

GIOVEDÌ 13 GIUGNO 2019

TRIENNALE DI MILANO

* To be confirmed

SALONE D'ONORE

10.00 – 10.15

PRESENTAZIONE DELLA XII EDIZIONE DEL FESTIVAL DELL'ENERGIA

Presentazione della XII edizione del Festival:

Alessandro Beulcke, Presidente Festival dell'Energia

Ferruccio Resta, Rettore Politecnico di Milano

SALONE D'ONORE

10.15 - 11.00

RELAZIONI DI SCENARIO

ONLIFE ENERGY: ABITARE, MUOVERSI, LAVORARE ASSEMBLEA PUBBLICA ELETTRICITÀ FUTURA

Innovazione smart e sostenibile, transizione energetica, mobilità, clima e resilienza, Europa: questi i temi principali dello scenario energetico 2019, oggetto della relazione annuale di Elettricità Futura.

INTERVENTI INTRODUTTIVI:

- **On. Davide Crippa**, Sottosegretario di Stato, MISE
- **Vincenzo Boccia***, Presidente Confindustria
- **Simone Mori**, Presidente Elettricità Futura
- **Luigi Ferraris**, Amministratore Delegato e Direttore Generale Terna

MODERA: **LUCIANO FONTANA, DIRETTORE CORRIERE DELLA SERA**

SALONE D'ONORE

11.00 – 11.45

TAVOLE ROTONDE

ONLIFE ENERGY: ABITARE, MUOVERSI, LAVORARE ASSEMBLEA ANNUALE ELETTRICITÀ FUTURA

I TREND TECNOLOGICI E DI MERCATO: INNOVAZIONE

- **Paolo Curati**, Managing Director Knauf Insulation Italia
- **Carlo Tamburi**, Direttore Italia Gruppo Enel
- **Agostino Re Rebaudengo**, Presidente Asja Ambiente Italia
- **Andrea Arzà**, CEO Liquigas

SALONE D'ONORE

11.45 – 13.00

AMBIENTE, TERRITORIO E RESILIENZA: SOSTENIBILITÀ

- **Nicola Monti**, Executive Vice President Power Asset & Engineering Division Edison
- **Michaela Castelli**, Presidente Gruppo Acea
- **Luca Alippi**, CEO EP Produzione
- **Massimiliano Bianco**, CEO Iren
- **Lucia Bormida**, Chief Public Affairs & Communication Officer Gruppo ERG

SALONE D'ONORE

13.00– 13.30

CONCLUSIONI:

- **Roberto Moneta**, Amministratore Delegato GSE
- **Giuseppe Ricci**, Presidente Confindustria Energia
- **Stefano Besseghini**, Presidente Arera,

MODERA: **MAURIZIO MELIS, RADIO 24**

SALONE D'ONORE

14.30 – 16.00

CONVEGNO

RESILIENZA URBANA E COMUNITA' ENERGETICHE L'UTILITY DEL FUTURO

Multititlity e resilienza: le governance locali dei beni comuni, nuovi paradigmi tra impresa e territorio per lo sviluppo urbano. Reti, sicurezza, comunità energetiche come fattore di adattamento al cambiamento climatico.

- **Pierfrancesco Maran***, Assessore a Urbanistica, Verde e Agricoltura Comune di Milano
- **Giancarlo Vinacci***, Assessore allo Sviluppo e promozione economica della città di Genova
- **Luca Montuori**, Assessore all'urbanistica del Comune di Roma Capitale
- **Joao Duarte**, Vice Direttore Enel Foundation
- **Carlo Capé**, Amministratore delegato Business Integration Partners
- **Francesco Del Pizzo**, Presidente Areti, Gruppo Acea
- **Fabio Giuseppini**, CEO Ireti
- **Carlo Novara**, Presidente Retipiù

MODERA: **PIERO PELIZZARO, CHIEF RESILIENCE OFFICER COMUNE DI MILANO**

SALONE D'ONORE

16.00 – 17.30

TAVOLA ROTONDA E
PRESENTAZIONE RICERCA

RESILIENZA URBANA E COMUNITA' ENERGETICHE IL NUOVO CONSUMATORE INFORMATO

Prosumer e comunità energetiche. Clima e innovazione tecnologica trasformano le infrastrutture: accumulo, smart grid, nuovi strumenti finanziari e gestione del rischio.

