

Festival della Scienza *Ad/ventura*



METAFORA DI PERCORSI



Comune di Vasto

Realizzato da:

Polo Liceale "R. Mattioli"
VastoScienza

VASTO

24

31

GENNAIO

2015

Dirigente Scolastico: Silvana Marcucci

Progettazione, realizzazione e coordinamento: Rosa Lo Sasso

Con la collaborazione di: Clotilde Muzii, Alba Lalli, Filoteo Di Lauro, Donato Berarducci.

Partner del progetto: VastoScienza e Comune di Vasto

Coordinatori di progetti specifici: Alfredo Forenza, Marilena Sarchione, Maria Cristiana D'Angelo, Marilena Pasquini, Luigi Murolo, Cecilia Carozza, Lucia La Palombara, Panfilo D'Ercole, Renzo Luciano D'Ercole, Alessandro Raida, Angela d'Orazio, Marina Di Santo, Anna Torre, Rita Checchia, Maria Antonietta Andreani, Annalisa Emanuele, Rocco Di Lucchio, Angela D'Orazio, Stefania Arbia, Fiorella D'Italia, Michelina Della Penna, Antonietta Moretti, Evasio Catalano, Daniela Sacchetti, Andrea Di Giacomo, Mauro Giulante.

Mostre arte, storia e scienza: Grazia Bruno, Alfredo Forenza, Luigi Murolo

Coordinamento progetti esterni: team di VastoScienza

Studenti referenti: Francesco Valente, Andrea Evangelista, Maria Vittoria De Lena, Cecilia Diella, Chiara Catalano, Vittorio Giannetti, Matteo Bontempo, Maria Grazia Conti, Marco Bussoli, Benedicte Serafini, Maria Sofia Biccari, Davide Lezzoche, Andrea Sciocchetti, Mario Di Croce, Manuel Sambrotta, Giulia Ragnatella, Davide Mariniello, Marta Torelli, Lara Sacchi, Pierpaolo Molino, Matteo D'Aloisio, Federica Ronzitti, Lorenzo Pace, Nino D'Annunzio, Alexandra Rus, Martina Ventrella, Roberta Fitti

Direttore Amministrativo: Maria Siponta Salvemini

Segreteria organizzativa: VastoScienza, Anna Maione, Maria Cieri

Ufficio stampa: Giuseppe Ritucci

Assistenza tecnica: Antonio Di Fabio

Web master: App.assionati Srls

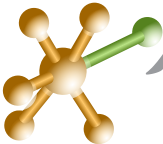
Esperti dei Centri di Ricerca: CERN, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Fondazione Mario Negri Sud

Progetti speciali: Liceo Musicale "R.Mattioli", Lions Club Vasto Host, Ordine degli Architetti PPC di Chieti, Musei Civici di Palazzo d' Avalos, Ospedale Civile "S.Pio da Pietrelcina", Croce Rossa, Musei Civici di Vasto, Conad Superstore, CICAP, Club Alpino Italiano, Idea Majella, Ufficio Circondariale Marittimo di Vasto, Circolo Nautico di Vasto

Docenti delle Università degli Studi: "G. d'A" di Chieti-Pescara, del Molise, di Bergamo, Politecnico di Torino

Si ringraziano: Nicolangelo D'Adamo, Letizia Daniele, Anna Orsatti, Sandra Di Gregorio, Concetta Delle Donne, Anna Maria Giusti, Nino Fuiano, Rocco Ciafarone, Nicoletta Del Re, Maria Pia Di Carlo, Massimiliano Melchiorre, Luciano Lapenna, Vincenzo Sputore, Michele D'Annunzio, Cristina Greco, Luigi Medea, Giovanni Artese, Anna Satriano, Nicola Di Croce, Fausta Lo Sasso, Michele Baccalà, Camillo Valentini, Loris Baccalà, Luca Baccalà, Marilena Di Girolamo, Maurizio Smargiassi, Mauro Latini, Nicola Menna e Consiglio d'Istituto PLMattioli, Marianacci Piera, Sacchetti Silvana, Tredicine Tiziana, Giuliano D'Urso, Maria Antonietta Muscella, Lapenna & Associati, Paolo De Stefanis, CEA Pancratium, Rotary Club Vasto, Silvana Di Santo, Francesco D'Adamio, Marcello Dassori, Anna Boleto, Luisa Setti, Giulia Aimola, Silvia Bosco, Linda Musa, Sara Pizzi, Teresa Tenaglia, Antonella Marsico, Bruno D'Adamo, Simona Venditti, i collaboratori scolastici e il personale amministrativo del Liceo Scientifico "R. Mattioli" di Vasto

