



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**



*Progetto
LAcOM^{GEI}*

La mostra GIOCHI ESPERIMENTI IDEE – GEI
a disposizione della scuola

13-21 novembre 2015

Università di Udine
Piazzale Kolbe 4
Udine

Responsabile
Marisa Michelini

Comitato scientifico

Alberto Felice De Toni, *Magnifico Rettore UniUD*
Alessandro Trovarelli, *Direttore DCFA, UniUD*
Andrea Zannini, *Direttore CIRD, UniUD*
Marisa Michelini, *responsabile URDF*
Daniele Buongiorno, Mario Gervasio, Lorenzo
Marcolini, Fabrizio Martinuzzi, Serena Martini, Rita
Maurizio, Maria Luisa Scilia, Alberto Stefanel
Emanuela Vidic, Giacomo Zuccarini, *Unità di Ricerca
in Didattica della Fisica dell'Università di Udine*

Comitato Tecnico

Donatella Ceccolin, CIRD
Mauro Sabbadini, CIRD
Domelio Da Rù, DCFA
Fabrizio Martinuzzi, URDF
Simonetta Comand, DCFA
Lucia Denaro, DCFA
Sandra Muzzini, DCFA
Daniel Bucovaz, DCFA
Fiorella Zanini, DCFA



Università degli Studi di Udine

CIRD – cird@uniud.it

[via delle Scienze 206, 33100 Udine](http://web.uniud.it/cird/)

**<http://web.uniud.it/cird/> tel. 0432
558211 fax. 0432 558230**

PROGRAMMA

Venerdì 13/11/2015

8:30-10:30

Energia in gioco

S. Primaria D. A. Julia (cl. Seconda 19 alunni)

Ins. Carlesso Nicoletta

Energia + altra sez. A. Stefanel

9:30-11:30

Sc. Primaria Di Fiumicello (cl. Terza 18 alunni)

Ins. Baulini Michela

FLUIDI + Moto del sole

R. Maurizio + M. Scillia M. Codarin C. Cozzi

10:00-11:00

S. Secondaria I.C. Trasaghis sede Osoppo (cl. Terza 20 alunni)

Ins. Romanelli Elena

MAGNETISMO+Moto del Sole

R. Maurizio + M. Scillia

10:30-12:30

La mostra Giochi Esperimenti Idee GEI e le sue Sezioni

Marisa Michelini, Università di Udine

Visita alla mostra degli studenti di Scienze della Formazione dell'Università di Verona con i loro professori Francesca Monti e Claudia Daffara

14:30-15:00

Giochi Esperimenti Idee per l'Elettricità in Classe

Beniamino Danese, REINVENTORE, Verona

15:00-15:30

Strategie di gestione dell'attività in mostra GEI e raccolta dati di apprendimento

Marisa Michelini, Università di Udine

15:30-16:30

Il tempo: una proposta didattica in mostra GEI

Marisa Michelini, Emanuela Vidic, Università di Udine

16:30 – 18:30

Visita alla mostra e redazione di proposte didattiche di percorso su una sezione da parte degli studenti di scienze della formazione primaria delle Università di Udine e di Verona in collaborazione.



Sabato 14/11/2015

9:30-11:30

S. Secondaria I.C. Buja (cl. Terza 13 alunni)

Ins. Mattiussi Carlo

MAGNETISMO + Circuiti elettrici

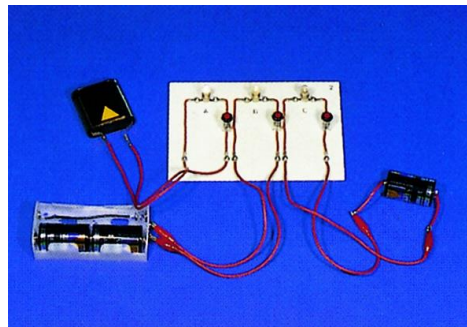
E. Vidic + M. Gervasio S. Gottardo A. Scaiella S. Guidi

