

POLO
LICEALE
MATTIOLI

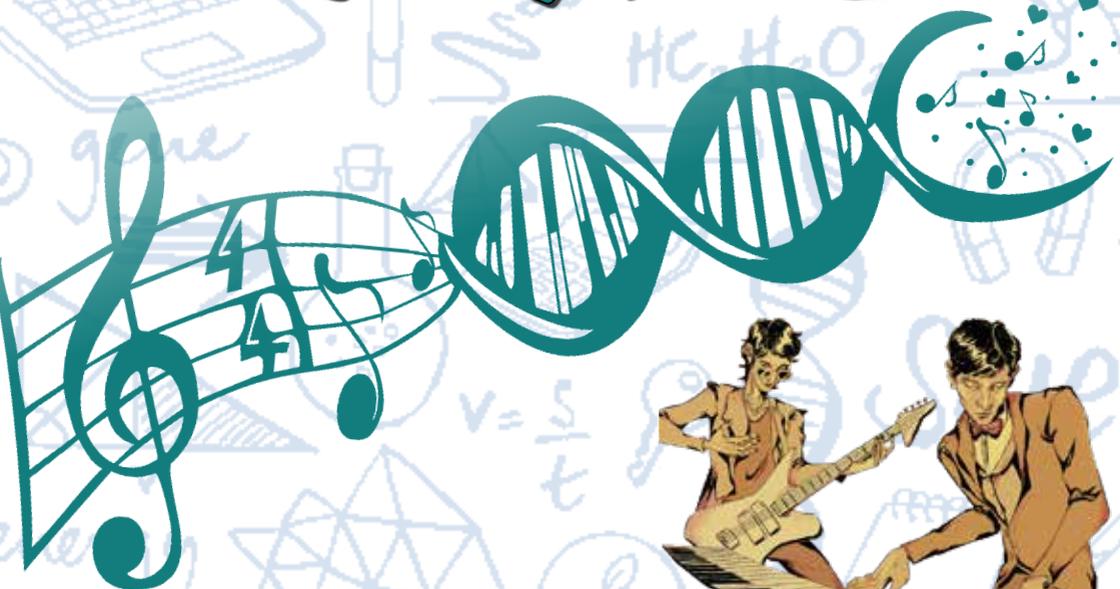


VASTO

Festival della Scienza Adventura

24^a EDIZIONE

ACCORDI



Progetti degli studenti
Laboratori - Conferenze
Mostre - Concerti
Teatro - Eventi speciali



Città
del **Vasto**
Assessorato
alla **Cultura**

16-21 GENNAIO 2023

VastoScienza
Centro Culturale di Scienza e Arte



DIRIGENTE SCOLASTICA: Maria Grazia Angelini

DIRETTRICE SCIENTIFICA: Rosa Lo Sasso

D.S.G.A: Maria Giuseppina Centorami

TEAM DI PROGETTO Clotilde Muzii, Giovanna Santangelo, Alba Lalli, Filoteo Di Laudo, Antonia Provicoli, Donato Berarducci, Daniela Sacchetti, Patrizia Ciccarella, Rosa Lo Sasso, team di VastoScienza.

ANIMATORE DIGITALE E WEBMASTER: Filoteo Di Laudo

UFFICIO STAMPA: Giovanna Santangelo

VICE CAPOREDATTORI

Capuano Stefania, D'Annunzio Sarà, Di Minni Simone, Del Casale Laura, Sputore Ilaria

REDATTORI

Michelangelo Grimaldi, Matilda Cinquina, Giorgia Smargiassi, Sara Di Rocco, Alessia Dragaj, Lisa Croce, Giulia Tiranno, Alessandra Masciantonio, Sharon Rubbi, Giulia Piccirilli, Chiara Pica, Gianmaria Eusano, Alessandra Giorgetta, Sofia Turdò, Giorgia D'Ascenzo, Greta Desiati, Chiara Vitulli, Beatrice Longhi, Arianna Roberti, Giuseppe Basilio, Lucrezia Stampo, Hiba Nadir, Lucrezia Molisani, Antonella Basilio, Chiara Di Mascio, Luca Marino, Silvana Miulli, Isabella Busico

