

Adesione al Laboratorio Energia Nucleare

L'adesione al Laboratorio è aperta a:

- Enti Pubblici e Istituzionali
- Imprese del settore energetico (Utilities)
- Imprese di progettazione e costruzione di impianti, macchinari e componenti del settore
- Istituti bancari e finanziari
- Advisor (Legal, Assurances, Consultants)

Modalità di adesione

Il costo di partecipazione è di € 10.000/a (settembre 2009 -settembre 2010)*.

La richiesta di adesione al Laboratorio deve essere indirizzata a Fondazione EnergyLab tramite apposito modulo.

All'atto di adesione sarà necessario indicare i referenti per la gestione dei rapporti con il Laboratorio.

EnergyLab darà comunicazione formale dell'avvenuta adesione.

* Sono esclusi i costi per le visite agli Impianti e Centri di Ricerca che saranno a carico dei partecipanti e verranno comunicati per ogni singola iniziativa.

Organizzazione e riferimenti

Coordinatore scientifico: **Carlo Lombardi**

Segreteria Generale: **Chiara Tamarindi**

Tel. 02 - 7720 4164

e-mail: progetti@energylabfoundation.org

Con il patrocinio di:



ENERGIA NUCLEARE
IN ITALIA

LABORATORIO ENERGIA NUCLEARE

Energia nucleare in Italia: una ripresa che necessita di competenze

In tutto il mondo la produzione di energia elettrica con fonte nucleare, dopo anni di assenza di nuove realizzazioni, vive l'avvio di una nuova fase di investimenti.

In tale contesto si colloca il lavoro svolto, dal gennaio 2008 ed in un ristretto lasso di tempo, dalla **Fondazione EnergyLab**, che ha voluto affrontare l'argomento dell'energia nucleare nella sua globalità, coinvolgendo alcune Istituzioni, imprese elettriche, e tutte le principali Università di Milano.

EnergyLab ha costituito un **Comitato degli Esperti** ai quali ha affidato l'elaborazione di un'ampia ricerca interdisciplinare su tutti gli aspetti tecnici ed economico-finanziari relativi alla valutazione delle condizioni per un ritorno a questa forma di produzione energetica in Italia. Sono stati coinvolti oltre venti docenti universitari e una dozzina tra dirigenti di imprese del settore e delle istituzioni pubbliche.

I risultati di tale ricerca sono documentati in **Rapporti** dedicati diffusi presso le Istituzioni e il mondo scientifico e industriale: gli approfondimenti degli Esperti hanno suscitato particolare interesse sollecitando ulteriori approfondimenti.

Il Comitato degli Esperti, costituito a tal fine, prosegue la propria attività strutturandosi nel "**Laboratorio Energia Nucleare**": un luogo permanente per acquisire e approfondire conoscenze in materia di energia nucleare.

Attività del Laboratorio Energia Nucleare

Le principali attività del Laboratorio consistono in:

- Incontri periodici del Comitato degli Esperti su temi di attualità del settore
- Organizzazione di seminari tematici
- Organizzazione di visite ad Impianti e Centri di Ricerca in Europa
- Redazione di una Newsletter dedicata
- Implementazione di una Banca Dati degli Studi con informazioni di varia natura sul settore

Le aree di tema:

- Assetti normativi e legislativi
- Tecnologie disponibili
- Percorsi autorizzativi
- Percezione e gestione dei rischi
- Comunicazione e consenso
- Sicurezza
- Economics (investimenti, costi di produzione)
- Mercato dell'elettricità
- Modelli organizzativi e Consorzi
- Rapporti con il territorio e compensazioni
- Le attività di O&M
- Finanza di progetto
- Aspetti assicurativi

Comitato degli esperti

Il Comitato degli Esperti è attualmente costituito da professionalità provenienti dal mondo accademico ed industriale: oltre venti docenti universitari, competenti nelle diverse discipline, ed altrettanti professionisti di impresa e dell'istituzione pubblica.

