

Programma presenza regioni Marche, Toscana e Umbria ad Expo Astana 2017

Sabato 24 Giugno 2017, 3 p.m.

Padiglione Italiano C 1.3-2

Inaugurazione dello spazio espositivo delle Regioni Marche Toscana e Umbria

Presentazione della presenza congiunta delle tre regioni di centro nell'area riservata all'interno di Padiglione Italia

Programma:

3 p.m. Saluti della Rappresentanza Istituzionale Italiana:

- Stefano Ravagnan, Ambasciatore Italiano in Kazakhstan
- Anna Casini, Vice Presidente – Regione Marche
- Federica Fratoni, Assessore all'ambiente e difesa del suolo – Regione Toscana
- Fabio Paparelli, Vice Presidente – Regione Umbria

3.30 p.m. – Taglio del nastro e visita dell'area espositiva

Domenica 25 June, 2017 6 p.m.

Networking meeting presso la Residenza dell'Ambasciatore Italiano in Kazakhstan fra rappresentanti del mondo imprenditoriale, culturale e istituzionale kazako e le istituzioni regionali italiane

Durante la serata verranno eseguite le arie liriche più famose del repertorio di Giacomo Puccini e Gioachino Rossini da artisti del Festival Pucciniano e del Rossini Opera Festival

Lunedì 26 Giugno 2017 2 p.m. - Padiglione Italiano C 1.3-2

Seminario: *“L'accesso all'energia come vettore di coesione sociale: ricerca ed esperienza per migliorare l'utilizzo delle fonti energetiche”*

Proposte e soluzioni adottate dalle Regioni dell'Italia centrale in risposta alle problematiche energetiche poste da ambienti con particolari caratteristiche che impattano sulla comunità locale, sia in termini sociali e ambientali, sia in termini economici.

Modera: Prof. Riccardo Basosi

Professore Ordinario di Chimica Fisica e Docente di Energia e Sostenibilità - Università di Siena

Rappresentante nazionali italiano nel Comitato Horizon 2020 e delegato MIUR nel comitato di indirizzo del piano di attività

Programma:

Saluti della Rappresentanza Istituzionale Italiana:

- Stefano Ravagnan, Ambasciatore Italiano in Kazakhstan
- Anna Casini, Vice Presidente – Regione Marche
- Federica Fratoni, Assessore all'ambiente e difesa del suolo – Regione Toscana

- Fabio Paparelli, Vice Presidente – Regione Umbria

Prof. Riccardo Basosi

Note introduttive sulle politiche energetiche europee ed italiane verso un sviluppo sostenibile

Interventi:

ENERGIE RINNOVABILI
Geotermia a media ed alta entalpia

Loredana Torsello (Ph.D)

Executive manager e responsabile per il trasferimento tecnologico, progetti internazionalizzazione del CoSviG – Consorzio per lo sviluppo dell'area geotermica Toscana

Cluster manager del DTE-Toscana– Distretto Regionale per l'energia e la Green Economy

"Geothermal Lands in Tuscany: local energy resources and innovation as drivers for development and life quality of regional communities"

Energia da biomasse ed integrazione con sistemi ad alta efficienza energetica

Franco Cotana

Professore Ordinario in Energie applicate e Sviluppo Sostenibile, Università di Perugia

"Energy from biomass and innovative integration with high energy efficiency solutions"

RICERCA E INNOVAZIONE

Sistemi di piccola taglia per la produzione di Gas Metano Liquido

Carlo Carcasci

Professore associate – Dipartimento di Ingegneria Industriale di Firenze

"The Bio2energy project: Bioenergy, Biofuels and Bioproducts from municipal solid waste and sewage sludge"

Professor Gabriele Comodi

Assistente Universitario dei sistemi di energia - Università Politecnica delle Marche

"Small scale systems for production of liquefied natural gas (LNG)"

Tecnologie innovative per l'efficienza energetica e le energie rinnovabili

Franco Cotana

Professore Ordinario in Energie applicate e Sviluppo Sostenibile, Università di Perugia

"New technologies for efficiency and renewable energy"

INFRASTRUTTURE DELLE RETI INTELLIGENTI, EFFICIENZA E RISPARMIO ENERGETICO

Distretti intelligenti, microreti, poligenerazione (cogenerazione), generazione distribuita, accumulo, efficientamento edifici e demand side management

Gabriele Comodi

Assistente Universitario dei sistemi di energia - Università Politecnica delle Marche

"Optimal planning and management of polygeneration networks in eco-districts and smart communities: the role of internet of energy"

Rosalba D'Onofrio

Assistente Universitario in Programmazione Spaziale

Università di Camerino F. O.

"Unicam Lab for sustainable and cooperative energy districts"

Micro-grid energetiche sostenibili e generazione distribuita

Marco Antonelli

Assistente Universitario del Dipartimento Energie, Sistemi, Territori e Costruzioni (DESTeC) of the Università di Pisa

"The changing world of energy conversion: distributed generation, renewable energy and smart grids"

5 p.m. Networking fra imprese e operatori