

# FESTIVAL DELL' ENERGIA

**SETTIMA  
EDIZIONE**  
POLITECNICO  
DI MILANO  
**15-17.05.2014**

**ENERGIA  
BENE COMUNE**

[www.festivaldellenergia.it](http://www.festivaldellenergia.it)



—  
**L'ENERGIA  
SPIEGATA**  
FESTIVAL  
DELL'ENERGIA  
—



L'ENERGIA  
SPIEGATA  
FESTIVAL  
DELL'ENERGIA

SOTTO L'ALTO PATRONATO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Promotori



POLITECNICO  
DI MILANO

Partner



Patrocini istituzionali



Gigawatt sponsor



Megawatt sponsor





## ENERGIA BENE COMUNE

*Il **Festival dell'Energia 2014** approda a Milano, sede dell'Expo, città in trasformazione, cantiere di innovazione urbana e smart, ed è realizzato in partnership con il **Politecnico di Milano**.*

*Il summit di apertura è dedicato al tema centrale di questa edizione: **Energia bene comune: risorsa per l'umanità**. Parafrasando lo slogan di Expo2015 il Festival pone una questione chiave: È possibile assicurare a tutta l'umanità un'energia sufficiente, a basso costo e sostenibile? La seconda e la terza giornata, invece, sono dedicate ai workshop, alle tavole rotonde ai Laboratori Aperti.*

*Costo dell'energia, prospettive per l'idrogeno e per la geotermia in Italia, nuove frontiere geopolitiche, illuminazione pubblica, progetti di cooperazione, città Smart e i mestieri dell'energia sono i capisaldi di un programma ricco di tematiche cruciali per l'agenda politica ed economica internazionale, come sempre con il contributo di imprese, università, centri di ricerca, giornalisti, politici e istituzioni per un confronto serrato, ma anche per un momento di riflessione ampio e coinvolgente.*

## SALUTI

**Alessandro Beulcke**  
Presidente Aris

Ancora oggi 1,4 miliardi di persone non hanno accesso all'energia, prerequisito fondamentale per lo sviluppo sociale ed economico su scala globale. Ma sviluppo e crescita dipendono oggi più che mai da innovazione e tecnologia, dalla capacità di perseguire in maniera coraggiosa visioni e idee all'avanguardia.

La scelta di realizzare il Festival dell'Energia 2014 all'interno e con la collaborazione di uno dei più importanti poli di ricerca del Paese, quello del Politecnico di Milano, vuole evidenziare questa consapevolezza e rimettere al centro coloro che di questa trasformazione saranno gli assoluti protagonisti: i giovani.

Il confronto su questi temi non può che essere intergenerazionale e globale: le dinamiche che attraversano il settore sono infatti planetarie e toccano trasversalmente Paesi in via di sviluppo e Paesi industrializzati. Sostenibilità e accesso all'energia, ricerca ed efficienza energetica, geopolitica ed economia - tutte tematiche che affrontiamo in questa tre giorni milanese - non possono ormai che essere guardati a partire da una pluralità di punti di vista.

Giunto alla VII Edizione, ancora una volta il Festival si rivela un'occasione per tenere insieme i punti di vista e per trovare su questi temi complessi una possibile sintesi.  
Benvenuti.

**Giovanni Azzone**  
 Rettore Politecnico di Milano

Fare network, condividere esperienze di ricerca, diffondere buone pratiche anche attraverso iniziative culturali come il Festival dell'Energia è tanto più utile quanto più è preziosa e limitata la risorsa che si condivide.

Il tema energetico è ormai da anni "caldo" non solo nelle stanze della politica, ma anche nei laboratori di tutto il mondo. Il Politecnico di Milano ha captato questa esigenza e nel 2008 ha attivato il Dipartimento di Energia con gli obiettivi di proporsi come referente nella R&D nazionale e internazionale.

L'argomento scelto quest'anno dal Festival, "Energia bene comune", è azzeccato: nessuno può prescindere dal mettersi in gioco per contribuire, se non altro, a evitare sprechi energetici, proprio perché il tema è cruciale per tutti.

Sono felice che sia proprio il Politecnico a ospitare quest'anno la manifestazione. Sono sicuro che si verranno a creare occasioni di scambio importanti per tutti gli attori coinvolti, producendo magari idee che potrebbero trovare applicazione sperimentale nei nostri rinnovati laboratori di energia.

