



ALDAI ASSOCIAZIONE LOMBARDA
DIRIGENTI AZIENDE INDUSTRIALI



Gruppo Energia ed Ecologia

18 novembre 2025 – ore 17:00

Tavola Rotonda trasmessa **anche** in live streaming
sulla piattaforma Zoom **previa iscrizione** sul Sito
ALDAI*

al seguente link:

[https://milano.federmanager.it/events/visione-
dafrica-2025-il-ruolo-chiave-della-transizione-
energetica-africana/](https://milano.federmanager.it/events/visione-dafrica-2025-il-ruolo-chiave-della-transizione-energetica-africana/)

IL RUOLO CHIAVE DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA IN AFRICA

Il continente africano non è più solo una terra di risorse, ma il **nuovo epicentro delle dinamiche geopolitiche mondiali**. La sua influenza è in crescita esponenziale e la sua centralità è destinata a dominare lo scenario per i decenni a venire.

Al fine di valorizzare il potenziale di sviluppo anche per le aziende italiane, all' interno del Ciclo di Conferenze sull' Africa, organizzato congiuntamente dai Comitati **Cultura, Geopolitica ed Energia** dell'ALDAI si tiene una conferenza incentrata sul ruolo della Transizione Energetica in Africa. La conferenza sarà tenuta dal Dr. Luciano Giannini Presidente del Comitato Energia dell'ALDAI.

Secondo l'Agenzia Internazionale per l'Energia (IEA), oltre 600 milioni di persone in Africa subsahariana non hanno accesso all'elettricità, soprattutto nelle aree rurali dove la percentuale supera il 70%. La diffusione delle nuove tecnologie green, **a basso costo** può permettere all'Africa di superare la dipendenza dalle energie fossili, adottando energia pulita e decentralizzata. L'Africa ha **l'opportunità e la volontà** di colmare il divario energetico e promuovere lo sviluppo sostenibile attraverso risorse rinnovabili come: energia solare (radiazioni solari elevate), energia idroelettrica (potenziale significativo grazie ai grandi fiumi), energia eolica (alto potenziale nel Corno d'Africa e Africa del Sud) ed energia geotermica (soprattutto nella Rift Valley: Etiopia, Kenya).

L'industria italiana, caratterizzata da qualità e affidabilità di alto livello, riconosciuta a livello internazionale, ha un'opportunità unica ed eccezionale di integrarsi in modo strategico nella filiera tecnologica dello sviluppo industriale dei Paesi africani, contribuendo alla loro transizione energetica e al conseguente sviluppo industriale e sociale. A tal fine sarebbe opportuno, che l'intera classe dirigente italiana si consorziasse e facesse sistema da un punto di vista finanziario, tecnologico e industriale, con il supporto continuo politico e delle istituzioni. Tutto ciò si potrebbe tradurre in **ricadute economiche e di sviluppo di portata storica**, configurando un'**opportunità strategica e irripetibile per il Sistema Italia**.

* a seguito dell'iscrizione si riceverà un'e-mail con le credenziali per partecipare alla conferenza

RELATORE



Dr. **Luciano Giannini**, CEO e Fondatore della start up innovativa **E4SD** (Energy for Sustainable Development) e Docente di Sostenibilità (Digital Energy, Idrogeno, IoT) alla Fondazione Green. Laureato in Fisica all' Università di Roma, in tutta la sua pluridecennale vita professionale si è occupato fondamentalmente di energia (da fonte nucleare, fossile e rinnovabile), di Intelligenza artificiale e di uso razionale delle risorse naturali, sia come **Professore Universitario**, sia come **Ricercatore**, lavorando in importanti centri di ricerca (CNR, JRC Europeo di Ispra, Stanford Research Institute, Università di Nizza, etc.), e sia come **Manager** lavorando, a livello Corporate, in importanti aziende multinazionali (ENI, ABB, Alstom etc.) in Italia e all' estero. Vanta un'esperienza pluriennale nei processi di internazionalizzazione di PMI, operanti nel settore della **Green Economy**, dell'Economia **Circolare**, contribuendo a creare un network fra aziende e centri di ricerche ed Università. È autore di diverse pubblicazioni scientifiche e di testimonianze ad importanti congressi internazionali. Presidente della Commissione Energia dell'Associazione dei Dirigenti di Aziende Industriali (**ALDAI**), membro del Consiglio Esecutivo dell'Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni (**AEIT Mi**), dell'Associazione Planet Life Economy Foundation (**PLEF**). Membro del Gruppo di Lavoro Clima-Energia dell'ASVIS (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile). Membro della filiera **DeHSk** (Developing Hydrogen Skills) della Regione Lombardia, come associato del Lombardy Energy Cluster (LE2C). Attualmente in Italia si sta occupando di Comunità Energetiche e sta sviluppando dei modelli di **insediamenti ecosostenibile** (Energia, Acqua, Agricoltura 4.0, Bioarchitettura, IoT) in Africa Occidentale a partire da risorse naturali rinnovabili localmente disponibili, ma non adeguatamente valorizzate.