Presentazione della ricerca "Il nuovo consumatore informato" a cura di GSE, introduce: **Roberto Moneta**, Amministratore Delegato GSE

INTERVENGONO:

- **Marco Granelli***, Assessore Mobilità e Ambiente del Comune di Milano
- **Stefano Ciafani**, Presidente di Legambiente
- **Salvatore Pinto**, Presidente Axpo Italia
- **Andrea Arzà**, CEO Liquigas
- **Davide Zanoni**, Presidente e-nostra
- **Marco Carta**, Chief Business Development Officer Agici

MODERA: **PIERO PELIZZARO, CHIEF RESILIENCE OFFICER COMUNE DI MILANO**

SALONE D'ONORE

17.30 – 18.30

INCONTRO SINDACI

LE CITTA' MOTORI DI CAMBIAMENTO

CONTRIBUTOR: **Valerio Camerano**, CEO a2a
Gianfilippo Mancini, CEO Sorgenia
Stefano Ciafani, Presidente Nazionale Legambiente

INCONTRO: **VIRGINIA RAGGI, BEPPE SALA**

VENERDÌ 14 GIUGNO 2019

TRIENNALE DI MILANO

* To be confirmed

SALONE D'ONORE

10.30 – 13.00

LEADING TALK

Stefano Boeri, Presidente Triennale Milano

Luciano Floridi, professore ordinario di Filosofia e di Etica dell'Informazione, direttore del Digital Ethics Lab all'Università di Oxford – "Etica e innovazione"

Marco Bentivogli, Segretario Generale FIM CISL – "Il futuro del lavoro"

Paolo Braguzzi, CEO Davines – "Uomo, ambiente e umanesimo del business"

Giovanni Malagò, Presidente CONI e

Roberto Della Seta, Presidente Fondazione Europa Ecologia – "Le olimpiadi sostenibili"

Sergio Costa*, Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

Raffaele Cattaneo, Assessore all'Ambiente Regione Lombardia –

"COP26, l'Italia si candida ad ospitare la conferenza sul clima del 2020"

MODERA: **ALESSANDRO BEULCKE, PRESIDENTE FESTIVAL DELL'ENERGIA**

AGORÀ

9.30 – 12.30

CONVEGNO

A cura di Althesys

L'evoluzione del settore elettrico si accompagna a un differente mood verso le rinnovabili. Da una strategia "push" ad una "pull", che fonde molteplici elementi: modelli di produzione e di consumo innovativi, nuovi prodotti e player di mercato, nuovi strumenti finanziari, nuove strategie di marketing.

Su questi temi si confronteranno i principali player del mercato.

MODERA: **ALESSANDRO MARANGONI**

SALONE D'ONORE

14.30-17.00

WORKING GROUP

WORKING GROUP

Momenti di lavoro e progettazione condivisa. Visioni e suggestioni differenti sui temi più attuali e impattanti per individuare i key trend del futuro.

1 - RICARICARE L'AUTO ELETTRICA SOTTO CASA: È POSSIBILE?

Coordina **Mauro Tedeschini**, Vaietrico.it

Il tema della ricarica è un elemento chiave nell'ambito dello sviluppo della mobilità elettrica, ed investe diverse tipologie di infrastrutture, dalla ricarica lenta alla ricarica super-fast, dalla ricarica privata alla ricarica mobile. E' fondamentale creare un terreno favorevole all'adozione di un piano di infrastrutturazione di ricarica coerente con i piani integrati di sviluppo sostenibile delle aree urbane.

2 - PPA: TRA STIMOLO ALLE FONTI RINNOVABILI ED EFFICIENZA DEGLI APPROVVIGIONAMENTI ELETTRICI

Coordina **Paolo Esposito**, Studio Legale CBA

La crescita della generazione da fonti rinnovabili è inevitabile e, in assenza di nuovi incentivi, i PPA possono contribuire ad agevolare la loro finanziabilità. Peraltro, un loro uso adeguato da parte dei grossi consumatori può contribuire a rendere più efficiente l'approvvigionamento di elettricità. Cosa manca per farli decollare?

3 - ECONOMIA CIRCOLARE

Coordina **Domenico Sturabotti, Symbola**

Le sfide ambientali delineano nuove opportunità che, anche grazie alle nostre tradizioni produttive, possono essere a portata di mano per l'Italia: l'economia circolare è una delle più affascinanti e promettenti. Buone pratiche e strategie economiche e politiche per favorire e far decollare concretamente iniziative basate sul recupero e la rivalorizzazione delle materie di scarto, con innovazione e competitività.

4 - TRANSIZIONE ENERGETICA: QUALI RINNOVABILI?