## CHI SIAMO

### L'Energia Spiegata - Festival dell'Energia

Promosso da



#### **Aris – Agenzia di Ricerche Informazione e Società**

Via Benedetto Marcello 2 - 20124 Milano  
Tel. +{39} 02 20241715 - [www.arisweb.org](http://www.arisweb.org)

#### **Comitato organizzatore**

- **Alessandro Beulcke**
- **Emilia Blanchetti**

#### **Coordinamento**

- **Silvia Boccato**
- **Valentina Minetti**

#### **Segreteria organizzativa**

- **Elena Marchi**
- **Doretta Mariani**
- **Teresa Militello**
- **Jasmine Tavolieri**  
[segreteria@festivaldellenergia.it](mailto:segreteria@festivaldellenergia.it)  
[info@festivaldellenergia.it](mailto:info@festivaldellenergia.it)

In collaborazione con



#### **Allea srl – Comunicazione e Relazioni Istituzionali**

Via Benedetto Marcello 2 - 20124 Milano  
Tel. +{39} 02 2049838 - [www.allea.net](http://www.allea.net)

#### **Web**

- **Agnese Bertello**  
[redazione@festivaldellenergia.it](mailto:redazione@festivaldellenergia.it)

#### **Ufficio stampa**

- **Tommasina Cazzato**  
[tommasina.cazzato@allea.net](mailto:tommasina.cazzato@allea.net)
- **Daniele Rurale**  
[stampa@festivaldellenergia.it](mailto:stampa@festivaldellenergia.it)

## alleadesign

#### **AlleaDesign – Corporate & Brand Identity**

Via Benedetto Marcello 2 - 20124 Milano  
Tel. +{39} 02 2049838 - [www.alleadesign.it](http://www.alleadesign.it)

#### **Direzione creativa**

- **Gianluca Barbero**  
[info@alleadesign.it](mailto:info@alleadesign.it)

**PRO  
GRAM  
MA**

**15/17**

**MAG**

**GIO**

**2014**

# GIO VE DÌ 15/5

## INFOPOINT

Campus Bovisa La Masa - BL25  
via Lambruschini 4  
**h. 10.00/17.00**

## Talk show

**h 16.00/18.30**

Politecnico  
di Milano  
P.zza Leonardo  
da Vinci 32  
**Aula Osvaldo  
De Donato**

**Collegamenti  
in diretta con  
SKY TG24  
ECONOMIA**

## ENERGIA BENE COMUNE: RISORSA PER L'UMANITÀ

L'accesso all'energia è un diritto dell'umanità?

La risorsa energia e il rapporto con le risorse idriche e alimentari. Distribuzione delle ricchezze e delle risorse del pianeta per un'umanità in trasformazione.

→ **Saluti introduttivi:**  
Giovanni Azzone  
Alessandro Beulcke  
Giuliano Pisapia\*

→ **Apertura:**  
Leonardo Maugeri

→ **Conduce:**  
Alessandro Plateroti

→ **Intervengono:**  
Massimiliano Bianco  
Guido Bortoni  
Carlo Malacarne  
Agostino Re Rebaudengo  
Chicco Testa

Paolo Gallo  
Donato Iacovone  
Piero Manzoni  
Massimo Mucchetti  
Pippo Ranci

→ **Chiusura:**  
Federica Guidi\*

*\*è stato invitato*

# VE NER DÌ 16/5

## INFOPOINT

Campus Bovisa La Masa - BL25  
via Lambruschini 4  
**h. 9.00/19.00**

## Workshop

**h 9.30/11.00**

Campus Bovisa  
La Masa - BL25  
via Lambruschini 4

**Sala Consiglio  
Dipartimento  
Energia**

## SOGNI E BISOGNI: CON GLI OCCHI DEL CONSUMATORE

Una ricerca esclusiva che traccia il profilo del consumatore elettrico, un incontro con protagonisti del settore ed esperti di comunicazione, sul cambiamento del mercato, sulle mutate aspettative del consumatore e sugli impatti di questi cambiamenti nelle strategie di comunicazione e nelle modalità di relazione tra utenti e aziende.

