

**Festival della Scienza**

# **STAR TECH**

**Il futuro è iniziato**

**Ad/ventura  
2013 Vasto**

**18 - 24  
marzo**



**"Un'altra avventura racconterò, più strana ancora"  
(W. Gombrowicz)**

**Intracci intriganti  
nell'universo tecnologico**

---

**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...*

---

**Dirigente Scolastico:** Silvana Marcucci

**Progetto e realizzazione:** Rosa Lo Sasso

**Con la collaborazione di:** Clotilde Muzii, Alba Lalli, Ersolina Colonna, Alfredo Forenza, Filoteo Di Laudo, Donato Berarducci.

**Coordinatori di progetti specifici:** Teresa Pardi, Maria Gaetana Di Iorio, Luigi Murolo, Carla Orsatti, Giorgia Saracino, Anna Menna, Sabina D'Angelo, Tito Galante, Evasio Catalano

**Comune di Vasto:** Anna Suriani, *Assessore alla Cultura*

**Collaboratori esterni:** Alessandro Vizzari, Sonia Di Nocco, Simona Gentile, Elisabetta Cinquina

**Studenti referenti:** Francesco Valente, Lucia Addona, Americo Di Loreto, Andrea Evangelista, Sergio Gurduiala, Laura Malatesta, Ilaria Cinalli, Alexandra D'Aurizio, Mariangela Potente, Marco Marchesani, Alessandro Silvestri

**Segreteria organizzativa:** Rossana De Sanctis, VastoScienza, Maria Cieri, , Anna Maione, Grazia Ciancio

**Direttore Amministrativo:** Maria Siponta Salvemini

**Consiglio d'Istituto:** Franco Caruso

**Ufficio stampa:** Giuseppe Ritucci, Mariangela Potente, Antonio Lezzoche

**Assistenza tecnica:** Antonio Di Fabio

**Web master sito [www.vastoscienza.it](http://www.vastoscienza.it):** Luca Baccalà

**Giuria concorso Open Tech Exhibition:** Alfredo Forenza, Anna Suriani, Rosa Lo Sasso

**Centri di Ricerca:** CERN, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Laboratori Nazionali del Gran Sasso; CEA Pancratium

**Università degli Studi:** "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, del Molise, de L'Aquila, di Urbino, Tor Vergata-Roma

**Enti:** Compagnia Carabinieri di Vasto, Marifari di Venezia, Polizia Stradale, Ufficio Circondariale Marittimo di Vasto, Vigili del Fuoco, Museo Archeologico di Palazzo d'Avalos, Museo Archeologico del Vastese, di Montedorisio, Museo del Bali Science-center Marche, Parco Archeologico del Quadrilatero - San Salvo.

**Si ringraziano:**

Nicolangelo D'Adamo, Pasquale Colamartino, Giovanni Artese, Letizia Daniele, Maria Cauli, Nino Fuiano, Pierino Delle Donne, Maria Pia Di Carlo, Luana Ciffolilli, Anna Satriano, Fausta Lo Sasso, Michele Baccalà, Giuseppe Buono, Nunzia Salvatorelli, Antonio Nisticò, Nicola Valentini, Remo Pavone, Nicola Menna, Massimiliano Melchiorre, Biagio Santoro, Andrea Guida, Silvana Di Santo, Marcello Dassori, Davide Aquilano, Ercole D'Ugo, Anna Boletto, Antonia Falasca, Vincenzo De Luca, Marino Artese, Elisabetta Cinquina, Simona Venditti, Bruno D'Adamo, i collaboratori scolastici e il personale amministrativo del Liceo Scientifico "R. Mattioli" di Vasto.

