

w e b i n a r



# Transizione energetica ed ecologica

## Seminario on line

**Mercoledì, 26 Maggio 2021**

### **PRESENTAZIONE**

Il termine “transizione energetica ed ecologica” si può intendere, qualitativamente, come l’insieme delle modifiche da introdurre nelle attività umane che richiedono risorse energetiche per salvaguardare l’ambiente in cui viviamo e per preservarne la conservazione in condizioni accettabili.

L’interesse per questo tema si può pensare che sia nato già nel 1973, con la prima significativa crisi energetica associata essenzialmente al mercato dei combustibili fossili. Alla crisi energetica è seguito, anche se più lentamente, l’interesse a limitare l’impatto ambientale dovuto allo sviluppo delle attività industriali e del benessere. Numerose iniziative sono già state prese nel tempo ma è in corso una significativa accelerazione per evitare che lo sviluppo dei paesi emergenti vanifichi gli sforzi di quelli che hanno raggiunto un benessere consolidato. Il tema è complesso e copre tutti gli aspetti della vita dell’umanità.

È comunque opinione comune che l’impiego ottimale dell’elettricità ottenuta da fonti rinnovabili porterà ad una

transizione sostenibile. L’AEIT e la società AEE intendono contribuire a diffondere una maggiore consapevolezza sul tema, mostrando i molteplici aspetti coinvolti: scientifici, tecnologici e decisionali che rendono piuttosto complessa la ricerca della soluzione.

In questo seminario si soffermerà l’attenzione sugli aspetti introduttivi generali, si daranno indicazioni su iniziative da cui si attendono risultati importanti, sullo studio dei metodi per limitare fino ad eliminare l’impiego di combustibili fossili, si considereranno anche possibili prospettive per gli utenti energetici e i temi di ricerca da affrontare e risolvere nell’impiego di risorse energetiche distribuite sul territorio e sulle modalità di gestione nella distribuzione e quindi nella trasmissione di energia elettrica e si concluderà con le indicazioni date dall’Autorità di Regolazione per l’Energia, Reti e Ambiente sulle iniziative in corso. Il seminario intende così fornire una sintesi significativa del problema fatta da studiosi, esperti e manager che stanno predisponendo questa gigantesca impresa.



**La partecipazione al Seminario darà diritto agli Iscritti all’Ordine degli Ingegneri il riconoscimento di 3 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente**

## PROGRAMMA

### • MERCOLEDÌ 26 MAGGIO •

Coordinatore: • Michele Tartaglia • *Presidente AEIT Sezione Piemonte e Valle d'Aosta*

- |   |   |
|---|---|
| <b>14:30</b> Saluti di apertura e introduzione al Seminario   | <b>16:20</b> Intervallo   |
| <b>14:40</b> Transizione Energetica a Livello Globale In UE ed in Italia<br>• Alessandro Clerici - <i>WEC-FAST</i>  | <b>16:30</b> Le Smart Grid al Servizio della Transizione Energetica: l'esperienza di IRETI, Progetti di Incremento della Resilienza e Nuove Prospettive<br>• Marco Matteoda - IRETI |
| <b>15:00</b> Ruolo dell'idrogeno e possibili scenari<br>• Massimo Santarelli - <i>Politecnico di Torino</i>   | <b>16:50</b> Ruolo del Distributore nella Transizione Energetica<br>• Giovanni Valtorta - E-Distribuzione   |
| <b>15:20</b> Metodo di Studio delle Azioni di Decarbonizzazione a Livello Territoriale Mediante Approccio "Bottom-Up"<br>• Ivan Mariuzzo - <i>Politecnico di Torino</i> | <b>17:10</b> Le Azioni del Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale sulla Transizione Ecologica<br>• Enrico Maria Carlini - Terna   |
| <b>15:40</b> Transizione Energetica e Nuove Prospettive per gli Utenti Finali<br>• Roberto Napoli - <i>Politecnico di Torino</i>  | <b>17:30</b> Interventi dell'Autorità per la gestione della Transizione Energetica<br>• Andrea Galliani, Luca Lo Schiavo - ARERA  |
| <b>16:00</b> Risorse distribuite e rete di distribuzione: terminologia, sfide, opportunità e prospettive<br>• Andrea Mazza - <i>Politecnico di Torino</i>               | <b>18:00</b> Discussione e Sintesi Finale   |

## IV MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per i Soci AEIT in regola con l'iscrizione (pagamento quota 2021), la quota di partecipazione al Seminario è gratuita. Per i non Soci AEIT, la quota è di € 30,00 + IVA 22%.

Il pagamento può essere effettuato tramite:

- Bonifico Bancario - Allianz Bank - Financial Advisors IBAN IT64 N 0358901600010570360672 (si prega di specificare la causale)
- Carta di Credito

Le iscrizioni devono essere effettuate esclusivamente on line sul sito [www.aeit.it](http://www.aeit.it)



### PER INFORMAZIONI:

AEIT Ufficio Centrale

Via Mauro Macchi 32 - 20124 Milano

E-mail: [manifestazioni@aeit.it](mailto:manifestazioni@aeit.it) Web Site: [www.aeit.it](http://www.aeit.it)