



FESTIVAL INTERNAZIONALE DELL'AMBIENTE 2011

Milano, 19-22 ottobre

Palazzo della Regione, Piazza Città di Lombardia

Programma Provvisorio

Aggiornato al 14/09/11

PROMOSSO DA

Regione Lombardia

CON IL PATROCINIO DI

Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare

Comune di Milano

Provincia di Milano

Camera di Commercio di Milano

Expo Milano 2015

PARTNER

Fondazione AquaLab

Fondazione EnergyLab

L'Umana Dimora

Fondazione Lombardia per l'Ambiente

Federchimica



PREMESSE

Energia, Sostenibilità e Salute sono i tre temi principali che saranno sviluppati e approfonditi durante la quarta edizione del Festival dell'Ambiente.

Sono elementi che uniti possono rispondere in modo adeguato alle esigenze di qualità della vita e di sviluppo della nostra società:

- **opportune scelte** nella produzione e gestione dell'energia possono infatti contribuire in modo determinante alla tutela dell'ambiente, al miglioramento condizioni di salute e, al tempo stesso, tradursi in precisi **vantaggi** economici.
- l'attenzione alla sostenibilità ambientale può diventare **fattore propulsivo di crescita** culturale, sociale ed economica.
- la cura, infine, della salute può porsi entro un orizzonte ampio, non limitato all'affronto delle situazioni critiche ma orientato **alle azioni educative** e agli **stili di vita**.

Scegliere la strada della green economy inoltre significa incentivare **l'innovazione** – tecnologica, organizzativa, gestionale – e assumerla come fattore propulsivo per un rinnovamento del sistema produttivo e dei servizi: Energia, Sostenibilità e Salute sono infatti tra i principali driver dell'innovazione.

In Italia c'è una **diffusa capacità innovativa**, ma molti progetti e iniziative non sono armonizzati, spesso non decollano o non incidono a livello di sistema complessivo creando una forte **aspettativa** da parte di aziende, enti e istituzioni nei confronti di idee nuove, di stimoli all'innovazione, di proposte di cooperazione (e degli strumenti che le rendano praticabili).

Milano e la Lombardia sono in una condizione favorevole per qualificarsi come leader dell'innovazione ambientale, sanitaria ed energetica:

- **risorse e capacità progettuali**, scientifiche, gestionali e culturali in tutti i tre ambiti
- sistema economico composto da imprese che **investono nella ricerca** e sviluppo in campo ambientale
- **Piano Lombardia Sostenibile** di Regione Lombardia
- appuntamento internazionale importante, quale **l'Expo del 2015**, in cui il tema dello sviluppo sostenibile è centrale

FORMAT

Il Festival Internazionale dell'Ambiente 2011 si propone di :

- portare alla ribalta tutto quanto è disponibile oggi come reale innovazione ambientale, sanitaria ed energetica
- far incontrare gli stakeholders e i soggetti privati e istituzionali interessati
- affrontare il tema degli strumenti organizzativi, finanziari, normativi necessari per passare dalla "vetrina dell'innovazione" alla "*innovazione come fattore di reale rinnovamento di prodotti e processi*"
- offrirsi come occasione di lancio di specifici Progetti Innovativi
- offrirsi come occasione di presentazione di studi, ricerche e survey



Mercoledì 19 ottobre

Ore 10.00 – 13.00, Sala Gaber
Convegno: ***La fruizione delle foreste***

A cura della DG Sistemi Verdi di Regione Lombardia

Ore 18.00, Agorà
L'Anteprima

Incontro con

Paolo Nespoli, ingegnere e astronauta dell'ESA. Ha volato sullo Space Shuttle, partecipando come specialista alla missione STS120, e sulla Soyuz, come ingegnere di volo nella missione TMA-20, entrambe dirette alla Stazione Spaziale Internazionale (ISS); nella seconda missione Nespoli è rimasto sei mesi su ISS e ha seguito diversi esperimenti scientifici.



Giovedì 20 ottobre

Ore 10.00-13.00, Aula per sessione plenaria

Workshop ***“La strategia energetica nazionale. Il Decalogo proposto da EnergyLab”***

Presentazione di un *position paper* su: “dieci punti per la politica energetica italiana”.
Proposte e discussioni con i principali attori (istituzioni, associazioni, aziende, ricerca).

A cura di Fondazione EnergyLab

Ore 10.00-12.00

Workshop: educazione ambientale/1
a cura di Fondazione Lombardia per l’Ambiente

Ore 15.00 – 17.00

Workshop **Informazione e conoscenza: gli strumenti strategici delle politiche per la sostenibilità energetica in Lombardia**

Presentazione in anteprima del sistema di monitoraggio dell’Edilizia sostenibile in Lombardia e analisi dei dati raccolti da Cestec in Lombardia

A cura del Cestec

Ore 18.00 – Museo di Storia Naturale

Proiezione del film: ***“La sindrome di Gulliver”*** di Luigi Cammarota
al termine presentazione del fascicolo per le scuole “Incontra gli abitanti dei parchi di Lombardia”
a cura della DG Sistemi Verdi in collaborazione con Proedi

Ore 18.30

“Aperitivo con le Metropoli Green”: i casi di Amburgo, Londra, Chicago e Malmo

Ore 21.00

Cinema e ambiente



Rassegna cinematografica di film legati ai temi del festival.



