



Ciclo

La rivoluzione energetica

Un ciclo di incontri per conoscere meglio la prossima rivoluzione energetica: la sfida del cambiamento climatico, dai fossili alle rinnovabili, l'utopia realizzata del fotovoltaico, l'Italia decarbonizzata del 2050, la civiltà solare, spiegati dai migliori esperti italiani, a Varese dal 12 ottobre all'8 novembre.

Una scossa di energia al festival dell'Utopia 2016. Con la ratifica del Parlamento Europeo l'accordo sottoscritto a Parigi nel dicembre 2015 entrerà presto in vigore con il suo impegnativo obiettivo di limitare il riscaldamento globale al di sotto dei 2 °C. Varese ospiterà nei prossimi giorni alcuni dei maggiori esperti del settore che spiegheranno come questa sfida può essere raccolta e vinta.

Mercoledì 12 ottobre, ore 21, Salone Estense, Gianni Silvestrini, Direttore scientifico del Kyoto club e Presidente del Green Building Council Italia, autore del libro "2 °C", caratterizzerà la sfida climatica ed esplorerà le prospettive che possono portarci fuori dal dominio dei fossili, sia ripercorrendo il corredo delle tecnologie su cui far conto, che guardando il versante economico delle soluzioni possibili.

Mercoledì 19 ottobre, ore 21, Sala Montanari, Heinz Ossenbrink, già capo unità Energie Rinnovabili al Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea, s'immergerà nell' spirito dell'Utopia. "Anche le utopie possono diventare realtà" sarà il filo della sua conferenza. Ripercorrerà l'evoluzione della tecnologia fotovoltaica dal 1954 ad oggi, proiettandone le tendenze sul futuro. Sembrano sogni, possono diventare realtà.

Giovedì 27 ottobre, ore 18, Sala Montanari, Isabella Alloisio, ricercatrice ed analista alla Fondazione Enrico Mattei, presenterà una ricerca su come è possibile una "decarbonizzazione profonda" al 2050 in Italia. Non solo quindi valutazioni qualitative e progetti tecnico-economici, ma scenari quantitativi elaborati a partire dalla specifica realtà del sistema energetico italiano.

Martedì 8 novembre, alle ore 17,30, allo spazio "scopri-COOP", Gianluca Ruggieri, ricercatore all'Università dell'Insubria, e Fabio Monforti, ricercatore al Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea, autori del libro "Civiltà solare" appena pubblicato, ricostruiranno il lungo cammino dell'energia nelle società umane, dal legno fino alle energie rinnovabili, spiegando perché bisogna abbandonare i fossili e verso quale sistema energetico dobbiamo dirigerci.