Festival della Scienza *Ad/Ventura*



*Ad/Ventura è luogo fisico e ideale di riflessione sulla scienza,
è palestra di creatività, è punto di vista sul mondo della ricerca.
Un viaggio che ricomincia ogni anno...*

Con il saluto augurale del Presidente della Repubblica uscente Giorgio Napolitano

"UN'altra avventura racconterò più STRANA ancora"

W. Gombrowicz



LEGENDA



età studenti destinatari



laboratorio/mostra/visita guidata
disponibile durante l'intera settimana



evento a pagamento

Festival della Scienza *Ad/Ventura*



È un'occasione di incontro per tutti: ricercatori, appassionati, scuole e famiglie. È uno dei più grandi eventi di diffusione della cultura scientifica del territorio. Racconta la scienza in modo innovativo e coinvolgente, con eventi interattivi e trasversali, per spaziare fra scienze matematiche, naturali e umane. Una settimana in cui la ricerca si può toccare, vedere, capire senza confini. Gli incontri, con grandi ospiti nazionali e locali, e con gli "ex allievi oggi scienziati", impreziosiscono ogni anno le giornate, dando vita a collaborazioni durature con personalità, associazioni e istituzioni.

CONFINI

METAFORA DI PERCORSI

Superare i confini è sempre stata la prerogativa umana, per necessità o solo per curiosità di esplorazione. Il confine: una linea che si traccia tra due entità, territori, culture, pensieri o mentalità, che divide ma allo stesso tempo unisce. Ci sono confini fisici e immateriali, confini immaginari, confini dolorosi.

Con tutte le accezioni il termine confine è trasversale e attuale. L'abbiamo scelto come tema per questa edizione del nostro Festival, enfatizzando a tratti la portata simbolica o mantenendo un riferimento all'ambito geopolitico, parlando di identità nazionali, sociali e collettive, differenze di genere, ineguaglianze di classe, differenze culturali, e altro ancora.

MISSIONI

Ad /Ventura è un impegno permanente ad una ricerca sul territorio aperta a più prospettive, coerente con i caratteri della licealità. Promuove una dialettica della conoscenza attraverso percorsi culturali estremamente diversificati e forme di comunicazione sperimentali e innovative. Protagonisti del Festival sono gli studenti accompagnati dai ricercatori della Scuola, dell'Università e di Istituti di Ricerca.

SABATO 24 GENNAIO

16.30 Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"

Inaugurazione

Introduzione

Silvana Marcucci

Dirigente Scolastico del Polo Liceale "R. Mattioli"

Rosa Lo Sasso

Direttore Scientifico del Festival della Scienza Ad/ventura

Saluto delle autorità presenti

Saperi tra scambi e confini

Tavola rotonda

Moderatore: **Luigi Medea**

Giornalista

Intervengono

Mario Olivieri, *Consigliere Regionale Commissione Sanità*

Anna Suriani, *RSPP ASL2Abruzzo*

Assessore Politiche Sociali e Giovanili Comune di Vasto

Silvana Marcucci, *Dirigente Scolastico del Polo Liceale "R. Mattioli"*

Angela Stanisci, *Docente di Scienze Ambientali UniMol*

Presentazione dell'inno ufficiale del Festival dal titolo *Scienza*

come vita, testo di **Ludovica Valente**, musica di **Francesco**

Valente, con la partecipazione di **Chiara Muratori** (voce),

Gabriella Bellano (voce), **Loris Baccalà** (percussioni),

coreografia di **Maria Chiara Ferrone**, **Lucrezia Porreca**,

Arianna Di Prinzio, **Sara Di Fabio**.

