

science centre
immaginario scientifico

il museo della scienza
interattivo e multimediale
del friuli venezia giulia

**se la scienza diventa gioco,
allora sei all'Immaginario Scientifico**

Comunicare la scienza

Come:

- **gioco e curiosità**
- **interazione con la scienza**
- **sperimentazione diretta dei fenomeni**

Comunicare la scienza

Dove:

- spazi espositivi adatti a un pubblico vario (studenti, famiglie, singoli e gruppi di amici)
- strutture interattive per provare
- laboratori di didattica informale

Comunicare la scienza

Perché:

- **educazione alla comprensione**
- **stimolo continuo alla crescita culturale dell'individuo**
- **valorizzazione delle attitudini intellettuali**
- **diffusione del sapere tecnico scientifico**

Educational + Entertainment EDUTAINMENT

- intrattenimento per educare e divertire
- educare giocando
- giocare per imparare

- **IL MUSEO INTERATTIVO**
- **IL PLANETARIO**
- **IL MUSEO DINAMICO, LE MOSTRE TEMPORANEE**
- **ALADINO, LE ATTIVITA' DIDATTICHE**
- **OLTRE IL SCIENCE CENTRE: IL MUSEO DIFFUSO**

Fenomena: il museo interattivo

**“se ascolto dimentico,
se vedo ricordo,
se faccio capisco”**

Raffaella Orzan

Fenomena: il museo interattivo

exhibit hands-on, dal vedere al fare



Il planetario

- Starlab, planetario gonfiabile
- Cosmo, planetario a cupola rigida
- visita virtuale al cielo stellato

Kaleido: il museo dinamico

- mostre tematiche multimediali e interattive
- ambiente espositivo immersivo
- multivisioni, musiche, testi

Aladino: il museo amichevole

attività didattiche e ludo-didattiche per gruppi e singoli

- **visite guidate**
- **museo *on demand***

- **Scienza come gioco**
- **I lunedì dell'infanzia**
- **Scienziati della domenica**

- **eventi speciali**



Scienza come gioco



laboratori informali per imparare giocando



**laboratori ludo-didattici
per bambini fino a 5 anni**

Raffaella Orzan

Scienziati della domenica

laboratori di costruzione giocattoli scientifici

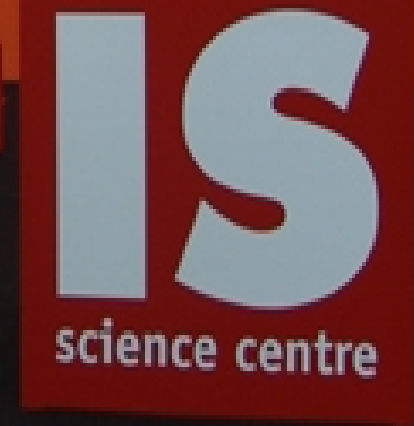
I risultati

- visitatori di sede 1999-2007: 300.000
- 65% pubblico scolastico (durante la settimana)

Anno Scolastico 2006-2007

- provenienza: TS 20%, UD 27%, GO 10%,
PN 11%, Italia 29%, Estero 3%
- età: Infanzia 7%, Primaria 40%,
Secondaria di I grado 28%,
Secondaria di II grado 25%

- iniziative speciali in collaborazione con istituzioni del comprensorio
- cicli di conferenze



Oltre il Science Centre: il museo diffuso

- itineranza delle mostre temporanee in Italia e all'estero
- allestimenti con exhibit e Starlab *ad hoc*

Oltre il Science Centre: il museo diffuso

- MIXTA - miscela espresso di gioco scienza cultura
- servizi di animazione didattica “a domicilio”

