

Il Museo di Chimica dell'Università di Roma " Sapienza", ENEA ed Apogeo Ambiente

in occasione della Settimana Europea della Cultura Scientifica

presentano la

MOSTRA

IL TEMPO DELL'ENERGIA

26 Novembre 2007 – 14 Dicembre 2007

Il 26 Novembre 2007 presso il Museo di Chimica dell'Università di Roma "Sapienza" s'inaugurerà la mostra interattiva "Il tempo dell'energia" con l'intento di avvicinare il visitatore all'affascinante mondo dell'energia nelle sue diverse forme. Questa mostra è frutto dalla collaborazione fra il Museo di Chimica, ENEA e l'agenzia di divulgazione scientifica Apogeo Ambiente.

Attraverso questa mostra si vuole promuovere un'idea più concreta di energia, mostrando come questa sia parte integrante della vita di ognuno di noi e come sia importante che ognuno sviluppi sensibilità e coscienza critica verso il problema energetico, in modo da ridurre gli sprechi e utilizzare meglio le varie fonti di energia.

Il percorso espositivo è caratterizzato da un forte approccio sperimentale: il visitatore si sente come all'interno di un vero laboratorio in cui ogni exhibit o macchina presente è predisposta per essere toccata con mano, sperimentata, manipolata. Cimentandosi direttamente con gli oggetti presenti, assistito da esperti divulgatori, il visitatore potrà porre domande sui diversi fenomeni che incontra lungo il suo percorso, avere adeguate risposte alla propria curiosità e quindi stimoli per altre domande.

La mostra è ospitata all'interno delle sale degli storici locali del Museo di Chimica. La visita partirà dalla prima sala, fornita di un giardino interno al Museo, dove si potranno ammirare gli exhibit del *forno solare*, un sistema totalmente ecocompatibile, dell'*effetto serra* e della *pila a mano* dove lo spettatore diventa parte di una batteria.

I pannelli guidano il visitatore in un viaggio tra le fonti rinnovabili e non rinnovabili che prosegue nella seconda sala. Gli exhibit mostrano le fonti e le forme dell'energia e descrivono le nuove frontiere della tecnologia, tra questi: l'*aeroplano che si muove ad energia solare*, la *power bike* che produce energia elettrica e la *fuel cell* che trae energia dall'idrogeno.

Continuando il percorso si viene introdotti nella sezione dedicata al risparmio energetico, tanto importante da essere una nuova fonte di energia. Qui gli exhibit *consumi invisibili*, che indaga i consumi nascosti delle nostre case, ed *efficienza lampadine*, che aiuta a valutare il consumo di lampadine di equivalente luminosità, stimolano nel visitatore una maggiore coscienza critica.

Partners		
 <p>Museo di Chimica Sapienza Università di Roma</p>	 <p>SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA</p>	 <p>Dipartimento di chimica Sapienza Università di Roma</p>
	 <p>ENEA</p>	 <p>Apogeo Ambiente</p>



La ricerca e la tecnologia all'interno della questione energetica trovano spazio nella parte finale della mostra attraverso la presentazione degli ultimi progetti in corso sia italiani che esteri.

Il taglio della mostra, didattico e divulgativo, rende quest'iniziativa interessante per tutti ma particolarmente efficace per le scolaresche che possono trovare in questa un piacevole connubio tra contenuti ed intrattenimento scientifico. Si invitano tutti i docenti interessati a contattare l'ufficio stampa per prenotare le proprie classi.

Inoltre, ad inaugurazione della mostra è stato organizzato un **convegno scientifico**, il giorno **26 novembre alle ore 9.30**, che vede la partecipazione di personalità di rilievo del panorama scientifico e industriale italiano.

Programma degli interventi:

- 9:30 Registrazione dei partecipanti
- 10:00 Apertura dei lavori. Prof. Luigi Campanella (Università La Sapienza)
- 10:30 "Energia e CO₂: gli effetti sul clima" Dott. Giorgio Alcide Di Sarra (ENEA)
- 11:00 "Trasporto di energia tramite idrogeno, superconduttori e wireless" prof. Andrea Perali (Università di Camerino)
- 11:30 "Produzione di energia da biomasse" prof. Mario Beccari (Università La Sapienza)
- 12:00 "Sostenibilità ambientale nelle telecomunicazioni" Ing. Lorenzo Radice (Telecom Italia)
- 12:30 "Gestione delle risorse e cambiamento climatico nei paesi più poveri" Dott.ssa Elena Gerebizza (CRBM-campagna per la riforma della banca mondiale)
- 13:00 Visita alla mostra per tutti i partecipanti.

Per la partecipazione al convegno è gradita la prenotazione.

INFORMAZIONI

PERIODO: 26 novembre 2007 –14 dicembre 2007

ORARIO: dal 27 novembre 2007 –14 dicembre 2007: lunedì - venerdì 9,00 –14,00 (ultimo ingresso ore 13,00)
il 26 novembre 2007: convegno inaugurale con visita alla mostra dalle 9.00 alle 14.00.

CHIUSURA: sabato e domenica

INGRESSO: gratuito. La mostra è visitabile per gruppi su prenotazione.

UFFICIO STAMPA:

Apogeo Ambiente
Dott.ssa Angela Colamaria
Tel./fax 06 87186073
E-mail: a.colamaria@apogeoambiente.it

Partners		
 Museo di Chimica Sapienza Università di Roma	 SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA	 Dipartimento di chimica Sapienza Università di Roma
	 ENEA	 Apogeo Ambiente

www.ilttempodellenergia.it