

K.EY

22 / 23 / 24 MARZO

Legenda

-  Africa
-  CITY – Sustainable City
-  DPE - Distributed Power Europe
-  E ME – E Mobility Expo
-  EFFI – Energy Efficiency Expo
-  Eventi espositori e partner
-  ForumTech
-  Hydrogen Arena
-  Incontri di Luce
-  Opening
-  Riflessioni Energetiche Strategiche
-  Road to Ecomondo
-  Salotto Solare
-  Solar & Storage For Med
-  WEM – Wind Expo for Med

MERCOLEDÌ 22 MARZO

MERCOLEDÌ 22
MARZO

10:00 -
12:00

Energy Transition
Arena pad.B5

Eventi espositori
e partner

[Clicca qui](#)

La geotermia poco profonda: un valido e sostanziale aiuto al risparmio energetico per un edificio totalmente indipendente da fonti fossili in Europa VERSIONE LINGUA INGLESE

Lingua: italiano

Traduzione simultanea: inglese

A cura di: CNR-ISAC

La "geotermia poco profonda detta anche a bassa entalpia", utilizza l'energia presente nel sottosuolo sino a circa 100m di profondità da dove si riesce ad estrarre "costantemente" calore (diversamente da tutte le altre sorgenti) durante la stagione invernale e a cederne durante la stagione estiva.

Questo workshop si occupa delle moderne tecnologie che consentono di trasformare l'energia termica presente nel terreno in calore utilizzabile per altre finalità (ad esempio riscaldamento o raffrescamento di un'abitazione) risultando in assoluto la più "pulita" forma di energia alternativa e rinnovabile, disponibile ovunque e installabile in qualsiasi tipo di terreno. Le più recenti metodologie innovative sono state studiate e sviluppate in recenti Progetti Europei, in particolare GEO4CIVHIC- <http://www.geo4civhic.eu> and Cheap-GSHPs- <http://cheap-gshp.eu/> whose results are the subject of the Workshop.

Presidente di Sessione

Adriana Bernardi, Dirigente di Ricerca - Consiglio Nazionale delle Ricerche - ISAC

Programma

Introduzione e benvenuto

Adriana Bernardi, Dirigente di Ricerca - Consiglio Nazionale delle Ricerche - ISAC

La geotermia in Europa (EGEC-ETIP...)

Adele Manzella, ricercatrice CNR

La geotermia a bassa entalpia e recenti progetti Europei. Innovazioni e progressi in essere: Cheap-GSHPs e GEO4CIVHIC

Adriana Bernardi, CNR - ISAC

Soluzioni di supporto alla valutazione preliminare della fattibilità tecnico-economica di sistemi geotermici a circuito chiuso

Antonio Galgaro, University of Padova-Italia

Le innovazioni relative agli scambiatori di calore coassiali. Alcuni esempi di applicazione.

Luc Pockelé & Giulia Mezzasalma, RED srl - Italia

Un'innovativa tecnologia di installazione delle sonde geotermiche

Arno Romanowski, Terra-infrastructure GMBH - Germania

Considerazioni ambientali delle tecnologie innovative della geotermia superficiale

Riccardo Pasquali, GEOSERV srl - Irlanda

Tecnica e impiantistica per risanamenti usando la geotermia (pro contro e soluzioni)

Michele De Carli, Università di Padova – Italia

Sviluppo di pompe di calore geotermiche innovative nell'ambito dei progetti Europei

Fabio Poletto, Hiref- Italia

E' possibile applicare la geotermia agli edifici storici? Esempi di buone pratiche

Francesca Bampa, UNESCO

Q&A**Chiusura workshop**

Adriana Bernardi, CNR - ISAC

MERCLEDÌ 22

MARZO

10:00 -

13:00

Sala Diotallevi 2
Hall Sud**Eventi espositori
e partner****[Clicca qui](#)****Commissione tecnica AEFI**

Lingua: italiano

A cura di: AEFI*Programma riservato ai partecipanti su invito*

MERCLEDÌ 22

MARZO

10:30 -

11:30

Stand MC Energy
n. 028 padiglione
D1**Eventi espositori
e partner****[Clicca qui](#)****Come finanziare le Comunità Energetiche**

Lingua: italiano

A cura di: MC Energy

Quali sono i vantaggi delle Comunità energetiche, sfide normative e regolamentazione.

Come le comunità energetiche possono finanziarsi e quali sono le opportunità di finanziamento disponibili.

Relatori

Claudio Conti, MC Energy

Michele Mencarelli, MC Energy

Massimo Menotti, Global Leasing

Andrea Antonelli, BCC Lease

Ambra Barabesi, Banca Progetto

Iscrizione: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/8579827211287780956?source=ProgrammaK.EY>

MERCOLEDÌ 22
MARZO

10:30 -
11:30

Workshop Arena
Pad. B7

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Mobilità elettrica: falsi miti e consigli

Lingua: italiano

A cura di: Marco Mazzocco

Editore: Efficient Driving Publishing

Quante notizie fuorvianti sentiamo ogni giorno sull'auto elettrica? Chi vuole davvero entrare nel mondo della mobilità elettrica deve fare un cambio di approccio. Con le corrette conoscenze e le con le risposte offerte da questo libro, tutto diventa più chiaro e la transizione non potrà che diventare un piacere.

MERCOLEDÌ 22
MARZO

10:30 -
12:00

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Efficienza energetica ed edifici NZEB con il contributo dell'intelligent distribution

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Il concetto di edificio a energia quasi zero - NZEB - come le nuove tecnologie supportino l'efficientamento degli impianti per sfruttare l'energia solo quella che serve e quando serve armonizzando le varie funzionalità dell'edificio con le fonti di energia disponibili da rete o rinnovabile, in un percorso di continuo miglioramento che duri per tutta la vita dell'edificio. Ripercorriamo insieme tutte le scelte per raggiungere questo obiettivo.

Relatore

Davide Del Sale

MERCOLEDÌ 22
MARZO

10:45 -
13:00

Sala Diotallevi 1
Hall Sud

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Solar Lab

Lingua: italiano

A cura di: Solar Lab

Programma riservato ai partecipanti su invito

MERCOLEDÌ 22
MARZO

11:30 -
12:30

STAND SIRAM
VEOLIA n. 031 -
Pad. D5

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Il ruolo della tecnologia nella gestione efficiente del ciclo idrico

Lingua: italiano

A cura di: Siram

Interventi

Giordano Colarullo, Direttore Generale Utilitalia

Claudio Modena, Cofounder ETC Engineering

Fabio Torri, Head of Marketing & Business Support Siram Veolia

MERCOLEDÌ 22
MARZO

12:00 -
13:00

Agorà City Green
Light Stand 032 -
Pad. B3

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Efficienza e Sostenibilità dei Territori

Lingua: italiano

A cura di: City Green Light

Talk con Paolo Del Debbio

Approcci e strumenti per la transizione energetica ed ecologica dei territori, dalla pubblica illuminazione nell'ambito della Convenzione Consip Servizio Luce ai servizi per la Smart city.

Interventi

Cristina Gironi, Category Manager Consip

Testimonianze dei Comuni di Trani, Parma e Vicenza

Marco Dellomonaco, Corporate Affairs & Strategic Relations City Green Light

Moderatore

Paolo Del Debbio, giornalista, conduttore del programma "Dritto e Rovescio"

MERCOLEDÌ 22
MARZO

12:00 -
13:00

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Soluzioni di efficientamento energetico per impianti di produzione Idrogeno

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Il settore energetico si sta allontanando dall'approccio lineare in cui le utility producono energia e la forniscono a valle ai consumatori, per passare a un ecosistema in cui produzione e consumo collaborano tra loro. Il futuro prevede che produttori e consumatori utilizzino i rispettivi flussi energetici per aumentare l'efficienza e massimizzare il valore dell'energia. L'idrogeno verde ha un ruolo fondamentale in questa trasformazione. La chiave per sfruttare il passaggio all'idrogeno verde è la gestione e l'ottimizzazione dell'energia. ABB Ability™ Energy Management OPTIMAX® aiuta ad aumentare l'efficienza e a massimizzare il valore totale dell'energia creata e utilizzata dirigendo strategicamente i flussi energetici e gli asset.

Relatore

Riccardo Martini

MERCOLEDÌ 22
MARZO

12:30 -
13:30

Stand MC Energy
n. 028 padiglione
D1

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Prezzi energia in calo: come continuare a vendere il fotovoltaico?

Lingua: italiano

A cura di: MC Energy

Approfondimento sulla situazione attuale e sull'andamento dei prezzi dell'energia. Nuovi spunti per continuare a vendere il Fotovoltaico. Verranno presentate nuove soluzioni e modalità di vendita di un impianto Fotovoltaico sia ad Aziende che a Famiglie. Soluzioni innovative a supporto dell'installatore e vantaggiose per l'acquirente per contribuire insieme alla transizione energetica.

Relatori

Claudio Conti, MC Energy
Michele Mencarelli, MC Energy
Massimo Menotti, Global Leasing
Andrea Antonelli, BCC Lease
Ambra Barabesi, Banca Progetto

Iscrizione: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/9027947468839359575?source=ProgrammaK.EY>

MERCOLEDÌ 22
MARZO

13:00 -
14:00

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

ESCo System Program: la prima online community per gli attori dell'energy management

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Una efficiente gestione energetica nei siti industriali e commerciali è fondamentale per raggiungere i gli obiettivi di sostenibilità. La trasformazione digitale ha reso possibile tutto ciò tramite soluzioni efficaci mentre, allo stesso tempo, si è diffusa sempre più la competenza nella consulenza di settore. ESCo System Program è la prima online community dedicata a energy service company, consulenti energetici e system integrator, con il principale scopo di essere connessi in una rete di professionisti esperti e condividere le best practise.

Relatori

Fabio Monachesi
Annalisa Terracciano

MERCOLEDÌ 22
MARZO

14:00 -
14:20

Workshop Arena
Pad. B7

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Energia eolica

Lingua: italiano

A cura di: Editoriale Delfino

L'eolico, è la prima alternativa alla generazione idroelettrica su larga scala, in termini di capacità installata e di generazione a zero emissioni di CO2 e rappresenta una delle tecnologie rinnovabili più mature.

Relatore

Fabio Andreolli

MERCOLEDÌ 22
MARZO

14:00 -
15:00

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Progettazione sostenibile per le infrastrutture di ricarica dei veicoli elettrici

Lingua: italiano

A cura di: ABB

La mobilità elettrica è un passo per un futuro a basse emissioni e con ABB è Aumentata: non solo ricarica per auto privata, ma anche flotte aziendali, veicoli commerciali, trasporti su strada, autobus e pullman urbani ed extraurbani. Ciò rispecchia l'attenzione del governo verso per gli obiettivi di decarbonizzazione concordati in sede europea che, recentemente, si articola anche potenziando, grazie ai fondi messi a disposizione dal PNRR, il trasporto pubblico e privato ecosostenibile e le relative infrastrutture per la ricarica. Nel corso approfondiremo il tema della mobilità elettrica, analizzando i diversi scenari di utilizzo e le relative esigenze e strategie di ricarica e le soluzioni offerte per offrire agli utenti una mobilità senza pensieri. Si tratteranno i requisiti tecnici-normativi necessari alla realizzazione di impianti che possono richiedere anche elevati valori di potenza. È quindi necessario saper rivedere la distribuzione elettrica in modo da soddisfare l'alimentazione di carichi energivori come le stazioni di ricarica, conoscendo le esigenze dei clienti e le tipologie di servizio.

