









www. spettacolidimatematica.it info@spettacolidimatematica.it Via Cassia 1041 – 00189 Roma Tel. Aziende 0647543876 Tel. Scuole 0648930736

## SCHEDA TECNICA DELLO SPETTACOLO TEATRALE



Tutti parlano della necessità per l'Italia di fare innovazione, ma pochi insegnano come farla. Spettacoli di matematica allestisce a teatro una grande macchina per la creatività, una specie di meccanismo scenico - ingegneristico, con cui il pubblico, guidato da attori-ingegneri, si diverte a inventare nuovi prodotti e servizi e magari alla fine dello spettacolo qualche spettatore trova un' idea e pensa anche di realizzarla.

## Temi trattati

- Le 5 equazioni che hanno cambiato il mondo
- Come diventare tutti scienziati
- Ad ogni spettacolo un "brevetto"
- L'albero delle idee
- La macchina della creatività

## LO SPETTACOLO

Lo spettacolo si compone di cinque storie ( quadri) a ognuna delle quali è dedicata un'equazione.

Newton, Bernulli, Faraday, Clausius, Eistein hanno creato equazioni così belle da poter essere paragonate a delle vere e proprie opere d'arte.

A tenere insieme I quadri é una compagnia teatrale che , sostenendo il valore fondamentale dell'arte nella scoperta di nuove soluzioni per l'uomo , va in giro a rappresentare spettacoli sulla creatività .

A contrapporre lo slancio romantico e artistico degli attori, ci pensa un personaggio nato direttamente dall'evoluzione del mondo virtuale: : il Web-semantico che si farà portatore dell'importanza della tecnologia e dell'inutilità del processo creativo come forma di evoluzione e crescita.

La convergenza e l'unione dei due differenti modi di pensare porterà all' obiettivo del nostro spettacolo: il superamento dei limiti , l'abbattimento delle barriere tra arte e scienza e l'aumento delle contaminazioni e delle relazioni tra diversi modi di pensare Un punto d'incontro che si chiama creatività

Nella parte finale dello spettacolo , gli attori presenteranno al Web semantico e al pubblico lo strumento chiave del processo creativo che mette insieme metodo scientifico, creatività e casualità: la macchina della creatività.