FOTOGRAFI

Ilaria Sputore, Greta Di Segni, Sara Prencipe, Chiara Antenucci, Aaron Monteferrante, Benedetta Cicchillitti, Isabella Busico, Ilaria De Felice

CON LA PREZIOSA COLLABORAZIONE DEGLI STUDENTI: Gioele Petti, Erica Desiato

CON LA PREZIOSA COLLABORAZIONE DEGLI EX STUDENTI

Si ringraziano tutti i docenti, il personale degli uffici di segreteria, il personale ATA e tutti coloro che, in qualche misura, hanno contribuito alla realizzazione di questa nuova, stimolante avventura.

Un grazie speciale agli studenti.

Il Festival della Scienza Ad/ventura è la grande progettualità degli studenti del Polo Liceale "R. Mattioli" che, assistiti dai propri docenti, percorrono significativi itinerari di ricerca e di studio e restituiscono le conoscenze acquisite attraverso modalità innovative e creative.

Giornaliero Scuole: € 3,00 - È gradita la partecipazione dei genitori

Le prenotazioni sono obbligatorie: festivaladventura@libero.it / SMS al n.: 328 3812156

Festival della Scienza Adventura

EXTRA VAGANTES

Domenica 15 gennaio - ore 21:00

DUSK MUSIC CLUB

via Santa Maria

Caffè Scienza

**WHAT A DIGITAL WORD
SIAMO PRONTI?**

Alessandro Vizzarri

Dipartimento di Ingegneria dell'impresa - Università degli Studi Tor Vergata - Roma

Fabio Falcone

musicista, produttore, avvocato in diritto d'autore e discografia

Massimo Giuliani

musicista, funzionario dell'Agenzia delle entrate di Vasto

LUNEDÌ 16 GENNAIO

INCONTRO INAUGURALE

ore 10:30

Introducono

Maria Grazia Angelini *Dirigente Scolastica del Polo Liceale "R. Mattioli" di Vasto*

Rosa Lo Sasso *Direttrice Scientifica del Festival Ad/Ventura*

Francesco Menna *Sindaco della Città di Vasto*

Nicola Della Gatta *Assessore alla Cultura della Città di Vasto*

Anna Bosco *Assessore all'Istruzione della Città di Vasto*

TRA MUSICALI ACCORDI

Alessandro Vizzarri *Dipartimento di Ingegneria dell'impresa
Università degli Studi Tor Vergata - Roma*

Fabio Falcone *musicista, produttore, avvocato in diritto d'autore e discografia*

Massimo Giuliani *musicista, funzionario dell'Agenzia delle entrate*

Nicola Oliva *musicista, compositore, arrangiatore*

Claudia D'Ulisse *cantante, corista, insegnante*

Giuseppe Ritucci *giornalista Chiaro Quotidiano*

Docenti del Liceo Musicale "R.Mattioli"

Vanessa Di Cintio *docente di violino del Polo Liceale "R. Mattioli"*

Alessandro Pensa *docente di violino Del Polo Liceale "R. Mattioli"*

Violeta Stancu *docente di viola Del Polo Liceale "R. Mattioli"*

Federico Orlando *docente di violoncello Del Polo Liceale "R. Mattioli"*

Angelo Botticella *docente di contrabbasso Del Polo Liceale "R. Mattioli"*

*"La nostra vita costa,
ma penso sia importante lavorare al servizio della giustizia, del bene,
di una bellezza che genera passione
e operare nel perseguire differenze che si annullano in un accordo"*

Vito Mancuso

DA LUNEDÌ 16 A SABATO 21 GENNAIO

08:20 / 09:30 / 10:30 / 11:30 / 12:10

POLO BIBLIOTECARIO COMUNALE "R. MATTIOLI"