DOMENICA 25 GENNAIO

15.00 - 17.00 Laboratorio di Fisica - Polo Liceale "R. Mattioli"

E se il pianeta andasse a fuoco?

**Il ruolo del calore per la sostenibilità
del nostro pianeta**



con **Danilo Gasca, Vanda Elisa Gatti**, divulgatori scientifici

Il laboratorio resterà aperto tutti i giorni
fino al 31 gennaio dalle 9.10 alle 13.00

LUNEDÌ 26 GENNAIO

9.10 - 10.10 Aula blu - Polo Liceale "R. Mattioli"

Come si calcola la pioggia?



Marco D'Ercole, ex allievo oggi Ingegnere

9.00 - 10.30/11.00 - 12.30 Musei Civici di Palazzo d'Avalos

**Ai confini tra arte e vita: i ritratti
di Vittoria Colonna e Michelangelo**

A cura del personale dei Musei Civici di Vasto.

La visita guidata sarà attiva tutta la settimana (escluso il 29)



previa prenotazione al numero 0873 367773

Il costo della visita è di 60€ a gruppo classe

9.10 - 11.00 Polo Liceale "R. Mattioli"

**Expo....Ai confini
dell'alimentazione**



A cura di **Fiorella D'Italia** e studenti IF
Istituto Comprensivo "G.Rossetti" Vasto

9.10 - 10.10 Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"
Arturo lo chef

Spettacolo teatrale a cura del Teatro Studio Vasto **(11/16)**

9.10 - 10.30/11.00 - 12.30 Sala Mattioli - Corso De Parma
Verso il confine e oltre

A cura di Alfredo Forenza e studenti IIIA **(12/19)**

9.10 - 10.00 / 10.15 - 11.10 Via delle Cisterne, 4 - CAI Vasto
Luoghi e incanti della natura

Francesco Famiani, Presidente del Club Alpino Italiano Vasto

9.10 - 13.00 Laboratorio di chimica - Polo Liceale "R. Mattioli"

**Il trio quarkino
 ai confini dell'impossibile** **(4/13)**

A cura di Rosa Lo Sasso e studenti IVB

10.10 - 11.05 Aula blu- Polo Liceale "R. Mattioli"

**I confini personali:
 un filtro nelle relazioni** **(16+)**

Fabiano Battista, psicologo

11.10 - 13.00 Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"

**Ai confini del mondo conosciuto:
 la materia oscura**

Nicola Rossi e Nicola Canci

Ricercatori INFN - Laboratori Nazionali del Gran Sasso **(+17)**

11.10 - 12.10 Aula blu - Polo Liceale "R. Mattioli"

I confini della memoria **(17+)**

Francesca Lepore, ex allieva oggi biologa

11.10 - 12.00 **Polo Liceale "R. Mattioli"**

Cibo e salute

con **Luisa Serri**, *nutrizionista Poliambulatorio Bioanalisi di Vasto*

11.10 - 12.10 **Aula disegno - Polo Liceale "R. Mattioli"**

I confini tra matematica e realtà 15+

Sonia Di Nocco, *ingegnere*

14.00 - 17.00 **Scuola Madonna dell' Asilo**

Ortottica: istruzioni per l'uso

Consigli per i genitori e visite ortottiche di screening

A cura di **Germana Battista**, *ex allieva oggi ortottista*

14.30 - 16.00 **Ospedale Civile "S. Pio da Pietrelcina" Vasto**

Visita alle unità operative di radiologia e laboratorio analisi 18+

19.30 **Quo Vadis?** (bistrò presso Largo del Pianetto, 2 - Vasto)

