

Festival dell'Energia e dell'Acqua 2021

23-24-25 Giugno 2021 - Calabria - www.energydays.it



Patto dei Sindaci
per il Clima e l'Energia

EUROPA

ENERGIA



CALABRIA

REGIONE



CALABRIA



PROVINCIA
DI
COSENZA



Città di Rende



institute for BIM Italy

Italian Chapter of



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



FONDAZIONE
MEDITERRANEA
per l'INGEGNERIA



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA CIVILE
DINCI



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA MECCANICA,
ENERGETICA E GESTIONALE
DIMEG



PARCO INDUSTRIALE
RENDE



Festival dell'Energia e dell'Acqua

PROGRAMMA

23-24-25 giugno **2021**

23 giugno 2021- ore 10.00 Museo del Presente

Inaugurazione Festival e Taglio del Nastro

Marcello Manna	<i>Sindaco di Rende</i>
Franco Iacucci	<i>Presidente della Provincia di Cosenza</i>
Fortunato Amarelli	<i>Presidente Confindustria Cosenza</i>
Carmelo Gallo	<i>Presidente Ordine Ingegneri</i>
Menotti Imbrogno	<i>Presidente Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria</i>
Antonio Anelo	<i>Presidente Associazione Energia Calabria</i>
Nicola De Nardi	<i>Direttore del Festival</i>

Festival dell'Energia e dell'Acqua

PIATTAFORMA ON LINE DEDICATA FESTIVAL DELL'ENERGIA E DELL'ACQUA
MOSTRA ESPOSITIVA SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI

La mostra sarà attiva sulla piattaforma on line per tutti e tre i giorni

ALLA FINE DI OGNI SESSIONE IL ROBOT NAO ANNUNCERÀ UNO DEI VINCITORI DEL CONCORSO "SALVA IL PIANETA CON LA TUA AZIONE"

23 giugno **2021** ore 10.30

Museo del Presente Sala Tokio (capienza esaurita - seguire sulla piattaforma on line)

PIATTAFORMA ON LINE DEDICATA FESTIVAL DELL'ENERGIA E DELL'ACQUA

Registrati e segui le indicazioni al link <https://ibimi.meeters.space/>

Sessione Cambiamenti Climatici e Città Sostenibili

Giuseppe Amendola *Vicepresidente Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria*

- Le attività ed i progetti della Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria

Loredana Giannicola *Dirigente Tecnico Ufficio Scolastico Regionale Calabria*

- Il tema dello sviluppo sostenibile nelle scuole

Nicola De Nardi *Presidente CTS dell'Associazione Energia Calabria*

- Lotta ai cambiamenti climatici: rivoluzione verde e transizione ecologica nel PNRR

Petronilla Fragiaco *Docente UNICAL Sistemi per l'Energia e l'Ambiente e Responsabile del laboratorio di "Celle a Combustibile e Idrogeno FCH2"*

- Idrogeno, mobilità sostenibile e transizione energetica

Santo Abate *Vicepresidente Associazione Energia Calabria*

- Cambiamenti climatici e città sostenibili: iniziative e progetti europei

Francesco Bevacqua *Nica Vespasiano Associazione OPUS LAB*

- Misura della CO2 mediante sistemi robotici con NAO Robot

Modera Filomena Tucci

23 giugno **2021** ore 16.00

PIATTAFORMA ON LINE DEDICATA FESTIVAL DELL'ENERGIA E DELL'ACQUA

Registrati e segui le indicazioni al link <https://ibimi.meeters.space/>

Sessione Gestione Sostenibile delle Risorse Idriche

Patrizia Piro *Pro-Rettore Delegato al Centro Residenziale. Presidente Nazionale CSDU - Resp. Scientifico Laboratorio Idraulica e Idrologia Urbana*

- La risorsa acqua e la gestione sostenibile

Domenico Santoro *Technical Specialist Xylem Water Solutions Italia S.r.l.*

- Soluzioni innovative di efficientamento energetico negli impianti di pompaggio

Alessandro Tenuta *DG Acque Potabili Servizi Idrici Integrati*

- La pianificazione della gestione delle reti acquedottistiche

Anna Rita Mancuso *Vincenzo Celi- Uiltec Calabria*

Economia circolare e transizione energetica

Modera Filomena Tucci

Festival dell'Energia e dell'Acqua

24 giugno **2021** ore 10.00

PIATTAFORMA ON LINE DEDICATA FESTIVAL DELL'ENERGIA E DELL'ACQUA

Registrati e segui le indicazioni al link <https://ibimi.meeters.space/>

Sessione Rischio Idrogeologico e Riqualficazione Urbana

Nello Gallo *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza*

- La mitigazione del rischio idrogeologico in Calabria

Valeria Rago *Ordine dei Geologi della Calabria*

- Effetti al suolo innescati dalla pioggia a Corigliano-Rossano nel 2015

Pasquale Costabile *Presidente dell'Ordine degli Architetti della provincia di Cosenza*