Le redazioni di: Zona Locale, Vasto Web, Histonium.net, Piazza Rossetti, Noi Vastesi, Qui Quotidiano, Primo Piano Molise, Il Centro, I Fatti del Nuovo Molise

*Con il saluto augurale del Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano*

**Per informazioni sul programma del Festival: 328 3812156**

**Lunedì 18 marzo 2013**

---

**ORE 9.10-11.00//AULA BLU/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Scultura e macchina a controllo numerico**

*a cura di* **Alfredo Forenza**, *docente di Disegno e Storia dell'Arte e studenti IV A, IV B Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 10.10-13.10//TECNOLOGIA PER LA RICERCA/AUDITORIUM/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Introduzione ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso**

**La radiazione naturale: raggi cosmici e radioattività ambientale**

*con* **Nicola Canci**, *ex allievo, oggi fisico, collaboratore di ricerca INFN-LNGS*  
*e* **Nicola Rossi**, *assegnista di ricerca dell'Univ. degli Studi dell'Aquila e INFN-LNGS*

**ORE 11.00//PIAZZALE/AULA 36/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Un drone per amico**

*a cura di* **Giulio Storto**, *gestore* **Gowell**

**ORE 11.15-13.00//TRA SCIENZA E CREATIVITÀ/AULA BLU/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Le culture degli altri animali**

*con* **Michelangelo Bisconti**, *paleontologo, docente Polo Universitario di Agrigento, autore per Zanichelli.*

**ORE 11.15-13.00//MOSTRA-LABORATORIO/AULA DISEGNO/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**L'alimentazione da Roma all'hi-tech**

*a cura di* **Maria Gaetana Di Iorio, Teresa Pardi**, *docenti di Lettere, e studenti II A Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 10.30-16.30//ATTIVITÀ SPERIMENTALE/MUSEO DEL BALÌ (SALTARA - MARCHE)**  
**Tecnologie per la scienza**

*per studenti classi quinte del Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 15.30-19.30//SPORTELLINO P.ZZA ROSSETTI EX PALAZZI SCOLASTICI III PIANO (DA LUNEDÌ A VENERDÌ)**  
**L'informagiovani incontra gli studenti**

*a cura di* **Mariacristina Colanzi**, *Associazione Arci Vasto*

**ORE 17.30//TAVOLA ROTONDA/AUDITORIUM/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Cerimonia di apertura. Tecnologia tra Ricerca e innovazione**

*Apertura del Festival: Saluto del Sindaco; Saluto dell'Assessore alla Cultura; Saluto del Dirigente Scolastico; Presentazione del programma da parte del Direttore Scientifico.*

*Intervengono: Iris Flacco, Dirigente Politiche Energetiche, Regione Abruzzo*

**Antonio Minguzzi**, Vice Direttore del Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Univ. degli Studi del Molise;  
**Renato De Ficis**, Imprenditore ICT; **Antonio Cocozzella**, Direttore Assovasto; **Paolo Primavera**,  
Presidente Confindustria di Chieti; **Massimo Staniscia**, Responsabile del Progetto Sistema Informativo  
Territoriale dell'Associazione dei Comuni del Sangro Aventino e Trigno Sinello; **Gianlorenzo Molino**,  
Consulente del Patto Trigno-Sinello

*Modera: Alessandro Vizzarri, Ingegnere, docente Università di Roma Tor Vergata*

*Con Francesco Valente chitarra, Chiara Gualterio e Luca Taraborrelli violino, Anisia Lauditi  
tastiera, Valentina Cicchillitti, danza*

## **Martedì 19 marzo 2013**

---

**ORE 8.10-16.00//MOSTRA-LABORATORIO/LABORATORIO DI FISICA/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Metti la cera... togli la cera**

*Laboratorio creativo, età 4/99 anni (dalle 9.00 alle 16.00)*

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

**ORE 8.30-10.30//AUDITORIUM/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**

**• La tecnologia ci mette le ali**

*a cura di Marina Di Santo, Rita Checchia, Clorinda Civitarese, Anna Lugetti, docenti di Scienze e  
Lettere e studenti III G e III I Istituto Comprensivo n°1 “R. Paolucci - G. Spataro” Vasto*

**• L'abitazione nel tempo e nello spazio**

*a cura di Marina Di Santo, Annalisa Emanuele, Fiorella Cinquina, docenti di Matematica,  
Scienze e Tecnologia e studenti III H, III L Ist. Comprensivo n°1 “R. Paolucci - G. Spataro” di Vasto*

**ORE 9.10-10.10//SCUOLA PRIMARIA “L. MARTELLA” VASTO**

**Miscugli e soluzioni**

*A cura di Antonietta Petrella e studenti di sei classi quarte dell'Istituto Comprensivo n°2 di Vasto*