In collaborazione con:

### Acquirente Unico

- **Conduce:**  
Barbara Carfagna
- **Intervengono:**  
Luigi Carbone  
Stefano da Empoli  
Massimiliano Dona  
Monica Fabris  
Giuliano Noci  
Patrizia Rutigliano  
Paolo Vigevano

## Tavola Rotonda

**h 9.30/11.00**

Campus Bovisa  
La Masa - BL25  
via Lambruschini 4

**Aula 1.06  
Dipartimento  
Energia**

## IDROGENO MADE IN ITALY

Il ruolo dell'idrogeno e delle celle a combustibile nel pacchetto energetico italiano da qui al 2020.

- **Conduce:**  
Giuseppe Di Piazza
- **Intervengono:**  
Luciano Gaudio  
Michele Gubert  
Ennio Macchi  
Angelo Moreno  
Chicco Testa

**Laboratori aperti****h 11.00/11.30**Ritrovo  
INFOPOINT**LA GALLERIA DEL VENTO**

Gli esperti del Politecnico ci conducono alla scoperta dei laboratori tecnologici legati al mondo dell'energia. Qui si fa ricerca e innovazione, tutti i giorni.

A cura di:  
**Politecnico di Milano**

**Tavola Rotonda****h 11.30/13.00**

Campus Bovisa  
La Masa - BL25  
via Lambruschini 4  
**Aula 1.06**

**Dipartimento  
Energia**

**A CARO PREZZO**

Energia tra costo e valore.  
Povertà energetica in Europa.

→ **Conduce:**

Luca Pagni

→ **Intervengono:**

Enrico Giglioli  
Gianfilippo Mancini  
Roberto Potì  
Pier Giorgio Romiti  
Chicco Testa

Jacopo Daniele Bonan  
Carlo Maria Capè  
Clara Poletti  
Davide Tabarelli  
Mauro Zanini

**Tavola Rotonda****h 11.15/12.45**

Campus Bovisa  
La Masa - BL25  
via Lambruschini 4

**Sala Consiglio  
Dipartimento  
Energia**

**RUSSIA, USA, EUROPA:  
IL GAS E IL CASTELLO  
DEI DESTINI INCROCIATI**

Come potrebbe cambiare lo scacchiere geopolitico internazionale in funzione degli approvvigionamenti di gas naturale.

→ **Conduce:**

Paolo Messa

→ **Intervengono:**

Paolo Esposito  
Marco Margheri  
Andrea Paliani  
Giampaolo Russo  
Evgeny Utkin  
Matteo Verda

**Happening****h 13.00/14.30**

Campus Bovisa  
La Masa - B23  
via La Masa 1

**Sala Consiglio  
Dipartimento  
Meccanica**

**FederUtility**

al Festival dell'Energia

**"LIGHT" LUNCH**

Il pranzo luminoso, per parlare di illuminazione pubblica, economia, tecnologia, sicurezza e arte.

L'efficienza energetica e le bollette per gli enti locali, l'illuminazione per la mobilità e per la sicurezza dei cittadini, la valorizzazione delle città d'arte e dei monumenti. Sono solo alcune delle funzioni dell'illuminazione pubblica...

→ **Conduce:**

Gianluca Spitella

→ **Ne parlano:**

Massimiliano Bianco  
Andrea Bossola  
Gianni Drisaldi  
Mauro Fasano  
Gianpaolo Roscio

con i rappresentanti delle  
aziende italiane  
dell'illuminotecnica  
pubblica

**Laboratori aperti****h 13.30/14.00**Ritrovo  
INFOPOINT**MRT FUEL CELL LAB**

Gli esperti del Politecnico ci conducono alla scoperta dei laboratori tecnologici legati al mondo dell'energia. Qui si fa ricerca e innovazione, tutti i giorni.

A cura di:  
**Politecnico di Milano**

**Pre-session ENERGIA SOSTENIBILE PER TUTTI****h 13.00/14.30**

Campus Bovisa  
La Masa - BL25  
via Lambruschini 4  
**Sala Consiglio  
Dipartimento  
Energia**

**GIOVANI DI OGGI, PROFESSIONISTI DI DOMANI: PERCHÉ IL TEMA ENERGIA RIGUARDA ANCHE ME?**

La sala sarà allestita con una mostra fotografica realizzata dagli studenti e dai giovani collaboratori della CATTEDRA UNESCO che hanno vissuto esperienze di campo in Malawi, Mozambico, Kenya, Burundi, Egitto, Uganda, Tanzania...