Ai confini del cibo

Cesare Lombroso, il mais, la pellagra

Luigi Murolo, *docente di Filosofia e Storia presso il Polo Lic. "R. Mattioli"*

Conversazione con aperitivo cenato €

MARTEDÌ 27 GENNAIO

9.10 - 11.00 **Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"** 16+

8744 IMI

Alla ricerca della memoria perduta

Lezione spettacolo

Alessandro Di Gregorio, *ex allievo oggi videomaker*

9.10 - 10.10 Aula blu - Polo Liceale "R. Mattioli" **15+**
Al di là del visibile

Conversazione con **Sara Di Domenico**, *ex allieva oggi Biologa*

10.10 - 11.00 Sala Mattioli - Corso De Parma
Galileo

Liberamente ispirato a *Vita di Galileo* di B. Brecht

Monologo di **Nicola D'Adamo**, testo e regia **Marco Ercolano**,
Maria Cristina Minerva

11.10 - 11.50 Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"
Art' è Natura

A cura di **Marina Di Santo**, **Anna Torre**,

Rita Checchia e **studenti IIIG** Scuola Secondaria "R. Paolucci"

11.10 - 12.10 Polo Liceale "R. Mattioli"
Harmonia est discordia concors

A cura di **Alfredo Forenza** e **studenti VA**

11.10 - 12.10 Aula blu- Polo Liceale "R. Mattioli"
Majella senza confini

A cura di **Idea Majella Turismo**

11.10 - 12.30 Lab. di Chimica - Polo Liceale "R. Mattioli"
Che gusto!

Laboratorio di educazione sensoriale a cura di **Annalisa Emanuele** e **studenti IIH** Scuola Secondaria "R. Paolucci"

11.15 - 12.10 Aula disegno - Polo Liceale "R. Mattioli"
Grappoli di memoria **17+**

A cura dell'autrice **Carmelina Santini**

12.00 - 12.30 Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"

Muri che non proteggono

A cura di Maria **Antonietta Andreani**, **Marina Di Santo** e
studenti IIIH Scuola Secondaria "R. Paolucci"

14.00 - 17.00 Scuola Madonna dell' Asilo

Ortottica: istruzioni per l'uso

Consigli per i genitori e visite ortottiche di screening

A cura di **Germana Battista**, *ex allieva oggi ortottista*

14.30 - 16.00 Ospedale Civile "S. Pio da Pietrelcina" Vasto

Visita alle unità operative di radiologia e laboratorio analisi 18+

MERCOLEDÌ 28 GENNAIO

9.30 - 10.30 Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"

Villa Sorge

Spettacolo per gli Istituti Superiori tratto da *L'internata numero 6*
di Maria Eisenstein e *I sassi e le ombre* di **Gianni Orecchioni**

A cura della compagnia teatrale **Il piccolo resto** e **Ass. L'Altritalia**
con **Paola Ferretti**, **Emanuela D'Ortona**, **Eva Martelli**
drammaturgia e regia **Eva Martelli**, *collaborazione tecnica* **Rino**
D'Ulisse, *ricerca musicale*: **Armando Minutolo**

9.10 - 13.00 Conad Superstore

Una giornata in "Conad Superstore"... **oltre la spesa**

a cura di **Anna Boleto** *Direttore Ipermercato Conad Superstore*
Vasto e studenti IIIC

9.10 - 12.30 **Sala Mattioli - Corso De Parma**
To drug or not to drug 15+
 A cura di **Alfredo Forenza** e studenti IVA

9.10 - 10.30 **Aula blu - Polo Liceale "R. Mattioli"**
Oltre i confini della mente 14/16
 Spettacolo a cura di **Luca Menichelli**
 Vice Presidente CICAP Abruzzo/Molise

11.10-12.05 **Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"**
Oftalmologia oltre i confini
Ciro Costagliola, *Docente del Dottorato Medicina traslazionale e clinica Università degli Studi del Molise*
Roberto Dell'Omo, *Ricercatore Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Scienze della Salute (S.Pe.S.)*