Relatore

Davide Del Sale

MERCOLEDÌ 22
MARZO

14:00 -
16:00

Sala Diotallevi 2
Hall Sud

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Presentazione best practice

Lingua: italiano

A cura di: Italian Exhibition Group Spa

Programma riservato ai partecipanti su invito

MERCOLEDÌ 22
MARZO

14:15 -
14:30

Hydrogen Arena
Pad. B4

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Energy Management avanzato per impianti di produzione Idrogeno verde

Lingua: italiano

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno

Relatore

Riccardo Martini Sustainability Global Product Portfolio Manager - ABB

MERCOLEDÌ 22
MARZO

14:20 -
14:40

Workshop Arena
Pad. B7

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

La misura dei parametri elettrici in sistemi di distribuzione e generazione energia con elettronica di potenza, particolarità, criticità e scelta strumentazione

Lingua: italiano

A cura di: Editoriale Delfino

La presenza di elettronica di potenza nei sistemi elettrici di distribuzione e generazione di energia determina un differente approccio alla misura dei parametri elettrici, considerazioni sulla scelta di strumenti di misura e controllo.

Relatore

Mario Malliolo

MERCOLEDÌ 22
MARZO

14:30 -
14:45

Hydrogen Arena
Pad. B4

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Presentazione di progetti sulla Gassificazione e Hydrogen Valley in aree industriali dismesse

Lingua: italiano

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno

Relatore

Corradetti Valerio R&D Engineer - ENERECO

MERCOLEDÌ 22
MARZO

14:30 -
15:30

Stand MC Energy
n. 028 padiglione
D1

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Le nuove opportunità della Solar Belt

Lingua: italiano

A cura di: MC Energy

Le nuove opportunità legate alla Solar Belt, tetti industriali e non solo. Come possono essere colte queste nuovissime opportunità e soprattutto come massimizzare il tuo guadagno.

Verrà inoltre presentato per la prima volta il nuovo portale "Sviluppa Energia". La piattaforma di interscambio che ti permette di sfruttare al massimo le opportunità legate al fotovoltaico.

Relatori

Claudio Conti, MC Energy

Michele Mencarelli, MC Energy

Iscrizione: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/1173748883542429530?source=Programma+K.EY>

MERCOLEDÌ 22
MARZO

14:40 -
15:00

Workshop Arena
Pad. B7

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Efficientamento energetico del trasformatore, monitoraggio, controllo carichi e continuità di servizio

Lingua: italiano

A cura di: Editoriale Delfino

Il concetto di efficienza e rendimento, legato alla continuità di servizio dei trasformatori di distribuzione! Sistema intelligente di ventilazione a bordo macchina TRBH.

Relatore

Sergio Colombi

MERCOLEDÌ 22
MARZO

14:45 -
15:00

Hydrogen Arena
Pad. B4

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Il Ruolo dei generatori ILT nella Green and Circular Economy

Lingua: italiano

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno

Relatore

Vittorio Conte Sales & Business Development - ILT

MERCOLEDÌ 22
MARZO

15:00 -
15:15

Hydrogen Arena
Pad. B4

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Boosting the Hydrogen Value Chain

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno

Relatore

Simone Ursino, Carbon Reduction Excellence Business Development Manager - RINA

MERCOLEDÌ 22
MARZO

15:00 -
15:25

Workshop Arena
Pad. B7

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Fundamentals of waste heat resource assessment for Organic Rankine Cycle (ORC) power plant development

Lingua: inglese

A cura di: Editoriale Delfino

Introduction to Organic Rankine Cycle technology; definition of the boundary conditions and technical features of the waste heat resource to be considered to evaluate the feasibility and the competitiveness of this application for power generation.

Relatori

Davide Elia Lattuada
Giacomo Rufo Menghetti

MERCOLEDÌ 22
MARZO

15:00 -
16:00

Innovation Square
Hall Sud

**Road to
Ecomondo**
[Clicca qui](#)

Verso un trasporto Groupage a zero emissioni - "Road to ECOMONDO 2023" hosted event

Lingua: italiano

A cura di: IVECO, EDISON, FERCAM

È oggi attiva la prima linea del progetto pionieristico denominato #ZeroEmissionGroupage, creato dalla partnership innovativa tra IVECO, EDISON e FERCAM.

Parleremo di un nuovo servizio di logistica sostenibile rivoluzionario e scalabile che punta alla drastica riduzione delle emissioni combinando più fattori contemporaneamente: i veicoli, i biocarburanti e le fonti di energia rinnovabili, le strutture stesse delle filiali di interscambio.

Vieni a scoprire come attraverso la partnership per gli obiettivi (SDG nr. 17 dell'Agenda 2030 ONU) sia possibile realizzare progetti innovativi in termini di sostenibilità ambientale.

Programma

Modera:
Daniele Di Ubaldo, Uomini e Trasporti

Saluti iniziali:
Mauro Delle Fratte, Exhibition Manager Ecomondo

Intervengono:
Dino Menichetti, FERCAM
Valerio Vanacore, IVECO
Fabio Spinelli, EDISON
Roberto Murano, CIB

MERCOLEDÌ 22

MARZO

15:00 -

16:00

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Regole e soluzioni per la connessione di impianti di generazione da fonti rinnovabili alla rete elettrica Nazionale di media tensione

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Il Controllore Centrale d'impianto (CCI) allegato o della norma CEI 016 , delibera ARERA 36/2020/R/EEL in merito allo scambio dati fra gli impianti di produzione e Terna secondo quanto specificato nell'allegato A.6 al Codice di rete di Terna. Le novità e le soluzioni per connettere gli impianti fotovoltaici ed eolici con potenza tra 10 e 100MW con tensione 36KV.

Relatore

Claudio Francescon

MERCOLEDÌ 22

MARZO

15:00 -

16:00

STAND SIRAM
VEOLIA n. 031 -
Pad. D5

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Partenariato Pubblico Privato: esperienze operative e prospettive nel nuovo Codice Appalti

Lingua: italiano

A cura di: Siram

Interventi

Daniele Senzani, Professore ordinario Dipartimento di Scienze Giuridiche dell'Università di Bologna

Gianpaolo Pagani, Direttore Commerciale UdB Nord-Ovest Siram Veolia

MERCOLEDÌ 22
MARZO

15:00 -
17:00

Sustainable
Building Arena Pad
D5

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Protocollo GBC Condomini: il nuovo strumento per rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale esistente

Lingua: italiano

A cura di: Green Building Council Italia

Programma

Introduzione

Davide Truffo, Airzone Italia

Intervengono

Massimiliano Fadin, Segretario del Chapter Piemonte di GBC Italia

Lorenzo Balsamelli, Coordinatore Comitato GBC Condomini

Massimo Valerii, Presidente KNX Italia

Discussione e chiusura lavori

MERCOLEDÌ 22
MARZO

15:15 -
15:30

Hydrogen Arena
Pad. B4

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

H- MW E SIRIO 2000: Sistemi Modulari per la Transizione Ecologica

Lingua: italiano

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno

Relatore

Luca Giacomelli, Direttore Commerciale ERREDUE Spa

MERCOLEDÌ 22
MARZO

15:25 -
16:00

Workshop Arena
Pad. B7

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

La pompa di calore: una tecnologia efficiente, flessibile e integrabile. Quanto è sostenibile la cogenerazione? Una valutazione di lunga durata basata su dati reali

Lingua: italiano

A cura di: Editoriale Delfino

Prima parte: La pompa di calore: una tecnologia efficiente, flessibile e integrabile. Caso studio che dimostra l'attitudine delle pompe di calore ad integrarsi con altre tecnologie efficienti.

Seconda parte: Quanto è sostenibile la cogenerazione? Una valutazione di lunga durata basata su dati reali.

Quale, tra le tecnologie disponibili per la produzione elettrica, è la più adatta all'impiego in cogenerazione?

Relatore

Giuseppe Dell'Olio

MERCOLEDÌ 22

MARZO

15:30 -

15:45

Hydrogen Arena
Pad. B4**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Agire per un futuro sostenibile

Lingua: italiano

A cura di: H2IT – Associazione Italiana Idrogeno**Relatore**

Mirco Caretti, H2E Market Unit Manager - Air Liquide Italia

MERCOLEDÌ 22

MARZO

15:45 -

16:00

Hydrogen Arena
Pad. B4**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Dalle partnership la spinta ai primi progetti - L'esperienza Sapio

A cura di: H2IT – Associazione Italiana Idrogeno

Relatore

Fabrizio Cardilli, Project Development Director Renewable Gases - Sapio

MERCOLEDÌ 22

MARZO

16:00 -

17:00

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

La protezione e il monitoraggio di impianti fotovoltaici con inverter di stringa a 800Vac

Lingua: italiano

A cura di: ABB

La generazione da solare fotovoltaico rappresenta una quota sempre più importante del mix energetico, anche grazie alla continua evoluzione tecnologica delle proprie componenti che permettono di ridurre i costi di produzione dell'energia e ad aumentarne l'efficienza. In questa sessione esploreremo le soluzioni dedicate alla protezione ed al monitoraggio da remoto degli impianti fotovoltaici realizzati con inverter di stringa, con un focus specifico sugli impianti realizzati con Inverter ad 800V AC.

Relatori

Alessandro Iubini

Marco Carminati

MERCOLEDÌ 22

MARZO

16:30 -

18:00

Agorà Energy Pad
B2Eventi espositori
e partner[Clicca qui](#)

Dal fotovoltaico all'auto elettrica: l'energia intelligente in azienda



Lingua: italiano

A cura di: Vaielettrico

L'elettificazione del trasporto è in costante accelerazione in tutta Europa. Tuttavia in Italia, che pure la conferma come uno degli obiettivi chiave nel percorso verso lo sviluppo sostenibile, sta subendo una battuta d'arresto. Qualche segnale in controtendenza viene però dalle flotte aziendali che registrano un lieve aumento della quota di vetture elettriche. Possono essere proprio le aziende a rilanciare la transizione? Come? E con quali strumenti di sostegno?

Programma

Moderatori

Massimo Degli Esposti, fondatore di Vaielettrico.it.

Mauro Tedeschini, fondatore di Vaielettrico.it.

La transizione elettrica in azienda: autoproduzione, efficientamento energetico, autoconsumo, elettrificazione delle flotte

Chiara Cerizza, Responsabile CSR e Comunicazione Plenitude+ Evolvere

La ricarica intelligente in azienda: infrastrutture e gestione

Daniel Cascone, Business Development Manager Plenitude+Be Charge

Un esempio concreto: Electric Plaza

Gianni Catalfamo, fondatore One Wedge

Comunità energetiche: lo stato dell'arte e le opportunità per le aziende

Marco Costa, Ingegnere Energetico presso AESS - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile

Il ruolo delle case auto a sostegno della conversione delle flotte

Marco Di Gregorio, Corporate Communication Manager BMW

IoT e auto connesse: il software di gestione delle flotte che massimizza i vantaggi dell'elettificazione

Franco Viganò, Director Strategic Channel Development e Country Manager Italia di Geotab

Conclusioni

MERCOLEDÌ 22

MARZO

16:45 -

17:45

Sala Diotallevi 2
Hall SudEventi espositori
e partner[Clicca qui](#)

ENERGIA 2043, TU PENSA IL MONDO FRA 20 ANNI. Il caso Inergia, dai primi passi alla transizione energetica: il futuro è self made e in movimento

Lingua: italiano

A cura di: Inergia Spa

Catturare la forza del sole e del vento: energia illimitata e green figlia di una ricerca costante verso una reindustrializzazione che sia davvero sostenibile e amica del Pianeta. Una panoramica sull'attualità, sulla normativa di settore, sulla ricerca e sui più interessanti sviluppi tecnologici: un focus di grande interesse nei 20 anni di Inergia, azienda protagonista in Italia e in Europa della produzione di elettricità da fonti rinnovabili.

