

codice

**OXYGEN TALKS  
ENEL**

**FUTURO REMOTO  
CITTÀ DELLA SCIENZA  
NAPOLI  
11-28 NOVEMBRE 2010**

## OXYGEN TALKS (ENEL)

Ciclo di conferenze su tematiche relative ai numeri più recenti della rivista "Oxygen": il nucleare (n. 9, aprile 2010), le città sostenibili (n. 10, luglio 2010, in uscita) e le energie rinnovabili (n. 11, ottobre 2010, in lavorazione).

### 1. Incontro con STEWART BRAND (11 novembre 2010)

Stewart Brand è uno dei fondatori del movimento ambientalista americano e tra i più influenti pensatori dei nostri tempi. Nel 1968 ha pubblicato la prima edizione del *Whole Earth Catalogue*, il leggendario eco-catalogo che Steve Jobs ha definito «Google in versione cartacea» e che gli è valso lo US National Book Award. A fine anni Settanta è stato consulente speciale dell'amministrazione dello Stato della California. È presidente e co-fondatore della Long Now Foundation e co-fondatore del Global Business Network. Il suo ultimo libro è *Una cura per la Terra – Il manifesto di un ecopragmatista* (Codice Edizioni, 2010).

### 2. Tema: LE ENERGIE RINNOVABILI IN ITALIA

Intervengono:

- **EDOARDO ZANCHINI** [responsabile dell'Ufficio Energia e Clima di Legambiente, che ha pubblicato il rapporto "Comuni Rinnovabili 2010"].
- **MARIO PAGLIARO** [Ricercatore chimico al CNR e docente di management alla Scuola superiore della pubblica amministrazione, coordina a Palermo le attività del Polo fotovoltaico della Sicilia. È co-autore di nove libri e decine di articoli scientifici. Alcune delle scoperte del suo gruppo di ricerca sono commercializzate su scala globale].
- Moderatore: **ALESSANDRA VIOLA** [Giornalista freelance, scrive di scienza per diverse testate italiane e straniere tra cui "L'Espresso", "la Repubblica", "Wired" e "Wired UK", "Il Sole 24 Ore", e collabora con la Rai come autrice di programmi televisivi. Nel 2008 è stata premiata come miglior giornalista scientifica italiana dalla Fondazione Armenise-Harvard e dall'Unione Italiana Giornalisti Scientifici (UGIS)].

### 3. Tema: GREEN POWER: TECNOLOGIE, RICERCA, FUTURO

Intervengono:

- **GIOVANNI LELLI** [Direttore generale ENEA].
- **FRANCESCO STARACE** [Direttore Divisione Energie Rinnovabili di Enel e presidente di Enel Green Power].
- Moderatore: **NICOLA NOSENGO** [Giornalista scientifico, scrive per "Nature", "Wired", "La Stampa". Ha curato le voci di tecnologia per diverse opere dell'Istituto dell'Enciclopedia Italiana. Ha pubblicato i libri *L'estinzione dei tecosauri – Storie di tecnologie che non ce l'hanno fatta* (2003) e, con Daniela Cipolloni, *Compagno Darwin – L'evoluzione è di destra o di sinistra?*, entrambi pubblicati da Sironi Editore].

## 4. Tema: IL NUCLEARE IN ITALIA: IL DIBATTITO

Intervengono:

- **MARCO RICOTTI** [professore straordinario di Impianti nucleari al Dipartimento di Energia (di cui è vicedirettore) del Politecnico di Milano ed è membro del consiglio direttivo del Cirten (Consorzio inter-universitario per la ricerca tecnologica nucleare). È stato consulente presso società di ingegneria nel settore impiantistico, dedicandosi a studio e progettazione di un reattore integrale modulare (progetto internazionale IRIS) e di un reattore di IV generazione (progetto internazionale ELSY)].
- **VINCENZO BALZANI** [Professore di Chimica generale e inorganica all'Università di Bologna, ha trascorso periodi di studio nelle università di Vancouver, Gerusalemme, Strasburgo, Lovanio e Bordeaux. Per la sua attività scientifica ha ottenuto numerosi riconoscimenti, è stato presidente della European Photochemistry Association ed è membro dell'American Association for the Advancement of Science, dell'Accademia Nazionale delle Scienze e dell'Accademia dei Lincei. Ha fatto o fa attualmente parte dell'editorial board di numerose riviste internazionali. È da molti anni tra i 100 chimici più citati del mondo].
- **GIANCARLO AQUILANTI** [Responsabile Area Tecnica Nucleare Enel] o **FRANCESCO DE FALCO** [AD Sviluppo Nucleare Italia – Enel-EDF].
- Moderatore: **LUCA IEZZI** [giornalista economico, scrive per «la Repubblica» dal 2005 dove si occupa di tematiche energetiche e delle società del settore. In precedenza ha fatto parte del gruppo di redattori fondatori del «Riformista» e ha collaborato con le principali testate finanziarie nazionali, «Il sole 24 Ore», il «Mondo», «Capital». È autore di *Energia nucleare? Sì grazie?*].