**ORE 9.10-11.00//AULA 36/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**

**LaTeX2: un nuovo modo per comporre documenti tipografici**

*con Marco D'Ercole, ex allievo oggi ingegnere*

**ORE 9.10-10.10//CONVERSAZIONE/AULA BLU/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**La Tecnologia di un Centro Commerciale**

*con* **Pietro Moretti**, responsabile dei centri Conad di Vasto

**ORE 9.10-16.00//LABORATORIO INFORMATICA/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**La Nuove tecnologie per la comunicazione digitale: Il mio blog**

*a cura di* **Alessandro Vizzarri**, ingegnere, docente Università di Roma Tor Vergata e **Renato de Ficis**,  
Imprenditore ICT, Assovasto

**ORE 9.10-13.00//VISITA AL FARO/PUNTA PENNA**  
**Il Faro: nuove tecnologie per un antico mestiere**

*per le classi prime del Liceo Scientifico “R.Mattioli”*

**ORE 9.10-12.10//ESPERIMENTI MERAVIGLIA/LAB. DISEGNO/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**A scuola con Enrico... (ma Enrico chi?)**

*a cura di* **Fiorella D’Italia**, **Emiliana Turchi**, **Rosanna Valentini**, e **studenti III C, III E, III F**  
Istituto Comprensivo n°2 di Vasto

**ORE 9.10-12.10//SCUOLA MEDIA STATALE “R. PAOLUCCI” VASTO**  
**Bicicliamo, proposte per una viabilità ecosostenibile**

*a cura dei docenti* **Clotilde Muzii**, **Orsolina Colonna**, **Alfredo Forenza** e **studenti II B** del Liceo  
Scientifico “R. Mattioli” di Vasto

**ORE 11.10//SCUOLA PRIMARIA “L. MARTELLA” VASTO**  
**Amica acqua**

*a cura di* **Di Pasquale Domenica**, docente, e **studenti III B**, Istituto Comprensivo n°2 di Vasto

**ORE 11.10-13.10//TEATRO SCIENTIFICO/AULA III C/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Dal tam tam al tunz tunz,**

*a cura di* **Evasio Catalano**, docente di Matematica e Fisica e **studenti III C** Liceo Scientifico “R. Mattioli”

**ORE 11.15-13.10//TRA SCIENZA E CREATIVITÀ/AULA 37/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**C-TECH: sinestesie elettroniche**

*a cura di* **Rosa Lo Sasso**, docente di Scienze Naturali, e **studenti IV C** Liceo Scientifico “R. Mattioli”

**ORE 11.15-13.10//TRA SCIENZA E CREATIVITÀ/AULA BLU/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**

**La sigaretta elettronica: save the lungs?**

*a cura di **Carla Orsatti**, docente di Lingue e **studenti IV E Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto***

**ORE 11.15-13.10//TRA SCIENZA E CREATIVITÀ/AUDITORIUM/L.Sc.“R. MATTIOLI”**

**La mela, il frutto che ha fatto la storia**

*a cura di **Filoteo Di Laudo**, docente di Matematica e Fisica, e **studenti IV G Liceo Scientifico “R.Mattioli”***

**ORE 16.00-17.00//SALA MATTIOLI/CORSO DE PARMA VASTO**

**L'esperienza didattica del Centro Sperimentale di Archeologia della Parsifal Società Cooperativa di Vasto**

*a cura di **Katia Di Penta** e **Maria Eleonora Polidoro***

**ORE 16.00-18.00//E. LECLERC DI VASTO**

**Marketing delle Tecnologie**

*a cura degli **studenti V E Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto***

**ORE 18.30-20.00//CONVERSAZIONE/NUOVA LIBRERIA/PIAZZA BARBACANI VASTO**

**Antropologia della mano**

*con **Luigi Murolo**, docente di Filosofia e Storia del Liceo Scientifico “R. Mattioli” di Vasto*