MOSTRA INTERATTIVA/HANDS ON

RICERCALCUBO

Target: 11 anni in su - Disciplina: Medicina e scienze biomediche

Una mostra interattiva che, attraverso installazioni multimediali da fruire sotto la guida esperta di divulgatori scientifici, permetterà la scoperta di storie che vanno dalle prime osservazioni e tentativi di cura dei tumori alle più attuali ricerche condotte da scienziati e scienziate nei laboratori di tutto il mondo. Strade e storie di scoperte e ricerche quasi mai lineari, che si incrociano e si incontrano nei laboratori che svolgono ricerca di base, condurranno i visitatori alla scoperta di alcune delle tappe principali della conoscenza nella lotta ai tumori.

A cura di Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro

08:20 / 09:10 / 10:10 / 11:15 / 12:10 / 14:30

LABORATORIO DI FISICA MATTIOLI

MAABARA WAPI IL MONDO DELLE ONDE

Il laboratorio è un viaggio avvincente e dinamico nel mondo delle Onde. Guiderà lo studente attraverso le caratteristiche, le proprietà e le curiosità delle Onde, sia sonore che luminose, giungendo al concetto di accordabilità di un'onda. Il partecipante avrà l'occasione di scoprire e approfondire le leggi fisiche che sono alla base del mondo che ci circonda e delle apparecchiature e sistemi tecnologici che si basano sul concetto di Onda. Le tematiche saranno proposte ed affrontate attraverso l'utilizzo di esperimenti dedicati, che si basano sulla didattica divulgativa del hand-on, per rendere l'apprendimento dei concetti altamente formante ed efficace.

A cura di Associazione Come Scienza - Electropolis Srls

PALESTRA MATTIOLI

GIOCHIAMO "CON" NON "CONTRO" L'ALTRO

Torneo di Istituto / Squadre di classe 3+3 (Misto) di Pallavolo

A cura di Orsolina Colonna docente di Scienze Motorie Polo Liceale "R. Mattioli"

Enzo Menna docente di Scienze Motorie Polo Liceale "R. Mattioli"

DA LUNEDÌ 16 A SABATO 21 GENNAIO

08:20 -13:00

SALA MATTIOLI

mostra

**METAMORFOSI ED ESSENZA
ACCORDI TRA EMOZIONI E RAGIONE**

Paola Righi, artista

laboratori

NODI

Giovanni Marco D'Ercole *ingegnere, presidente del Centro Culturale VastoScienza*

ACCORDI CROMATICI

Giovanni Sallustio *laureando Accademia di Belle Arti*

08:20 / 09: 30/ 10:30 / 11:30 / 12:10

TORRE DIOMEDE DEL MORO

Performance Art

ACCORDI SCORDATI

A cura di Clotilde Muzii *docente di Lettere del Polo Liceale "R. Mattioli"*

Giovanna Santangelo *docente di Storia e Filosofia del Polo Liceale "R. Mattioli"*

gruppo d'interesse studenti di VB, IIIASA, IIB, ID

08:20 / 09: 30/ 10:30 / 11:30 / 12:10

SALA BONTEMPO

ORO ROSSO

Omaggio a Luigi Santarelli

A cura di

Antonietta Della Rocchetta

docente di Disegno e Storia dell'Arte del Polo Liceale "R. Mattioli"

Clotilde Muzii

docente di Lettere del Polo Liceale "R. Mattioli"

gruppo d'interesse studenti di VA, IVASA

17-18-19-21 GENNAIO

10:00 - 11:00/ 11:00-12:00 visita guidata

PINACOTECA PALIZZI

ACCORDI TRA ARTE E NATURA

Cooperativa Archeologia, Staff dei Musei civici di Palazzo d'Avalos

MARTEDÌ 17 GENNAIO

08:20 / 09:10/ 10:10 / 11:10 / 12:10

Laboratorio di Informatica Mattioli

TRANSIZIONE ENERGETICA

Cooperativa Ossigeno Bologna

09:10-10:30 Incontro online

QUALI ACCORDI PER L'AMBIENTE?

