o autoconsumo collettivo: dalla progettazione alla gestione operativa
- Autoconsumo, gruppi di acquisto e fornitura elettrica: modelli integrati per PMI, condomini ed edifici multiutenza

Martedì 22
Settembre
14:00 - 15:30

Vision Arena, pad. 1

Storage & Solar
[Clicca qui](#)

Agrivoltaico. Come generare energia e reddito dallo stesso terreno

A cura di: Legambiente

Lingua: italiano

L'agrivoltaico non è solo sostenibilità: è un modello economico concreto che permette di generare energia e reddito agricolo dallo stesso terreno. La sessione affronta i tre assi fondamentali - modelli progettuali, condizioni agronomiche e quadro normativo - con una progressione che va dall'analisi tecnica al racconto diretto di chi ha già investito.

Focus on:

- **Status quo agrivoltaico:** dati, modelli e opportunità in Italia

- **Normativa, incentivi e modelli di business** istituzioni e aziende a confronto

- **Chi l'agrivoltaico l'ha vissuto davvero** dialogo aperto su scelte reali, errori, sorprese e risultati concreti. Il punto di vista di chi vive la terra (l'imprenditore agricolo) vs. chi porta la tecnologia (lo sviluppatore). Due prospettive che si completano e mostrano al pubblico l'agrivoltaico da entrambi i lati del contratto.

Mercoledì 23
Settembre

11:15 - 13:15

Vision Arena, pad. 1

Storage & Solar
[Clicca qui](#)

Energia e competitività industriale

A cura di: Elemens

Lingua: italiano

Il costo dell'energia elettrica è oggi uno dei principali fattori di erosione della competitività delle imprese italiane, con un peso sproporzionato sulle PMI. In un contesto geopolitico ancora incerto e mercati energetici strutturalmente volatili, capire quanto si paga — e perché — è il primo passo per agire.

La sessione parte da un'analisi puntuale della bolletta: commodity, oneri di sistema, trasmissione, distribuzione, fiscalità. Voce per voce, con metriche concrete per restituire la dimensione reale del problema oggi e proiettarla sugli scenari attesi nei prossimi anni.

Da questa base, la discussione entra nel merito delle soluzioni disponibili: dalle forniture a lungo termine ai PPA off-site, fino al variegato universo dell'autoconsumo — impianti dietro al contatore, gruppi di autoconsumo, comunità energetiche, aiutati o meno da sistemi di storage. Per ciascuna opzione, limiti, opportunità e ordine di grandezza del risparmio ottenibile: strumenti concreti per decisioni concrete.

Una sessione pensata per chi deve trasformare la bolletta da problema a leva competitiva.

Focus on:

- La bolletta sotto la lente. **Commodity, oneri, reti, tasse:** quanto pesa davvero l'energia sul tuo conto economico — oggi e nei prossimi anni

- Comprare o produrre? **Forniture long-term, PPA off-site e autoconsumo:** tutte le opzioni a confronto, con i loro limiti, le loro opportunità e i risparmi ottenibili

- Passare all'azione. Come strutturare la **strategia energetica** giusta per la tua impresa

Mercoledì 23
Settembre

14:00 - 17:00

Vision Arena, pad. 1

Storage & Solar
[Clicca qui](#)

Edilizia, industria ed energia: La giusta combinazione per l'indipendenza energetica

A cura di: Prospecta Formazione

Lingua: italiano

Definire il cambio di paradigma: il fotovoltaico non è più un impianto aggiunto, è una componente dell'involucro edilizio. Come cambia concretamente il lavoro di progettisti, costruttori e produttori con il BIPV e le normative NZEB. Dal costo al valore: come il fotovoltaico integrato trasforma la percezione economica dell'immobile, dal cantiere alla vendita. Il panel risponde alle domande di chi deve decidere se investire: quanto pesa sul costo totale, quando si recupera, quanto vale sul mercato e come si finanzia.

Focus on:

- **L'edificio che cambia:** BIPV, NZEB e il nuovo paradigma progettuale

- **Tecnica e normativa:** come si progetta e costruisce nell'era del fotovoltaico integrato

- **Economia e valore immobiliare:**

Incidenza del fotovoltaico sul costo di costruzione
ROI per sviluppatori e imprese
Incentivi e strumenti finanziari disponibili
Impatto sulle certificazioni energetiche (APE)
Valore per investitori e fondi immobiliari

**Mercoledì 23
Settembre**
14:00 - 17:00

Main Arena, pad. 1

Storage & Solar
[Clicca qui](#)

Studio Rinnovabili 2026: il potenziale della flessibilità e della digitalizzazione a supporto delle FER

A cura di: AGICI

Lingua: italiano

Gli obiettivi di policy per la transizione energetica puntano a un forte sviluppo delle fonti rinnovabili, in particolare eolico e fotovoltaico. Tuttavia, la natura non programmabile di queste tecnologie comporta alcune criticità per la stabilità e la sicurezza del sistema elettrico. Per sostenere lo sviluppo delle rinnovabili e garantire un sistema energetico affidabile e resiliente, è quindi necessario integrare soluzioni e servizi di flessibilità capaci di bilanciare la produzione e la domanda in tempo reale.

Lo Studio Rinnovabili 2026 nasce con l'obiettivo di analizzare il ruolo e il potenziale della flessibilità a supporto delle FER. In particolare, lo Studio intende approfondire le principali tecnologie e soluzioni per la flessibilità, come i sistemi di accumulo, la Demand Response e la digitalizzazione, quali elementi chiave per una gestione sempre più efficiente dell'energia. Un'attenzione particolare sarà dedicata all'analisi del mercato della flessibilità, con focus sull'evoluzione normativa e regolatoria, sui meccanismi di remunerazione, sugli attori coinvolti e sulle barriere e opportunità che ne influenzano la crescita. La ricerca propone inoltre strategie e scenari evolutivi per le imprese, esplorando il potenziale economico e industriale del settore attraverso casi studio nazionali ed europei, e offrendo raccomandazioni di policy per sostenere lo sviluppo di un mercato essenziale per la transizione energetica.

Focus on:

- Fabbisogno di flessibilità e stabilità del sistema nei diversi scenari di sviluppo delle FER al 2030
- Arena competitiva e modelli di creazione del valore
- Tecnologie e mix ottimale di soluzioni (accumuli, demand response, soluzioni integrate)
- Mercato, regolazione e architettura dei ricavi della flessibilità
- Digitalizzazione e controllo del valore
- Scenari evolutivi e implicazioni strategiche

Partner strategico: **Edison**

Partner ordinari 2026: **ACEA, Acinque, CVA, Dolomiti Energia, Elettricità Futura, ENG, ERG, Green Horse, i-EM, Iren, Magis, Statkraft, Tages, TerniEnergia.**