S. Secondaria I.C. Buja (cl. Terza 13 alunni)

Ins. Romanelli Elena

MAGNETISMO + Circuiti elettrici

E. Vidic + M. Gervasio



Lunedì 16/11/2015

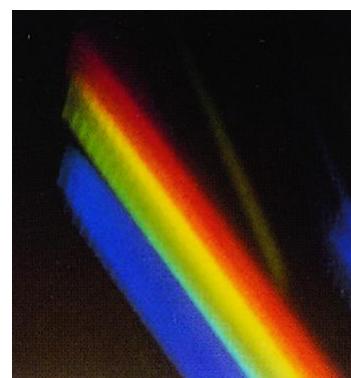
8:30-9:30

S. Primaria D. A. Julia (cl. Seconda 17 alunni)

Ins. Guglielmo Paola

La luce

E. Vidic V. Civino G. Slipenco Del Fiorentino S. Bertoli A. Aretini



9:30-10:30

S. Secondaria I. Nievo Buttrio (cl. due terze 33 alunni)

Ins. Accogli Lucia

OTTICA + Forze equilibrio

D. Buongiorno M. Nobile, F. Vincoletto, G. Polidori, S. Politti

S. Primaria di Porpetto (cl. Seconda 12 alunni)

Monte Liliana

Energia

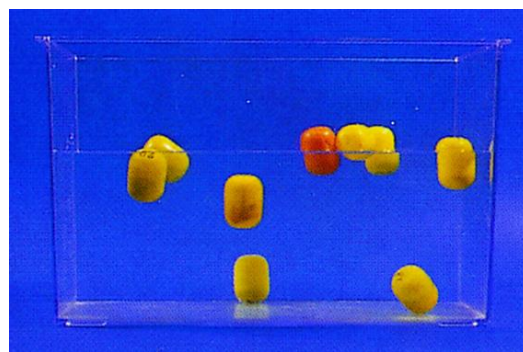
M. Gervasio

S. Primaria di Porpetto (cl. Terza 20 alunni)

Monte Liliana

FLUIDI

M. Bottos, I. De Filippi, S. Calabrò



S. Primaria Lumignacco (cl. Seconda 21 alunni)

Ins. Cannas Patrizia

FLUIDI + Magnetismo

G. Calò, C. Valentinuzzi V. Giorgiani

9:30-11:30

S. Primaria di Palazzolo (cl. Seconda 14 alunni)

Ins. Moro Emilia

SUONO+Tempo

F. Martinuzzi E. Vilotti, F. Segat, M.L. Patriarcar



S. Primaria di Palazzolo (cl. Quinta 24 alunni)
Ins. Moro Emilia

SUONO + Tempo

E. Pennacchio, V. Miucci, A. Avon, A. Michielin

10:30-11:30

S. Primaria Mons. Fabbro San Vito di Fagagna (cl. Terza 13 alunni)

Ins. Gallina Mirella

Fluidi+Forze equilibrio

E. Vidic I. Ellero M. Del Favero E. Zanier

S. Primaria Mons. Fabbro San Vito di Fagagna (cl. Quarta 13 alunni)

Ins. Gallina Mirella

Fluidi+Luce e visione

G. Zanchetta A. Oliva A. Rodaro

S. Primaria Mons. Fabbro San Vito di Fagagna (cl. Quinta 17 alunni)

Ins. Gallina Mirella

Moto Sole+F. Magnetici

S. Miglioranza A. Domello L. Galva

S. Secondaria I. Nievo Buttrio (cl. due terze 33 alunni)

Ins. Accogli Lucia

OTTICA + Forze equilibrio

S. Primaria di Lumignacco (cl. Prima 22 alunni)

Ins. Cannas Patrizia

MAGNETISMO + Fluidi

D. Buongiorno I. Virone, M. Gava, G. Diana