Enzo Savelli *Ingegnere energetico e fondatore di Eco*

10:10 -11:10 Tavola rotonda sul tema

ACCORDI... SCIENTIFICI

con Sonia Natale *Astroparticle Physicist/Scientific Communicator - CERN*

10:10 -11:00 Laboratorio Linguistico Mattioli

IL MATTIOLI SI RACCONTA: UN ANNO DI ERASMUS

Gli scambi Erasmus+ realizzati dal Polo Liceale R. Mattioli raccontati con parole e immagini dai loro protagonisti

A cura di Carla Orsatti *docente di Lingue Straniere e Funzione Strumentale scambi internazionali e progetti europei Erasmus +*

11:00 - 12:10 Sala Aldo Moro

SARÒ I TUOI OCCHI POESIA DELLA MUSICA

Sandro Tascione *voce recitante, chitarra, oud, violino*

Luca Mastrogiuseppe *Duduk (flauto armeno), D-whistle*

MARTEDÌ 17 GENNAIO

14:30 - 16:30 Laboratorio Linguistico Mattioli

ACCORDI IN BLOG:

LA CORRETTA GESTIONE DI UN BLOG DI PROGETTO”

European Active Citizenship” e

“My Biggest Dream – Better World”

A cura delle docenti Giovanna Santangelo e Carla Orsatti

Interviene Giuseppe Ritucci *giornalista Chiaro Quotidiano*

Destinatari:

redazione Mattioli's Chronicles

Studenti partecipanti ai progetti Erasmus+ “EACiti -

MERCOLEDÌ 18 GENNAIO

11:15 - 13:00 Auditorium Mattioli

ACCORDI DI SANGUE

AVIS

09:30 -11:00 Sala Aldo Moro

SAPERE PER SOGNARE

Giuliano Di Giacomo *ingegnere aerospaziale*

10:00 - 11:30 Pinacoteca Palizzi di Palazzo d'Avalos

LA NATURA DEGLI ACCORDI D'IMPRESA

Paola Valentini *Dottore Commercialista e Comitato scientifico Fondazione ADR Commercialisti*

Luca Palmisciano *Segreteria FILCTEM-CIGL Abruzzo-Molise*

Barbara Palmisciano *Banca di credito Cooperativo della Valle del Trigno*

Antonella Di Lena *Dottore Commercialista in Termoli*

GIOVEDÌ 19 GENNAIO

11:15-13:00 Auditorium Mattioli convegno

CUORE E LEGGE IN DISACCORDO

Bruno Giangiacomo *Presidente del Tribunale di Vasto*

Matteo Giangrande *Docente di Storia e Filosofia del Polo Liceale "R.Mattioli"*

Modera

Giuseppina Di Risio *Avvocato*

A cura della organizzazione Lions Club Vasto Host

VENERDÌ 20 GENNAIO

09:10 -10:10 Laboratorio Linguistico

ACCORDI COMUNICATIVI:

LE REGOLE D'ORO DELLA COMUNICAZIONE

E DELLA BUONA INFORMAZIONE

Presentazione dei risultati del progetto Erasmus+ "EACiti - European Active Citizenship" 2020-1-IT02-KA229-079429

Carla Orsatti *docente di Lingue Straniere e Funzione Strumentale scambi internazionali e progetti europei Erasmus +*

studenti del gruppo di progetto

10:00 -12:00 Pinacoteca di Palazzo d'Avalos

TUTELA MINORILE:

FAMIGLIA, EDUCAZIONE, LAVORO

Pierpaolo Andreoni *avvocato*

Federico Gentilini *avvocato*

Riccardo Alessandrelli *medico*

Modera:

Gabriella Izzi Benedetti

scrittrice, presidente della Società Vastese di Storia Patria

VENERDÌ 20 GENNAIO

10:10 – 11:00 Auditorium Mattioli

ACCORDI TRA MONDO UMANO E DIVINO NELLA MESSA DA REQUIEM KV 626 DI W.A. MOZART

Tania Buccini, *Docente di Canto e di Esercitazioni Corali del Liceo Musicale "R.Mattioli"*