**Mercoledì 20 marzo 2013**

---

**ORE 8.30-10.00//AULA BLU/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**

**Percorsi di legalità**

*con **Giancarlo Vitiello**, comandante della Compagnia Carabinieri di Vasto*

**ORE 9.10-13.00//VISITA AL FARO/PUNTA PENNA**

**Il Faro: nuove tecnologie per un antico mestiere**

*per le classi prime del Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 9.10-13.00//ESPERIMENTI/SPAZIO SERRA/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**

**Flash Tech**

*a cura di **Rosa Lo Sasso**, docente di Scienze Naturali e **studenti I C Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto***

**ORE 9.10-13.00//CONVERSAZIONE-LABORATORIO/AULA III D/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Spazio 2013**

*a cura di Anna Menna, docente di Matematica e Fisica e studenti III D Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 9.10-11.10//EFFETTI SPECIALI/AULA III F E AULA 35/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Il boccino d’oro: tra realtà e finzione**

*a cura di Filoteo Di Laudo, docente di Matematica e Fisica e studenti III F del Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 9.10-13.00//CONVERSAZIONE-LABORATORIO/LABORATORIO DISEGNO/L.Sc.“R. MATTIOLI”**  
**Everything is a game**

*a cura di Sergio Gurduiala, Giulio De Vito, Andrea D’Arpa, Fabrizio Pavone, Angelo Andrea Stella, Lorenzo Molino, e studenti II A, IV A, V A, IV G*

**ORE 9.10-10.30//LECTIO/AUDITORIUM/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Le nuove frontiere della medicina rigenerativa**

*con Liborio Stuppia, genetista e docente presso Ud’A di Chieti-Pescara*

**ORE 11.00//TEATRO SCIENTIFICO/SCUOLA PRIMARIA “L. MARTELLA” VASTO**  
**Spegni la luce, accendi l’ecologia**

*a cura di Petrella Antonietta, D’Alonzo Filomena, docenti e studenti V B, Ist. Compr. n° 2 di Vasto*

**ORE 11.15-12.30//CONVERSAZIONE-ATTUALITÀ//AUDITORIUM/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Nuove tecnologie: opportunità e rischi**

*con C.R.E. Nicola Bozzelli, responsabile del Distaccamento di Vasto dei Vigili del Fuoco, Carmine Pontassuglia, comandante alla Sottosezione di Vasto della Polizia Stradale e Francesco Prete, procuratore della Repubblica di Vasto*

*Modera: Alessandro Vizzarri, ingegnere e docente Università di Roma Tor Vergata*

**ORE 11.30-13.00//TRA SCIENZA E CREATIVITÀ/AULA II C/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**I Luceali**

*a cura di Rosa Lo Sasso, docente di Scienze Naturali e studenti II C del Liceo Scientifico “R. Mattioli”*

**ORE 11.15-13.10//TRA SCIENZA E CREATIVITÀ/AULA BLU/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**

**Dove la Scienza incontra la fantasia**

*a cura di* **Giorgia Saracino**, *docente di Lettere e* **studenti II E** del Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto

**ORE 14.30-19.30//SEMINARIO/SCUOLA PRIMARIA“L. MARTELLA” VASTO**

**Il valore della propria terra**

**Prog. Life inf/2010/272- Farenait - Fare Rete per Natura 2000 in Italia CTS-ISPRA-REGIONE ABRUZZO**

*Docente referente* **Domenica Di Pasquale**

**ORE 16.00//DRONE EXHIBIT CON PROIEZIONE/PIAZZA/SALA MATTIOLI/CORSO DE PARMA/VASTO**

**Vasto visto dal Vasto**

*a cura di* **Giulio Storto**, *gestore* **Gowell**

**ORE 17.00-19.30//TAVOLA ROTONDA/PINACOTECA DI PALAZZO D’AVALOS VASTO**

**• Le nuove tecnologie e le Smart Cities. Città del presente e del futuro**

*Intervengono:*

**Franco Trovarelli**, *presidente Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Chieti*

**Mauro Latini**, *presidente della Federazione degli Ordini degli Architetti P.P.C. Abruzzo e Molise*

**Maurizio Smargiassi**, *consigliere Ordine Architetti P.P.C. della provincia di Chieti*

**Marco Marra**, *Assessore Informatizzazione ed Innovazione LL.PP.*

**Toni Di Gregorio**, *Euroservice - Div. DG-Group Vasto*

*Moderata:* **Alessandro Vizzarri**, *ingegnere, docente Università di Roma Tor Vergata*