S. Primaria di Porpetto (cl. Seconda 12 alunni) Monte Liliana

FLUIDI

E. Vidic I. Facchin, S. Pierobon, A. Scussel

S. Primaria di Porpetto (cl. Terza 20 alunni) Monte Liliana

Energia

L. Marcolini

S. Primaria di Lumignacco (cl. Terza 13 alunni)

Ins. Cannas Patrizia

Fluidi e magnetismo

D. Geronel, V. Fioretti, V. Alpini

Martedì 17/11/2015

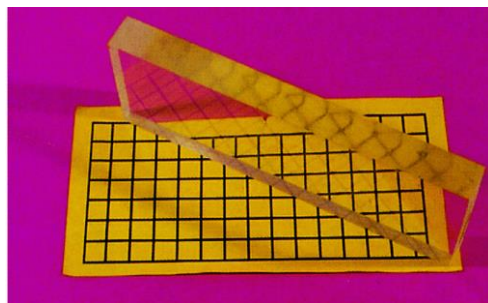
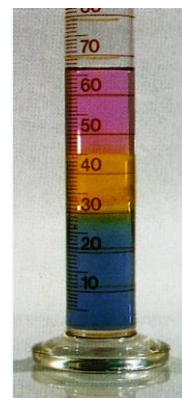
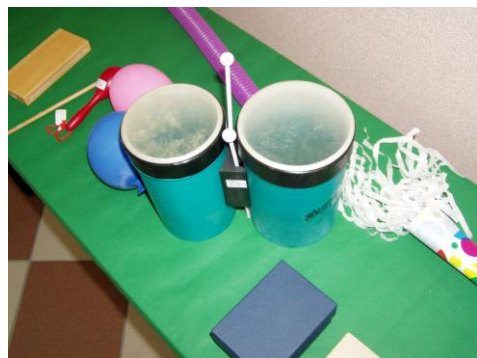
8:30-9:30

S. Primaria S. Domenico Udine (cl. Terza 16 alunni)

Damiani Sara

Fluidi + Suono

E. Marcon C. Dal Pont L. Giordano



S. Primaria S. Domenico Udine (cl. Quarta 19 alunni)
Ins. Rainero Miriam

Luce e Visione

M. Scillia S. Piai L. Donadel L. Mazzer

S. Primaria D. A. Julia Udine (cl. Quarta 15 alunni)
Ins. Cercone Antonella

ENERGIA + Luce e Visione

L. Marcolini I. Volpe G. Manià C. Zonta

9:30-10:30

S. Secondaria di Fagagna (cl. terza 24 alunni)
Ins. Zanardelli Alice

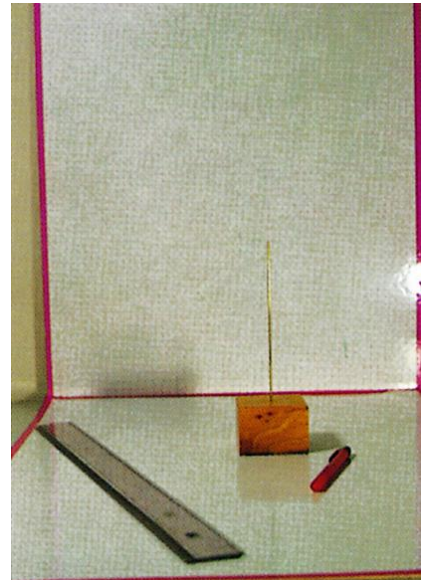
Circuiti elettrici

D. Buongiorno

S. Secondaria di Fagagna (cl. terza 25 alunni)
Ins. Zanardelli Alice

Fenomeni Magnetici

Studente



S. Secondaria I. Nievo Pradamano (cl. due terze 34 alunni)
Ins. Accogli Lucia

ENERGIA + Forze ed equilibrio

L. Marcolini

Primaria E. Frich Pasion di Prato (15 alunni)
Ins. Alessio Sbuelz

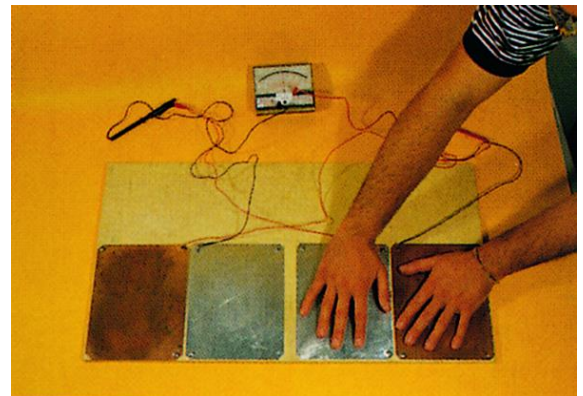
OTTICA + Luce e visione

F. Martinuzzi C. Mazzenetto D. Persello R. Zaimi

S. Primaria E. Fruch Pasion di Prato (Quarta 17 alunni)
Ins. Federica Contardo

ENERGIA + Fenomeni elettrici

F. Mattiussi P. Lorenzini



S. Secondaria IC Tavagnacco (cl. Seconda 17 alunni)
Ins. Morasutti Carla-Marco Zamò

OTTICA + Luce e visione

M. Scillia F. Tirabove N. Garlatti

10:30-11:30

S. Primaria di Moimacco (21 alunni)

Ins. Bertolini Paola

L'energia + Tempo

D. Francescon A. Rui E. Da Dalt O. Schieratti

S. Secondaria I. Nievo Pradamano

(cl. due terze 34 alunni)

