



ROMA, 5-6 LUGLIO

**PNRR, TRANSIZIONE ECOLOGICA
E INDIPENDENZA ENERGETICA**

CATALOGO

Roma, Centro Congressi Piazza di Spagna

www.energiaitalia2022.it

indice

Agenda 5 luglio	5 - 6
Agenda 6 luglio	7 - 8
Partner	9 - 18



www.energiaitalia2022.it
info@energiaitalia2022.it



In collaborazione con



Con il patrocinio di



Commissione
europea

Rappresentanza in Italia

Media Partner





Partner



AGENDA

5 LUGLIO - MATTINA

8:30 EnergyTalk

#1 - *La Mission EU 100 Climate-Neutral Cities by 2030*

Carlo Alberto Nucci, Professore, Università di Bologna – EnSiEL

#2 - *Evoluzione delle infrastrutture elettriche nella transizione energetica*

Alberto Berizzi, Professore, Politecnico di Milano – EnSiEL

#3 - *Transizione energetica: diffusione delle rinnovabili e decarbonizzazione. Opportunità e sfide per la gestione dei sistemi elettrici*

Stefano Massucco, Professore, Università di Genova – EnSiEL

9:15 Saluti di benvenuto

Raffaele Barberio, Direttore, Key4biz

Gabriele Masini, Direttore Responsabile, Staffetta Quotidiana

Nicola Perrone, Direttore responsabile, Agenzia DIRE

Domenico Villacci, Direttore, EnSiEL, Università di Napoli "Federico II"

9:45 Green Deal e PNRR: La transizione energetica e i nuovi modelli di sostenibilità

Moderano: **Raffaele Barberio**, Direttore, Key4biz e **Gabriele Masini**, Direttore responsabile, Staffetta Quotidiana

Claudia Canevari, Head of the Unit Energy Efficiency, DG ENERGY, Commissione Europea

Franco Bernabè, Presidente, Acciaierie Italia

Luigi Paganetto, Professore, Università di Tor Vergata

10:30 Transizione ecologica e decarbonizzazione tra burocrazia e regole

Presiede e modera: **Roberto Antonini**, Vice caposervizio, Agenzia DiRE

Luca Sut, (M5S), X Commissione (Attività Produttive, Commercio e Turismo), Camera dei Deputati

Maria Virginia Tiraboschi, (FI), 10ª Commissione (Industria, commercio, turismo), Senato della Repubblica

11:00 Approvvigionamento risorse energetiche: conseguenze vicine e lontane del conflitto russo-ucraino

Presiede e modera: **Vincenzo Scotti**, già Ministro degli Affari Esteri

Beniamino Quintieri, Presidente, Fondazione Tor Vergata

Andrea Margelletti, Presidente, Ce.SI

Conclusioni: **Manlio Di Stefano**, Sottosegretario, MAECI

11:45 Il futuro dell'edilizia: PNRR, caro materiali e transizione energetica

Angelica Krystle Donati, Presidente, ANCE Giovani (Associazione nazionale costruttori edili)

12:00 Le risorse del sottosuolo italiano

Introduce: **Gabriele Masini**, Direttore responsabile, Staffetta Quotidiana

Loredana Torsello, Responsabile Fondo Geotermico e progetti di sviluppo, Cosvig

12:15 Il ruolo del settore gas tra sicurezza e decarbonizzazione

Introduce: **Gabriele Masini**, Direttore responsabile, Staffetta Quotidiana
Cristian Signoretto, Presidente, Proxigas

12:30 Un'alleanza innovativa per l'Italia e per il Mediterraneo

Francesco Profumo, Presidente ACRI e Fondazione Compagnia di San Paolo

12:45 EnergyTalk

#4 - Politiche comunitarie per la transizione energetica

Eleonora Riva Sanseverino, Professore, Università di Palermo, MUR - EnSiEL

#5 - Comunità Energetiche Rinnovabili

Alberto Geri, Professore, Università di Roma "La Sapienza" - EnSiEL

#6 - Evoluzione del Mercato Elettrico nell'ottica della Transizione Energetica

Roberto Turri, Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia, Università degli Studi di Padova - EnSiEL