Presidenti di Sessione

Giacomi Ciacci, AD Inergia Spa

Programma

Transizione Energetica, il tempo non è una variabile indipendente

Giacomo Ciacci, AD Inergia Spa

L'eolico in Italia fra tradizione e futuro

Giacchino Pignoloni, Manager sviluppo eolico

Decreti e Sfide: Analisi delle Criticità dello sviluppo del fotovoltaico nello scenario attuale

Nicola Carè, Manager sviluppo solare

Le ultime frontiere dell'eolico

Simone Togni, presidente Anev

Il futuro del fotovoltaico

Paolo Rocco Viscontini, presidente Italia Solare

Moderatore

Fulvio Scia, Sinergia Energy Green Power

Conclusioni

Giacomo Ciacci, AD Inergia Spa

MERCOLEDÌ 22

MARZO

17:00 -

18:00

Sala Girasole Pad.
B7 Hall EstEventi espositori
e partner[Clicca qui](#)

Come l'intelligenza Artificiale aumenta le performance dei sistemi Battery Energy Storage (BESS) a servizio degli impianti fotovoltaici

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Mentre il mondo si muove verso una società a basse emissioni di carbonio, diventa sempre più chiaro che non è possibile raggiungere questo obiettivo senza lo stoccaggio di energia tramite batterie.

Dalla possibilità per le aziende di fornire energia rinnovabile in modo efficiente, sicuro e resiliente, all'aiuto all'industria per la decarbonizzazione, l'ottimizzazione e la sicurezza energetica, è facile capire perché lo stoccaggio è diventato così ampiamente considerato come un ingrediente imprescindibile del nostro futuro energetico.

Il mercato delle soluzioni di accumulo di energia a batteria (BESS) sta accelerando rapidamente. Per le utility, l'accumulo di energia sta diventando un fattore critico della transizione ecologica, grazie alla sua capacità di bilanciare la variabilità della generazione rinnovabile e di costruire la resilienza. Questo si affianca alla crescita industriale e commerciale, mentre gli operatori cercano di garantire un'alimentazione affidabile in un contesto d'instabilità della rete.

In ABB ci rendiamo conto che specificare una soluzione di accumulo di energia a batteria può essere impegnativo, ed è per questo che lavoriamo a stretto contatto con i nostri clienti non solo per specificare la soluzione più adatta, ma anche per garantire che il loro investimento sia in linea con i loro obiettivi strategici a lungo termine e con il loro percorso di decarbonizzazione.

Relatore

Davide Del Sale

GIOVEDÌ 23 MARZO

GIOVEDÌ 23 MARZO

09:30 -

10:15

Workshop Arena
Pad. B7

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

2035 stop ai motori endotermici: come Phoenix Contact sostiene la mobilità elettrica. Soluzioni e innovazione di Phoenix Contact come partner esperto e fornitore completo

Lingua: italiano

A cura di: Phoenix Contact

Il 2035 pone fine all'immatricolazione di auto con motore endotermico e segna l'inizio di una mobilità più sostenibile. Phoenix Contact, da oltre un decennio, si impegna a favore della transizione green e digitale del comparto mobilità sviluppando e proponendo soluzioni e componenti di elevata qualità, per stazioni di ricarica in AC e DC e prese a bordo veicolo. L'expertise acquisita negli anni fa di Phoenix Contact il partner di riferimento per la progettazione e la creazione di infrastrutture innovative in chiave sostenibile.

GIOVEDÌ 23 MARZO

09:30 -

10:30

Agorà Efficiency
Pad. D5

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Il Fotovoltaico Galleggiante: Energia Green ambientalmente sostenibile per le CER

Lingua: italiano

A cura di: Bryo

Il convegno tratterà delle tecnologie innovative per l'installazione di impianti fotovoltaici galleggianti, anche di tipo modulare, al fine di produrre energia elettrica *green* favorendo l'autoconsumo dei consorzi irrigui e lo sviluppo di CER. Inoltre, verranno approfonditi gli sviluppi normativi e verrà presentato il progetto Respira di Legacoop, per la realizzazione di Comunità Energetiche Rinnovabili.

Presidenti di Sessione

Davide Gavanelli, Bryo S.p.A.

Programma

Davide Gavanelli, Bryo
Simone Pausini, NRG Island
Stefano Raggi, Protesa
Anna Castelli, Studio Sani
Giorgio Nanni, Legacoop

Conclusioni

GIOVEDÌ 23 MARZO

09:30 -

10:30

Innovation Square
Hall Sud**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

La transizione energetica di FS Italiane per una mobilità a emissioni zero

Lingua: italiano

A cura di: Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

La sostenibilità è il fulcro della strategia del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane: il piano industriale, che traccia la strada dell'azienda per i prossimi 10 anni, prevede di raggiungere la neutralità carbonica entro il 2040. Per tagliare il traguardo "emissioni zero", il Gruppo FS sta sviluppando soluzioni di efficientamento energetico e un piano da 1,6 miliardi di euro per autoprodurre energia installando pannelli fotovoltaici nelle stazioni, nelle officine e in altri spazi di proprietà.

Programma

Lorenzo Radice – Responsabile Sostenibilità Gruppo FS Italiane

Luca Carusi – Energy Service & Solutions Gruppo FS Italiane

Daniele Novelli – BU Energy Ferservizi

GIOVEDÌ 23 MARZO

09:30 -

10:30

Sala Ravezzi 1 Hall
Sud**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Passive house e Near zero energy building: l'esperienza di Piraccini+Potente Architettura

Lingua: italiano

A cura di: Stefano Piraccini, Margherita Potente

Piraccini+Potente architettura è uno studio di progettazione che si occupa di architettura sostenibile. Ha realizzato edifici Passive House e Near zero energy building ed è attivo nella ricerca scientifica, nella pubblicazione di volumi e nella didattica presso il dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna.

Il convegno ha lo scopo di illustrare le metodologie progettuali e costruttive per la realizzazione di Case passive ed edifici ad alta efficienza energetica. Si tratta di architetture capaci di generare più energia di quella che consumano, azzerare le emissioni in atmosfera ed ottimizzare il comfort indoor, senza rinunciare a perseguire una ricerca estetica capace di emozionare. Sono edifici che si riscaldano utilizzando il calore del sole, quello prodotto dal corpo umano e dagli elettrodomestici, privi dell'utilizzo di fonti energetiche combustibili. Sarà illustrato il processo edilizio adottato insieme ad esempi concreti di edifici realizzati.

Relatori

Arch. Stefano Piraccini, CEO

Arch. Margherita Potente, CEO

GIOVEDÌ 23 MARZO

10:00 -
10:15Hydrogen Arena
Pad. B4**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Applicazione dell'Idrogeno "verde" nel comparto industriale del Food & Beverage

Lingua: italiano

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno**Relatore**

Carlo Tregambe R&D manager - ICI Caldaie

GIOVEDÌ 23 MARZO

10:00 -
11:00Sustainable
Building Arena Pad
D5**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

La riqualificazione sostenibile degli edifici storici

Lingua: italiano

A cura di: Green Building Council Italia**Programma*****Introduzione e presentazione del protocollo GBC Historic Building***

Paola Colombo, GBC Italia

Casi di sviluppo

Cristiano Ferrari, consigliere del Consiglio di Indirizzo di GBC Italia

Luca degli Esposti, IOOTA

Discussione e chiusura lavori

GIOVEDÌ 23 MARZO

10:00 -
12:00Sala Orchidea
1° piano pad. D6**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Costruiamo reti di utenti. La tecnologia Regalgrid per le Comunità Energetiche

Lingua: italiano

A cura di: Regalgrid Europe**Programma**

Le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) sono un argomento di grande interesse e in continua evoluzione da tre anni. Si tratta di un argomento tutto da scoprire, sia dal profilo organizzativo sia da quello economico, passando per quello sociale, che prefigge un percorso complesso da intraprendere: quello di organizzare una CER. E sotto a questo profilo sono indispensabili tecnologie appropriate non solo di monitoraggio, ma anche e specialmente di gestione. Per questi motivi Regalgrid ha organizzato una serie di eventi formativi rivolti ad installatori e progettisti, divisi in due giornate durante K.EY 2023, per mostrare un approccio integrato tra tecnologia e know-how, accompagnando i professionisti nella costituzione e corretto dimensionamento delle proprie CER. Infiniti utenti, molteplici vantaggi, un unico interlocutore per tutto, per accompagnare in ogni fase di realizzazione della CER: pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione tecnica, amministrativa e fiscale attraverso servizi digitali.

Relatori

Barbara Papa, Sales Manager Regalgrid Europe

Massimiliano Molin, Product Manager Regalgrid Europe

GIOVEDÌ 23 MARZO

10:15 -

10:30

Hydrogen Arena
Pad. B4**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)**Impianti Agrivoltaici: Sinergia tra l'agricoltura e la produzione di idrogeno rinnovabile**

Lingua: italiano

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno**Relatore**

Simone Mausoli - Hydrogen Product Manager, Bureau Veritas Italia

GIOVEDÌ 23 MARZO

10:30 -

10:45

Hydrogen Arena
Pad. B4**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)**L'idrogeno: vettore energetico per la decarbonizzazione**

Lingua: italiano

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno**Relatore**

Raffaele Candela, Baxi Product Manager - Hydrogen Country Coordinator

GIOVEDÌ 23 MARZO

10:30 -

11:15

Workshop Arena
Pad. B7**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)**FuturaSun: Raddoppia all'estero e lancia il piano industriale per l'Italia**

Lingua: italiano

A cura di: FuturaSun

Il piano di sviluppo di FuturaSun mira a costruire una propria filiera fotovoltaica ad alta efficienza dislocata su più continenti. Durante l'intervento di Rimini, verranno presentate le tante iniziative già avviate per concretizzare questa strategia di sviluppo, contribuendo attivamente alla rinascita di una filiera fotovoltaica verticale dalla materia prima fino allo stoccaggio dell'energia, a supporto delle strategie continentali di transizione energetica.

GIOVEDÌ 23 MARZO

10:30 -
11:30Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Regole e soluzioni per la connessione di impianti di generazione da fonti rinnovabili alla rete elettrica Nazionale di media tensione

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Il Controllore Centrale d'impianto (CCI) allegato o della norma CEI 016 , delibera ARERA 36/2020/R/EEL in merito allo scambio dati fra gli impianti di produzione e Terna secondo quanto specificato nell'allegato A.6 al Codice di rete di Terna. Le novità e le soluzioni per connettere gli impianti fotovoltaici ed eolici con potenza tra 10 e 100MW con tensione 36KV.

Relatore

Claudio Francescon

GIOVEDÌ 23 MARZO

10:30 -
11:30Stand MC Energy
n. 028 padiglione
D1**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Come finanziare le Comunità Energetiche

Lingua: italiano

A cura di: MC Energy

Quali sono i vantaggi delle Comunità energetiche, sfide normative e regolamentazione. Come le comunità energetiche possono finanziarsi e quali sono le opportunità di finanziamento disponibili.