Ins. Accogli Lucia

ENERGIA + Forze ed equilibrio

F. Martinuzzi

S. Primaria di Lumignacco (cl. Quarta 25 alunni)

Ins. Cannas Patrizia

OTTICA + Suono

M. Scillia G. Favro A. Parisi G. Battistutta

S. Secondaria di Fagagna (cl. terza 24 alunni)

Ins. Zanardelli Alice

ENERGIA + Circuiti elettrici

L. Marcolini

S. Secondaria di Fagagna (cl. terza 25 alunni)

Ins. Zanardelli Alice

ENERGIA + Circuiti elettrici

D. Buongiorno

Mercoledì 18/11/2015

9:30-10:30

S. Primaria Battistig di Ragogna (due sezioni di terza 30 alunni)

Ins. Pischiutta Sonia

Moto del Sole + Fluidi

Scillia

S. Primaria di Lumignacco (cl. Quinta 17 studenti)

Ins. Cannas Patrizia

MAGNETISMO + Fenomeni elettrici

M. Gervasio M. Tonchia, G. Martini, V. Diafano, S. Fasiello

S. Primaria Moimacco (cl. Terza 21 alunni)

Ins. Leonardi Graziella

OTTICA + Luce e Visione

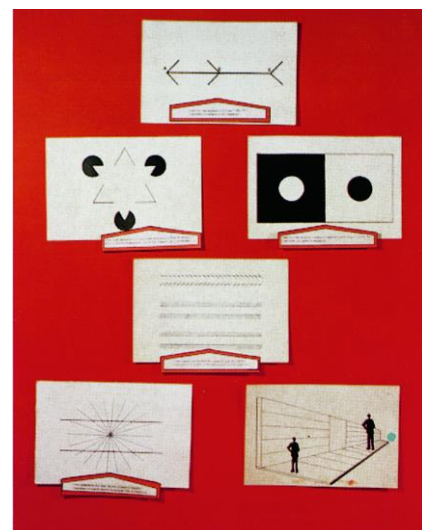
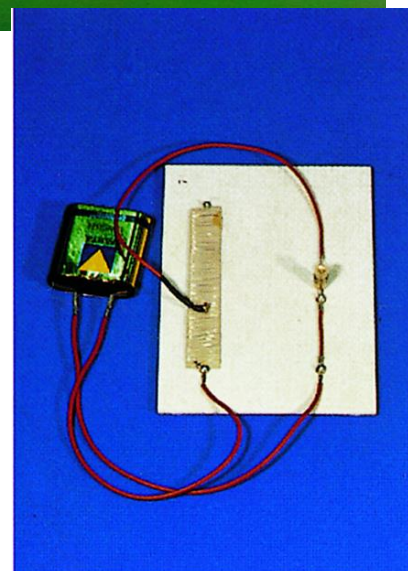
R. Maurizio G. Gerussi, E. Sivilotti, F. Rubin

S. Primaria Palazzolo dello Stella (cl. Terza 24 alunni)

Ins. Macor Antonella

Visita + Fluidi

F. Martinuzzi M. Mizzaro, C. Cecchini, F.M. Cassina



9:30-11:30

S. Secondaria di Fagagna (due classi terze 28+25 alunni)
Ins. Zanardelli Alice

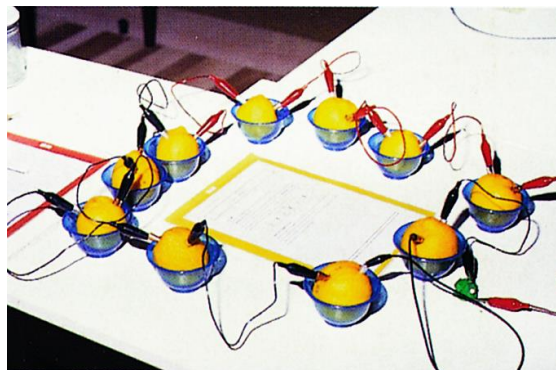
ENERGIA + Circuiti elettrici
L. Marcolini + D. Buongiorno