- **Introduzione:**  
"Energia per tutti" nel mondo: le dimensioni  
Jacopo Barbieri
- **Le esperienze:**  
**Cosa ho portato a casa?**  
Esperienze di Tesi sul campo.  
Parlano gli studenti  
**Claudio Brivio**  
Le contraddizioni del fotovoltaico in Uganda  
**Elsa Puccini**  
Sete di energia in Kenya  
**Fabio Riva**  
Progetto Burundi: l'energia tra mestoli e fornelli
- **Discussione partecipata**
- **Chiusura:**  
Jerome Mungwe
- **Conduce:**  
Gabriele Cassetti

**Tavola Rotonda****h 14.30/16.30**

Campus Bovisa  
La Masa - BL25  
via Lambruschini 4  
**Sala Consiglio  
Dipartimento  
Energia**

**ENERGIA SOSTENIBILE PER TUTTI**

Quali ruoli e quali sinergie per colmare il gap energetico del Pianeta?

- **Conduce:**  
Maurizio Mannoni
- **Intervengono:**  
Gorgio Capitanio  
Claudio Ceravolo  
Francesca Immacolata Chaouqi  
Emanuela Colombo  
Marina Migliorato  
Mario Marco Molteni  
Luigi Sampaolo  
Laura Susani

**Tavola Rotonda****h 14.30/16.00**

Campus Bovisa  
La Masa - BL25  
via Lambruschini 4  
**Aula 1.06  
Dipartimento  
Energia**

**ENERGIA DALLA TERRA**

Le prospettive delle tecnologie geotermiche in Italia. Una fonte naturale ancora troppo poco conosciuta

- **Conduce:**  
Davide Tabarelli
- **Intervengono:**  
Franco Barberi  
Ennio Macchi  
Fedora Quattrocchi  
Diego Righini  
Franco Terlizzone

**Laboratori aperti****h 15.30/16.00**Ritrovo  
INFOPOINT**LABORATORIO DI MICRO-COGENERAZIONE**

Gli esperti del Politecnico ci conducono alla scoperta dei laboratori tecnologici legati al mondo dell'energia. Qui si fa ricerca e innovazione, tutti i giorni.

A cura di: **Politecnico di Milano**

**Tavola Rotonda****h 16.30/18.30**

Campus Bovisa  
La Masa - B23  
via La Masa 1  
**Sala Consiglio**  
**Dipartimento**  
**Meccanica**

**SMART ENERGY**

Comunità e territorio alla prova dei cittadini del futuro

- **Conduce:**  
Maura Satta Flores
- **Intervengono:**  
Antonio Capone  
Vittorio Chiesa  
Ernesto Coppa  
Franco D'Amore  
Maurizio Delfanti  
Paolo Manzoni

- **EDISON START:  
idee per l'energia**  
Andrea Prandi

**Workshop****h 16.30/18.30**

Campus Bovisa  
La Masa - BL25  
via Lambruschini 4  
**Aula 1.06**  
**Dipartimento**  
**Energia**

**I MESTIERI DELL'ENERGIA**

Professioni e opportunità per le nuove generazioni

In collaborazione con:  
**SAFE**

- **Conduce:**  
Riccardo Ballesio
- **Intervengono:**  
Carlo Maria Capè  
Raffaele Chiulli  
Patrizia Fontana  
Pasquale Natella  
  
Andrea Chinellato  
Marco Taisch  
Barbara Terenghi

**Laboratori aperti****h 18.00/19.00**

Ritrovo  
INFOPOINT

**LA GALLERIA DEL VENTO**  
**MRT FUEL CELL LAB**  
**LABORATORIO DI**  
**MICRO-COGENERAZIONE**

Gli esperti del Politecnico ci conducono alla scoperta dei laboratori tecnologici legati al mondo dell'energia. Qui si fa ricerca e innovazione, tutti i giorni.

A cura di:  
**Politecnico di Milano**

# SABATO 17/5

## INFOPOINT

**h. 10.00/12.00**

Campus Bovisa La Masa - BL25  
via Lambruschini 4

## Lezione per i bambini

**h 10.30/11.30**

Ritrovo  
INFOPOINT

## SOLE, VENTO E ACQUA: ENERGIA PER LA VITA

Una lezione interattiva attraverso il sole, l'acqua e il vento.

Domande, dubbi, curiosità, gioco. La lezione, della durata di un'ora, è destinata ai bambini di età compresa tra i 7 e i 13 anni (senza la presenza degli accompagnatori).

