

# ISTITUTO COMPRENSIVO TOMMASO GROSSI



INSIEME CON  
... ENERGIA!

Conferenza stampa di presentazione  
5 aprile 2016 – ore 11.00



# SABATO 16 APRILE 2016

GLI ALUNNI DI TUTTE LE CLASSI DI SCUOLA  
DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA  
ESPORRANNO QUANTO REALIZZATO  
NELL'AMBITO DEL **PERCORSO DIDATTICO**  
**«ENERGIA, FENOMENO DAI MILLE VOLTI»**

PER SVILUPPARE I  
CONTENUTI DEL  
CURRICOLO  
VERTICALE DI  
ISTITUTO I DOCENTI  
HANNO  
PROGETTATO  
UN'UNITÀ DI  
APPRENDIMENTO  
MULTIDISCIPLINARE  
INTEGRATA CON LE  
COMPETENZE DI  
CITTADINANZA  
ATTIVA



## IL PERCORSO DIDATTICO

Prende spunto dal progetto  
SENTINELLE DI LUCE proposto  
dall'Amministrazione  
Comunale nell'ambito del  
Piano per il Diritto allo Studio

- Tutti gli alunni (920) e tutte le classi (43) dei cinque plessi
- di scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado
- hanno approfondito i molteplici aspetti del fenomeno ENERGIA



## L'UNITÀ DI APPRENDIMENTO

**ENERGIA:  
FENOMENO DAI MILLE VOLTI**

- Cartelloni
- Plastici di paesaggio
- Modelli di mulino, pala eolica, forza dell'acqua
- Rappresentazioni tridimensionali degli elementi (aria, acqua e sole)
- .....



## I PRODOTTI

Scuola dell'infanzia:  
CALDO SOLE, FORTE  
VENTO, LUCENTE  
ACQUA

- Lanterne
- Semina spezie
- Robottino
- Strumenti musicali
- Librone tattile
- .....



## I PRODOTTI

Classi prime  
primaria:

I CINQUE SENSI

- La casa del presente
- La casa del futuro
- Oggetti e materiali della casa
- .....



## I PRODOTTI

Classi seconde  
primaria:

PRESENTE E FUTURO  
DELL'ENERGIA

- Pannello del Big Bang
- Caleidoscopio
- L'ecosistema e la catena alimentare
- Rappresentazione delle quattro stagioni, degli elementi fuoco e acqua
- .....



## I PRODOTTI

Classi terze  
primaria:  
ACQUA E CALORE A  
TUTTO TONDO

- Pannello sulla fotosintesi
- Aquiloni
- Plastico tematico
- Mongolfiere
- .....



## I PRODOTTI

Classi quarte  
primaria:

A TUTTA FORZA

- Tandem
- Vulcano
- Circuito elettrico
- Il Giocone
- Video rap  
sull'inquinamento
- .....



## I PRODOTTI

Classi quinte  
primaria:

L'ERA DELL'ENERGIA

- Flash mob
- Modello dell'atomo
- Performance interdisciplinare
- Rivoluzione industriale
- Il futurismo
- Plastico: la diga
- Geotermia
- .....



## I PRODOTTI

Classi scuola  
secondaria

L'INFINITO  
DELL'ENERGIA

Il cittadino responsabile, del presente e del futuro, è attento a:

- Conoscere le fonti energetiche
- Non sprecare l'energia disponibile
- Utilizzare fonti alternative
- Promuovere comportamenti consapevoli nell'ottica di un futuro sostenibile



## LE COMPETENZE DI CITTADINANZA ATTIVA

INTEGRATE CON LE  
COMPETENZE DISCIPLINARI

- INNO DELLA  
MANIFESTAZIONE
- DISCORSI
- PREMIAZIONI
- «IL LOGO»
- «SCUOLA  
RICICLONA»



## IL MOMENTO UFFICIALE

SABATO 16 APRILE ORE 11.00

- Amministrazione Comunale
- Play Energy (ENEL)
- ANTER (Associazione Nazionale Tutela Energie Rinnovabili)
- I comitati dei genitori
- La ditta Solvay Specialty Polymers (contributo)



## LE COLLABORAZIONI

Un particolare ringraziamento  
a ...