10:30-11:30

S. Primaria Battistig di Ragogna (due sezioni di terza 30 alunni)

Ins. Pischiutta Sonia

Moto del Sole + Fluidi
M. Scillia I. Zaccariotto, L. Vatandonsi, L. Ghadikolai



S. Primaria di Codroipo Fabbris (cl. 4 -24 alunni)

Ins. Savonitto Cristina

Forze ed equilibrio + Fen. Magnetici
L. Marcolini S. Vendramini, U. Cavalier, A. Furlan

10:15-12:15

S. Primaria di Palmanova (cl. Quinta 15 alunni)

Ins. Vacca Cinzia

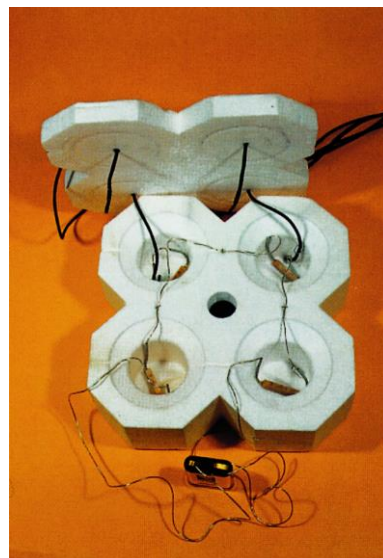
OTTICA+Luce e visione
R. Maurizio S. Dean, S. Campo Bagatin, F Collarini

10:30-12:30

S. Primaria di Palmanova (cl. Quinta 15 alunni)

Ins. Vacca Cinzia

TERMICI+Fenomeni termici
M. Gervasio N. Coseano, M. Salvatore



Giovedì 19/11/2015

8:30-9:30

S. Secondaria Marconi di Udine (cl. Terza 25 alunni)

Ins. Colonnello Flavia

Forze + Circuiti logici
L. Marcolini

S. Primaria San Domenico Udine (cl. Quarta 15 alunni)

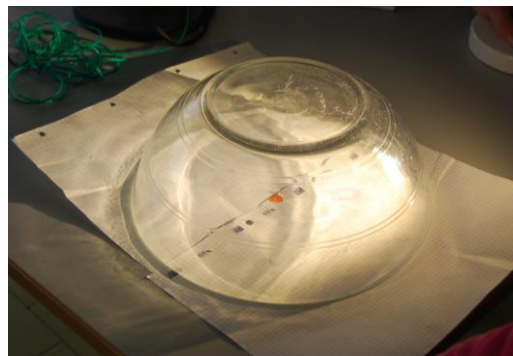
Ins. Damiani Sara

Energia + Moto Sole
M. Scillia + M. Gervasio

S. Primaria San Domenico Udine (cl. Quarta 14 alunni)

Ins. Damiani Sara

Energia + Moto Sole
M. Scillia + M. Gervasio



8:30-10:30

S. Primaria Moimacco (cl. Quarta 28 alunni)

Ins. De Sabbata Susanna

OTTICA + Luce e visione

F. Martinuzzi G. Lefons, M. Franceschinis, G. Montagner

9:30-10:30

S. Primaria De Amicis Gonars (cl quinta 23 alunni)

Ins. Giaiotto Manuela

Fen. Magnetici

M. Gervasio S. Stringari, D. Sandri

S. Primaria De Amicis Gonars (cl quinta 25 alunni)

Ins. Giaiotto Manuela

Il moto del Sole

M. Scillia

9:30-11:30

Inf. Di Codroipo (35 alunni)

Ins. Domeneghini Gianna

OTTICA + Sezione

L. Panigutti, S. Bresciani

S. Secondaria ITC-Trasaghis sede Resia (cl. Terza 7 alunni)

Ins. De Colle Alessandra

MAGNETISMO+Energia

L. Marcolini

Vitae Onlus (cl. I,II,III 2+3+4 alunni)

Giulio Frasson

Fluidi+... Magnetismo+... Suono+... [Agregati ad altri gruppi](#)