11:30-13:00

ACCORDI E COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI PER SVELARE I SEGRETI DELL'UNIVERSO

In collegamento con LeptonsLaboratory dell'Università di Campinas - Brasile

Nicola Canci *Tecnologo di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare*

Francesco Di Capua *Professore di Fisica nucleare e subnucleare
Università degli Studi di Napoli Federico II*

15:30 Pinacoteca Palazzo d'Avalos

Conferenza stampa Inaugurazione Mostra con ingresso riservato a invito

LEONARDO DA VINCI IN DE DIVINA PROPORZIONE **A nome dell'Associazione Oltre Confine e Show Events**



**Dal giorno 21 fino al 3 maggio gli ingressi saranno con ticket
acquistabili su <https://diyticket.it>**

SABATO 21 GENNAIO

08:30 - 10:00 Auditorium Mattioli

ACCORDI SPAZIALI PER ARMONIE TERRESTRI

Francesco Valente *ingegnere spaziale e astronautico*

10:15 - 13:00 Auditorium Mattioli

IL CANCRO: GUARIRE È CAMBIARE

Nicola D'Ostilio *Responsabile Unità Operativa Oncologica Lanciano-Vasto*

Donatella Traisci *Dirigente Medico Unità Operativa Oncologica Lanciano-Vasto*

Mara Mussoni *Cancer coach*

Luisa Serri *Biologa, nutrizionista*

Roberta Mininni *Arteterapeuta*

Luca Raimondi *Musicoterapeuta*

Mariella Alessandrini *Presidente Ass. "La Conchiglia" Vasto*

MUSICHE

Auro Zelli *cantautore, compositore*

Feat. **Marco Salcito** *chitarra*

LETTURA

Raffaella Zaccagna

MODERATRICE

Loredana Lammanda

In collaborazione con **LoredanaEventi**

15:00 - 19:00 Open day Mattioli

PREMIAZIONE PROGETTI



Centro Culturale di Scienza e Arte

Saperi, competenze ed emozioni

Un viaggio che ricomincia ogni anno, nasce un'idea, nasce una condivisione tra i protagonisti, gli studenti e l'insegnante, nascono alleanze per costruire una rete sottile e resistente di relazioni nella scuola e fuori.

Curiosità e spirito critico attivano processi che possono coinvolgere il docente e i suoi studenti in esperienze vive e complesse da cui si esce per sempre cambiati. Si lavora insieme per costruire un saper fare.

Ad/Ventura è luogo fisico e ideale di riflessione sui saperi, è palestra di creatività, è punto di vista sul mondo della ricerca.

Una iniziativa vasta ed eterogenea che ben riflette la nostra voglia di metterci in gioco, di conoscere, di indagare la realtà attraverso le varie possibilità che la mente e i sensi ci offrono.

Una sfida da raccogliere quindi, un'occasione di crescita, che ogni anno si ripresenta, una via che ogni insegnante può decidere di percorrere da solo o con i colleghi, ma soprattutto con i suoi allievi.