**Per gli accompagnatori** è prevista la possibilità di visitare la Galleria del Vento, il Laboratorio di Micro-Cogenerazione e MRT Fuel Cell Lab.

→ **A cura di:**  
Susanna Ciminà  
**Politecnico di Milano**

POLITECNICO DI MILANO  
CAMPUS BOVISA LA MASA  
**LE LOCATION  
DEL FESTIVAL DELL'ENERGIA**

**i** - INFOPOINT FESTIVAL

**BL25** - DIPARTIMENTO DI ENERGIA

**B23** - DIPARTIMENTO DI MECCANICA



## LABORATORI APERTI PER IL FESTIVAL DELL'ENERGIA

Durante i giorni del Festival dell'Energia, il Politecnico eccezionalmente aprirà al pubblico alcuni dei suoi laboratori più innovativi:

la **Galleria del Vento**, **MRT Fuel Cell Lab** e il **Laboratorio di Micro-Cogenerazione**.

Un'occasione unica per sperimentare di persona come si fa innovazione tecnologica, come funzionano i sistemi più all'avanguardia nell'ambito della generazione di energia, che cos'è la micro-cogenerazione e quale potenziale rappresenta per il nostro Paese.

Per partecipare alle visite, è necessario registrarsi on line su [www.festivaldellenergia.it](http://www.festivaldellenergia.it)

### La Galleria del Vento

L'impianto è costituito da un circuito chiuso a sviluppo verticale che consente di disporre di due camere di prova: una camera ad alta velocità (sezione 4m x 4m), per applicazioni tipiche dell'ingegneria aerospaziale, e una camera a bassa velocità e grandi dimensioni (sezione 14m x 4m), per applicazioni tipiche dell'ingegneria del vento e ambientale.

All'interno della Galleria, il vento viene prodotto in un flusso continuo da 14 ventilatori, ciascuno dotato di 12 pale, per un totale di 1.5 MW di potenza installata. In questo modo, è possibile raggiungere una velocità di 55 m/s nella camera di prova ad alta velocità (circa 200 Km/h). Quattordici inverter indipendenti consentono di controllare la velocità di rotazione di ogni singolo ventilatore contribuendo a riprodurre profili di velocità che simulano differenti condizioni reali nella camera di prova.

### MRT Fuel Cell Lab

Il personale del MRT Fuel Cell Lab, combinando attività sperimentali e modellistiche, contribuisce allo sviluppo della tecnologia delle celle a combustibile a bassa temperatura.

Le attività di ricerca sono focalizzate sullo studio dettagliato di fenomeni di trasporto ed elettrochimici, che avvengono in componenti e sistemi a celle a combustibile, al fine di:

- ampliare e consolidare la comprensione dei fenomeni critici,
- sviluppare componenti e sistemi innovativi,
- ottimizzarne le prestazioni e la vita utile.

I progetti in corso riguardano le tecnologie DMFC, LT-PEM ed HT-PEM, in particolare per applicazioni portatili e micro-cogenerazione.

### Laboratorio di Micro-cogenerazione

Il laboratorio è un'infrastruttura completamente attrezzata per le prove di unità cogenerative e trigenerative alimentate a gas naturale, idrogeno, gas di sintesi o loro miscele, e per le prove di pompe di calore, frigoriferi ad assorbimento e caldaie (fino a circa 100 kW elettrici e/o 300 kW termici).

Il laboratorio è equipaggiato con sistemi di misura allo stato dell'arte per la rilevazione in continuo sia di composizione, portate, temperature e pressioni di correnti gassose e liquide nei punti più significativi dell'impianto, sia della potenza elettrica prodotta o consumata. Dispone inoltre di un simulatore di rete elettrica per emulare il funzionamento in parallelo oppure in isola o il malfunzionamento della rete stessa, di un elettrolizzatore per la produzione di idrogeno e ossigeno in pressione e, infine, di un compressore del gas naturale.