15.00 - 18.00 **Nuova Direzione Didattica - Via Stirling**
Ortottica: istruzioni per l'uso
 Consigli per i genitori e visite ortottiche di screening
 A cura di **Germana Battista**, *ex allieva oggi ortottista*

19.30 **Vico degli artisti**
I confini dello sviluppo: dalla crisi alla crescita
 Conversazione di **Alessandro Ciani**, *PhD Student, Assistente alla cattedra di Politica Economica presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara*
 Conversazione con aperitivo cenato €

GIOVEDÌ 29 GENNAIO

9.10 - 11.00 Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"
Bosone di Higgs, Tac/Pet, smartphone: così lontani così vicini 17+
 Conversazione di **Fabrizio Fabbri**
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Bologna

9.10 - 11.00 Palestra - Polo Liceale "R. Mattioli"
Ai confini della vita 12+
 Pronto soccorso a cura del personale sanitario
 del Pronto Soccorso/118 Ospedale "S. Pio di Pietrelcina" di Vasto

9.10 - 12.10 Laboratorio di chimica - Polo Liceale "R. Mattioli"
Molecole in cucina 8+
 A cura di **Stefania Arbia** e studenti IE, IH
 Istituto Comprensivo Statale n. 1 San Salvo

9.10-10.30 Sala Mattioli - Corso De Parma
I confini dell'esplorazione
 A cura di **Filoteo Di Laudo** e studenti 2A Scienze applicate
 Polo Liceale "R. Mattioli"

10.10 -13.00 Aula Disegno - Polo Liceale "R. Mattioli"
Dal naturale al sintetico nella moda ecosostenibile 14+
 a cura di **Angela D'Orazio** e studenti III ITAM
 dell'I.I.S. "U. Pomilio" di Chieti Scalo

ore 10.10 - 11.00 Aula blu - Polo Liceale "R. Mattioli"
Quello che non ho mai detto
 Incontro con l'autore **Federico De Rosa**

11.00 - 12.30 **Sala Mattioli - Corso De Parma**
Tra scienza e fantascienza **11+**

A cura di **Filoteo Di Laudo** e studenti 3A Scienze applicate
 Polo Liceale "R. Mattioli"

15.00 - 18.00 **Nuova Direzione Didattica - Via Stirling**
Ortottica: istruzioni per l'uso

Consigli per i genitori e visite ortottiche di screening
 A cura di **Germana Battista**, *ex allieva oggi ortottista*

19.30 **Quo Vadis?** (bistrò presso Largo del Pianetto, 2 - Vasto)

The endless city
Vivere nella città senza confini

Mauro Latini, *Vice Presidente Ordine degli Architetti PPC di Chieti*
 Introduce **Maurizio Smargiassi**, *Cons. Ordine degli Architetti PPC Chieti*
 Conversazione con aperitivo cenato €

VENERDÌ 30 GENNAIO

9.10 - 10.30 **Sala Mattioli - Corso De Parma**
Viaggio oltre i confini **12+**
della conoscenza

a cura di **Lucia La Palombara** e studenti IIID

9.10 - 11.00 **Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"**
Confini linguistici

Simone Ciccolone, *Università Telematica e-Campus*
 Collaborazione di **Angelo Montebello**

9.10 - 11.00 **Palestra - Polo Liceale "R. Mattioli"**
Ai confini della vita

Pronto soccorso a cura del personale sanitario Croce Rossa di Vasto

9.10 - 13.00 Aula "Lo sapevi che...?" - Polo Liceale "R. Mattioli"
**Verso i confini
 perché il mondo ci odia**

Mostra a cura di **Grazia Bruno** e studenti: **Cecilia Diella, Castello, Alessandra Monteodorisio, Giacomo Calvano, Claudia Zanolini, Mariagrazia Della Penna, Ottavia Farina** e **Associazione Il paracadute**