5 LUGLIO - POMERIGGIO

AGENDA

14:00 EnergyTalk

#7 - Dalla Ricerca all'Impresa: Transizione energetica inclusiva

Alfonso Damiano, Professore, Università di Cagliari - CMAEL

#8 - Evoluzione della mobilità terrestre

Michela Longo, Professoressa, Politecnico di Milano - EnSiEL

#9 - Interconnessione dei Sistemi Energetici

Romano Giglioli, Professore, Università di Pisa-DESTEC - EnSiEL

14:30 Speech

Ettore Prandini, Presidente, Coldiretti

14:45 Speech

Gianni Pietro Girotto, (M5S), Presidente, 10a Commissione (Industria, commercio, turismo), Senato della Repubblica

15:00 Il punto di vista delle rinnovabili

Modera: **Raffaele Barberio**, Direttore, Key4biz

Paolo Taglioli, Direttore generale, Assoidroelettrica

Hannes Tuohiniitty, Presidente, Bioenergy Europe

15:30 Smart grid ed efficientamento delle infrastrutture

Modera: **Roberto Antonini**, Vice caposervizio, Agenzia DiRE

Maurizio Davide Marini, Responsabile Digital Solutions, Terna

15:45 La sicurezza delle infrastrutture e il rischio cyber

Presiede e modera: **Luigi Garofalo**, Direttore, Cybersecurity Italia

Andrea Chittaro, Senior Vice President Global Security & Cyber Defence, Snam

Stefano Mele, Avvocato e Partner di Gianni&Orioni – Responsabile Dipartimento Cybersecurity

Andrea Salpietro, Chief Security Officer, Leonardo

Angelo Tofalo, (M5S), IV Commissione (Difesa), Camera dei Deputati

16:30 Ambiente, tecnologie e infrastrutture sostenibili

Moderano: **Raffaele Barberio**, Direttore, Key4biz e **Roberto Antonini**, Vice Capo Servizio, Agenzia DIRE
Sabrina Baggioni, Direttore programma 5G, Vodafone Italia
Alessio Butti, (Fdl), VIII Commissione (Ambiente, Territorio, Lavori pubblici), Camera dei Deputati
Giovanni Ferigo, AD, Inwit
Vanessa Pallucchi, Vice Presidente, Legambiente

17:15 I progetti bandiera per la produzione nazionale di idrogeno verde

Modera: **Raffaele Barberio**, Direttore, Key4biz
Alberto Cirio, Presidente, Regione Piemonte
Donatella Tesei, Presidente, Regione Umbria

17:45 Energia e diritti dei consumatori

Presiede e modera: **Raffaele Barberio**, Direttore, Key4biz
Giovanni Calabrò, Direttore Generale DG Tutela del Consumatore, AGCM
Gianluca Di Ascenzo, Presidente, Codacons
Marco Vignola, Responsabile Energia, Unione Nazionale Consumatori

6 LUGLIO

AGENDA

8:45 EnergyTalk

#10 - Transizione energetica e sviluppo del sistema di distribuzione

Fabrizio Pilo, Professore, Università di Cagliari - EnSiEL

#11 - Elettrificazione dei porti, sfide e opportunità per l'Italia

Giorgio Sulligoi, Professore, Università di Trieste - EnSiEL

#12 - ENET-RT Lab: un laboratorio in rete a supporto della transizione energetica

Ettore Bompard, Professore, Politecnico di Torino; Direttore Scientifico ENET - EnSiEL

#13 - Fonti rinnovabili ed elettrificazione: driver della transizione energetica. La distribuzione e la domanda

Arturo Losi, Professore, Università di Cassino e del Lazio Meridionale

Introduce: **Raffaele Barberio**, Direttore, Key4biz

9:30 Speech

Alessandra Todde, Vice Ministro, MiSE

9:45 Speech

Adolfo Urso, Presidente, Copasir

10:00 Speech

Andrea Zaghi, Direttore Generale, Elettricità Futura

10:15 Energia e agricoltura, dal biogas alle biomasse

Modera: **Roberto Antonini**, Vice caposervizio, Agenzia DIRE
Piero Gattoni, Presidente, CIB (Consorzio Italiano Biogas)
Vito Pignatelli, Presidente, ITABIA (Italian Biomass Association)

