

LE RUOTE QUADRATE





Stupore ...

Scoperta ...

Gioco ...

Coinvolgimento ...

Partecipazione ...

MERAVIGLIA

La **meraviglia** che amiamo vedere negli occhi dei nostri ragazzi e che nasce dal **sincero stupore di conoscere cose nuove e sorprendenti**

La **stessa meraviglia che non ha età** e che tutti possiamo riscoprire soffermandoci a **guardare quello che ci sta attorno**

Il progetto "**LE RUOTE QUADRATE**" parla essenzialmente di questa MERAVIGLIA:

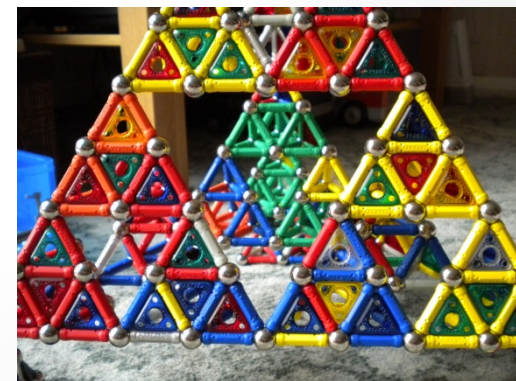
-La meraviglia che la scienza può generare negli occhi dei bambini e dei ragazzi

-La meraviglia di scoprire cose nuove

-La meraviglia di capire i fenomeni naturali che ci circondano e che spesso diamo per scontati

-La meraviglia di sperimentare e toccare con mano il verificarsi di un fenomeno apparentemente inspiegabile

-La meraviglia per tutti di vedere che i fenomeni fisici non sono poi così estranei e lontani



CHE COS'E' IL PROGETTO LE RUOTE QUADRATE?

- Mostra scientifica interattiva nata dall'idea del Prof. Cerreta e del Prof Canio Lelio Toggia dell'Istituto di Istruzione Superiore di Calitri (AV) e organizzata dall'Associazione ScienzaViva
- Circa **40 postazioni interattive** per fare un'esperienza diretta di alcuni fenomeni naturali ed intuirne le leggi
- **Un progetto didattico per diffondere la cultura scientifica** per tutti ed in particolare per bambini e ragazzi
- Un'iniziativa che coinvolge le **comunità di un ampio territorio** (ragazzi di tutte le scuole, insegnanti e genitori)
- Un'occasione per sperimentare direttamente il verificarsi dei fenomeni e dove la parola d'ordine è **«VIETATO NON TOCCARE»**

DI CHE COSA SI PARLA?

Le postazioni interattive (dette Exhibit) trattano diversi fenomeni naturali in modo semplice ed intuitivo e attraverso l'interattività rendono intuibili le leggi fisiche che li governano a chiunque indipendentemente dalla sua cultura scientifica.

4 macrofamiglie di argomenti:

- **Luce e percezione**
- **Elettricità e Magnetismo**
- **Aria, Acqua e Suono**
- **Equilibrio e Movimento**

Per maggiori dettagli visitare il sito dell'associazione

SceinzaViva <http://www.scienzaviva.it/attivita/attivita.php> o

consultare il documento <http://www.scienzaviva.it/Volumetto/Exhibit.pdf>

CHI PROMUOVE L'INIZIATIVA?



- L'iniziativa **LE RUOTE QUADRATE** nasce a cura dell'Ass **ScienzaViva** di Calitri (AV)
- E' promossa sin dal 2004 dai Comuni del comprensivo di Busnago, Roncello Masate e Basiano su proposta del **Prof. Menna**.
- Quest'anno è sostenuta e promossa dai Dirigenti dei 4 Plessi Scolastici dei Comuni di **Bussero, Carugate, Cassina de Pecchi e Pessano con Bornago**
- La coordinatrice del progetto di quest'anno è la **Prof.ssa A. Azzariti**
- Organizzata con la collaborazione dei **Comitati Genitori** dei 4 Plessi Scolastici
- Con il patrocinio dei 4 Comuni che partecipano all'iniziativa
- La referenti di ScienzaViva sono la **Prof.ssa Graziella Porta** e la **Prof.ssa Lucia Monti**



CHI SOSTIENE L'INIZIATIVA?

Vogliamo ringraziare gli Sponsor che hanno voluto sostenere fattivamente questa iniziativa

Un ringraziamento particolare ai docenti ed il personale dei 4 istituti coinvolti per il lavoro fatto fin'ora e che faranno nelle prossime settimane

Un plauso alle associazioni di volontariato per la loro preziosa collaborazione

Un grande grazie alle 4 Amministrazioni comunali per la loro partecipazione e sostegno

DOVE SI TERRA' LA MOSTRA SCIENTIFICA?

**DA SABATO 25 FEBBRAIO A DOMENICA 18
MARZO 2012**

PRESSO

L'EX FILANDA DI PESSANO.

**SARA' IN USO ALLE SCUOLE DURANTE LA SETTIMANA,
SABATO E DOMENICA APERTURA AL PUBBLICO.**

Contributo: 5 euro.

() Il contributo per ogni alunno darà diritto all'ingresso gratuito durante
il fine settimana dei genitori e di un fratello minore*

CHI GUIDERA' IL PUBBLICO?

L'Associazione ScienzaViva, grazie all'aiuto di studenti e/o professori dell'Istituto Superiore di Calitri che formerà le GUIDE o EXPLAINERS

- **Studenti delle scuole coinvolte** nel progetto
(quindi alunni di ogni età)
- **Cittadini e genitori volontari**

La formazione consiste in brevi incontri dove con semplici passi sarà per tutti possibile accompagnare i visitatori alla scoperta dei fenomeni naturali presentati

Le guide si approprieranno facilmente di un linguaggio scientifico che permetterà loro di essere protagonisti della mostra

**Questa iniziativa per poter
essere portata avanti
richiede
la collaborazione di genitori e
cittadini volontari**

**Il contributo di tutti può determinare
la differenza tra un bel programma e
la diffusione della MERAVIGLIA della
scienza**



QUALI ATTIVITA' SI PREVEDONO?

- **MONTARE E SMONTARE LA MOSTRA** – 18 Febbraio e 18 Marzo)
- **MANUTENZIONE** della mostra con piccoli interventi sugli exhibit esposti
- **VIGILANZA** sul pubblico, sia infrasettimanale che nei fine settimana.
- **EXPLAINER**, con disponibilità a frequentare la formazione e ad accompagnare alunni e pubblico privato in visita.
- **OSPITALITA'** per i ragazzi di Calitri che per qualche giorno saranno a Pessano per la fase di formazione

**... NON SIAMO
SOLI !**

**LA PAROLA A VOI E
ALLE VOSTRE
DOMANDE**

**GRAZIE PER LA
VOSTRA
ATTENZIONE E LA
VOSTRA
PARTECIPAZIONE**