Venerdì 21 ottobre

Ore 09.30 - 11.30

Water day

Conferenza **“Storie, saperi e misteri dell’acqua”**

Intervengono

- **Giulio Giorello**, università degli studi di Milano
- **Andrea Rinaldo**, Politecnico di Losanna e Università di Padova

Modera

Giulio Formenti, neo-laureato in Scienze Naturali, Università degli studi di Milano

A seguire

Installazione **“Il futuro dell’acqua”**, Piazza Città di Lombardia

Visita guidata alle installazioni di soluzioni innovative per la depurazione e gestione dell’acqua.

Promosso da Fondazione AquaLab

Ore 10.00-12.00

Workshop: educazione ambientale
a cura di Fondazione Lombardia per l’Ambiente

Ore 14.00-16.00

Seminario **“L’importanza dell’innovazione e della ricerca nel settore dell’energia”**

Il Seminario ha l’obiettivo di evidenziare la correlazione fra tema energia e ricerca, dando evidenza dei principali contributi da parte di università, imprese e Enti.

A cura di Fondazione EnergyLab

Ore 15.00-17.00

Workshop **“I vantaggi della geotermia”**

A cura di Regione Lombardia

In collaborazione con: Ordine dei Geologi della Lombardia



Ore 16.00 – 17.00, Piazza Città di Lombardia

Chemistry celebration

Celebrazione **International Year of Chemistry 2011**

Presentazione dello spazio **“Green Chemistry: Chimica e Innovazione”**

Installazione con proiezione video

a cura di Federchimica

Esposizione attività e risultati dei gruppi di ricerca di università, CNR e centri di ricerca in Lombardia

a cura della Società Chimica Italiana – sez. Lombardia

Ore 18.00 – Museo di Storia Naturale

Proiezione del film: **“La sindrome di Gulliver”** di Luigi Cammarota

al termine presentazione del fascicolo per le scuole "Incontra gli abitanti dei parchi di Lombardia"

a cura della DG Sistemi Verdi in collaborazione con Proedi

Ore 20.00, Sala Gaber

Concerto per le foreste

Promosso da DG Sistemi Verdi

Nell’ambito dell’Anno Internazionale delle Foreste

Ore 21.00

Cinema e ambiente

Rassegna cinematografica di film legati ai temi del festival.



Sabato 22 ottobre

Ore 10.00 – 13.00

Workshop **L'ambiente per la salute**

Presentazione risultati di una ricerca su ambiente e salute in Lombardia
a cura del Prof. Pieralberto **Bertazzi**, Università degli Studi di Milano

Ore 11.00 – 12.00

“L'alimentazione sana”

I consigli per mangiare naturale e stare bene.

Testimonial Filippa **Lagerback**

“Guadagnare salute”

A cura di DG Sanità

Scale = Salute: aprire Palazzo della Regione e permettere al pubblico di salire fino all'8° piano.

Progetto pane: stand per presentare l'accordo che regione ha fatto con Associazione Panificatori per produrre un pane meno salato ma dal gusto classico. Con preparazione/vendita del pane.

Alimentazione sana: ruolo della frutta e della verdura nell'alimentazione quotidiana. In collaborazione con la DG Agricoltura.

Camminare nella natura: promuovere percorsi per fare attività, es. nei parchi, nelle aree verdi ecc. In collaborazione con la DG Sport

Corso di ***Cucina Naturale***

3 lezioni pratiche di cucina della durata di 3 ore che comprendono i piatti principali e le tecniche di cucina che è necessario conoscere per creare, attraverso la scelta e la preparazione del cibo, le basi di una buona salute.

- Giovanni **Allegro**, cuoco specializzato in cucina naturale

A cura di Cascina Rosa (Istituto Nazionale dei Tumori)



Ore 20.00

Spettacolo di cabaret *“Risate Green”*

- Diego **Parassole**

Ore 21.00

Cinema e ambiente

Rassegna cinematografica di film legati ai temi del festival.



Eventi Permanenti

Presentazione del Progetto **MED in Italy**

Alcuni docenti con l'aiuto di studenti dell'Università di Roma TRE e della Sapienza hanno progettato una casa che produce sei volte l'energia che consuma, può essere realizzata in due giorni e montata in otto e che può rispondere all'emergenza di un post terremoto o di altre calamità naturali. Questo progetto parteciperà al Solar Decathlon a Madrid nel 2012.

Team Leader: Professoressa Chiara Tonelli

Installazione "**L'ambiente in 3D: le meraviglie della geomatica**"

Videowall con foto e video di ambienti ripresi in 3D con uno speciale software sviluppato da JRC e dall'Università di Brescia

In collaborazione con Gexcel

Esposizione **Exposcuolaambiente 2011**

Esposizione di lavori svolti dalle scuole partecipanti, incontri e seminari per insegnanti, iniziative sul campo.

Promossa dalla Direzione Generale Reti, Energia di Regione Lombardia e dalla Fondazione Lombardia per l'Ambiente

L'ambiente in diretta

Installazione unità mobile del Dipartimento Scienze Ambientali Università Bicocca per il rilevamento in tempo reale dell'**inquinamento acustico**

Eventi correlati

Sabato 15 ottobre

Convegno "**Le acque superficiali in Lombardia**"

Lunedì 17 ottobre

Convegno "**La gestione integrata delle risorse idriche**"

nell'ambito della Fiera Agricola

Presso il Convento Annunciata, Abbiategrasso



Domenica 23 ottobre

Evento speciale in collaborazione con MobilityTech

Anteprima nazionale esclusiva del film ***“Revenge of the electric cars”*** di Chris Paine

A seguire dibattito