









L'evento è sponsorizzato da



# La Fondazione Ing. Luigi de Januario e la Sezione Energia di ANIMP organizzano una Tavola Rotonda sul tema:

# Energia Elettrica dall'Africa

# POLITECNICO DI MILANO 18 Ottobre 2010 ore 16.30 - Aula De Donato (S01)

(Piazza Leonardo Da Vinci, 32 – Milano)

La Tavola Rotonda verterà sull'enorme potenziale elettrico del Continente Africano, in grado di fornire energia provenienti da fonti rinnovabili come l'acqua, il vento ed il sole. Saranno presentati il Progetto INGA ed il Progetto Desertec.

Alla Tavola Rotonda, moderata da Ennio Macchi del Politecnico di Milano, saranno presenti qualificati Relatori che hanno un'approfondita conoscenza dei temi in discussione.

Il progetto INGA riguarda lo sfruttamento dell'immenso potenziale idroelettrico di Inga, nella Repubblica del Congo, mentre il progetto Desertec, sviluppato da importanti gruppi industriali tedeschi su idee di Rubbia, prevede l'installazione nel Nord Africa di centrali solari e eoliche.

Entrambi i progetti potranno costituire in futuro un'importante fonte di energia elettrica rinnovabile utile per lo sviluppo dei Paesi africani e disponibile almeno in parte ed a basso costo per l'Europa.

## Programma

#### Indirizzi di saluto

- Luigi Iperti, Presidente della Fondazione ing Luigi de Januario
- Rosa Maria Domenichini, Delegato della Sezione Energia Animp

## **Tavola Rotonda**

- *Ennio Macchi*, Ordinario di Sistemi di conversione dell'energia (GECOS) presso il Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano Moderatore;
- Francesco Corbellini, La storia del Progetto Inga;
- *Dr. Christophe Jurczak*, E.ON Climate & Renewables, Head of Solar PV- Gli obiettivi del Progetto Desertec per E.ON;
- Alessandro Clerici, Presidente del Gruppo di lavoro WEC Internazionale sulle interconnessioni e Senior Advisor ABB Italia Approfondimenti tecnico-economici del progetto Inga e di lunghi sistemi di trasmissione dell'elettricità:
- *Massimo Gianfreda*, Direttore Marketing & Sales Settore Energia Siemens- Considerazioni tecniche su Desertec;
- *Ettore Elia*, Responsabile Pianificazione Rete della Direzione Operations Italia, Terna Le linee di trasmissione dell'energia da Inga e dalle stazioni solari Desertec;
- *Emanuela Colombo*, Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano Idee per l'utilizzo del gas flaring.

## Discussione con interventi dalla sala

Segreteria Organizzativa: Animp e-mail: anna.valenti@animp.it - Tel. 0267100740 – Fax 0267071785 La partecipazione è gratuita;

per iscriversi inviare una e-mail alla Segreteria Organizzativa.