



Nell'immagine in alto, la Casetta delle Luci all'interno del Museo laboratorio.

Il futuro dell'energia

casa dell'energia AEM



Luogo di incontro e di comunicazione, la Casa dell'Energia nasce dalla volontà, da parte di AEM, di creare un centro permanente di cultura dedicato a un tema 'impalpabile' ma fondamentale per il futuro della società come, appunto, quello dell'energia. Quando si parla in maniera generica di problemi energetici, osservatori e studiosi fanno riferimento a due mega trend che si sovrappongono: la qualità della vita nelle grandi aggregazioni urbane (sempre più alle prese con i problemi connessi all'inquinamento atmosferico) e il 'passaggio

di fase' delle società avanzate, indotto dall'esaurimento progressivo dei combustibili fossili. Ne consegue che, a meno di trovare validi sostituti ai combustibili attualmente utilizzati, il clima del pianeta potrebbe trovarsi in pericolo e, allo stesso tempo, il mito (o forse sarebbe meglio dire l'illusione) di una disponibilità infinita di petrolio a basso costo potrebbe compromettere in maniera rapida e drammatica lo stile di vita delle società più sviluppate. Allo stato attuale, la speranza più concreta per far fronte a queste preoccupanti incognite, è rappresentata dallo sviluppo di tecnologie innovative per la produzione di energia pulita. >>



Immagini relative al Museo laboratorio: in alto, La Grande Vela; sopra, l'Orologio di Galileo; a destra, il Motore di Faraday.



Allo sviluppo e all'approfondimento di queste tematiche non più eludibili, sono dedicate le attività della Casa dell'Energia: non uno spazio museale, ma piuttosto un centro disponibile ad accogliere e mostrare tutto il potenziale delle nuove tecnologie all'avanguardia che potranno, in un futuro non remoto, permettere di produrre e consumare energia preservando il pianeta per le generazioni future. L'esposizione permanente realizzata per la Casa dell'Energia prevede, all'inizio del percorso, uno schermo largo 2,50 metri e alto 12, che forma una grande vela su cui vengono

proiettate le immagini di quattro videoproiettori. Uno schermo al plasma da 52 pollici completa l'installazione multimediale. La dimostrazione ha inizio con un giovane scienziato che, dallo schermo al plasma, spiega agli spettatori cos'è l'energia, utilizzando un taglio didattico e divulgativo ma, allo stesso tempo, rigoroso e dagli immediati risvolti spettacolari. Al piano superiore del primo edificio, il visitatore viene edotto sulle tecnologie per il risparmio energetico, mentre le due ampie balconate sono dedicate a esposizioni temporanee. Le postazioni permanenti permettono a >>

NEWS

Comunicazione



Altre immagini relative alla Casa dell'Energia. Dall'alto verso il basso: la Galleria, la Sala congressi e la Sala corsi.

ogni consumatore di riflettere sulle scelte che dovrà compiere per assicurarsi il benessere in casa (tra cui, l'opportunità di installare i doppi vetri, il risparmio offerto dalla coibentazione, l'isolamento termico). La Casa dell'Energia indica molte soluzioni facendole emergere, in maniera oggettiva, dalla comparazione delle scelte possibili. Attraversando il ponte che collega i due edifici che costituiscono la struttura, si arriva al vero e proprio Centro Congressi. Progettato per essere utilizzato in maniera polifunzionale, il Centro Congressi dispone di un sistema configurato in modo da rendere eseguibile, in maniera immediata e dinamica, una serie di manifestazioni come incontri, conferenze, dibattiti ed eventi tematici, tutto supportato da apparecchiature audiovisive di elevato profilo tecnologico. Al piano terra si trova la Sala Convegni, dotata di ogni tecnologia per presentazioni multimediali e in rete. Al primo piano, due ampi locali completano l'offerta di spazi attrezzati che la Casa dell'Energia mette a disposizione delle aziende che ne faranno richiesta.

La casa dell'energia AEM
piazza Po 3, 20144 Milano,
tel +39 02 77203442,
casaenergia@aem.it, www.aem.it