- Le iniziative dell'Ordine degli Architetti per uno sviluppo sostenibile

Esther Elisabetta Tridico *Esperta in valorizzazione e architettura del paesaggio*

- Proposta per la valorizzazione del fiume Crati da Ponte Europa a Ponte Calatrava

Modera Giuseppe Amendola

24 giugno **2021** ore 16.00

PIATTAFORMA ON LINE DEDICATA FESTIVAL DELL'ENERGIA E DELL'ACQUA

Registrati e segui le indicazioni al link <https://ibimi.meeters.space/>

Sessione Energia Rinnovabile e Transizione Energetica

Saluto del Direttore del Dipartimento DIMEG Leonardo Pagnotta

Daniele Menniti *Docente UNICAL Sistemi Elettrici per l'Energia, laboratorio di "Sistemi Elettrici per l'Energia e le fonti Rinnovabili (LASEER)",*

- Comunità di energia rinnovabile e progetto Community Energy Storage

Enrico Ninarello *Esperto EGE ed Energy Manager di Crotona*

- La diagnosi energetica degli edifici ed interventi di efficienza energetica

Maurizio Diano *Catasto Energetico Regione Calabria*

- APE, Catasto Energetico degli Edifici degli Impianti della Regione Calabria

Donatella Cristiano *Assessorato Ambiente Regione Calabria*

- Le Comunità Energetiche in Calabria : la Legge Regionale

Vincenzo D'Agostino *Amministratore Omnia Energia*

- Progetti e attività di Omnia Energia

Modera Nicola De Nardi

Festival dell'Energia e dell'Acqua

25 giugno **2021** ore 10.00

PIATTAFORMA ON LINE DEDICATA FESTIVAL DELL'ENERGIA E DELL'ACQUA

Registrati e segui le indicazioni al link <https://ibimi.meeters.space/>

Sessione Finanziamenti Europei e Citta' Sostenibili

Saluto del Direttore del Dipartimento DINCI Roberto Gaudio

Terza edizione del Master BIM Domenico Grimaldi Unical 2021

Renato Olivito *Comitato Scientifico della terza edizione del Master BIM Unical*

- L'esperienza del Master di II livello sul BIM presso l'Università della Calabria

Anna Moreno *Presidente Istituto Nazionale per il BIM, IBIMI*

- Il progetto H2020 ARISE, le competenze sull'efficienza energetica degli edifici

Francesco Zangara *Consigliere Ordine Architetti Catanzaro, Direttivo Energia Calabria*

- Il progetto delle Smart Cities e gli edifici ad energia quasi zero NZEB

Filomena Tucci *Startup innovativa INGREEN ENERGIA*

- Soft revolution e fondi per Aziende italiane all'estero: l'esperienza di Dubai

Nicola Furcolo *Responsabile ACCA Sostware*

- La prospettiva del USBIM Superbonus al 110%

Modera Antonio Anelo

25 giugno **2021** ore 16.00

PIATTAFORMA ON LINE DEDICATA FESTIVAL DELL'ENERGIA E DELL'ACQUA

Registrati e segui le indicazioni al link <https://ibimi.meeters.space/>

Sessione Finanziamenti Europei e Citta' Sostenibili

Sergio Bova *Docente UNICAL Laboratory for Application of Smart Energy and Renewables*

- Propulsione ibrida per la mobilità sostenibile

Santo Abate *Vicepresidente Associazione Energia Calabria*

- Il Comune di San Lucido verso il futuro di energia a zero combustibili fossili

Julien Joubert *Energy Cities Project Manager*

- Decarbonisation City Pipes 2050 project

Blandine Pidoux *Energy Cities*

- SADC Renewable Energy Entrepreneurship Support Facility

Giorgia Silvestri *DRIFT for transition*

- TOMORROW Energy transition in cities

Anna Rossi *Città di POTENZA*

- EBC North-South City partnership

Modera Nicola De Nardi

ALLA FINE DI OGNI SESSIONE IL ROBOT NAO ANNUNCERA' UNO DEI VINCITORI DEL CONCORSO "SALVA IL PIANETA CON LA TUA AZIONE"