*Con* **Francesco Valente** *chitarra*, **Chiara Gualterio** e **Luca Taraborrelli** *violino*, **Anisia Lauditi** *tastiera*, **Valentina Cicchillitti**, *danza.*

*Presentazione del progetto* **“Bicicliamo, proposte per una viabilità ecosostenibile”**, *a cura dei docenti*

**Clotilde Muzii**, **Orsolina Colonna**, **Alfredo Forenza** e **studenti II B** del Liceo Scientifico “R.Mattioli”

**• Concerto di Chiusura**

**Orchestra Giovanile Scuola Media “G. Rossetti” Vasto**

**ORE 17.30-20.00//CORTILE DI PALAZZO D’AVALOS VASTO**

**Gastronomia tecnologica**

*a cura dell’Istituto Tecnico per il Settore Tecnologico “C. Ridolfi” di Scerni*

**Giovedì 21 marzo 2013**

---

**ORE 9.10-11.00//TEATRO/AUDITORIUM/L.SC.“R. MATTIOLI” VASTO**

**Spegni la luce... accendi l'ecologia**

con **Antonietta Petrella, D'Alonzo Filomena, e studenti V B Istituto Comprensivo n°2 di Vasto**

**ORE 9.10-13.00//VISITA AL FARO/PUNTA PENNA**

**Il Faro: nuove tecnologie per un antico mestiere**

**ORE 9.10-11.10//CONVERSAZIONE-PROIEZIONE/AULA BLU/L.SC.“R. MATTIOLI” VASTO**

**Robo... Tech**

A cura di **Alba Lalli**, docente di Scienze Naturali e **Tito Galante**, docente di Lettere e **studenti IV F Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto**

**ORE 11.15-12.30//AUDITORIUM/L.SC.“R. MATTIOLI” VASTO**

*Presentazione del libro, animazione studenti IV B ed esperimenti studenti III B*

**Io ricordo. Se le molecole potessero parlare racconterebbero questa storia**

con **Sabina Colloredo**, scrittrice; a cura di **Federchimica**

**ORE 11.10-13.10//TRA SCIENZA E CREATIVITÀ/AULA BLU/L.SC.“R. MATTIOLI” VASTO**

**La sigaretta elettronica: save the lungs?**

a cura di **Carla Orsatti**, docente di Lingue e **studenti IV E Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto**

**ORE 14.30-16.30//OSPEDALE CIVILE DI VASTO**

**Tecnologie ospedaliere**

*Visita ai reparti di Radiologia e Analisi per studenti delle classi quinte del Liceo Scientifico “R.Mattioli”*

**ORE 15.30-17.30//SCUOLA MADONNA DELL'ASILO VASTO**

**Un milione di fiori, un vasetto di miele**

*Seminario per i genitori/laboratorio sensoriale guidato per i bambini*

con **Giancarla Galli**, presidente FAI Abruzzo - Federazione Apicoltori Italiani

**ORE 16.30-17.45//LABORATORIO CRETA ROSSA VASTO**

**Verso l'infinito e oltre...**

*Laboratorio di argilla per bambini dai 4 anni. Iscrizioni a numero chiuso. Evento a pagamento: 8 euro.*

*Piazza del Tomolo, 3 - Vasto - [www.cretarossa.it](http://www.cretarossa.it)*

**16.30-18.00//CONVERSAZIONE/NUOVA LIBRERIA/PIAZZA BARBACANI VASTO**

**La narrazione tra avventura e fantastico**

con **Luigi Murolo**, docente di Filosofia e Storia, L. Sc. "R.Mattioli"

**17.00-19.00//ESPERIMENTI MERAVIGLIA/SALA MICHELANGELO DI PALAZZO D'AVALOS VASTO**

**Magnetismo che sorprende**

a cura di **Lina Del Vecchio** e studenti IV F, Ist. Compr. n°1 "R. Paolucci - G. Spataro" di Vasto