10:45 Decarbonizzazione nei trasporti: il punto di vista delle aziende

Introduce: **Raffaele Barberio**, Direttore, Key4biz

Thomas Baumgartner, Presidente, ANITA (Associazione Nazionale Imprese Trasporti Automobilistici)

Stefano Carrese, Professore, Università degli Studi Roma Tre – Consorzio NITEL

Fabio Pressi, CEO, A2A E-Mobility

11:15 Decarbonizzazione nei trasporti: il punto di vista della politica

Modera: **Roberto Antonini**, Vice caposervizio, Agenzia DIRE

Enza Bruno Bossio, (PD), IX Commissione (Trasporti, Poste e Telecomunicazioni), Camera dei Deputati

Domenico Furgiuele, (Lega), IX Commissione (Trasporti, Poste e Telecomunicazioni), Camera dei Deputati

Federico Mollicone, (Fdi), VII Commissione (Cultura, Scienza e Istruzione), Camera dei Deputati

11:45 Speech

Nicola Lanzetta, Direttore Italia, Gruppo Enel

12:00 Speech

Gabrielle Gauthey, Senior Vice President for European Public Affairs, TotalEnergies

12:15 Speech

Alessandro Morelli, Vice Ministro, MiMS

12:30 PNRR, le Comunità energetiche come nuovo modello di produzione

Moderano: **Raffaele Barberio**, Direttore, Key4biz e **Roberto Antonini**, Vice caposervizio, Agenzia DIRE

Maurizio Delfanti, AD, RSE (Ricerca Sistema Energetico)

Marco Bussone, Presidente, UNCEM (Unione nazionale comuni comunità enti montani)

Filippo de Rossi, Presidente Fisica Tecnica Nazionale; Professore, Università di Napoli "Federico II"

Daniele Menniti, Professore, Università della Calabria - EnSiEL

Marco Merlo, Politecnico di Milano - EnSiEL

Carlo Alberto Nucci, Professore, Università di Bologna - EnSiEL

Lucia Ruggeri, Professoressa, Università di Camerino - EnSiEL

Massimiliano Fedriga, Presidente, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Gaetano Manfredi, Sindaco di Napoli (*)

Roberto Occhiuto, Presidente, Regione Calabria (*)

13:15 Speech

Elisabetta Ripa, CEO, Enel X Way

13:30 Speech

Maria Cristina Messa, Ministro, Ministero dell'Università e della Ricerca (*)

(*) *In attesa di conferma*

enel 60 YEARS

Main Partner

ENEL

Enel è una multinazionale dell'energia e uno dei principali operatori integrati nei mercati globali dell'energia e delle rinnovabili, nonché uno dei principali operatori del gas nel mercato retail.

È la più grande utility europea per EBITDA ordinario, ed è presente in oltre 30 paesi nel mondo, producendo energia con circa 89 GW di capacità installata. Enel distribuisce energia elettrica attraverso una rete di oltre 2,2 milioni di chilometri e con quasi 75 milioni di utenti finali è il primo operatore di rete a livello mondiale.

In occasione del Capital Markets Day 2021 e della presentazione del Piano Strategico 2022-2024 del Gruppo Enel è stata annunciata la creazione di una Business Line dedicata alla Mobilità elettrica per la gestione dei circa 245mila punti di ricarica pubblici e privati per veicoli elettrici disponibili in tutto il mondo e alla promozione e sviluppo di progetti e servizi per la diffusione dell'e-mobility nei Paesi in cui il Gruppo Enel opera.

www.enel.it



OGGI PUOI IMPARARE A DIFFONDERE L'ENERGIA DI DOMANI.