10.10 - 11.00 Aula blu - Polo Liceale "R. Mattioli"
Confini di ricerca

Gaia Fabrizio, *ex allieva oggi ricercatrice Centro Ricerche "M. Negri Sud"*

11.10 - 13.00 Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"
Confini d'Europa
Gianluca Bocchi, *Università degli Studi di Bergamo*

15.00 - 18.00 Nuova Direzione Didattica - Via Stirling
Ortottica: istruzioni per l'uso

Consigli per i genitori e visite ortottiche di screening
 A cura di **Germana Battista**, *ex allieva oggi ortottista*

20.00 - 24.00 Polo Liceale "R. Mattioli"
Una notte al Mattioli

Scienza, musica, cinema, poesia e degustazioni
 con la creatività degli studenti del Polo Liceale "R. Mattioli" di Vasto
 Nel corso della serata la 1ª edizione del **Talent show**
MasterChef Mattioli: Talent Culinario a suon di Chimica

SABATO 31 GENNAIO

10.10 - 13.00 Auditorium - Polo Liceale "R. Mattioli"

Nutrire il pianeta, energia per la vita

Tema di Studio Nazionale 2014-2015

Lions Club International MD 108 Italy

Intervengono:

Donato De Falcis

A.D. del Polo di Innovazione Agro Alimentare d'Abruzzo

Agricoltura e fabbisogno alimentare

Ercole Ranalli

Responsabile Servizio Igiene Alimenti ASL 2 Lanciano-Vasto-Chieti

Prevenzione e Sicurezza Alimentare

Ester Vitacolonna, Professore Associato Nutrizione Clinica

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Nutrizione e Prevenzione Sanitaria

Durante il convegno, in Piazza Pudente e nel cortile del Liceo Scientifico, sarà presente una postazione mobile Lions con disponibilità di personale medico volontario per esami gratuiti della vista.

*Al termine del convegno sarà consegnato un attestato di merito allo studente **Nicolangelo Di Fabio**, giovane promessa del nuoto italiano.*

9.10 - 10.30 Sala Mattioli - Corso De Parma

Ciao Darwin.

Ai confini della conoscenza



a cura di **Marilena Sarchione** e studenti IVD

11.00 - 12.30 Sala Mattioli - Corso De Parma

Sul treno delle lingue

a cura di **Cecilia Carozza** e studenti IID

11.20 Aula blu - Polo Liceale "R. Mattioli"

Ai confini tra scienza e democrazia

Luca Perrozzi, *ex allievo oggi fisico al CERN*

16.30 - 18.00 Museo di Palazzo d'Avalos

Confini di scienza al museo

5
12

Esperimenti e narrazioni

Simona Gentile, Sara Di Domenico, *divulgatrici scientifiche e studenti animatori di VastoScienza*

20.30 Masseria Zinni, C.da Padula - Montenero di Bisaccia

Ai confini del cibo làgane e "maccaroni"