Oltre il Science Centre: il museo diffuso



**CENTRALE
MALNISIO
NUOVO
CENTRO**



**science centre
immaginario
scientifico**
il museo della scienza
interattivo e multimediale
del friuli venezia giulia

**21 luglio 2007
l'inizio di una rete locale**

Raffaella Orzan



Malniso

Montereale Valcellina

**Museo della Centrale &
Immaginario Scientifico**

Raffaella Orzan

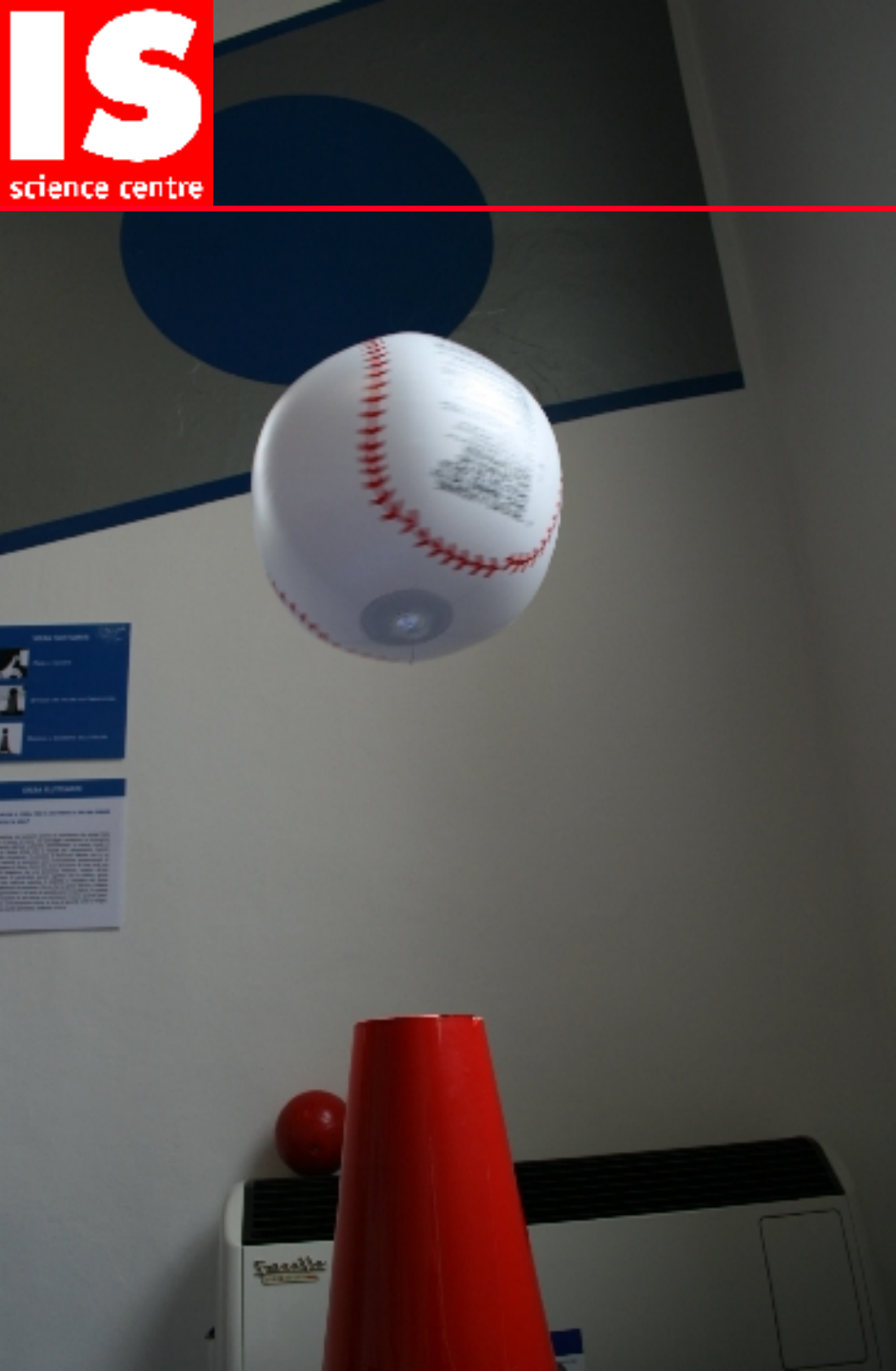
**Museo della
Centrale Idroelettrica
“Antonio Pitter”**

Raffaella Orzan

COMUNICARE FISICA.07 Trieste, 4 Ottobre 2007



- postazioni interattive
- servizi educativi per le scuole



**"Coloro che fanno
distinzione fra
intrattenimento e educazione
forse non sanno che
l'educazione deve essere
divertente e il divertimento
deve essere educativo".
(1964, Marshall McLuhan)**