## 5. Tema: PROGETTARE LE CITTA' SOSTENIBILI

Intervengono:

- **UBERTO SIOLA** [Professore ordinario presso la Facoltà di architettura dell'Università Federico II di Napoli, direttore del Centro Interdipartimentale di Progettazione Urbana "Luigi Piscioti", presidente della Fondazione Internazionale per gli Studi Superiori dell'Architettura e presidente del comitato scientifico del padiglione italiano all'Expo 2010 di Shanghai].
- **MARIA BERRINI** [presidente dell'Istituto di Ricerche Ambiente Italia. Ha coordinato decine di progetti europei e centinaia di attività professionali in materia di sostenibilità locale e pianificazione ambientale. Per 10 anni è stata membro italiano del Gruppo "Esperti di Ambiente Urbano" della Commissione Europea. È stata relatrice in tutte le Conferenze indette dalla campagna europea "Città Sostenibili". È autrice di *Green Life - Guida alla vita nelle città di domani*].
- **LIVIO GALLO** [Direttore della Divisione Infrastrutture e Reti Enel, è responsabile del progetto Smart Grids, reti elettriche intelligenti che consentono a più dispositivi di operare su una rete comune e condivisa, permettono di ottimizzare i consumi ed evitare gli sprechi, redistribuendo i surplus di energia, lanciando una vera e propria rivoluzione sostenibile per la diffusione dell'energia elettrica].
- Moderatore: **PINO BUONGIORNO** [vicedirettore del settimanale "Panorama", è stato inviato speciale, corrispondente dagli Stati Uniti e capo della redazione romana. Ha curato la raccolta di saggi *Il mondo che verrà. Idee e proposte per il dopo G8* (Università Bocconi Editore), tradotto anche in inglese. Ha recentemente realizzato reportage dall'Expo di Shanghai e da Masdar, ambiziosa città a zero-emissioni negli Emirati Arabi Uniti].

## 6. Tema: TRASPORTI E MOBILITA' SOSTENIBILI

Intervengono:

- **ALBERTO COLORNI** [docente di Ricerca Operativa al Politecnico di Milano, dal 1996 è il direttore del Centro METID. È membro delle commissioni Trasporti e Information Communication Technology del Politecnico, oltre che responsabile scientifico dell'area Ambiente-Territorio-Trasporti del Consorzio Poliedra. È stato presidente del Consiglio scientifico di MeglioMilano, associazione per il miglioramento della qualità della vita nella città. Nel 1989 ha vinto il Premio Philip Morris per la Ricerca Scientifica con il progetto del primo servizio italiano di trasporto a chiamata].

- **ROBERTO RIZZO** [giornalista scientifico, ha scritto *Salvare il mondo senza essere Superman* (Einaudi, 2005) e *La casa intelligente* (Franco Muzzio Editore, 2007). È esperto per i temi energetici della trasmissione televisiva Geo&Geo (Raitre) e coordina le riviste FV-Fotovoltaici e Wind Energy. Ha lavorato come ricercatore in Fisica al Cern (Centro Europeo di Fisica delle Particelle) di Ginevra. A ottobre 2010 è in uscita il suo saggio *Guida all'auto ecologica*].

- Moderatore: **CARLO FALCIOLA** [giornalista freelance, fotografo e autore televisivo, si occupa da vent'anni di divulgazione e comunicazione scientifica. Ha realizzato programmi televisivi e documentari per i canali Mediaset e per La7. Ha collaborato con testate dei gruppi editoriali Mondadori, RCS e L'Espresso].