Relatori

Claudio Conti, MC Energy
Michele Mencarelli, MC Energy
Massimo Menotti, Global Leasing
Andrea Antonelli, BCC Lease
Ambra Barabesi, Banca Progetto

Iscrizione: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/8579827211287780956?source=ProgrammaK.EY>

GIOVEDÌ 23 MARZO

10:45 -
11:00Hydrogen Arena
Pad. B4**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

La consulenza ingegneristica nell'hydrogen economy

Lingua: italiano

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno**Relatore**

Stefano Carosio, Executive Director Andrea Giugno, Project Manager - STAM

GIOVEDÌ 23 MARZO

11:00 -
11:30Zucchetti Centro
Sistemi Spa
stand.120 Pad. D3**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Il nuovo sistema ZCS Azzurro ibrido monofase EASY POWER one and all: integrato, compatto, parallelabile, flessibile

Lingua: italiano

A cura di: Zucchetti Centro Sistemi

GIOVEDÌ 23 MARZO

11:00 -
11:30Stand Cefla n. 021
Hall B5-D5**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

NOVA: la cogenerazione a Fuel Cell

Lingua: italiano

a cura di CEFLA

con Davide Ghidoni di Cefla e Danilo Seriola (Bloom Energy)

GIOVEDÌ 23 MARZO

11:00 -
12:00STAND SIRAM
VEOLIA n. 031 -
Pad. D5**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Autoconsumo diffuso: una nuova opportunità per Aziende e PA

Lingua: italiano

A cura di: Siram**Interventi**Luca Ventorino, Segreteria tecnica Ministero della Transizione Ecologica
Luca Barberis, Direttore Efficienza Energetica e Promozione Sviluppo Sostenibile
Marco Pezzaglia, Founder & Principal Gruppo Professione Energia

GIOVEDÌ 23 MARZO

11:00 -
12:30Sustainable
Building Arena Pad
D5**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Comunità energetiche ed edilizia sostenibile

Lingua: italiano

A cura di: Green Building Council Italia**Programma**

Il Decreto Milleproroghe 162/2019 ha promosso in Italia la legge sulle Comunità Energetiche Rinnovabili (REC) che deriva dal recepimento della direttiva europea RED 2 e introduce la possibilità per cittadini, attività commerciali, pubbliche amministrazioni locali o piccole e medie imprese di dotarsi di uno o più impianti condivisi per la produzione e all'autoconsumo di energia prodotta da fonti rinnovabili. Questo rappresenta un importante passo verso uno scenario energetico da fonti rinnovabili "a chilometro zero", in linea con il percorso di decarbonizzazione e sostenibilità del patrimonio edilizio.

Programma

Presidente di sessione

Marco Mari, Presidente di GBC Italia

Introduzione di scenario

Tommaso Polci, Legambiente

Rossella Muroli, Presidente Nuove Ri-Generazioni

Casi di Sviluppo

Alessandro Lodigiani, R2M

Intervengono

Claudio Ferrari, Federesco – risvolti tecnici

Antonio Disi*, ENEA – contributo alla transizione ecologica

Discussione e chiusura lavori

**Relatore in attesa di conferma*

GIOVEDÌ 23 MARZO

11:30 -

12:30

Agorà City Green
Light Stand 032 -
Pad. B3

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

L'ikigai della sostenibilità per le imprese: Controllo, Crescita e Decarbonizzazione

Lingua: italiano

A cura di: City Green Light

Come il modello ESCO può supportare l'efficientamento energetico delle imprese italiane aiutandole a raggiungere obiettivi di decarbonizzazione e conseguendo allo stesso tempo obiettivi di contenimento della spesa energetica e di crescita economica.

Interventi

Marco Noro, Professore Associato in Fisica tecnica industriale presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali

Dario Di Santo, General Manager Fire

Francesca R. Tomaselli, Consorzio Aquarno

Michelangelo Lamaddalena, Sales Manager Smart Services City Green Light

Moderatore

Alberto Scalchi

GIOVEDÌ 23 MARZO

11:30 -

12:30

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

La protezione e il monitoraggio di impianti fotovoltaici con inverter di stringa a 800Vac

Lingua: italiano

A cura di: ABB

La generazione da solare fotovoltaico rappresenta una quota sempre più importante del mix energetico, anche grazie alla continua evoluzione tecnologica delle proprie componenti che permettono di ridurre i costi di produzione dell'energia e ad aumentarne l'efficienza. In questa sessione esploreremo le soluzioni dedicate alla protezione ed al monitoraggio da remoto degli impianti fotovoltaici realizzati con inverter di stringa, con un focus specifico sugli impianti realizzati con Inverter ad 800V AC.

Relatori

Alessandro Iubini
Marco Carminati

GIOVEDÌ 23 MARZO

12:00 -

12:30

Alperia Stand
n.025 Pad. B3**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Andamento del mercato energetico ed energia da fonti rinnovabili

Lingua: italiano

A cura di: Alperia

Relatore

Giovanni Battista Salvini

GIOVEDÌ 23 MARZO

12:30 -

13:30

Sala Ravezzi 2 Hall
Sud**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Il gap formativo per la transizione energetica: le risorse necessarie per lo sviluppo

Lingua: italiano

A cura di: RWE Renewables Italia

Se da un lato la grande sfida della transizione energetica impone la presenza di figure altamente preparate e specializzate in grado di cogliere sempre nuove sfide e opportunità, dall'altro si assiste ad un mercato del lavoro spesso poco informato e formato. Per raggiungere nel breve termine i target climatici imposti a livello planetario, è necessario che i soggetti coinvolti nel processo della transizione energetica abbiano strutture, risorse e strumenti utili: a partire dalla pubblica amministrazione per giungere sino al singolo cittadino privato che gravita nel settore energy. Durante il convegno organizzato da RWE Renewables Italia, Elemens presenterà le prospettive di sviluppo delle fonti rinnovabili fornendo lo spunto per i partecipanti su quali dovranno essere le risorse necessarie affinché la sfida per contrastare i cambiamenti climatici possa essere affrontata da un team pluridisciplinare che punta a raggiungere un unico obiettivo.

Programma

12:30 **Le prospettive di sviluppo delle fonti rinnovabili**

Tommaso Barbetti, Partner di Elemens

Tavola Rotonda**Moderatore**

Marco Mazzi, Head of Regulatory Affairs RWE Renewables Italia

Discussione

Paolo Raia, Country Chair di RWE Renewables Italia

Enrico Maria Carlini, Direttore Pianificazione del Sistema Elettrico e Autorizzazioni TERNA

Luca Barberis, Direttore Efficienza Energetica e Promozione Sviluppo Sostenibile GSE

Edoardo Zanchini, Direttore Ufficio Clima del Comune di Roma

Anita Pili, Assessore Industria con delega all'energia Regione Sardegna e Coordinatore Commissione Energia Conferenza delle Regioni

Fulvio Fontini, Coordinatore Sottocommissione PNIEC

Conclusioni

GIOVEDÌ 23 MARZO

12:30 -

13:30

Stand MC Energy
n. 028 padiglione
D1**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)**Prezzi energia in calo: come continuare a vendere il fotovoltaico?**

Lingua: italiano

A cura di: MC Energy

Approfondimento sulla situazione attuale e sull'andamento dei prezzi dell'energia. Nuovi spunti per continuare a vendere il Fotovoltaico. Verranno presentate nuove soluzioni e modalità di vendita di un impianto Fotovoltaico sia ad Aziende che a Famiglie. Soluzioni innovative a supporto dell'installatore e vantaggiose per l'acquirente per contribuire insieme alla transizione energetica.

Relatori

Claudio Conti, MC Energy

Michele Mencarelli, MC Energy

Massimo Menotti, Global Leasing

Andrea Antonelli, BCC Lease

Ambra Barabesi, Banca Progetto

Iscrizione: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/9027947468839359575?source=ProgrammaK.EY>

GIOVEDÌ 23 MARZO

12:30 -
13:30Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Come l'intelligenza Artificiale aumenta le performance dei sistemi Battery Energy Storage (BESS) a servizio degli impianti fotovoltaici

Lingua: italiano

A cura di: **ABB**

Mentre il mondo si muove verso una società a basse emissioni di carbonio, diventa sempre più chiaro che non è possibile raggiungere questo obiettivo senza lo stoccaggio di energia tramite batterie.

Dalla possibilità per le aziende di fornire energia rinnovabile in modo efficiente, sicuro e resiliente, all'aiuto all'industria per la decarbonizzazione, l'ottimizzazione e la sicurezza energetica, è facile capire perché lo stoccaggio è diventato così ampiamente considerato come un ingrediente imprescindibile del nostro futuro energetico.

Il mercato delle soluzioni di accumulo di energia a batteria (BESS) sta accelerando rapidamente. Per le utility, l'accumulo di energia sta diventando un fattore critico della transizione ecologica, grazie alla sua capacità di bilanciare la variabilità della generazione rinnovabile e di costruire la resilienza. Questo si affianca alla crescita industriale e commerciale, mentre gli operatori cercano di garantire un'alimentazione affidabile in un contesto d'instabilità della rete.

In ABB ci rendiamo conto che specificare una soluzione di accumulo di energia a batteria può essere impegnativo, ed è per questo che lavoriamo a stretto contatto con i nostri clienti non solo per specificare la soluzione più adatta, ma anche per garantire che il loro investimento sia in linea con i loro obiettivi strategici a lungo termine e con il loro percorso di decarbonizzazione.

Relatore

Davide Del Sale

GIOVEDÌ 23 MARZO

13:30 -
14:30Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

ESCo System Program: la prima online community per gli attori dell'energy management

Lingua: italiano

A cura di: **ABB**

Una efficiente gestione energetica nei siti industriali e commerciali è fondamentale per raggiungere i gli obiettivi di sostenibilità. La trasformazione digitale ha reso possibile tutto ciò tramite soluzioni efficaci mentre, allo stesso tempo, si è diffusa sempre più la competenza nella consulenza di settore. ESCo System Program è la prima online community dedicata a energy service company, consulenti energetici e system integrator, con il principale scopo di essere connessi in una rete di professionisti esperti e condividere le best practise.

Relatori

Fabio Monachesi

Annalisa Terracciano

GIOVEDÌ 23 MARZO

13:30 -

15:00

Sala Ravezzi 1 Hall
SudEventi espositori
e partner[Clicca qui](#)

Offshore: evoluzione della RTN, studi di fattibilità e messa in servizio di un parco eolico

Lingua: italiano

A cura di: Hitachi Energy Italy SpA

Nell'ultimo anno il mercato italiano si è dimostrato molto ricettivo rispetto agli obiettivi di decarbonizzazione fissati dall'Unione Europea, mostrando un grande potenziale e forte volontà da parte degli investitori, con più di 280 GW di nuove richieste di connessione in Alta Tensione (AT) ricevute da Terna, di cui il 35% (99 GW) di Eolico Offshore.

Le richieste di connessione si discostano in maniera significativa dallo scenario di riferimento FF55, sia in termini di mix tecnologico che di quantità specifiche, che si prevedevano essere di 70 GW al 2030 di cui il 12% (9 GW) di Eolico Offshore.

Uno scenario senza dubbio sfidante dove i principali attori, esperti in diversi settori, avranno la possibilità di collaborare, attraverso il proprio know-how, fin dalle fasi iniziali nello sviluppo di progetti, per ottimizzare soluzioni tecniche, tempistiche e costi.

Il settore industriale si troverà a far fronte alla crescente domanda di nuovi prodotti e soluzioni, con una ancora complessa situazione nella catena di fornitura; mentre il Gestore dei Sistemi di Trasmissione sta ridefinendo la propria strategia di sviluppo, in accordo con un mercato molto più dinamico del previsto.