Grazie al **Programma Energie Per Crescere**, puoi accedere gratuitamente ai migliori corsi di inserimento professionale nel settore energetico per la realizzazione delle reti elettriche di domani. Una marcia in più per il tuo curriculum ma anche per il Paese, che potrà contare sulla tua professionalità per muoversi verso un futuro sempre più sostenibile. **Scegli un domani migliore.**

**CANDIDATI SUBITO SU
WWW.ELIS.ORG/ENELOPENSCHOOL**

**OPEN POWER
FOR A BRIGHTER FUTURE.**

Segui @EnelGroupIT su



elis

enel ¹⁰⁰ YEARS

A2A

Noi di A2A siamo una Life Company perché ci prendiamo cura della vita ogni giorno. E lo facciamo occupandoci di energia, acqua e ambiente, con un uso circolare delle risorse naturali e con le tecnologie più avanzate. Perché guardiamo lontano e pensiamo al futuro del Pianeta.

Con un piano di trasformazione ambizioso, lungo dieci anni, vogliamo essere protagonisti dello sviluppo sostenibile del Paese. Circa il 90% degli investimenti sarà, infatti, in linea con gli SDGs dell'ONU: 18 miliardi di euro dedicati allo sviluppo dell'economia circolare (7 miliardi) e alla transizione energetica (11 miliardi), ambiti cruciali per preservare il futuro di tutti.

I NOSTRI SERVIZI

ENERGIA

- Energia elettrica e gas: offriamo luce, gas a famiglie, condomini e imprese
- Generazione: flessibilità ed efficienza per soddisfare le esigenze energetiche del Paese
- Efficienza energetica: affianchiamo condomini e imprese nella transizione energetica

SMART INFRASTRUCTURES

- Distribuzione energia elettrica e gas: distribuiamo energia elettrica e gas a ogni tipo di utenza
- Mobilità elettrica: reti di ricarica alimentate con energia verde
- Teleriscaldamento: progettiamo e gestiamo reti di teleriscaldamento
- Ciclo idrico: gestiamo l'intero ciclo idrico portando l'acqua potabile nelle case
- Smart City: progettiamo soluzioni, applicazioni e servizi smart per trasformare città e imprese
- Illuminazione Pubblica: rendiamo le città meglio illuminate, più efficienti e vivibili

AMBIENTE

- Raccolta rifiuti e igiene urbana: offriamo servizi di raccolta differenziata e pulizia delle città
- Recupero di materia: gestiamo impianti di trattamento, riciclo, recupero e smaltimento dei rifiuti
- Recupero di energia trasformiamo i rifiuti in nuova energia per i territori

UNA VITA PIÙ AZZURRA È POSSIBILE



Noi di A2A siamo una Life Company perché ci prendiamo cura di energia, acqua e ambiente. L'energia è vita, e noi lavoriamo perché sia sempre più pulita.

L'acqua è vita, e noi creiamo un circolo virtuoso per riutilizzarla senza sprecarla.

L'ambiente è vita, e noi lo proteggiamo, trasformando i rifiuti in risorse.

È questo il nostro impegno per una vita più azzurra.

LIFE

EDISON

Edison è la più antica società energetica in Europa, con oltre 135 anni di primati, che hanno accompagnato la crescita economica e sociale del Paese. Un operatore responsabile, protagonista del settore e leader della transizione energetica in Italia, con target di sostenibilità che, in sintonia con gli obiettivi internazionali di decarbonizzazione, ne guidano lo sviluppo nel campo della generazione rinnovabile e low carbon, della mobilità sostenibile, l'efficienza energetica e dei servizi per i clienti finali.

Edison ha posto tra i cardini della propria Politica di Sostenibilità la valorizzazione delle sue persone, attraverso la promozione di un contesto lavorativo inclusivo, che promuove la diversità, favorisce l'espressione del talento e la condivisione delle competenze. Nell'ultimo triennio l'azienda ha dunque dato il via a un ambizioso processo di rinnovamento per costruire nuovi modi di lavorare, favorendo la creazione di un'organizzazione sempre più agile e, soprattutto, collaborativa. Edison infatti crede fortemente che la creazione di un contesto di lavoro inclusivo permetta a ciascuno di esprimersi al meglio e allo stesso tempo di rispondere in modo innovativo e competitivo alle sfide che la transizione energetica porta con sé.