Rosa Lo Sasso

PERCORSI DIDATTICI

Classe	Titolo	Docenti referenti	Tipologia	Studenti destinatari
I B	Armonia dei sensi (alla scoperta delle erbe aromatiche del territorio)	Muzii, De Cinque	Laboratorio	Primaria e Secondaria di Primo Grado
I C	...e per seguir virtute e canoscenza	Lo Sasso	Video	Secondaria di Primo Grado e Biennio
I D	I primi accordi internazionali	Di Iorio	Video	Secondaria di Primo Grado e Biennio
I LM	D'amore e d'accordo	Del Bianco, Montanaro	Video	Secondaria di Primo Grado e Biennio
II A	L'amicizia: un accordo di cuori	Di Brigida, Provicoli	Teatro	Primaria e Secondaria di Primo Grado
II B	Accordi alimentari: sai cosa mangi?	Di Pietro, Ruffilli	Video	Primaria, Secondaria di Primo e Secondo Grado
II C	Europa...luci ed ombre	Cinquina/Del Borrello	Video/laboratorio	Secondaria di Primo e Secondo Grado
II D	DIS-ACCORDI	Orsatti, Di Virgilio	Teatro scientifico	Primaria e Secondaria di Primo Grado
II E	I colori delle emozioni	Pasquini, Provicoli	Exhibit / Video	Primaria e Secondaria di Primo Grado
II BSA	Neuro - accordi	Sarchione	Mostra	Secondaria di Primo e Secondo Grado
II LM	Disaccordi	Montanaro, Galante, Del Bianco	Video	Primaria, Secondaria di Primo e Secondo Grado
III A	Accordi comici	Giangrande, Flocco	Teatro scientifico	Secondaria di Primo e Secondo Grado
III B	Gli accordi in the "Wolf of Wall Street"	Ciccarella, Pasquini	Exhibit/video	Secondaria di Secondo Grado
III C	"Why do they always send the poor?"	Lo Sasso, Giangrande	Exhibit	Secondaria di Primo e Secondo Grado
III D	Dante e la commedia degli accordi	Del Borrello, Giangrande	Video	Secondaria di Primo e Secondo Grado
III E	Geni in accordo	Di Pietro, Di Brigida	Teatro scientifico	Secondaria di Primo e Secondo Grado
III ASA	Il DNA e gli accordi della genetica	Addeo	Laboratorio / Mostra	Primaria e Secondaria di Primo Grado
III BSA	Accordiamoci	Palombo, Bellano	Exhibit	Secondaria di Primo e Secondo Grado
III LM	La teoria degli affetti	D'Angelo, Provicoli	Video	Secondaria di Secondo Grado
IV A	Kan't find a deal	Salzano, Ciccarella	Video	Secondaria di Primo e Secondo Grado
IV B	Accordi d' indipendenza	De Luca, Santangelo	Video	Secondaria di Primo e Secondo Grado
IV C	Cos'è arte: mettiamoci d'accordo	Di Bussolo, Pepe	Teatro	Secondaria di Secondo Grado
IV D	Donne discordanti. Donne guerriere, ribelli e combattenti	Di Iorio	Video/Teatro scientifico	Secondaria di Secondo Grado
IV ASA	TG 600	Di Pietro, Ciccarella	Video	Secondaria di Primo e Secondo Grado
IV BSA	L'armonia delle emozioni	Santangelo, Berarducci	Video	Secondaria di Primo e Secondo Grado
IV LM	Accordi a colori	Di Laudo, Montanaro	Teatro	Secondaria di Secondo Grado
V A	Aldo Moro: una società in (dis)accordo	Muzii, Vicoli	Teatro	Secondaria di Secondo Grado
V B	Accordi di pace	Santangelo, Muzii	Video	Secondaria di Primo e Secondo Grado
V D	Un corpo in disaccordo	Menna, Provicoli	Teatro	Secondaria di Secondo Grado
V ASA	Accordi tra Marvel e realtà	Giangrande	Teatro scientifico	Secondaria di Secondo Grado
V BSA	Accordi tra crimine e potere	Di Laudo, Pasquini	Video	Secondaria di Primo e Secondo Grado
V LM	La bellezza salverà il mondo	Marletta, Montanaro	Exhibit	Secondaria di Primo e Secondo Grado



- 1** POLO BIBLIOTECARIO COMUNALE "R. MATTIOLI"
- 2** SALA ALDO MORO
- 3** PINACOTECA DI PALAZZO D'AVALOS
- 4** SALA BONTEMPO
- 5** TORRE DIOMEDE DEL MORO



Servizi Museali

SOCIETÀ VASTESE
DI STORIA PATRIA
"Luigi Marchesani"



OTTICA DESIATO



Info: festivaladventura@libero.it

sms 3283812156