Nella conferenza affronteremo le principali novità e sfide dell'offshore, partendo dallo sviluppo dei floaters (Fincantieri), per arrivare alle novità riguardo l'evoluzione della Rete di Trasmissione Nazionale (Terna), passando attraverso l'elettrificazione dei parchi offshore e loro connessione alla rete in Alta Tensione (Hitachi Energy), volte a preparare e supportare il paese durante la transizione energetica.

Programma

Introduzione e benvenuto

Flavio Villa, Country Manager, Hitachi Energy

Lo sviluppo dei floater per sottostazioni e turbine

Giovanni Cobau, Head of Technical Support FPSO and account manager for special projects

Gianni Scherl, Chief Designer Offshore Business Unit's, Fincantieri

Dallo studio di fattibilità alla messa in servizio: soluzioni AC per applicazioni offshore fisse, flottanti e sottomarine

Ilario Scian, Global Product Manager Transformers, Hitachi Energy

HVDC per applicazioni offshore

Arman Derviskadic, HVDC Sales Manager Italy, Hitachi Energy

Il futuro della trasmissione elettrica in Italia: evoluzione e impatti sulle FER

Enrico Maria Carlini, Direttore Pianificazione di Rete e Interconnessione -Terna

Q&A e Approfondimenti

Conclusioni

GIOVEDÌ 23 MARZO

14:00 -

15:00

Workshop Arena
Pad. B7Eventi espositori
e partner
[Clicca qui](#)

Cambiamento climatico: come le comunità energetiche ci aiuteranno in futuro

Lingua: italiano

A cura di: Tecnopolo di Rimini

L'elettrificazione di massa di case e trasporti per permettere al sistema di essere alimentato a energia rinnovabile non è più rimandabile. Il funzionamento della rete elettrica non sarà più quello delle grandi centrali che alimentano dall'alto verso il basso ma quello delle comunità energetiche solari che, attraverso l'autoconsumo collettivo, sosterranno tutto il sistema energetico dal basso verso l'alto. Riqualficazione delle case, pompe di calore, auto elettriche, infrastrutture di servizio, impianti rinnovabili, IoT, sono una piccola parte di un nuovo mercato energetico immenso che sarà servito dalle piccole e medie imprese: un nuovo boom economico che nei prossimi 10 anni ci porterà nella terza rivoluzione industriale.

Programma

Introduzione e benvenuto

Lorenzo Succi, Manager del Tecnopolo di Rimini

Relatori

Leonardo Setti, Prof. CIRI FRAME Tecnopolo di Rimini

Roberto Pozzoli, Gruppo SGR

GIOVEDÌ 23 MARZO

14:00 -

15:30

Innovation Square
Hall SudEventi espositori
e partner
[Clicca qui](#)

Huawei FusionSolar Forum VERSIONE IN LINGUA ITALIANA

Lingua: italiano

Traduzione simultanea: inglese

A cura di: Huawei

Link di registrazione:

https://community.solar.huawei.com/it/offline_detail.html?detailId=5

Accelerare la transizione energetica non è solo un must per tutti noi, ma anche un'occasione straordinaria per costruire un futuro per le nuove generazioni e un modello di crescita economica sostenibile. Per vincere questa sfida dobbiamo unire le forze, favorendo l'adozione di modelli innovativi e investendo sul know-how e sulle competenze dei professionisti.

Per questo, insieme a rappresentanti istituzionali ed esperti del settore, approfondiremo i trend di mercato e le ultime novità normative e, come Huawei, presenteremo le nostre soluzioni e best practice per i segmenti Residenziale, Commerciale e Industriale.

Digitalizzazione, Fotovoltaico, Storage, Autoconsumo e Comunità Energetiche saranno le parole chiave che guideranno questa transizione, al centro del **"Huawei FusionSolar Forum"**.

Programma

Welcome coffee e registrazione

14:00 **Opening:** *Huawei FusionSolar per una società a Zero Emissioni*

Fotovoltaico: evoluzione dello scenario e nuovi trend

Huawei FusionSolar: le novità 2023 in ambito Residenziale e Commerciale

14:45 **Tavola Rotonda:** *Dall'autoconsumo alle Comunità Energetiche*

Huawei FusionSolar: Customer Service & Community

Premiazione delle "FusionSolar Rising Stars"

Conclusioni

GIOVEDÌ 23 MARZO

14:00 -

15:30

Sala Ravezzi 2 Hall
Sud

Eventi espositivi
e partner

[Clicca qui](#)

South Africa and Italy: joint projects towards the Just Energy Transition

Lingua: inglese

A cura di: Andersen in Italy

In 2023, investments in the field of clean energy are expected to reach an absolute record. More than 80% of the global economy has committed to take concrete steps towards carbon neutrality and the development of new technologies is reaching a decisive crossroad, where they will either be produced on a large scale or they will not meet expectations.

Africa is set to overtake the average global economy growth rate, with forecasts of about 4% in 2023 and 2024. A young and dynamic population that needs to win the challenge of the Just Transition towards cleaner and more accessible energy sources. South Africa needs to install at least 50GW of generation capacity to reach energy security. This scenario offers vast opportunities for cooperation between South African and Italian companies.

Programme

Introduction and welcome

Moderator: Alberto Magnani, Il Sole 24 Ore

First Round of questions (institutional):

14:05 **How is South Africa facing the Just Energy Transition?**

Min. Plen. Mmathari Mashao, Chargée d'Affaires, Embassy of South Africa in Italy

14:15 **How does Italy support Italian companies looking at operations in South Africa and the African continent in this field?**

Francesca Alicata, External Relations, Cassa Depositi e Prestiti SpA

14:25 **What is the objective of Andersen's Energy Industry Group?**

Edoardo Fea, Partner, European and Italian Energy Industry Groups' Co-Coordinator, Andersen in Italy

14:30 **What are the immediate opportunities in South Africa's Green Energy Sector?**

Rethabile Melamu, CEO, South African Photovoltaic Industry Association

14:35 **What is the goal of the Bridge Africa-Europe cooperation initiative?**

Francesco Marconi, Partner, The Bridge Africa-Europe Desk Co-ordinator, Andersen in Italy

Second Round of questions (business):14:45 **What are the technologies for decarbonization?**

Michele Ferrazzini, CEO Engineering Services for Energy

14:50 **What does a manufacturer look for when investing?**

Troy Travlos, Africa Business Development, H2 Energy

14:55 **Introduction of the African delegation**

Marcella Uttaro, Operations, Andersen in Italy

15:20 **Q&A****Closure**

GIOVEDÌ 23 MARZO

14:30 -

15:00

Alperia Stand
n.025 Pad. B3

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Comunità energetiche: un'opportunità per cittadini, imprese e Pubbliche Amministrazioni

Lingua: italiano

A cura di: Alperia**Relatori**

Alessandro Costa in collaborazione con Barbara Passarella (Raiffeisenverband Südtirol)

GIOVEDÌ 23 MARZO

14:30 -

15:30

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Progettazione sostenibile per le infrastrutture di ricarica dei veicoli elettrici

Lingua: italiano

A cura di: ABB

La mobilità elettrica è un passo per un futuro a basse emissioni e con ABB è Aumentata: non solo ricarica per auto privata, ma anche flotte aziendali, veicoli commerciali, trasporti su strada, autobus e pullman urbani ed extraurbani. Ciò rispecchia l'attenzione del governo verso per gli obiettivi di decarbonizzazione concordati in sede europea che, recentemente, si articola anche potenziando, grazie ai fondi messi a disposizione dal PNRR, il trasporto pubblico e privato ecosostenibile e le relative infrastrutture per la ricarica. Nel corso approfondiremo il tema della mobilità elettrica, analizzando i diversi scenari di utilizzo e le relative esigenze e strategie di ricarica e le soluzioni offerte per offrire agli utenti una mobilità senza pensieri. Si tratteranno i requisiti tecnici-normativi necessari alla realizzazione di impianti che possono richiedere anche elevati valori di potenza. È quindi necessario saper rivedere la distribuzione elettrica in modo da soddisfare l'alimentazione di carichi energivori come le stazioni di ricarica, conoscendo le esigenze dei clienti e le tipologie di servizio.

Relatore

Davide Del Sale

GIOVEDÌ 23 MARZO

14:30 -
15:30Stand MC Energy
n. 028 padiglione
D1**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)**Le nuove opportunità della Solar Belt**

Lingua: italiano

A cura di: MC Energy

Le nuove opportunità legate alla Solar Belt, tetti industriali e non solo. Come possono essere colte queste nuovissime opportunità e soprattutto come massimizzare il tuo guadagno.

Verrà inoltre presentato per la prima volta il nuovo portale "Sviluppa Energia". La piattaforma di interscambio che ti permette di sfruttare al massimo le opportunità legate al fotovoltaico.

Relatori

Claudio Conti, MC Energy

Michele Mencarelli, MC Energy

Iscrizione: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/1173748883542429530?source=Programma+K.EY>

GIOVEDÌ 23 MARZO

14:30 -
15:30Energy Transition
Arena pad.B5**DPE - Distributed
Power Europe**[Clicca qui](#)**TRANSIZIONE ECOLOGICA E NUOVI OBIETTIVI UE. Il futuro del motore endotermico e la neutralità tecnologica**

Lingua: italiano

Traduzione simultanea: inglese

A cura di: IEG e Associazione Generazione Distribuita

La neutralità tecnologica per il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione ha subito la capacità seduttiva dell'elettrificazione che, soprattutto nel perimetro dell'Unione Europea, si è affermata come 'one way only'.

Dall'ultimo quarto del 2022 si sta però imponendo all'attenzione la via dell'idrogeno applicato ai motori endotermici. Uno sterile compromesso oppure l'emergere di una soluzione immediatamente disponibile? Le alternative?

Sviluppi tecnologici. Futuro delle motorizzazioni nei vari impieghi. Impatto per la generazione distribuita. DPE pone la riflessione sulla rotta verso la transizione al centro del dibattito.

Programma**Saluti**

Marco Monsurrò, Presidente Generazione Distribuita

Intervengono

Emilio Tognetti, Business Development Manager - Yanmar Italia S.p.A.

Giuseppe Joe Gelonese, Head of Marketing and Communication - Isotta Fraschini Motori S.p.A.

Gianromeo Brugnetti, Deputy Sales Manager - BU Power Systems Italia S.r.l.

*Nino De Giglio, Responsabile della comunicazione Kohler Engines

Stefano Strada, Head Of Sales - Bergen Engines

Marco Carminati, ELSP Global DC Application Specialist - ABB S.p.A.

Fabio Calcagno, Technical and Operation Manager - Miretti International

Cesare Miridin, Technical Sales Manager - Archimede Energia

Moderatore

Fabio Butturi, Editor Powertrain

**Relatore in attesa di conferma*

GIOVEDÌ 23 MARZO

14:30 -

15:45

Sala Diotallevi 2
Hall Sud

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

A caccia di Li-ioni. Nuove sfide e materiali nanotecnologici per batterie e supercapacitori

Lingua: italiano

A cura di: OSSERVATORIO ALLESTIMENTI in collaborazione con CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna.