Il Comitato annovera tra i suoi componenti:

Disciplina Generale

- **Bosetti Silvio** (Fondazione EnergyLab) - coordinatore
- **Ceccarelli Ferruccio** (Regione Lombardia)
- **Clerici Alessandro** (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche)
- **Poti Roberto** (Edison)
- **Sgorbati Giuseppe** (Arpa Lombardia)
- **Tiberga Massimo** (A2A)

Disciplina Tecnologica

- **Ricotti Marco E.** (Politecnico di Milano) - coordinatore
- **Borgonovo Emanuele** (Università Commerciale Luigi Bocconi)
- **Bracco Angela** (Università degli Studi di Milano)
- **Macchi Ennio** (Politecnico di Milano)
- **Mazzocchi Luigi** (ERSE)
- **Monti Stefano** (Siet)
- **Savoca Domenico** (Regione Lombardia)
- **Troiani Francesco** (ENEA)
- **Vestrucci Paolo** (Università di Bologna)

Disciplina Giuridica

- **Ammannati Laura** (Università degli Studi di Milano) - coordinatrice
- **De Focatiis Marinella** (Edison)

Disciplina Economica

- **Berra Piergiorgio** (Fondazione EnergyLab) - coordinatore
- **Beccarello Massimo** (Università degli Studi Milano - Bicocca)
- **Garrone Paola** (Politecnico di Milano)
- **Lorenzoni Arturo** (Università Commerciale Luigi Bocconi)
- **Poletti Clara** (Università Commerciale Luigi Bocconi)
- **Senn Lanfranco** (Università Commerciale Luigi Bocconi)

Disciplina della comunicazione e formazione

- **Bosio A. Claudio** (Università Cattolica del Sacro Cuore) - coordinatore
- **Graffigna Guendalina** (Università Cattolica del Sacro Cuore)
- **Lozza Edoardo** (Università Cattolica del Sacro Cuore)

Il Comitato è coordinato da **Carlo Lombardi** (Fondazione EnergyLab).

Servizi offerti dal Laboratorio Energia Nucleare

L'adesione annuale (settembre 2009 - settembre 2010) al Laboratorio prevede:

- Partecipazione a tutti gli otto incontri in programma del Comitato degli Esperti. Ciascun incontro verte su uno dei seguenti temi:
 - Avanzamento dei disposti legislativi - L. Ammannati (Università degli Studi di Milano)
 - Tema del consenso - C. Bosio (Università Cattolica del Sacro Cuore)
 - Individuazione dei siti - M.E. Ricotti (Politecnico di Milano)
 - Filiera nucleare - F. Ceccarelli (Regione Lombardia)
 - Reattore IRIS - C. Lombardi (Fondazione EnergyLab)
 - Compensazioni al territorio - L. Senn (Università Commerciale Luigi Bocconi)
 - Modello consortile - M. Beccarello (Università degli Studi Milano - Bicocca)
 - Fondi europei e sviluppo tecnologico - S. Monti (ENEA)
- Invito agli otto seminari tematici con professionisti del settore con a tema:
 - Tavola Rotonda con le Istituzioni
 - Approfondimenti sull'Accordo Italia - Francia - C. Corsi (Commissione Industria del Senato)
 - Reattore AP1000 - P. Gaio (Westinghouse)
 - Sicurezza degli impianti nucleari - F. Parozzi (ERSE)
 - Contratti di lungo termine - P.V. Rametta (AEEG)
 - Opportunità del nucleare nel contesto internazionale - F. Gaddo (Ernst&Young)
 - Il quadro delle Assicurazioni e la gestione del rischio finanziario
 - Smaltimento delle scorie e decommissioning
- Partecipazione alle sei visite presso Impianti di rilevanza tecnologica e Centri di Ricerca di eccellenza in Europa:
 - Centrale nucleare ALPIQ, Svizzera
 - Centro smaltimento rifiuti ENRESA, Spagna
 - Dalton Institute a Manchester, Regno Unito
 - Centrale Edf a Flamanville, Francia
 - Centro Ricerche ENEA a Brasimone, Italia
 - National Nuclear Laboratory a Sellafield, Regno Unito
- Abbonamento alla Newsletter dedicata
- Accesso alla Banca Dati degli Studi
- Diffusione di letteratura tecnico-scientifica in condizioni agevolate, secondo richiesta