Coordina **GB Zorzoli, Coordinamento FREE**

Molta attenzione è stata dedicata al ruolo delle rinnovabili elettriche, ma senza prendere in adeguata considerazione anche l'apporto di quelle termiche e dei biocarburanti, senza di cui non si riuscirà a realizzare il processo di decarbonizzazione previsto dal PNEC.

5 - PIÙ O MENO CONCORRENZA?

Coordina **Paolo Ghislandi, Aiget**

Fine tutela, quali garanzie per i consumatori? Quali prospettive di reale concorrenza nello scenario di liberalizzazione del mercato italiano?

6- GAS NATURALE, DA FOSSILE A RINNOVABILE

Coordina **Diego Gavagnin, coordinatore ConferenzaGNL**

Gli usi diretti del GNL di piccola taglia nei trasporti e nell'industria non sono più solo una promessa, ma una solida realtà della transizione energetica globale. Inoltre il gas naturale può diventare una fonte rinnovabile, attraverso gli impianti per la produzione di biometano.

7 - CYBER ATTACK IN AMBITO ENERGY: SIAMO PREPARATI A GESTIRLI?"

Coordina **Claudio De Paoli, BIP**

L'innovazione digitale ha silenziosamente, ma radicalmente, trasformato la nostra realtà e i nostri modelli di business. Analisi di possibili scenari di gestione di Cyber attack nel settore Energy.

8 - DALL'IDEA ALL'IMPRESA

Coordina **Claudia Pingue, Polihub**

Come funziona e quali risultati raggiunge una piattaforma di scouting e accelerazione di talenti e idee nell'ambito Energy.

9 - EFFICIENZA ENERGETICA: DALL'IDEA PROGETTUALE AL FINANZIAMENTO

Coordina **Daniele Forni, FIRE**

Per finanziare un'iniziativa di efficientamento energetico si può ricorrere a capitale proprio, affidarsi ad un soggetto finanziatore, rivolgersi ad una Energy service company o adottare un mix di queste alternative. Quali sono le leve più efficaci e funzionali al raggiungimento di obiettivi concreti e misurabili?

10 - L'ENERGIA SPIEGATA: COMUNICARE L'ENERGIA

Coordinano **Alessandra Ravetta, Prima Comunicazione e Emilia Blanchetti, B+P Onlife Communication**

Comunicare l'energia e intercettare i bisogni del nuovo consumatore informato e consapevole richiede una rivoluzione paradigmatica nelle strategie e negli strumenti di comunicazione e marketing nel settore. Quali sono i nuovi trend?

11 - ENERGIE AL LAVORO

Coordina **Claudio Velardi, FOR**

Una nuova politica energetica italiana: una sfida alle politiche ideologiche e alla lobby del "no" a tutto e a tutti i costi. L'idea "Energie al Lavoro" è proiettata verso il futuro: un piano d'azioni, un Intergruppo parlamentare sui temi energetici a cui hanno aderito deputati e senatori di diverse forze politiche e molte altre iniziative su cui il Festival sarà occasione di arricchimento.

LAB

14.30-17.00

WORKSHOP

MILANO, MANCHESTER, ROTTERDAM, PARIGI: LE POLITICHE PER IL CLIMA A CONFRONTO

A cura del Resilient Office Department del Comune di Milano

AGORÀ

14.30 - 16.30

CONVEGNO

LA RIDUZIONE DELLA DOMANDA DI ENERGIA ATTRAVERSO L'ISOLAMENTO TERMICO DEGLI EDIFICI, PASSO INDISPENSABILE VERSO LE SMART CITIES

a cura di Knauf Insulation e Politecnico di Milano

SABATO 15 GIUGNO 2019 POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA

BOVISA

dalle 10.30

POLIMIOPENLABS - LABORATORI APERTI

Anche quest'anno in occasione del FESTIVAL DELL'ENERGIA sarà possibile visitare i laboratori del Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano.

Le iscrizioni sono aperte a bambini (a partire dai sei anni), studenti delle scuole superiori ed adulti, che potranno venire a conoscere gli oltre 6000 m² di infrastrutture (tra le quali un bunker per irraggiamenti e un bunker per gli studi su idrogeno, CO₂ e produzione di carburanti sintetici), dedicati alla ricerca nucleare e a quella energetico-chimica.



L'ENERGIA SPIEGATA

FESTIVAL DELL'ENERGIA MILANO 13-15.06.2019

PROGRAMMA
PRELIMINARE

FESTIVAL
DELL'
ENERGIA
XII EDIZIONE
MILANO
13-15.06.2019
TRIENNALE
DI MILANO