Edison vende energia elettrica, gas naturale e servizi energetici ed ambientali a 1,6 milioni di clienti finali ed è il terzo operatore italiano per capacità elettrica installata con circa 6,5 GW di potenza distribuita su tutto il territorio nazionale. Il parco di produzione di energia elettrica di Edison è composto da oltre 200 centrali tra impianti termoelettrici a ciclo combinato a gas (CCGT) altamente efficienti, centrali idroelettriche, impianti eolici e fotovoltaici. Nel 2021 Edison ha prodotto 17,4 TWh di elettricità coprendo il 6,3% della produzione nazionale.

Edison è un operatore chiave nel mercato dei servizi energetici e ambientali e gestisce oltre 2.100 strutture pubbliche e private, oltre 65 siti industriali e oltre 280 città.

Nel settore del gas Edison è impegnata nella diversificazione delle fonti e delle rotte di approvvigionamento per la transizione e la sicurezza del sistema energetico nazionale. Edison, inoltre, è impegnata nello sviluppo della prima catena logistica integrata di Small Scale GNL (impianti di gas naturale liquefatto su piccola scala), a supporto della mobilità sostenibile pesante e marittima. Nel 2021 ha importato 12,7 miliardi di metri cubi di gas, assicurando il 18% del fabbisogno italiano.

Oggi opera in Italia ed Europa, impiegando oltre 5.500 persone.

e se per salvare il paesaggio, un po' lo cambiassimo?

Come Thomas Alva Edison non smettiamo mai di guardare oltre e farci domande, come quelle che ci portano a realizzare parchi eolici e fotovoltaici sempre più avanzati e integrati nell'ambiente.



Diventiamo l'energia che cam



Partner

SNAM

Snam è il principale operatore europeo nel trasporto e nello stoccaggio di gas naturale, con un'infrastruttura in grado di abilitare la transizione energetica. È tra le prime dieci società quotate italiane per capitalizzazione di mercato.

Il gruppo gestisce una rete di metanodotti di circa 41.000 km tra Italia, Austria, Francia, Grecia e Regno Unito e detiene il 3,5% della capacità di stoccaggio mondiale. È, inoltre, uno dei maggiori operatori nella rigassificazione del GNL (gas naturale liquefatto).

Con i suoi 80 anni di esperienza nello sviluppo e nella gestione di reti e impianti, Snam garantisce la sicurezza degli approvvigionamenti e promuove la transizione energetica, attraverso investimenti nei gas verdi e nell'efficienza energetica, nei territori attraversati.

Snam si è data l'obiettivo zero emissioni nette di CO₂ equivalente Scope 1 e 2 entro il 2040 e un target di riduzione delle emissioni indirette Scope 3 (consociate, Fornitori) entro il 2030.

Il piano strategico 2021-2025 di Snam prevede investimenti per 8,1 miliardi di euro. Nella visione al 2030, le opportunità di investimento salgono a 23 miliardi di euro.

Snam favorisce la transizione energetica nei territori in cui opera dando vita a progetti integrati nei gas verdi – biometano e idrogeno – e nell'efficienza energetica. Nel biometano, l'azienda opera attraverso Snam4Environment, specializzata nella realizzazione e gestione di impianti e nella promozione di progetti di economia circolare per la valorizzazione energetica della frazione organica dei rifiuti e degli scarti agricoli, e Snam4Mobility, impegnata a rafforzare la rete di distribuzione di CNG/LNG e Bio-CNG/LNG (gas naturale e biometano compresso e liquefatto) per decarbonizzare i trasporti.

Snam punta sull'idrogeno come vettore energetico sostenibile, adattando le proprie infrastrutture per renderne possibile il trasporto e lo stoccaggio, favorendone l'utilizzo nella mobilità sostenibile (trasporti pesanti, treni) e in applicazioni industriali e investendo in tecnologie di elettrolisi.