## OSPITI 2014

**Giovanni Azzone**

Rettore Politecnico di Milano

**A****Corrado Bacco**

Responsabile Tecnologie Eoliche Edison

**B****Riccardo Ballesio**

Direttore SAFE

**Franco Barberi**

Professore di Vulcanologia e Geotermica Università di Roma

**Jacopo Barbieri**

Cattedra Unesco per l'Energia Politecnico di Milano

**Alessandro Beulcke**

Presidente Aris

**Massimiliano Bianco**

Direttore Generale Federutility

**Emilia Blanchetti**

Vice Presidente Aris

**Jacopo Daniele Bonan**

Assegnista di Ricerca Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

**Guido Bortoni**

Presidente Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico

**Andrea Bossola**

Direttore Area Industriale Reti Acea

**Carlo Maria Capè**

Amministratore Delegato BIP – Business Integration Partners

**C****Giorgio Capitanio**

Responsabile progetti in Argentina, Brasile, Paraguay, Angola e Mozambico di AVSI

**Antonio Capone**

Professore ordinario Telecomunicazioni Politecnico di Milano

**Luigi Carbone**

Componente Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico

**Barbara Carfagna**

Giornalista RAI TG1

**Gabriele Cassetti**

Segretario Ingegneria Senza Frontiere

**Claudio Ceravolo**

Presidente Coopi

**Francesca Immacolata Chaouqui**

Membro Pontificia Commissione referente di studio e indirizzo sugli enti economici e amministrativi della Santa Sede

**Vittorio Chiesa**

Energy Strategy Group Politecnico di Milano

**Andrea Chinellato**

AD e Direttore Generale Electra Italia

**Raffaele Chiulli**

Presidente Safe

**Florian Ciornei**

Responsabile Digital &amp; Web Communication Edison

**Emanuela Colombo**

Cattedra Unesco Energia per lo sviluppo sostenibile Politecnico di Milano

**Ernesto Coppa**

Responsabile Macroarea Nord Ovest Divisione Infrastrutture e Reti Enel

**Franco D'Amore**

Vice Presidente e Direttore Area Energia I-Com

**D****Stefano da Empoli**

Presidente I-Com

**Maurizio Delfanti**

Professore associato Sistemi elettrici per l'energia Politecnico di Milano

**Giuseppe Di Piazza**

Responsabile editoriale Corriere Innovazione

**Massimiliano Dona**

Segretario Generale Unione Nazionale Consumatori

**Gianni Drisaldi**

Presidente AIDI

**Paolo Esposito**

Partner CBA Studio Legale e Tributario

**E**

**Monica Fabris**

Presidente Episteme

**F****Mauro Fasano**

Dirigente Unità Organizzativa Energia e reti tecnologiche Regione Lombardia

**Patrizia Fontana**

Partner Carter &amp; Benson

**Paolo Gallo**

Amministratore Delegato Acea

**G****Luciano Gaudio**

Stakeholders Relationship Manager Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking

**Enrico Giglioli**

Direttore Area Industriale Energia Acea

**Michele Gubert**

Business Development Manager Sofcpower

**Donato Iacovone**

Amministratore Delegato Ernst &amp; Young Italia

**I****Ennio Macchi**

Professore ordinario Conversione dell'Energia Politecnico di Milano

**M****Carlo Malacarne**

Presidente Confindustria Energia

**Gianfilippo Mancini**

Direttore della Divisione Generazione, Energy Management e Mercato Italia Enel

**Maurizio Mannoni**

Conduttore Rai TG3 Linea Notte

**Paolo Manzoni**

Direttore Information &amp; Communication Technology Gruppo A2A

**Piero Manzoni**

Amministratore Delegato Falck Renewables

**Marco Margheri**

Direttore Affari Istituzionali Edison

**Leonardo Maugeri**

Chairman&amp;Partner, Ironbark Investment e Senior Associate, Harvard University

**Paolo Messa**

Fondatore Formiche

**Marina Migliorato**

Responsabile Struttura CSR Enel

**Mario Marco Molteni**

Professore ordinario di Economia aziendale Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

**Angelo Moreno**

Associazione italiana idrogeno e celle a combustibile H2It

**Massimo Mucchetti**

Presidente 10a Commissione Permanente (Industria, commercio, turismo) del Senato della Repubblica

**Jerome Mungwe**

Catholic University of Bamada

**Pasquale Natella**

Responsabile Practice Utilities &amp; Energy Renewable Key2People

**N****Giuliano Noci**

Professore ordinario di Marketing Politecnico di Milano

**Luca Pagni**

Vice caposervizio Economia La Repubblica

**P****Andrea Paliani**

Partner Ernst &amp; Young

**Alessandro Plateroti**

Vice Direttore Sole24Ore

**Clara Poletti**

Dipartimento per la Regolazione Autorità per l'Energia elettrica, il gas e il sistema idrico