**17.00-19.00//MOSTRA-LABORATORIO/SALA MICHELANGELO DI PALAZZO D'AVALOS VASTO**

**Biciclismo, proposte per una viabilità ecosostenibile**

a cura dei docenti **Clotilde Muzii, Orsolina Colonna, Alfredo Forenza** e alunni II B del Liceo Scientifico "R.Mattioli" di Vasto

**venerdì 22 marzo 2012**

---

**ORE 8.30-10.00//AUDITORIUM/L.Sc. "R. MATTIOLI" VASTO**

**Orchestra Salvo D'Acquisto** I.C. Scuola Media di San Salvo

**ORE 9.10-10.10//CONVERSAZIONE/AULA DISEGNO/L.Sc. "R. MATTIOLI" VASTO**

**Teoria della relatività... da una meditazione in poltrona al navigatore gps...**

con **Giulio Rossi**, ex allievo oggi scienziato

**ORE 9.10-13.10//CORTOMETRAGGIO E ANIMAZIONE/AULA 36/L.Sc. "R. MATTIOLI" VASTO**

**Nulla si crea nulla si distrugge...**

a cura di **Simone La Rana, Vincenzo Catinari** e studenti III B

**ORE 10.00-13.00//CONFERENZA//IST. TEC. SETT. TECNOLOGICO "C. RIDOLFI" SCERNI**

**Innovazione tecnologica**

con **Nicolantonio D'Orazio**, Associato di nutrizione umana e clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Chieti e **Roberto Bartolini**, giornalista de Il sole 24 ore e direttore confederazione italiana agricoltori di Siena.

**ORE 10.10-11.00//TRA SCIENZA E CREATIVITÀ/AULA III E/L.Sc. "R. MATTIOLI" VASTO**

**Tomato mutato**

a cura di **Sabina D'Angelo**, docente di Lingue e studenti III E del Liceo Scientifico "R.Mattioli" di Vasto

**ORE 10.10-13.10//ATTIVITÀ SPERIMENTALE/LAB. DI CHIMICA E SPAZIO SERRA/L.Sc.“R. MATTIOLI”**  
**Flash tech**

*a cura di Rosa Lo Sasso, docente di Scienze Naturali e studenti I B Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 11.10-13.10//TRA SCIENZA E CREATIVITÀ/AULA BLU/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**La sigaretta elettronica: save the lungs?**

*a cura di Carla Orsatti, docente di Lingue, e studenti IV E Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 11.15-13.00//CONFERENZA/AULA DISEGNO/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**  
**Universo Mare: applicazione delle nuove tecnologie**

*con Giuseppe Caporizzi, Comandante del Marifari di Venezia e Giuliano D’Urso, T.V. Comandante dell’Ufficio Circondariale Marittimo di Vasto*

**ORE 11.30-16.30//ATTIVITÀ SPERIMENTALE/MUSEO DEL BALÌ (SALTARA)-MARCHE**  
**Tecnologie per la scienza**

*Studenti classi quinte del Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 14.30-16.00//OSPEDALE SAN PIO DI VASTO**  
**Tecnologie ospedaliere**

*Visita ai reparti di Radiologia e di Analisi, per studenti delle classi quinte del Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 16.30-18.30//CENTRO CULTURALE SAN SALVO**  
**A scuola di scienze. Percorsi didattici integrati ludico-sperimentali**

*a cura di Luca Baldassarre e Teresa Teti, Nuova Direzione Didattica San Salvo*

**ORE 17.00-19.00//SALA MICHELANGELO DI PALAZZO D’AVALOS VASTO**  
**Bicicliamo, proposte per una viabilità ecosostenibile**

*a cura dei docenti Clotilde Muzii, Orsolina Colonna, Alfredo Forenza e studenti II B Liceo Scientifico “R.Mattioli” di Vasto*

**ORE 17.30-18.30//LIBRERIA MONDADORI VASTO**  
**Tecnologie misteriose**

**Antichi astronauti, tecnologie scomparse, scie complottiste e fantasie energetiche**

*con Luca Menichelli, vicepresidente CICAP Abruzzo/Molise*

**ORE 17.30-19.30//MOSTRA-LABORATORIO/SALA MATTIOLI/CORSO DE PARMA VASTO**  
**Technological art**

*a cura di Luca Pontassuglia e Luisa Colombo, Liceo Artistico "B Jacovitti" di Termoli*

