

Criteri del progetto

Il Forum delle Scienze Energetiche, presentato con questo progetto, vuole essere una struttura ispirata sì agli Science Center americani, ma anche profondamente rinnovata per rispondere alle esigenze della tradizione culturale italiana, del tutto digiuna di esperienze di questo genere. Il Forum rappresenterà infatti il primo tentativo di questo tipo nel nostro paese. L'intenzione è quella di creare una struttura per la divulgazione di argomenti scientifici e tecnologici che non risulti una semplice traduzione di modelli stranieri adattati all'ambiente italiano. Due sono le considerazioni «tecniche» di cui si è tenuto conto nella stesura di questo progetto: innanzitutto la crescita e la differenziazione della comunicazione televisiva che permette oggi, con l'appoggio dell'informatica, non solo di presentare programmi visivamente efficaci ma anche di dialogare in modo interattivo con il patrimonio di conoscenze proposte; questa evoluzione dei mezzi investe peraltro in generale e con forza talora dirimpente l'intero sistema delle tecniche espositive e didattiche che, superata da tempo la fase dell'animazione pura e semplice, si muovono verso un più intenso coinvolgimento diretto dello spettatore che permette di eliminare la figura dello «sperimentatore» usato come una sorta di guida per il pubblico.

Il Forum delle Scienze Energetiche si propone come una struttura valida anche per il prossimo decennio, in un momento quindi in cui l'istruzione media, che già da alcuni anni registra un innalzamento di livello, sarà ulteriormente accresciuta e fornirà a questa nuova istituzione torinese un pubblico particolarmente preparato soprattutto in campo scientifico e tecnologico, e sempre più esigente. Si può anche ipotizzare, senza eccessivi timori, che questo stesso pubblico avrà una composizione internazionale, così come accade per i grandi Centri Scientifici europei e americani: di fronte ad una realizzazione felice e ben riuscita è normale infatti verificare un aumento dei flussi di pubblico anche dall'estero.

Per dare una risposta adeguata alle esigenze provenienti da un pubblico via via più informato e vario e per fornire un quadro sempre più aggiornato del progredire dei risultati della ricerca scientifica e tecnologica, sarà necessario operare dando soluzioni ad alcuni problemi cruciali:

- a. data la straordinaria rapidità del ritmo dell'innovazione tecnologica, sempre «in anticipo» rispetto alla sua percezione da parte del pubblico medio, ogni struttura museale scientifica che si consideri compiuta col giorno della propria inaugurazione è destinata a diventare obsoleta nel giro di pochissimi anni. Il Forum dovrà quindi mutare costantemente la propria forma per seguire l'evoluzione tecnologica in modo tale da non fare invecchiare quanto realizzato;