

Appuntamento al Rinnovabili HUB nell'ambito di KEY – The Energy Transition Expo dal 4 al 6 marzo 2026

Dal 4 al 6 marzo 2026, a KEY – The Energy Transition Expo 2026 torna il Rinnovabili HUB, lo spazio dedicato al confronto e all'analisi dei cambiamenti in corso nel settore energetico. Organizzato dalla media company Rinnovabili, l'HUB è un punto di riferimento per chi vuole comprendere come stanno cambiando il sistema energetico, le infrastrutture e i modelli di consumo, tra politiche europee, innovazione tecnologica e nuove esigenze industriali.

Cos'è il Rinnovabili HUB

Il Rinnovabili HUB è un luogo di dialogo tra le diverse anime della transizione energetica: aziende, istituzioni, associazioni di categoria, ordini professionali e figure tecniche e manageriali si incontrano per condividere esperienze, buone pratiche e scenari futuri. Non si tratta di una semplice vetrina tecnologica, ma di uno spazio pensato per analizzare i cambiamenti in corso, scambiare idee e costruire relazioni concrete tra i protagonisti del settore.

La novità 2026: la partnership con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri

L'edizione 2026 segna un'importante novità per il Rinnovabili HUB grazie alla partnership esclusiva con il Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI). Una collaborazione che permette all'HUB di avvalersi del contributo tecnico-scientifico di uno degli organismi di riferimento a livello nazionale, rafforzandone il ruolo come spazio di approfondimento qualificato sui temi dell'energia e della transizione energetica.

Grazie a questo accordo, gli ingegneri iscritti agli Ordini professionali che parteciperanno in presenza ai workshop del Rinnovabili HUB potranno ottenere Crediti Formativi Professionali (CFP). Un riconoscimento che valorizza ufficialmente il contenuto formativo degli incontri e favorisce una partecipazione sempre più qualificata, consapevole e orientata alla crescita professionale.

PROGRAMMA WORKSHOP

Dove: Pad. A7 – Stand 220, Ingresso Ovest

Mercoledì 4 marzo 2026 – Focus Building & Efficienza Energetica

ore 11.00 - “Direttiva EPBD 4: cosa cambierà nel settore building dopo il recepimento dell’Italia”

Il recepimento italiano della Direttiva EPBD 4 segnerà un cambio strutturale per il settore building, ridefinendo requisiti, priorità progettuali e modelli di intervento. Dalle “case green” e la traiettoria di decarbonizzazione all’integrazione obbligata di fotovoltaico, pompe di calore e sistemi smart, fino al ruolo degli incentivi, il quadro normativo diventa più stringente e interconnesso. Il workshop analizza cosa cambierà davvero per progettisti, imprese e operatori, e quali scelte anticipare per non subirne gli effetti.

ore 12.00 - “Conto Termico 3.0: incentivi e opportunità per cittadini e imprese”

Il Conto Termico 3.0 ridefinisce il perimetro degli incentivi per l’efficienza energetica e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili, ampliando opportunità e responsabilità per cittadini e imprese. Il workshop approfondisce quali interventi risultano oggi realmente incentivabili, come strutturare correttamente le richieste e come massimizzare il beneficio economico degli investimenti. Un focus operativo sulle nuove possibilità offerte dal meccanismo, evitando errori procedurali e scelte tecniche poco efficienti.

ore 14.00 - “L’elettrificazione e digitalizzazione del building “

L’elettrificazione degli edifici rappresenta uno dei pilastri della transizione energetica, ma richiede un ripensamento profondo di impianti, infrastrutture e modalità di gestione dell’energia. Il workshop analizza le implicazioni

tecniche dell'abbandono delle fonti fossili a favore di soluzioni elettriche, valutandone impatti su consumi, carichi e prestazioni complessive. Un approfondimento su opportunità, limiti e condizioni di efficacia dell'elettrificazione in ambito residenziale e commerciale, tra integrazione con le rinnovabili e vincoli di rete.

Giovedì 5 marzo 2026 – Energia e Reti

ore 11.00 - “Autoconsumo & CER: nuove opportunità per cittadini e aziende”

L'autoconsumo e le Comunità Energetiche Rinnovabili stanno ridefinendo il rapporto tra produzione, consumo e condivisione dell'energia, ma richiedono un inquadramento normativo e tecnico preciso. Il workshop analizza i modelli di autoconsumo individuale e collettivo, il funzionamento delle CER e le condizioni economiche che ne determinano la sostenibilità. Un focus operativo su regole, incentivi e criticità applicative per progettisti, aziende e cittadini chiamati a valutare investimenti e assetti organizzativi.

ore 12.00 - “Accumulo domestico: modularità e controllo intelligente dell'energia”

Le soluzioni di accumulo domestico stanno diventando sempre più accessibili, modulari e orientate alla semplicità di utilizzo. Dalle batterie plug-and-play ai sistemi integrati con fotovoltaico, domotica e ricarica dei veicoli elettrici, lo storage residenziale evolve verso modelli in cui l'utente finale assume un ruolo attivo nella gestione dell'energia.