Nel mondo di domani, immagazzinare energia sarà importante quanto generarla. Siamo già migliori della Natura nel generare energia solare (l'efficienza è solo del 3-6% per la fotosintesi naturale, raggiungendo il 47% per i migliori pannelli solari). Ciò che manca è un modo efficiente ed economico per distribuire e immagazzinare questa energia. Le piante possono immagazzinare energia direttamente in molecole stabili come gli zuccheri. Con milioni di anni di tempo, le piante diventano combustibili fossili come petrolio e carbonio, altamente stabili e con un'alta densità energetica. Bruciare tali combustibili fossili è il modo più semplice che stiamo usando per produrre energia, ma sta distruggendo il nostro clima a causa delle emissioni di CO₂. La migliore tecnologia che abbiamo al momento si basa su batterie o condensatori, che accumulano energia inserendo piccoli ioni come il litio in materiali stratificati, come ad esempio la grafite. Oggi le batterie agli ioni di litio sono costose e non immagazzinano energia per lunghi periodi. Inoltre, il litio non è materiale abbondante, con miniere di litio concentrate in pochi paesi, e si discute se l'attuale produzione di litio possa sostenere la massiccia elettrificazione delle auto e delle reti energetiche necessarie per ridurre le emissioni di CO₂. Pertanto, il nostro futuro dipenderà da come possiamo addomesticare piccoli ioni come litio, sodio ecc. E catturarli a volontà per immagazzinare energia a basso costo e alta densità. Per risolvere questo problema, dovremo controllare la composizione degli elettrodi delle batterie a livello atomico, sviluppando nuove soluzioni per immagazzinare meglio gli ioni di litio, o anche utilizzando altre alternative più abbondanti. Un controllo così elevato della materia può essere raggiunto utilizzando la nanotecnologia. In questo workshop vedremo come gli scienziati stanno sviluppando nuove soluzioni per migliorare la densità di energia e la densità di potenza dei dispositivi reali, utilizzando sodio economico invece di litio per le batterie, o anche con batterie che utilizzano ossigeno nell'aria per immagazzinare energia. Alcune di queste soluzioni sono più mature, altre sono ancora idee visionarie che richiedono molti più studi, ma tutte potrebbero aiutare a risolvere la nostra attuale crisi energetica e creare una società tecnologica più sostenibile.

RELATORE: Dott. Vincenzo PALERMO Direttore dell'Istituto di Sintesi Organica e Fotoreattività CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna. Dal 2021 ad oggi Professore affiliato della Chalmers University of Technology, Goteborg. Dal 2017 al 2021 vicedirettore e leader delle attività di divulgazione della Graphene Flagship, uno dei più ambiziosi progetti di innovazione lanciato dalla Commissione Europea.

GIOVEDÌ 23 MARZO

15:00 -
16:00

STAND SIRAM
VEOLIA n. 031 -
Pad. D5

Eventi espositori
e partner
[Clicca qui](#)

Piscine 4.0 e sostenibilità: innovazione nelle tecnologie e nella gestione per rendere le piscine pubbliche luoghi permanenti di aggregazione sociale

Lingua: italiano

A cura di: Siram

Interventi

Fabrizio Rampazzo, Amministratore Delegato Blue Factory

Jean Pierre Pelliccia, General Manager Fluidra Italia

Roberto Martino, Project Management & Real Estate Manager Gewiss

Andrea Menozzi, Amministratore Delegato di Sportrck Zucchetti

Giorgio Calzetti, Direttore Commerciale UdB Centro Nord Siram Veolia

GIOVEDÌ 23 MARZO

15:15 -

16:00

Workshop Arena
Pad. B7**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Sopra Steria presenta Energy4Green. La trasformazione energetica: tempo di un cambiamento sostenibile

Lingua: italiano

A cura di: Sopra Steria

Sopra Steria è attivamente impegnata con azioni concrete per contrastare il cambiamento climatico, affrontare le sfide legate alla transizione energetica e alle energie rinnovabili. Funzionalità come monitoraggio energetico, orchestrazione, condivisione, ottimizzazione dei flussi energetici, energy management integrate, V2G e storage sono l'obiettivo della piattaforma Energy4Green".

Relatore: Paolo Scocca

GIOVEDÌ 23 MARZO

15:30 -

16:00

Stand Cefla n. 021
Hall B5-D5**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Energy Hub: dal concept alla realizzazione, il caso Pizzoli

Lingua: italiano

A cura di CEFLA

con Michele Denti di Cefla

GIOVEDÌ 23 MARZO

15:30 -

16:30

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Regole e soluzioni per la connessione di impianti di generazione da fonti rinnovabili alla rete elettrica Nazionale di media tensione

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Il Controllore Centrale d'impianto (CCI) allegato o della norma CEI 016 , delibera ARERA 36/2020/R/EEL in merito allo scambio dati fra gli impianti di produzione e Terna secondo quanto specificato nell'allegato A.6 al Codice di rete di Terna.

Le novità e le soluzioni per connettere gli impianti fotovoltaici ed eolici con potenza tra 10 e 100MW con tensione 36KV.

Relatore

Claudio Francescon

GIOVEDÌ 23 MARZO

15:30 -

17:00

Sustainable
Building Arena Pad
D5**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Lo sviluppo sostenibile dei borghi: un percorso tra cultura, energia e resilienza

Lingua: italiano

A cura di: Green Building Council Italia

Programma

Introduzione

Presidente di sessione:

Marco Mari, Presidente di GBC Italia

Casi di sviluppo

La rigenerazione del Comune di Jolanda di Savoia

Cristiano Ferrari, BinarioLab

Sara D'Addario, Re-Sign

Intervengono

Cristina Ambrosini, Dirigente responsabile del settore patrimonio culturale della Regione Emilia Romagna

Marco Bussone, Presidente UNCEM

Valerio Barberis, Assessore all'Urbanistica e Territorio Comune di Prato

Discussione e chiusura lavori

GIOVEDÌ 23 MARZO

16:00 -

17:00

Agorà City Green
Light Stand 032 -
Pad. B3**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

L'energia Green e condivisa: presentazione Piattaforma Opencer

Lingua: italiano

A cura di: City Green Light

Le comunità energetiche rinnovabili come opportunità per lo sviluppo sostenibile dei territori.

Interventi

Stefano Pizzuti, Director of Smart Energy Division at ENEA

Michelangelo Lamaddalena, Sales Manager Smart Services City Green Light

Presentazione piattaforma

Marco Sorchetti, CTO di Sidora

Alessandro Bortoletto, Innovation Manager City Green Light.

GIOVEDÌ 23 MARZO

16:15 -
18:00Agorà Efficiency
Pad. D5**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

L'edilizia offsite come leva per la ristrutturazione energetica delle PA

Lingua: italiano

A cura di: Federico Testa

Gli interventi di efficienza energetica possono trovare, soprattutto nella PA, enormi vantaggi dall'applicazione di logiche di "industrializzazione" e pianificazione offsite, che consentono una riduzione dei tempi di installazione e quindi una maggiore fruibilità delle strutture in occasione degli interventi, oltreché una significativa standardizzazione degli stessi. Una logica di questo genere può anche aiutare il complessivo processo di ristrutturazione e riqualificazione del settore edilizia.

Presidente di sessione

Federico Testa

Programma

Saluti e Introduzione

Federico Testa

Interventi

L'edilizia offsite come leva per la ristrutturazione energetica delle PA

Ilaria Bertini, direttore dipartimento efficienza energetica - Enea

Michele Cattaneo, Manni Group

Benedetta Brighenti, Presidente AESS

Conclusione

GIOVEDÌ 23 MARZO

16:15 -
18:15Sala Diotallevi 2
Hall Sud**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Tavolo Coordinamento Fotovoltaico

Lingua: italiano

A cura di: Elettricità Futura

Programma riservato ai partecipanti su invito

GIOVEDÌ 23 MARZO

16:30 -
18:00Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Efficienza energetica ed edifici NZEB con il contributo dell'intelligent distribution

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Il concetto di edificio a energia quasi zero – NZEB - come le nuove tecnologie supportino l'efficientamento degli impianti per sfruttare l'energia solo quella che serve e quando serve armonizzando le varie funzionalità dell'edificio con le fonti di energia disponibili da rete o rinnovabile, in un percorso di continuo miglioramento che duri per tutta la vita dell'edificio. Ripercorriamo insieme tutte le scelte per raggiungere questo obiettivo.

Relatore

Davide Del Sale

GIOVEDÌ 23 MARZO

17:00 -

18:30

Sala Diotallevi 1
Hall Sud

Eventi espositori
e partner

[Clicca qui](#)

Fotovoltaico, CER e PPA: quali opportunità per le aziende?

Lingua: italiano

A cura di: SENEC e FIRE

Quali sono le soluzioni che oggi le aziende hanno a disposizione per ridurre le bollette e le emissioni di CO2 ed essere indipendenti energeticamente? Quali possono condurre ad un reale ritorno sull'investimento e come scegliere quella più adatta?

Il convegno si rivolge agli energy manager, ai consulenti energetici e a tutte quelle figure aziendali che desiderano comprendere come fotovoltaico, Comunità Energetiche Rinnovabili e Power Purchase Agreement possano rappresentare la scelta giusta di investimento.

Attraverso casi di studio di successo e il contributo di esperti ed associazioni si affronteranno le soluzioni e le opportunità a disposizione delle imprese per intraprendere il processo di transizione energetica, così importante per la riduzione dei costi, la sicurezza dell'approvvigionamento energetico, la sostenibilità ambientale e la reputazione aziendale.

Compila il form per iscriverti al convegno: <https://lp.senec.it/convegno-fire>

Presidente di Sessione

Luca Tremolada, Il Sole 24 Ore

17.00 **Introduzione**

Luca Tremolada, Il Sole 24 Ore

17.10 **La generazione distribuita per le aziende**

Dario Di Santo, Direttore FIRE

17.30 **Sessione formativa | Comunità energetiche: cosa sono, come e perché crearle**

Piergabriele Andreoli, Direttore AESS

17.45 **Caso studio: Il fotovoltaico in azienda**

Luca Cassani, Corporate Sustainability Manager Epson Italia

18.00 **Fotovoltaico industriale: Il modello SENEC**

Vito Zongoli, Managing Director SENEC Italia

18:10 **Discussione**

Chiusura lavori

A seguire Party allo stand di Senec (stand n° 120, Pad. D1)

GIOVEDÌ 23 MARZO

17:00 -
18:30Sala Ravezzi 1 Hall
Sud**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Transition network tour

Lingua: italiano

A cura di: A2A Energy Solutions

Noi di [A2A Energy Solutions](#) ci impegniamo ogni giorno nella realizzazione di soluzioni per la **transizione energetica** che possano facilitare un uso sostenibile dell'energia per clienti business, condomini e aziende del settore terziario. Per raggiungere i nostri obiettivi abbiamo bisogno dell'aiuto di professionisti del settore che mettano a disposizione le loro competenze, per dare vita a nuovi progetti.

Per questo nasce il **Transition Network Tour**, una iniziativa attraverso cui entrare in contatto con l'eccellenza delle realtà attive nel settore dell'**efficienza energetica** e **generazione** distribuita, con l'obiettivo di creare rapporti stabili e duraturi.

Questo progetto è aperto a tutti gli operatori della filiera dell'**efficienza energetica**

Programma

Presentazione del progetto (tipologie di partnership e vantaggi)

Possibilità di **incontro ONE-to-ONE** con referente area

Si svolgerà presso il nostro stand nr. 115 al padiglione B3 aperitivo accompagnato da un DJ SET

GIOVEDÌ 23 MARZO

17:30 -
18:00Agorà City Green
Light Stand 032 -
Pad. B3**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Smart City e Intelligenza Artificiale: Chatgpt come Strumento per la Sostenibilità e l'Efficienza

Lingua: italiano

A cura di: City Green Light

L'intelligenza artificiale ha rivoluzionato il modo in cui le aziende gestiscono le loro operazioni e interagiscono con i clienti. In particolare, ChatGPT, uno dei modelli di lingua più avanzati al mondo, sta cambiando il gioco nel settore dei servizi, permettendo alle aziende di automatizzare le conversazioni con i clienti e migliorare l'esperienza di acquisto. In questo speech, discuteremo l'impatto di ChatGPT e dell'intelligenza artificiale nel mondo del business, con un focus specifico sulle Smart City. Analizzeremo come l'implementazione di questi sistemi sta rivoluzionando la gestione delle città, migliorando la qualità della vita dei cittadini e creando nuove opportunità di business per le aziende.