10:30-11:30

S. Primaria De Amicis Gonars (cl Quinta 25 alunni)

Ins. Giaiotto Manuela

Fen. Magnetici

M. Gervasio D. S. Scarabat, G. Moro

S. Infanzia Villa Primavera Pozzuolo del Friuli (medi 25 alunni)

Ins. Simonato Liliana

Suono + La luce e la visione

F. Martinuzzi F. De Giorgi, V. Fagotto

S. Secondaria E.F. Bellavitis Udine (cl. Prima 15 alunni)

Ins. Scubla Silvia

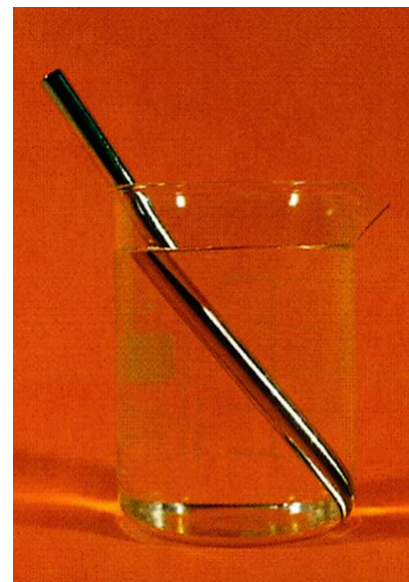
Fluidi + Fenomeni termici con computer

M. Michelini + A. Stefanel

S. Secondaria E.F. Bellavitis Udine (cl Pirma 21 alunni)

Ins. Bruno Roberta

Fluidi + Fenomeni termici con computer



M. Michelini + A. Stefanel

S. Primaria De Amicis Gonars (cl Quinta 23 alunni)
Ins Giaiotto Manuela

Il moto del Sole

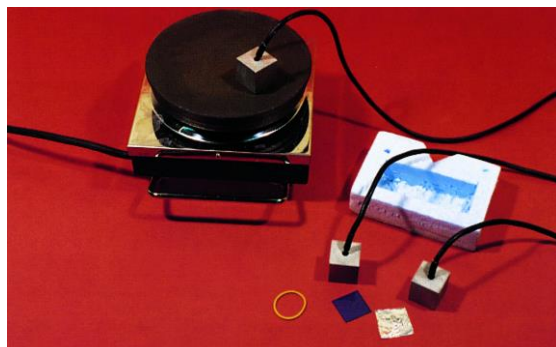
M. Scillia

14:00-16:00

S. Secondaria Uccellis (20 alunni)
Ins. Calvelli M. Rosaria

OTTICA+Polarizzazione luce

M. Michelini + A. Stefanel



Venerdì 20/11/2015

8:30-10:30

S. Primaria D. A. Julia Udine (cl. Terza 22 alunni)
Ins. Pighin Antonella

Energia+Luce

D. Buongiorno R. Tralli, A. Pitter, L. Pandolfo

9:30-10:30

S. Primaria di Porpetto (due cl. 13+20 alunni)
Ins. Monte Liliana

Moto Sole

M. Scillia

10:30-11:30

S. Infanzia Villa Primavera Pozzuolo del Friuli (Grandi 39 alunni)
Ins. Scala Sarah

Forze ed equilibrio + La luce e la visione

R. Maurizio F. Cipolla, G. Petrin, A. Turri

S. Primaria A. Fabris Codroipo (cl. Quarta 23 alunni)
Ins. Casarin Francesca

Fenomeni Magnetici + Moto Sole

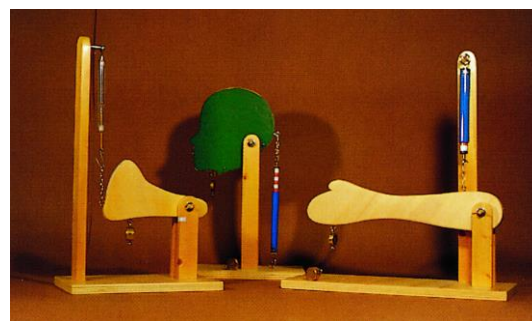
F. Martinuzzi + M. Scillia F. Luna, M. Barzan, G. Baldissera

S. Primaria di Porpetto (due cl. 13+20 alunni)
Ins. Monte Liliana

Fluidi

E. Vidic B. Bragato, S. Beltramello, M. Blason

S. Secondaria G. Pascoli Portogruaro (cl. Prima 27 alunni)
Ins. Vazzoler Mariantonia



Termici + sezione

M. Gervasio + D. Buongiorno

S. Secondaria G. Pascoli Portogruaro (cl. seconda 26 alunni)

Ins. Vazzoler Mariantonia

Termici + sezione

M. Gervasio + D. Buongiorno

11:00-12:00

S. Primaria di Aiello (cl. Terza 14 alunni)

Ins. Eva Visintin

F. Martinuzzi Diana Orlando, Mateja Nanut

Sabato 21/11/2015

9:30-12:30

Visita del pubblico.

