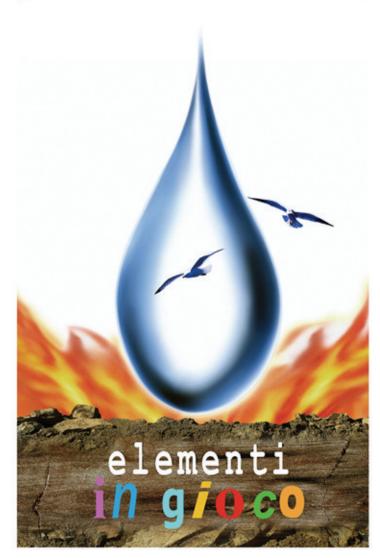






LUDOTECA TECNICO-SCIENTIFICA CENTRO MULTIMEDIALE E CULTURALE Ex Area Gavini **TERAMO**

MAGGIO 2008



L'evoluzione naturale, attraverso il genio umano, porta al controllo dell'uomo sulla natura stessa, modificando il rapporto tra gli organismi viventi e gli ecosistemi artificialmente trasformati.

La comprensione del rapporto uomo-ambiente è fondamentale per tutti noi che dobbiamo adoperarci per la conservazione del mondo in cui viviamo.

Agli albori della scienza, l'Universo era suddiviso in quattro elementi primordiali:

aria, acqua, terra, fuoco.

Ad ognuno di questi elementi, in forma ludica, possono essere ricondotte esperienze ed esperimenti che fissano l'attenzione sulla struttura del nostro pianeta, sui fondamenti della Vita e sul ruolo, a volte

negativo, che l'Uomo ha conquistato, a discapito dell'equilibrio originale.

ELEMENTI IN GIOCO propone di toccare con mano e verificare direttamente come si articolano le regole naturali e come le leggi della fisica, chimica e biologia possano essere adoperate dall'Uomo per la propria necessità.

La Ludoteca offre un'interazione tra i propri contenuti e i visitatori attraverso il supporto diretto degli operatori che si avvalgono di poster, filmati, schemi, manuali e, naturalmente, dei manufatti che consentono la diretta sperimentazione.

Il messaggio è destinato alle scuole medie inferiori, con possibilità sia di approfondimento per un pubblico maggiormente curioso che di semplificazione

Il percorso è calibrato in funzione dell'interesse dei visitatori, consentendo di trascorrere mediamente alcune ore alla scoperta e verifica di quanto quotidianamente ci circonda.