Relatore

Alberto Gerli, Technology Entrepreneur, Consultant and Big Data Scientist

VENERDÌ 24 MARZO

VENERDÌ 24 MARZO

09:30 -

10:15

Workshop Arena
Pad. B7

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Soluzione di accumulo residenziale All-in-One

Lingua: italiano

**A cura di: Company Canadian Solar EMEA GmbH /
Eternalplanet Energy Co., Ltd**

EP Cube è la soluzione completa che comprende inverter ibrido, batterie al litio, panr

Relatore

Alessandro

Fabio,

Product Manager Inverters & Storage, MSS, EMEA at Canadian Solar

VENERDÌ 24 MARZO

09:30 -

11:30

Sala Mimosa 2
Pad B6

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Aggiornamenti su normativa e attività di EGE ed Energy Manager

Lingua: italiano

A cura di: Assoege

Attività svolte dall'associazione in merito ad approfondimenti tecnici e procedure di monitoraggio dei consumi a valle dell'esecuzione delle diagnosi energetiche. Novità 2022-2023 che coinvolgono le diagnosi energetiche, prospettive per i Sistemi di Gestione dell'Energia ai sensi della ISO 50001 in vista degli obblighi 2023. Nuovi scenari previsti a partire dall'aprile 2023 per le penali per energia reattiva inserite nelle fatture di energia elettrica.

Presidente di sessione

Michele Santovito

Programma

09.30 **Assoege e propri associati**

Presentazione dell'associazione, attività di webinar interni eseguita negli anni 2021-2022, attività svolte dal Comitato Tecnico Scientifico interno, temi trattati e approfondimenti svolti, partnership con aziende partecipanti/promotori webinar nel 2022

Relatori: Michele Santovito ed Eros Tassi.

09.45 **Novità normative sull'efficienza energetica**

Pubblicata la nuova serie di norme UNI 16247 nel 2022 per la diagnosi energetica, novità per i Sistemi di Gestione dell'Energia ai sensi della ISO 50001 in vista degli obblighi 2023 - pro e contro tecnici/operativi/economici.

Relatori: Francesca Marini ed Enrico D'aurelio

10.15 **Contabilità energetica** L'esperienza di Assoege sulla contabilità energetica e sulle attività conseguenti alle diagnosi energetiche per il monitoraggio.

Relatore: Dolf Van Hattem

10.40 **Nuove penali per energia reattiva** Nuove penali per eccesso di energia reattiva con decorrenza aprile 2023, conseguenti a Delibera 232/2022/R/EEL del 31 maggio di ARERA. Approfondimenti sui contenuti della norma, possibili costi, casi studio.

Relatore: Cesare Caramazza

Conclusioni

VENERDÌ 24 MARZO

10:00 -

10:15

Hydrogen Arena
Pad. B4

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Hydrogen prototypes from the heart of Europe

Lingua: inglese

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno

Relatore

Josef Lexa, Business Development & Project Manager - DEVINN

VENERDÌ 24 MARZO

10:00 -

11:30

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Efficienza energetica ed edifici NZEB con il contributo dell'intelligent distribution

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Il concetto di edificio a energia quasi zero - NZEB - come le nuove tecnologie supportino l'efficientamento degli impianti per sfruttare l'energia solo quella che serve e quando serve armonizzando le varie funzionalità dell'edificio con le fonti di energia disponibili da rete o rinnovabile, in un percorso di continuo miglioramento che duri per tutta la vita dell'edificio. Ripercorriamo insieme tutte le scelte per raggiungere questo obiettivo.

Relatore

Davide Del Sale

VENERDÌ 24 MARZO

10:00 -

12:00

Sala Orchidea
1° piano pad. D6

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Costruiamo reti di utenti. La tecnologia Regalgrid per le Comunità Energetiche

Lingua: italiano

A cura di: Regalgrid Europe

Programma

Le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) sono un argomento di grande interesse e in continua evoluzione da tre anni. Si tratta di un argomento tutto da scoprire, sia dal profilo organizzativo sia da quello economico, passando per quello sociale, che prefigge un percorso complesso da intraprendere: quello di organizzare una CER. E sotto a questo profilo sono indispensabili tecnologie appropriate non solo di monitoraggio, ma anche e specialmente di gestione. Per questi motivi Regalgrid ha organizzato una serie di eventi formativi rivolti ad installatori e progettisti, divisi in due giornate durante K.EY 2023, per mostrare un approccio integrato tra tecnologia e know-how, accompagnando i professionisti nella costituzione e corretto dimensionamento delle proprie CER. Infiniti utenti, molteplici vantaggi, un unico interlocutore per tutto, per accompagnare in ogni fase di realizzazione della CER: pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione tecnica, amministrativa e fiscale attraverso servizi digitali.

Relatori

Barbara Papa, Sales Manager Regalgrid Europe

Massimiliano Molin, Product Manager Regalgrid Europe

VENERDÌ 24 MARZO

10:00 -

13:00

Sala Gialla Hall Sud

Eventi espositori
e partner

[Clicca qui](#)

Emissioni CO2: tutti ne parlano, noi le misuriamo

Lingua: italiano

A cura di: **Origins.earth**

Lavoriamo assieme alle città per raggiungere gli obiettivi di neutralità climatica.

Programma

Il sistema di misura MeteoCarbone® operativo su Parigi

Francesco Ferrante, Vicepresidente Kyoto Club

La parola alle città

David DUCCINI, CEO di Origins.earth: presentazione del sistema messo a punto per misurare le emissioni di CO2 e supportare le città per raggiungere l'obiettivo di neutralità climatica.

La parola alle città

Sessione di ascolto degli attori coinvolti per un fare un focus sulle aspettative e le richieste dei territori

Conclusioni

VENERDÌ 24 MARZO

10:15 -

10:30

Hydrogen Arena
Pad. B4**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Contenitori per stoccaggio idrogeno a pressione

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno**Relatore**

Marco Monaco, General Manager - Aumatech

VENERDÌ 24 MARZO

10:30 -

10:45

Hydrogen Arena
Pad. B4**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Transizione energetica: il ruolo delle tecnologie digitali nel sector coupling energetico

Lingua: italiano

A cura di: H2IT - Associazione Italiana Idrogeno

Relatori

Alessio Pierro, Energy Transition Lead - R&D

Roberta Colloca, R&D Automation Engineer

Domenico Macri

Sabrina Naccarato

VENERDÌ 24 MARZO

10:30 -

11:15

Workshop Arena
Pad. B7**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Sopra Steria presenta PlanTech. Trasformazione sostenibile: pensare e agire

Lingua: italiano

A cura di: Sopra Steria

Sopra Steria risponde alle esigenze del mercato con una piattaforma per la gestione del Bilancio di Sostenibilità su piattaforma tecnologica Salesforce.

Un software in grado di favorire la collaborazione tra entità aziendali nel raccogliere, controllare e validare i dati che confluiscono nella dichiarazione non finanziaria.

Relatore: Luigi Fornario

VENERDÌ 24 MARZO

10:30 -
11:30Stand MC Energy
n. 028 padiglione
D1**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Come finanziare le Comunità Energetiche

Lingua: italiano

A cura di: MC Energy

Quali sono i vantaggi delle Comunità energetiche, sfide normative e regolamentazione.

Come le comunità energetiche possono finanziarsi e quali sono le opportunità di finanziamento disponibili.

Relatori

Claudio Conti, MC Energy
Michele Mencarelli, MC Energy
Massimo Menotti, Global Leasing
Andrea Antonelli, BCC Lease
Ambra Barabesi, Banca Progetto

Iscrizione: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/8579827211287780956?source=ProgrammaK.EY>

VENERDÌ 24 MARZO

11:00 -
11:30Stand Cefla n. 021
Hall B5-D5**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

NOVA: la cogenerazione a Fuel Cell

Lingua: italiano

a cura di CEFLA

con Michele Denti di Cefla e Danilo Seriola (Bloom Energy)

VENERDÌ 24 MARZO

11:00 -
12:00Innovation Square
Hall Sud**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Tavola rotonda SAFTE - Scuola di Alta Formazione per la Transizione Ecologica

Lingua: italiano

A cura di: Italian Exhibition Group con la collaborazione di ReteAmbiente

Programma in via di definizione

VENERDÌ 24 MARZO

11:00 -
12:00STAND SIRAM
VEOLIA n. 031 -
Pad. D5**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Decarbonizzazione dell'industria cartaria

Lingua: italiano

A cura di: Siram**Interventi**

Mario Naldini, Direttore operations BU Paper Fedrigoni
Marco Pagliaro, Energy manager BU Paper Fedrigoni
Vittorio Carducci Agostini, AD Siram Veolia Industry&Building

VENERDÌ 24 MARZO

11:30 -
12:30Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Regole e soluzioni per la connessione di impianti di generazione da fonti rinnovabili alla rete elettrica Nazionale di media tensione

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Il Controllore Centrale d'impianto (CCI) allegato o della norma CEI 016 , delibera ARERA 36/2020/R/EEL in merito allo scambio dati fra gli impianti di produzione e Terna secondo quanto specificato nell'allegato A.6 al Codice di rete di Terna. Le novità e le soluzioni per connettere gli impianti fotovoltaici ed eolici con potenza tra 10 e 100MW con tensione 36KV.

Relatore

Claudio Francescon

VENERDÌ 24 MARZO

11:30 -
12:30Sustainable
Building Arena Pad
D5**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

La roadmap italiana per la decarbonizzazione e la sostenibilità dell'ambiente costruito

Lingua: italiano

A cura di: Green Building Council Italia**Programma****Presidente di sessione**

Fabrizio Capaccioli, Vicepresidente di GBC Italia

Introduzione di scenario

Paola Colombo, GBC Italia

Intervengono

Andrea Costa, R2M
Carola Ginocchio, FDG

Discussione e chiusura lavori

VENERDÌ 24 MARZO

11:45 -

13:30

Sala Ravezzi 2 Hall
Sud**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Solterm Italia – Il rilancio del solare termico per la transizione energetica

Lingua: italiano

A cura di: Ambiente Italia, Solterm Italia

Grandi capitali pubblici e privati sono in movimento per la realizzazione di una nuova infrastruttura energetica basata sul rinnovabile, per i consumi sia elettrici sia termici, nei settori del residenziale, del terziario e dell'industria. Questa congiuntura, legata anche ai notevoli aumenti nei prezzi di gas ed elettricità, appare ancora più favorevole in Italia grazie alla disponibilità di diversi schemi di incentivazione, tra i quali il Conto Termico, e alla presenza di un nuovo Governo.

In tale contesto, il solare termico si presenta come una delle soluzioni candidate a fornire un determinante contributo per la risoluzione dei problemi economici e ambientali dell'approvvigionamento energetico, offrendo una tecnologia semplice e matura, economica, pulita e affidabile grazie a decenni di esperienza diretta sul campo.

L'incontro presenterà le principali applicazioni della tecnologia e un piano industriale e di mercato per il rilancio del settore.