Il workshop esplora le principali soluzioni oggi disponibili sul mercato, mettendo a confronto approcci tecnologici, livelli di integrazione e modalità di utilizzo reale. Un focus sarà dedicato al ruolo del software e delle piattaforme digitali nel monitoraggio dei consumi, nell'ottimizzazione dell'autoconsumo e nella gestione dei carichi domestici.

ore 14.00 - “Soluzioni energetiche integrate per le imprese: infrastrutture, efficienza e nuovi modelli collaborativi”

Per le imprese l'energia non è più una semplice voce di costo, ma una leva strategica che incide su competitività, continuità operativa e resilienza. Autoproduzione ed efficienza non possono più essere affrontate come interventi puntuali, ma come sistemi integrati che combinano infrastrutture, tecnologie e gestione evoluta dei flussi energetici. Il workshop analizza come fotovoltaico, accumulo e autoconsumo possano essere sviluppati in soluzioni scalabili e finanziabili per realtà produttive, commerciali e di servizio, mettendo al centro il ruolo delle infrastrutture energetiche come elemento abilitante della transizione. Un focus specifico sarà dedicato ai modelli di collaborazione tra investitori infrastrutturali, operatori energetici e imprese utilizzatrici, evidenziando come capitale, competenze operative e tecnologie possano convergere in progetti industriali sostenibili nel lungo periodo. Un confronto operativo su nuovi modelli di sviluppo e gestione dell'energia per le imprese, capaci di trasformare la complessità tecnica e regolatoria in soluzioni concrete, replicabili e resilienti.

ore 15.00 - "Il rischio degli eventi climatici estremi e la resilienza delle infrastrutture elettriche"

L'aumento della frequenza e dell'intensità degli eventi climatici estremi sta mettendo in discussione la resilienza delle infrastrutture elettriche e la sicurezza dell'approvvigionamento energetico. Ondate di calore, alluvioni, incendi e stress termico rappresentano oggi fattori di rischio strutturali per reti, impianti e sistemi di distribuzione.

Il workshop analizza come il cambiamento climatico stia ridefinendo criteri di progettazione, gestione e investimento nelle infrastrutture elettriche, con un focus su prevenzione, adattamento e continuità del servizio. Un approfondimento su strategie tecnologiche, soluzioni di monitoraggio e modelli di pianificazione capaci di ridurre vulnerabilità e aumentare la resilienza del sistema energetico nazionale.

Venerdì 6 marzo 2026 – La sfida energetica nelle città: tra opportunità ed efficienza

ore 11.00 - "eMobility e infrastrutture urbane, una scommessa irrinunciabile"

La diffusione della mobilità elettrica sta imponendo una profonda revisione delle infrastrutture urbane, mettendo sotto pressione reti elettriche, sistemi di distribuzione e modelli di pianificazione territoriale. Il workshop analizza il ruolo

dell'e-mobility come leva di decarbonizzazione, ma anche come fattore critico per la gestione dei carichi, l'affidabilità delle reti e l'integrazione con le rinnovabili. Un confronto tecnico e strategico sulle soluzioni per lo sviluppo delle infrastrutture di ricarica, dall'ambito urbano al settore C&I, valutando impatti su pianificazione, rete e servizi energetici.

ore 12.00 - "La gestione dei Data center: tra digitalizzazione ed innovazione tecnologica"

La crescita dei data center pone nuove sfide tecnologiche e infrastrutturali per la digitalizzazione e la transizione energetica di reti ed edifici. Il workshop analizza strategie per ridurre l'impatto energetico, dall'efficienza operativa all'integrazione con le fonti rinnovabili. Un focus sulle tecnologie di recupero e valorizzazione del calore, e sul ruolo dei data center come elementi attivi nei sistemi energetici locali, in un'ottica di maggiore sostenibilità e resilienza.

ore 14.00 - "La rivoluzione dei BESS: nelle infrastrutture urbane, come cambierà il sistema elettrico nazionale"

La diffusione dei sistemi di accumulo, dal domestico ai BESS di scala urbana, sta modificando in profondità l'architettura e il funzionamento del sistema elettrico nazionale. Il workshop analizza il ruolo dell'accumulo nella gestione dei flussi energetici, nell'integrazione delle rinnovabili e nell'ottimizzazione dell'autoconsumo, valutandone gli impatti sulla rete. Un approfondimento tecnico su configurazioni, applicazioni e criticità operative dei sistemi di storage su piccola e larga scala.