Nell'efficienza energetica, Snam è attiva tramite Renovit, partecipata anche da CDP Equity, che sviluppa iniziative per aziende, condomini, terziario e pubblica amministrazione per ottimizzare i consumi energetici e ridurre le emissioni.

Infine, Snam crea nuove aree verdi in Italia attraverso Arbolia, società benefit nata da una collaborazione con Fondazione Cassa depositi e prestiti e dedicata a progetti di forestazione.

www.snam.it



vodafone

Partner

VODAFONE

Vodafone è una delle principali società di telecomunicazioni in Europa e Africa. Il nostro purpose – Connect for a better future – la nostra esperienza e il nostro raggio d'azione ci danno l'opportunità unica di guidare un cambiamento positivo per la società. Le nostre reti permettono a famiglie, amici, aziende e governi di restare connessi e, come ha dimostrato l'emergenza COVID-19, svolgiamo un ruolo fondamentale per economie e settori critici, come l'istruzione e la sanità.

Vodafone è il più grande operatore di rete mobile e fissa d'Europa e il più grande provider di connettività IoT del mondo. In Africa la nostra piattaforma tecnologica M-Pesa consente a 50 milioni di persone di accedere a pagamenti e servizi finanziari mobili. Gestiamo reti mobili e fisse in 21 paesi e siamo presenti con accordi di partnership nel mercato della rete mobile di altri 52. Al 30 settembre 2021 Vodafone conta più di 300 milioni di clienti di rete mobile, più di 28 milioni di clienti di rete fissa a banda larga, oltre 22 milioni di clienti TV e connette oltre 136 milioni di dispositivi IoT connessi.

A giugno 2019 Vodafone Italia ha lanciato il 5G su rete commerciale, prima in Italia, a Milano e 28 comuni dell'area metropolitana, a Roma, Torino, Bologna e Napoli. A Milano, capitale europea del 5G, Vodafone ha superato il 90% di copertura 5G della popolazione. I servizi in fibra di Vodafone raggiungono oggi 24,4 milioni di famiglie e imprese, di cui 8,6 milioni di unità immobiliari attraverso la propria rete ultra broadband e la partnership con Open Fiber. L'FWA (Fixed Wireless Access) è disponibile in oltre 5.600 comuni in tutte le Regioni italiane.

Rispettiamo e diamo valore a tutti gli individui, indipendentemente da razza, etnia, disabilità, età, orientamento sessuale, identità di genere, credo, background, cultura o religione. Il nostro impegno per la diversità e l'inclusione è fondamentale nella nostra purpose e nel nostro lavoro, supportando le donne e la società in generale, e accrescendo l'accesso all'istruzione e alle competenze digitali.

Vodafone sta facendo passi importanti anche per minimizzare il proprio impatto ambientale. Il Gruppo Vodafone si è impegnato ad azzerare le emissioni proprie di gas a effetto serra e le emissioni di gas a effetto serra da energia elettrica acquistata entro il 2030 e di raggiungere l'obiettivo di emissioni zero (net zero) entro il 2040. La sua rete europea è alimentata da elettricità proveniente al 100% da fonti rinnovabili. In Italia tale obiettivo era stato già raggiunto a novembre 2020. Inoltre, prima tra le aziende di telecomunicazioni, Vodafone Italia ha anticipato gli obiettivi di zero emissioni proprie di gas a effetto serra al 2025.

www.vodafone.it



**Insieme
possiamo essere
più sostenibili.**

#SwitchToGreen





**energia
italia
2022**

PNRR, TRANSIZIONE ECOLOGICA E INDIPENDENZA ENERGETICA

Roma, Centro Congressi Piazza di Spagna
5-6 luglio 2022

SEDE DELL'EVENTO

Roma Eventi Piazza di Spagna - Via Alibert, 5/a

SEGUI ONLINE E IN PRESENZA

Registrati sul sito per partecipare

INFORMAZIONI

www.energiaitalia2022.it | info@energiaitalia2022.it | [#EnergiaItalia2022](https://twitter.com/EnergiaItalia2022)