Presidenti di Sessione

Guglielmo Cioni, TVP Solar / Solar Heat Europe

Riccardo Battisti, Ambiente Italia

Programma

Introduzione

Il piano di Solterm Italia

Guglielmo Cioni, TVP Solar / Solar Heat Europe

Solare termico: una tecnologia per molte applicazioni

Riccardo Battisti, Ambiente Italia

Tavola rotonda con le industrie del settore

Moderatore

Leonardo Berlen, Qualenergia.it

Partecipanti

Guglielmo Cioni, TVP Solar / Solar Heat Europe

Gianni Silvestrini, Kyoto Club

Riccardo Battisti, Ambiente Italia

Zeno Benciolini, Pleion

Morgan Cronier, Savosolar

Adriano Desideri, SOLHO

Jürgen Korff, Eneretica

Adriano Campioni, Absolicon Solar Collector

Conclusioni

VENERDÌ 24 MARZO

12:00 -

12:30

Alperia Stand
n.025 Pad. B3**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Biometano, un nuovo combustibile sostenibile: tecnologia e sviluppi potenziali

Lingua: italiano

A cura di: Alperia**Relatore**

Giacomo Astolfi

VENERDÌ 24 MARZO

12:00 -

13:30

Sala Mimosa 1
Pad B6**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Conferenza stampa: Patto per la promozione delle comunità energetiche rinnovabili

Lingua: italiano

Programma

12.00 Apertura conferenza stampa

Coordina: Giorgio Nanni, responsabile Ufficio Energia & Ambiente Legacoop Nazionale

Con:

Daniele Montroni, presidente Legacoop Emilia-Romagna in rappresentanza di Alleanza delle Cooperative Italiane Emilia-Romagna

Fabrizio Ghidini, vicepresidente Federconsumatori Emilia-Romagna APS in rappresentanza delle associazioni di Consumatori

Filippo Giorgetti, vicepresidente ANCI Emilia-Romagna e Sindaco di Bellaria Igea-Marina

Ing. Arch. G. Claudia R. Romano, dirigente responsabile Area Energia ed Economia verde Regione Emilia-Romagna

Interventi delle associazioni firmatarie del Patto

13.00 Firma "Patto per la promozione di Comunità Energetiche Rinnovabili in forma cooperativa"

VENERDÌ 24 MARZO

12:30 -

13:30

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Progettazione sostenibile per le infrastrutture di ricarica dei veicoli elettrici

Lingua: italiano

A cura di: ABB

La mobilità elettrica è un passo per un futuro a basse emissioni e con ABB è Aumentata: non solo ricarica per auto privata, ma anche flotte aziendali, veicoli commerciali, trasporti su strada, autobus e pullman urbani ed extraurbani. Ciò rispecchia l'attenzione del governo verso per gli obiettivi di decarbonizzazione concordati in sede europea che, recentemente, si articola anche potenziando, grazie ai fondi messi a disposizione dal PNRR, il trasporto pubblico e privato ecosostenibile e le relative infrastrutture per la ricarica. Nel corso approfondiremo il tema della mobilità elettrica, analizzando i diversi scenari di utilizzo e le relative esigenze e strategie di ricarica e le soluzioni offerte per offrire agli utenti una mobilità senza pensieri. Si tratteranno i requisiti tecnici-normativi necessari alla realizzazione di impianti che possono richiedere anche elevati valori di potenza. È quindi necessario saper rivedere la distribuzione elettrica in modo da soddisfare l'alimentazione di carichi energivori come le stazioni di ricarica, conoscendo le esigenze dei clienti e le tipologie di servizio.

Relatore

Davide Del Sale

VENERDÌ 24 MARZO

12:30 -

13:30

Stand MC Energy
n. 028 padiglione
D1

**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

Prezzi energia in calo: come continuare a vendere il fotovoltaico?

Lingua: italiano

A cura di: MC Energy

Approfondimento sulla situazione attuale e sull'andamento dei prezzi dell'energia. Nuovi spunti per continuare a vendere il Fotovoltaico. Verranno presentate nuove soluzioni e modalità di vendita di un impianto Fotovoltaico sia ad Aziende che a Famiglie. Soluzioni innovative a supporto dell'installatore e vantaggiose per l'acquirente per contribuire insieme alla transizione energetica.

Relatori

Claudio Conti, MC Energy
Michele Mencarelli, MC Energy
Massimo Menotti, Global Leasing
Andrea Antonelli, BCC Lease
Ambra Barabesi, Banca Progetto

Iscrizione: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/9027947468839359575?source=ProgrammaK.EY>

VENERDÌ 24 MARZO

13:30 -

14:30

Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

ESCo System Program: la prima online community per gli attori dell'energy management

Lingua: italiano

A cura di: ABB

Una efficiente gestione energetica nei siti industriali e commerciali è fondamentale per raggiungere i gli obiettivi di sostenibilità. La trasformazione digitale ha reso possibile tutto ciò tramite soluzioni efficaci mentre, allo stesso tempo, si è diffusa sempre più la competenza nella consulenza di settore. ESCo System Program è la prima online community dedicata a energy service company, consulenti energetici e system integrator, con il principale scopo di essere connessi in una rete di professionisti esperti e condividere le best practise.

Relatori

Fabio Monachesi

Annalisa Terracciano

VENERDÌ 24 MARZO

14:00 -

16:00

Energy Transition
Arena pad.B5**DPE - Distributed
Power Europe**[Clicca qui](#)

Generazione diffusa di energia elettrica: opportunità e regole

Lingua: italiano

A cura di: NT24.it

La recente crisi energetica richiede soluzioni per migliorare la nostra indipendenza dalle fonti fossili. La generazione diffusa offre interessanti vantaggi nel rispetto di alcune regole che saranno illustrate in modo semplice per tutti, anche per i "non addetti ai lavori".

Presidenti di sessione

Massimo Gamba, Libero Professionista, Membro CEI CT 82, 316, 81

Daniele Bonalumi, Direttore Area Building DBInformation

VENERDÌ 24 MARZO

14:00 -

17:00

Sala Neri 1 Hall
Sud**Eventi espositori
e partner**[Clicca qui](#)

Comunità Energetiche: renderle un'opportunità irripetibile e sostenibile

Lingua: italiano

A cura di: Prospecta Formazione in collaborazione con Infobuildenergia
Il Convegno rilascia 3 CFP per Architetti, Geometri ed Ingegneri

Creare una comunità energetica oggi è una possibilità aperta a Comuni, aziende, privati.

Il PNRR le sostiene, esistono incentivi dedicati.

Cosa serve allora? Come sfruttare le potenzialità che le CER possono offrire per ridurre i costi energetici, combattere la fuel poverty e contribuire ad attuare la transizione energetica?

Il convegno, organizzato da Prospecta Formazione in collaborazione con INFOBUILDENERGIA con il patrocinio della FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE DI RIMINI e in collaborazione con l'Ordine degli Architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della Provincia di Rimini, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini, l'Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini, il Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini, fornirà risposte ed esempi concreti delle potenzialità offerte, anche alla luce degli ultimi provvedimenti.

Programma

14.00 **Apertura dei lavori**

Alessandro Bertocchi, Prospecta Formazione

Moderatore

Andrea Ballocchi, giornalista

Interventi

14.10 **Scenari, aspetti legislativi e prospettive aperte**

Prof. Ing. Davide Chiaroni – Politecnico di Milano, Fondatore dell'Osservatorio Energy & Strategy – Dipartimento di Ingegneria Gestionale

Ing. Andrea Brumgnach – Vicepresidente e Coordinatore Gruppo di Lavoro Comunità Energetiche di Italia Solare

14.50 **Opportunità di finanziamento: la leva del crowdfunding**

Dott.ssa Chiara Candelise – Founder e CEO di Ecomill

15:05 **Le cer funzionano e sono un'opportunità: gli esempi ci sono**

Laura Borsieri – CEDIS Consorzio Elettrico di Storo, Comunità energetica "La Buona Fonte" di Riccomassimo, frazione di Storo (TN)

15:20 **Comunità energetiche: opportunità per le esco e le aziende**

Claudio Giovanni Ferrari – Presidente Federesco

15:40 **Tavola rotonda**

Giulia Gaudino, Gaudino Energy Gaudino Refrigerazione

Marco Rossi, Divisione Impianti Tecnologici Viessmann

Fabrizio Prestinoni, Head of PA Green Tech Sales Sorgenia

Barbara Papa, Sales Manager Italia Regalgrid Europe

Antonio Mustaro, Direttore Commerciale Senec

Giuliano Orzan, Head of Sales Italia Solaredge

Paolo Paglierani, Socio fondatore e CEO Energika

16:50 **Conclusioni**

17:00 **Fine dei lavori**

VENERDÌ 24 MARZO

14:30 -
15:30Sala Ravezzi 2 Hall
Sud**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

COMUNITA' ENERGETICHE: opportunità, strategie e normative. Come abbattere i costi energetici di una struttura energivora.

Lingua: italiano

A cura di: PARADIGMA ITALIA S.p.A.

Paradigma Italia è un'azienda che dal 1998 opera nel settore delle energie rinnovabili, proponendo sistemi di climatizzazione ecologici che sfruttano fonti energetiche rinnovabili (www.paradigmaitalia.it).

In 25 anni abbiamo seguito centinaia di strutture ricettive *con eccezionali risultati in termini di efficientamento energetico, risparmi economici ed ecologici!*

Relatore Jürgen Korff, Presidente Paradigma Italia**Temi del convegno**

Situazione del mercato, problematiche e costi delle strutture ricettive ed energivore
Normative e incentivi

Soluzioni Paradigma: un sistema di climatizzazione ecologico che abbatte concretamente i costi in bolletta

Casi concreti per la scelta del giusto mix energetico

Seguirà rinfresco a tema presso lo stand Paradigma Padiglione D5 - Stand 074

Per saperne di più

Progetto esclusivo strutture green Paradigma <https://www.paradigmaitalia.it/hotel-ecosostenibili>

VENERDÌ 24 MARZO

14:30 -
15:30Sala Girasole Pad.
B7 Hall Est**Eventi espositori
e partner**
[Clicca qui](#)

La protezione e il monitoraggio di impianti fotovoltaici con inverter di stringa a 800Vac

Lingua: italiano

A cura di: ABB

La generazione da solare fotovoltaico rappresenta una quota sempre più importante del mix energetico, anche grazie alla continua evoluzione tecnologica delle proprie componenti che permettono di ridurre i costi di produzione dell'energia e ad aumentarne l'efficienza. In questa sessione esploreremo le soluzioni dedicate alla protezione ed al monitoraggio da remoto degli impianti fotovoltaici realizzati con inverter di stringa, con un focus specifico sugli impianti realizzati con Inverter ad 800V AC.

Relatori

Alessandro Iubini

Marco Carminati

VENERDÌ 24 MARZO

14:30 -

15:30

Stand MC Energy
n. 028 padiglione
D1

**Eventi espositori
e partner**

[Clicca qui](#)

Le nuove opportunità della Solar Belt

Lingua: italiano

A cura di: MC Energy

Le nuove opportunità legate alla Solar Belt, tetti industriali e non solo. Come possono essere colte queste nuovissime opportunità e soprattutto come massimizzare il tuo guadagno.

Verrà inoltre presentato per la prima volta il nuovo portale "Sviluppa Energia". La piattaforma di interscambio che ti permette di sfruttare al massimo le opportunità legate al fotovoltaico.

Relatori

Claudio Conti, MC Energy

Michele Mencarelli, MC Energy

Iscrizione: <https://attendee.gotowebinar.com/rt/1173748883542429530?source=Programma+K.EY>