**ORE 17.30-20.00//CORTILE DI PALAZZO D'AVALOS VASTO**  
**Gastronomia tecnologica**

*a cura dell'Istituto Tecnico per il Settore Tecnologico "C. Ridolfi" di Scerni*

**sabato 23 marzo 2013**

---

**ORE 8.30//LEZIONE INTERATTIVA DI BIO-MOTORIA/PALESTRA/JUST DANCE/L.Sc. "R. MATTIOLI" VASTO**  
**Tecnologia nello Sport**

*a cura di Orsolina Colonna, docente di Educazione Fisica e studenti V G Liceo Scientifico "R.Mattioli"*

**ORE 9.00-11.00//TEATRO/SCUOLA PRIMARIA "L. MARTELLA" VASTO**  
**Spegni la luce... accendi l'ecologia**

*con Filomena D'Alonzo, Antonietta Petrella e studenti V B Istituto Comprensivo n°2 di Vasto*

**ORE 9.10-10.10//CONVERSAZIONE/AULA BLU/L.Sc. "R. MATTIOLI" VASTO**  
**Dal bosone al minestrone**

*La fisica del CERN nella vita di tutti i giorni*

*con Luca Perrozzi, ex allievo, oggi fisico, assegnista di ricerca del CERN Ginevra*

**ORE 10.30-12.30//SIMULAZIONE DI UNO SCAVO/MUSEO ARCHEOLOGICO DI PALAZZO D'AVALOS VASTO**  
**Chi rompe scava e i cocci sono suoi. Archeologi per un giorno a Palazzo d' Avalos**

*Per ragazzi dai 6 ai 13 anni. Per informazioni e prenotazioni:*

*Musei Civici di Palazzo d'Avalos, Pzza L.V. Pudente, 5 - Vasto*

*Tel.0873/367773 - 334/3407240 - e-mail: palazzodavalos@archeologia.it*

**ORE 10.30-12.30//MOSTRA-LABORATORIO/SALA MATTIOLI/CORSO DE PARMA VASTO**  
**Technological art**

*a cura di Luca Pontassuglia e Luisa Colombo, Liceo Artistico B Jacovitti (Termoli)*

**ORE 11.10-13.10//ANIMAZIONE E CONVERSAZIONE/AUDITORIUM/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**

**• Mars curiosity**

con **Francesco Eusepi**, animatore responsabile del coordinamento degli eventi interni del Museo del Bali

**• Fisica astroparticellare**

con **Filippo Martelli**, direttore scientifico del Museo del Bali, Dipartimento di Scienze di Base e Fondamenti  
Sezione di Fisica Università di Urbino

**ORE 11.10//AUDITORIUM/LICEO ARTISTICO VASTO**

**Téchne. Elementi modulari e profilati**

a cura di **Andrea Ciampini** e **Maria Maffei**, docenti del Liceo Artistico “Pantini-Pudente” di Vasto

In collaborazione con il **Laboratorio Creta Rossa** di Vasto

**ORE 11.15-12.30//CONVERSAZIONE/AULA BLU/L.Sc.“R. MATTIOLI” VASTO**

**Viaggio allucinante all’interno della cellula**

con **Giuseppe de Vito**, ex allievo, oggi biologo perfezionando in Biofisica Molecolare presso la Scuola Normale Superiore e l’Istituto Italiano di Tecnologia

**ORE 20.00//CENA TEMATICA/HOTEL PERROZZI VASTO MARINA**

**La cucina come laboratorio naturale ricco di fenomeni termodinamici e chimici**

con il fisico **Francesco Perrozzi**, ex allievo, e l’arte raku di **Miriam Melle**