**Roberto Poti**

Executive Vice President Edison

**Andrea Prandi**

Direttore Relazioni Esterne e Comunicazione Edison

**Fedora Quattrocchi**  
Dirigente di ricerca INGV

**Q**

**Pippo Ranci**  
Presidente WAME & EXPO 2015

**R**

**Agostino Re Rebaudengo**  
Presidente assoRinnovabili

**Diego Righini**  
Direttore ITW LKW Geotermia Italia

**Pier Giorgio Romiti**  
Presidente Errenergia

**Gianpaolo Roscio**  
Responsabile tecnico Iren Servizi

**Giampaolo Russo**  
Amministratore Delegato TAP Italia

**Patrizia Rutigliano**  
Presidente Ferpi

**Luigi Sampaolo**  
Rapporti con gli Stakeholder e il Territorio ENI

**S**

**Maura Satta Flores**  
Responsabile Relazioni Esterne BIP –  
Business Integration Partners

**Gianluca Spitella**  
Responsabile Comunicazione e Immagine  
FederUtility

**Laura Anna Susani**  
Segretario generale WAME & EXPO 2015

**Davide Tabarelli**  
Presidente Nomisma Energia

**T**

**Marco Taisch**  
Delegato del Rettore del Politecnico di Milano  
per il Placement

**Barbara Terenghi**  
Direzione Human Resources Edison

**Franco Terlizzese**  
Direttore Direzione generale per le risorse  
minerarie ed energetiche Ministero dello Sviluppo  
Economico

**Chicco Testa**  
Presidente Assoelettrica

**Evgenij Utkin**  
Economista, Direttore Partner N1

**U**

**Matteo Verda**  
Ricercatore associato ISPI Università  
degli Studi di Pavia

**V**

**Paolo Vigevano**  
Amministratore Delegato Acquirente Unico

**Matteo Zanini**  
Vice Presidente Federconsumatori

**Z**

## CREDITI

### Ufficio stampa e comunicazione

Allea srl - Comunicazione e relazioni istituzionali  
[www.allea.net](http://www.allea.net)

### Direzione creativa

Alleadesign - Corporate & Brand Identity  
[www.alleadesign.it](http://www.alleadesign.it)

### Allestimenti

Lab Allestimenti Dipartimento di Design  
Politecnico di Milano

### Sito internet

Kreas  
[www.kreas.it](http://www.kreas.it)

### Tipografia

Galli & C. srl  
[www.tipografiagalli.it](http://www.tipografiagalli.it)

Tutti gli eventi sono a ingresso libero e gratuito (previa iscrizione), entro i limiti di capienza delle sale. Il Comitato Organizzatore del Festival dell'Energia si riserva la facoltà di apportare modifiche al programma dopo la stampa della presente pubblicazione. Tutti gli aggiornamenti sono disponibili sul sito [www.festivaldellenergia.it](http://www.festivaldellenergia.it), sulla pagina Fan di Facebook e presso l'Infopoint.

Il pubblico e gli ospiti presenti agli eventi acconsentono e autorizzano qualsiasi utilizzo futuro delle eventuali riprese fotografiche, audio e video realizzate durante la manifestazione.



In collaborazione con



Media partner



Partner tecnici e scientifici



## Segreteria organizzativa Festival dell'Energia

---

### INFOPOINT

Campus Bovisa La Masa - BL25 - Dipartimento di Energia  
Via Lambruschini, 4

- **Elena Marchi** cell. 366 4505793
  - **Doretta Mariani / Teresa Militello / Jasmine Tavolieri**  
segreteria@festivaldellenergia.it  
info@festivaldellenergia.it
- 

### Sala stampa Festival dell'Energia

Campus Bovisa La Masa - BL25 - Dipartimento di Energia  
Aula Tesisti - Via Lambruschini, 4

- **Tommasina Cazzato** cell. 345 7357751  
tommasina.cazzato@allea.net
- **Daniele Rurale**  
stampa@festivaldellenergia.it

### Festival LIVE

Approfondimenti, interviste, commenti,  
immagini e tanto altro

**[www.festivaldellenergia.it](http://www.festivaldellenergia.it)**

**@FestivalEnergia**

**#festivalenergia**



—  
**L'ENERGIA  
SPIEGATA**  
**FESTIVAL  
DELL'ENERGIA**  
—