



FEDERAZIONE NAZIONALE DEI CAVALIERI DEL LAVORO
in collaborazione con il Gruppo Centrale dei Cavalieri del Lavoro



R.S.V.P.

GRUPPO CENTRALE DEI CAVALIERI DEL LAVORO

Segreteria: Talia Raffo Foschi

Tel. 06.4874543 - Cell. 340.7009682

email: gruppo.centrale@cavalieridellavoro.it

**TERZO WORKSHOP PREPARATORIO
AL CONVEGNO NAZIONALE 2022**

Nuove tecnologie ICT, città intelligenti e gestione delle reti nella transizione energetica

Evento online

27 giugno 2022

ore 11.00

PROGRAMMA

Le nuove tecnologie digitali e di telecomunicazione, quali *Internet of Things* (IoT), reti 5G, intelligenza artificiale e *big data*, combinate con le energie da fonti rinnovabili, si configurano come gli elementi essenziali per garantire il funzionamento di una città intelligente.

È attraverso il loro diffuso impiego, infatti, che diviene possibile ottimizzare le infrastrutture, i servizi e le reti, orientandole verso una maggiore efficienza e sostenibilità, soprattutto alla luce del peso che rivestono i grandi centri urbani nel presente, destinato ad aumentare ulteriormente nei prossimi anni.

Il modello di *smart city*, tuttavia, richiede un significativo tasso di innovazione, anzitutto da parte delle amministrazioni pubbliche, chiamate a definire programmi in grado di proiettare le città nel futuro, adottando soluzioni coerenti. Il cittadino, da parte sua, è destinato a diventare sempre di più parte integrante di un processo che tende ad ampliarne la tradizionale accezione di utente-consumatore, per tenere conto anche del crescente ruolo di produttore di energia pulita.

Per favorire la transizione verso la città intelligente anche le reti, infine, dovranno compiere un salto di qualità, con investimenti capaci di assicurare autonomia energetica, flessibilità nella gestione dei consumi e un elevato grado di digitalizzazione della connettività.

A che punto si trovano le città italiane nel percorso di trasformazione verso il modello *smart city*?

Può il PNRR agevolare tale processo?

Quale ruolo può recitare il sistema industriale italiano?

Quali strategie stanno implementando i gestori delle reti italiane per la transizione energetica?

Quali infrastrutture e servizi per ottimizzare una produzione di energia diffusa?

Quali servizi per lo sviluppo delle comunità energetiche?

Sono alcune delle questioni che saranno affrontate dal workshop del 27 giugno, terzo ed ultimo di una serie di tre, che tenderà come nelle occasioni precedenti a favorire il più ampio dibattito tra i Cavalieri del Lavoro, partendo dalla condivisione delle esperienze dei *discussant* invitati ad intervenire.

Ore 11.00 **Inizio lavori**

Saluti

Maurizio Sella

Presidente Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro

Ore 11.10 **Interventi dei Cavalieri del Lavoro**

Fulvio Conti

Presidente FIEE SGR e Presidente SGI

Domenico Favuzzi

Presidente e Amministratore Delegato Exprivia

Andrea Illy (da confermare)

Presidente illycaffè

Maurizio Marchesini

Presidente Marchesini Group e Vice Presidente Confindustria Nazionale

Dibattito

I Cavalieri del Lavoro che desiderano presentare la propria esperienza aziendale su questo tema possono prenotarsi durante l'evento

Introduce e coordina i lavori

Franco Bernabè

Presidente Acciaierie d'Italia

Ore 13.00 **Termine lavori**