Info e prenotazioni: 0873 802323 - 3283812156

# Mostre-laboratorio Liceo Scientifico "R. Mattioli" Vasto

dal 19 al 23 marzo DALLE 9.00 ALLE 12.10

## LABORATORIO FISICA

### Metti la cera... togli la cera

Laboratorio creativo, età 4/99 anni  
(dalle 9.00 alle 16.00) €

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

## LABORATORIO CHIMICA/SPAZIO SERRA

### Flash tech

a cura degli studenti I B e I C

## AULA II C

### I Luceali

a cura degli studenti II C

## AULA III F

### Il boccino d'oro: tra realtà e finzione

a cura degli studenti III F

## AULA IV G

### La mela, il frutto che ha fatto la storia

a cura degli studenti IV G

## AULA III C

### Dal tam tam al tunz tunz

a cura degli studenti III C

## AULA 37

### C-TECH: sinestesie elettroniche

a cura degli studenti IV C

## PALESTRA

### Tecnologia nello Sport, mostra virtuale

a cura degli studenti V G

## ATRIO

### Tecnologia per il dono del sangue

a cura dell'AVIS

## AULO SCIVOLO BAR

### L'alimentazione da Roma all'hi-tech

a cura degli studenti II A

## SPAZIO SERRA

### Automazione industriale e innovazione tecnologica di Global Automation

a cura di **Sonia Di Nocco** e degli studenti V C

## AULA III E

### Tomato mutato

a cura degli studenti III E

## AULA ARTECNICA

### Scultura e macchina a controllo numerico

a cura degli studenti IV A e IV B

## AULA 35

### CyberTrech

a cura degli studenti II D

## LABORATORIO DI INFORMATICA

### Everything is a game

a cura di **Sergio Gurduiala**, **Giulio De Vito**,  
**Andrea D'Arpa**, **Fabrizio Pavone**, **Angelo**  
**Andrea Stella**, **Lorenzo Malino**, e studenti II A,  
IV A, V A, IV G

## AULA 36

### Nulla si crea, nulla si distrugge...

a cura degli studenti III B

## Mostre e laboratori esterni

**19-23 MARZO//ORE 17.00-19.00**

**SALA MATTIOLI/CORSO DE PARMA**

**Poliedrico polistirolo: provare per credere!**

*Tecnica laser del laboratorio Teknika a cura di Simona Gentile, ingegnere edile e studenti III B Liceo "R. Mattioli" di Vasto.*

*Su prenotazione è possibile visitare il laboratorio di lavorazione creativa del polistirolo, in Viale Martiri della Libertà, 0873 365906.*

**19-23 MARZO//ORE 11.00-13.10**

**Ad/venturalab Esperimenti**

*Età 4/12 anni; a cura di VastoScienza*

***Il laboratorio sarà disponibile presso le scuole richiedenti nel corso della settimana... e oltre.***

**19-23 MARZO**

**MUSEO ARCHEOLOGICO DEL QUADRILATERO SAN SALVO**

**MUSEO ARCHEOLOGICO DEL VASTESE MONTEODORISIO**

**Laboratorio di Archeologia**

*a cura di Parsifal Società Cooperativa*

**Evento a pagamento, su prenotazione**

Info: 389 1812311

e-mail: csaparsifal@libero.it

www.archeologiaitaliana.altervista.org

**20-23 MARZO//ORE 17.00-19.00**

**SALA MICHELANGELO DI PALAZZO D'AVALOS VASTO**

***Presentazione del progetto "Bicicliamo, proposte per una viabilità ecosostenibile", a cura dei docenti Clotilde Muzii, Orsolina Colonna, Alfredo Forenza e studenti II B del Liceo Scientifico "R.Mattioli" di Vasto***

**22 MARZO//ORE 17.00-19.00/SALA MATTIOLI/  
CORSO DE PARMA**

**Technological Art**

*a cura di Luca Pontassuglia e Luisa Colombo, del Liceo Artistico "B. Jacovitti" Termoli*

**23 MARZO//ORE 10.30-12.30**

**MUSEO ARCHEOLOGICO DI PALAZZO D'AVALOS VASTO**

**Chi rompe scava e i cocci sono suoi**

**Archeologi per un giorno a Palazzo d' Avalos**

*Simulazione di uno scavo archeologico e sua documentazione*



Istituto Comprensivo n° 1  
R. Peducci - G. Spataro

Istituto Comprensivo n° 2