Luigi Murolo, *docente di Filosofia e Storia presso il Polo Lic. "R. Mattioli"*

Conversazione con aperitivo cenato €

72 PERCORSI DIDATTICI

Laboratorio	A cura di	Aula
<i>se tu lo vedi...lo vedo anch'io</i>	Alfredo Forenza, Clotilde Muzii, studenti 2A, <i>12-16 anni</i>	2A
<i>verso il confine e oltre...</i>	Alfredo Forenza, studenti 3A, <i>12-19 anni</i>	3A
<i>to drug or no to drug</i>	Alfredo Forenza, studenti 4A, <i>da 15 anni</i>	4A
<i>tra musica e rumori</i>	Mauro Giuliani, studenti I Lic. Musicale, <i>11-15 anni</i>	Auditorium
<i>confini tra musica colta e musica leggera</i>	Andrea Di Giacomo, studenti II Lic. Musicale, <i>14-19 anni</i>	II Lic. Music.
<i>alla scoperta dei confini...orienteering</i>	Alessandro Raida, studenti VB, <i>6-12 anni</i>	Spazi esterni
<i>matematicamente: oltre i confini dell'infinito</i>	Daniela Sacchetti, studenti 5A, <i>per tutti</i>	Aula blu
<i>harmonia est discordia concors</i>	Alfredo Forenza e studenti 5A, <i>per tutti</i>	Aula 36
<i>men VS food</i>	M. Cristiana D'Angelo, studenti 1B, <i>6-16 anni</i>	1B
<i>il trio quarkino ai confini dell'impossibile</i>	Rosa Lo Sasso e studenti IVB, <i>4-13 anni</i>	Lab. chimica
<i>gusto nel mondo</i>	Micheline Della Penna, studenti 2B, <i>11-13 anni</i>	2B
<i>essere o apparire</i>	Rosa Lo Sasso, studenti 3B, <i>11-16 anni</i>	3B
<i>masterchef Mattioli talent show culinario</i>	studenti IVB, <i>per tutti</i>	Polo Lic.
<i>confini tuoi</i>	Evasio Catalano, studenti 2C, <i>per tutti</i>	2C

<i>il cibo non ha confini</i>	Rosa Lo Sasso, studenti 3C, <i>6-13 anni</i>	Aula 36
<i>PS4C</i>	Rosa Lo Sasso, studenti 4C, <i>6-13 anni</i>	4C
<i>scacco alla risposta</i>	Marilena Pasquini, studenti 5C, <i>14-19 anni</i>	Palestra
<i>sul treno delle lingue</i>	Cecilia Carozza, studenti 2D, <i>per tutti</i>	2D
<i>il viaggio oltre i confini della conoscenza</i>	Lucia La Palombara, studenti 3D, <i>12-19 anni</i>	3D
<i>ciao darwin, ai confini della conoscenza</i>	Marilena Sarchione, studenti 4D, <i>12-19 anni</i>	4D
<i>l'isola che non c'è</i>	Antonietta Moretti, studenti 3E, <i>per tutti</i>	3E
<i>hai osservato la mia espressione sospetta?</i>	Renzo Luciano D'Ercole, studenti 4E, <i>12-19 anni</i>	Aula video
<i>oltre i confini del mondo</i>	Antonietta Moretti, studenti 5E, <i>5-10 anni</i>	Aula 71
<i>i confini dell'esplorazione</i>	Filoteo Di Laudo, studenti 2A s.a., <i>per tutti</i>	2A
<i>tra scienza e fantascienza</i>	Filoteo Di Laudo, studenti 3A s.a., <i>12-19 anni</i>	3A
<i>i confini della mente umana</i>	Donato Berarducci, Rocco Di Luchio, studenti 4A s.a., <i>14-17 anni</i>	4A
<i>dal naturale al sintetico nella moda ecosostenibile</i>	Angela D'Orazio, studenti III ITAM I.I.S. "U. Pomilio" Chieti Scalo, <i>13-17 anni</i>	2A s.a.
<i>ai confini del gusto molecole in cucina</i>	Stefania Arbia, studenti 1H e 1F Ist. Comp. Stat. 1 San Salvo, <i>10-13 anni</i>	Lab. Chimica
<i>che gusto! laboratorio di educazione sensoriale</i>	Annalisa Emanuele, studenti 2H Scuola Sec. Stat. I°"R. Paolucci" Vasto, <i>per tutti</i>	Lab. Chimica
<i>muri che non proteggono</i>	Marina Di Santo, Maria Antonietta Andreani, Studenti 3H Scuola Sec. Stat. I°"R. Paolucci di Vasto, <i>per tutti</i>	Auditorium
<i>art'è natura</i>	Anna Torre, Rita Checchia, Marina di Santo, studenti IIIG Scuola Sec. Stat. I°"R. Paolucci di Vasto, <i>per tutti</i>	Auditorium



Ospedale "San Pio" Vasto
Direzione Sanitaria

Rotary Club
Vasto

