

l'elettricità  
è  
un fluido?



A questo punto professore – disse il capitano Nemo – le  
devo qualche spiegazione.  
Abbia la bontà di ascoltarmi... È un fluido possente,  
docile, flessibile e veloce che si presta a tutti gli usi  
e che governa tutta la mia nave.  
Nulla avviene senza di lui. Mi illumina, mi riscalda,  
anima tutti i miei congegni meccanici.  
Questo fluido è l'elettricità.

[Giulio Verne, *Ventimila leghe sotto i mari*, 1870]



# casa dell'energia AEM

**L**A CASA DELL'ENERGIA NASCE DALLA VOLONTÀ DI AEM DI CREARE UN CENTRO PERMANENTE DI CULTURA DELL'ENERGIA PER STIMOLARE UNA SEMPRE MAGGIORE CONSAPEVOLEZZA E UNA CORRETTA INFORMAZIONE SUI PROBLEMI ENERGETICI.

LA CASA DELL'ENERGIA NON È UNO SPAZIO MUSEALE IN TERMINI TRADIZIONALI, MA PIUTTOSTO UN LUOGO DI INCONTRO, DI COMUNICAZIONE AGGIORNATA E PERMANENTE, IN CUI TUTTE LE TEMATICHE E LE TECNOLOGIE LEGATE ALL'ENERGIA SONO COMPIUTAMENTE RAPPRESENTATE. È UN LUOGO DISPONIBILE AD ACCOGLIERE E MOSTRARE TUTTO IL POTENZIALE INNOVATIVO DELLE NUOVE TECNOLOGIE E DELLE AZIENDE ALL'AVANGUARDIA CHE POTRANNO, IN UN FUTURO NON LONTANO, PERMETTERCI DI VINCERE LA SFIDA FONDAMENTALE DI QUESTO NUOVO MILLENNIO.



## L'ESPOSIZIONE PERMANENTE

IL VISITATORE VIENE SUBITO IMMERSO IN UN'ATMOSFERA "MAGICA" GIÀ ALL'INIZIO DEL SUO PERCORSO.

UN SCHERMO LARGO 2,50 METRI E ALTO 12 (DI UN PARTICOLARE MATERIALE SEMITRASPARENTE) FORMA UNA GRANDE VELA SU CUI VENGONO PROIETTATE LE IMMAGINI PROVENIENTI DA 4 VIDEOPROIETTORI. UNO SCHERMO AL PLASMA DA 52 POLLICI COMPLETA L'INSTALLAZIONE MULTIMEDIALE.

LO SPETTACOLO COMINCIA PRESENTANDO UN GIOVANE SCIENZIATO CHE, NELLO SCHERMO AL PLASMA, SPIEGA AGLI SPETTATORI CHE COS'È L'ENERGIA.

ALTRE 8 POSTAZIONI VIDEO DVD INTERATTIVE, INTERAMENTE PRODOTTE AD HOC, SONO SPARSE PER LE SALE ESPOSITIVE.



L'elettricità non è soltanto l'agente pauroso che ti sgomenta con il fragore della folgore, ma l'agente vivificatore che tramanda dal sole alla terra con la luce con il calore la magia dei colori e l'alito della vita.

[Galileo Ferraris]

A POCO A POCO IL VISITATORE PRENDE CONOSCENZA DEI FENOMENI FISICI CHE SONO ALLA BASE DI EVENTI IN CUI SI MANIFESTA UNA DETERMINATA FORMA DI "ENERGIA" (COS'È, COME LA SI PRODUCE, SU QUALI LEGGI NATURALI È FONDATA). TUTTO CIÒ CON UN TAGLIO DECISAMENTE DIVOLGATIVO E DIDATTICO, MA RIGOROSO, E SOPRATTUTTO CON IMMEDIATI RISVOLTI SPETTACOLARI.

UN'ESPOSIZIONE INSOMMA IN GRADO DI AVVICINARE A QUESTI COMPLESSI TEMI LA MAGGIOR PARTE DEI VISITATORI, SENZA ANNOIARLI, INFORMANDO CON LEGGEREZZA, MA CON RIGORE SCIENTIFICO.

IL PETROLIO, IL GAS NATURALE, LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, L'USO APPROPRIATO DELLE FONTI ENERGETICHE, IL RAPPORTO TRA ENERGIA E AMBIENTE, L'ENERGIA NUCLEARE (FISSIONE/FUSIONE), L'IDROGENO COME COMBUSTIBILE ALTERNATIVO, SONO ALCUNE TRA LE TEMATICHE CHE VENGONO PROPOSTE AL VISITATORE CON UN TAGLIO PARTICOLARMENTE ATTENTO ALL'AMBIENTE CHE CI CIRCONDA.

AL PIANO SUPERIORE DEL PRIMO EDIFICIO, IL VISITATORE VIENE EDOTTO SULLE TECNOLOGIE PER IL RISPARMIO ENERGENCO, MENDRE LE DUE AMPIE BALCONATE SONO DEDICATE A ESPOSIZIONI TEMPORANEE SU TECNICHE E TECNOLOGIE PER IL RISPARMIO ENERGENCO. ATTRAVERSANDO UN PONTE CHE COLLEGA I DUE EDIFICI CHE COSTITUISCONO LA CASA DELL'ENERGIA, SI ARRIVA AL VERO E PROPRIO CENTRO CONGRESSI.

## IL CENTRO CONGRESSI

PENSATO PER UTILIZZARE LA STRUTTURA IN MANIERA POLIFUNZIONALE, A SUPPORTO DI QUALSIASI MANIFESTAZIONE CHE PREVEDA INTERATTIVITÀ CON I RELATORI, SIA IN AMBITO LOCALE CHE REMOTO, PRESENTAZIONE CON SUPPORTI AUDIOVISIVI, CONGRESSI, NAZIONALI E INTERNAZIONALI, DIDATTICA, TELEDIDATTICA E CORSI DI FORMAZIONE.

AL PIANO TERRA TROVIAMO UNA SALA CONVEGNI CON 120 POSTI A SEDERE, DOTATA DI OGNI TECNOLOGIA PER PRESENTAZIONI MULTIMEDIALI E IN RETE.

UNA SALA RECEPTION E DI SERVIZI DI SEGRETERIA È ADIACENTE ALLA SALA CONVEGNI. AL PRIMO PIANO DUE AMPI LOCALI, COMPLETANO L'OFFERTA DI SPAZI ATTREZZATI CHE LA CASA DELL'ENERGIA METTE A DISPOSIZIONE DELLE AZIENDE CHE NE FANNO RICHIESTA.



**Casa dell'Energia AEM**

Piazza Po, 3 - 20144 Milano

Tel. 02 7720.3442

Fax 02 7720.3894

e-mail: [casaenergia@aem.it](mailto:casaenergia@aem.it)