

Confartigianato "fa scuola" su transizione energetica e digitale

Il boom dell'intelligenza artificiale innescherà un'impennata dei consumi elettrici planetari. Tra il 2025 e il 2030, la domanda aggiuntiva di energia in Cina, Stati Uniti e Unione europea raggiungerà la cifra imponente di 3.312 TWh (terawattora), e 398 TWh di questo incremento saranno assorbiti esclusivamente dai data center.

Secondo una rilevazione di **Confartigianato** su dati dell'International Energy Agency (Iea) il fenomeno assume forme differenti nelle diverse aree del pianeta. Negli Stati Uniti la spinta del digitale sarà travolgente: quasi la metà dell'aumento della domanda elettrica entro il 2030 - 203 TWh su 427 totali - servirà ad alimentare i data center, superando di gran lunga la crescita dei consumi elettrici dell'industria manifatturiera e dei trasporti messi insieme. In Cina, dove la richiesta complessiva di elettricità crescerà di ben 2.590 TWh, sarà invece l'industria a fare da traino, pur con i data center che assorbiranno 160 TWh aggiuntivi. L'Unione europea vedrà invece l'incremento guidato soprattutto dall'elettrificazione della mobilità, con i data center che incideranno comunque per l'11,7 per cento dell'aumento totale della domanda elettrica, pari a 35 TWh.

L'incrocio tra transizione energetica e digitale è uno dei temi al centro della 22esima convention annuale "Energies and Sustainability **Confartigianato** High School", che dal 21 al 23 settembre riunirà a Domus de Maria, in provincia di Cagliari, circa 400 dirigenti e i vertici nazionali di **Confartigianato** e dei suoi Consorzi energia (Caem, CEnPI e Multienergia).

La tre giorni offrirà una piattaforma di confronto di alto livello. Ai lavori, aperti dal presidente di **Confartigianato** **Marco Granelli**, interverrà il ministro dell'Ambiente e della Sicurezza energetica Gilberto

Pichetto Fratin. Il programma svilupperà un'ampia analisi delle trasformazioni geopolitiche, tecnologiche ed etiche e delle sfide per le imprese grazie ai contributi di esperti, esponenti delle istituzioni, accademici, giornalisti e divulgatori, tra cui Pier Ferdinando Casini, Luigi Di Maio, Paolo Gentiloni, l'amministratore delegato del Gse, Vinicio Mosè Vigilante, Vittorio Emanuele Parsi. Spazio anche ai modelli concreti di approvvigionamento dal basso, ai Power Purchase Agreement (Ppa) e alle Comunità energetiche rinnovabili, e al rapporto tra sostenibilità, legalità ed etica insieme a Paolo Foglizzo, Consulatore del sicastero per il Servizio dello sviluppo umano integrale, e allo scrittore Roberto Saviano.

A fare da dorsale operativa all'evento c'è l'esperienza dei tre Consorzi Energia. Attivi da oltre vent'anni in tutta Italia, nel 2025 hanno favorito l'acquisto di elettricità e gas al miglior prezzo sul mercato per 74.451 clienti, tra imprese e persone fisiche, distribuiti in 130.813 punti di fornitura (erano 11.801 nel 2012). Il totale dei consumi di energia elettrica "gestiti" dai Consorzi nel 2025 ammonta a 897,3 milioni di kWh mentre per il gas metano si attesta a 77,4 milioni di metri cubi. Inoltre, lo scorso anno, nelle forniture di elettricità e di gas hanno garantito il risparmio di 150.525 tonnellate di CO2 grazie all'acquisto di "energia rinnovabile certificata in origine".

Alla convention "Energies and Sustainability **Confartigianato** High School", i cui lavori possono essere seguiti in diretta streaming sul portale confartigianato.it, seguirà la Settimana per l'Energia e la Sostenibilità, in programma dal 19 al 24 ottobre con iniziative in tutta Italia rivolte a cittadini, imprese e istituzioni e un evento di apertura previsto a Milano il 12 ottobre. (c. ric)

