



Comunicato stampa 29/02/2016

Nel 2050 saremo 9 miliardi. Ci sarà energia per tutti? Come rispondere a questa sfida rispettando il pianeta? Cosa possiamo fare come cittadini?

TU CHE ENERGIA VORRESTI? **Incontro aperto sul cambiamento globale**

10 marzo 2016, h. 18:15

Cavallerizza Reale - Aula Magna dell'Università di Torino

Via Verdi, 9

Il **Centro Interuniversitario Agorà Scienza** insieme all'**Università di Torino**, a **Iren**, al **Politecnico di Torino** e alla **Società Meteorologica Italiana**, nell'ambito del progetto **Scienza Attiva – I giovani e la scienza partecipata**, organizza **un incontro aperto a tutti** per riflettere insieme a ricercatori ed esperti su una delle sfide più importanti per il futuro della nostra società.

Saluti istituzionali: **Gianmaria Ajani**, *Magnifico Rettore dell'Università di Torino*

Interviene e modera: **Luca Mercalli**, *Climatologo, Presidente della Società Meteorologica Italiana, Direttore di Nimbus, editorialista La Stampa e conduttore RAI3.*

Intervengono:

Marco Bagliani, *Dipartimento di Economia e Statistica - Università di Torino*

Giovanni Vincenzo Fracastoro, *Dipartimento di Energia - Politecnico di Torino*

Enrico Pochettino, *Direttore Innovazione e internazionalizzazione di Iren*

Un'iniziativa di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

Con il sostegno di



In collaborazione con



POLITECNICO
DI TORINO



Società
Meteorologica
Italiana Onlus

Nell'ambito di



scienza attiva®



Comunicato stampa 29/02/2016

Il riscaldamento globale e il cambiamento climatico sono fenomeni accertati dagli effetti disastrosi che ci pongono di fronte a problemi ambientali, economici e sociali di enorme portata.

L'accordo firmato a Parigi lo scorso dicembre dai rappresentanti degli Stati partecipanti alla Cop21 lancia una sfida ambiziosa: ogni Paese dovrà impegnarsi affinché, entro il 2100, l'aumento della temperatura globale del pianeta non superi i 2°C. Sarà pertanto necessario limitare i consumi e massimizzare l'efficienza di tutti i sistemi energetici.

In Italia qual è la situazione? Siamo consumatori efficienti?

Il Bilancio Energetico Nazionale 2014, redatto dal Ministero dello Sviluppo Economico, ci dice che l'energia elettrica prodotta sul nostro territorio deriva da fonti rinnovabili per il 38% ed è in continua crescita, di circa il 2,5% annuo. Il 48% è ancora di origine termoelettrica, ovvero ottenuto da combustibili fossili per lo più importati, e il restante 14% è importato dall'estero. Inoltre una quota pari a circa il 25% di tutta l'energia utilizzata annualmente in Italia e per tutti gli usi (il totale ammonta a quasi 166 milioni di TEP, tonnellate equivalenti di petrolio) va perduto nei processi di trasformazione e distribuzione.

Il percorso verso la sostenibilità è quindi ancora lungo ma la ricerca fa passi da gigante verso tecnologie innovative sempre più efficienti.

Il 10 marzo cercheremo di capire insieme agli esperti quali sono gli scenari futuri e, soprattutto, cosa possiamo fare come cittadini per cambiare rotta.

Tocca a noi avviare il cambiamento globale verso la sostenibilità.

Tu che energia vorresti?

Mariella Flores - Centro Interuniversitario Agorà Scienza
maria.flores@unito.it
011 670 3945 / 339 4870648

Un'iniziativa di


agorà scienza
centro interuniversitario


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

Con il sostegno di


iren

In collaborazione con


POLITECNICO
DI TORINO


Società
Meteorologica
Italiana Onlus

Nell'ambito di


scienza attiva®