

 **PERCORSO GIALLO**
SCIENZA E IMPERCETTIBILE
L'ESSENZIALE È INVISIBILE AGLI OCCHI

 **PERCORSO ROSSO**
SCIENZA E TECNOLOGIA
DIRE, FARE, COSTRUIRE

 **PERCORSO VERDE**
SCIENZA E CUCINA
G.N.A.M. OVVERO GUSTO, NATURA, AROMI E MOLECOLE

 **PERCORSO AZZURRO**
SCIENZA E VIAGGIO
TRA TERRA E CIELO

 **PERCORSO ROSA**
SCIENZA E ARTE
SIAMO TUTTI SCENZIARTI



PERCORSO GIALLO
SCIENZA E IMPERCETTIBILE
L'ESSENZIALE È INVISIBILE AGLI OCCHI

TEATRO DELL'AQUILA

01

PIERA LEVI MONTACINI. Rita Levi Montalcini a 30 anni dal premio Nobel (pag. 12)

SERGIO PISTOI. Il dna incontra Facebook (pag. 13)

LICEO SCIENZE UMANE

06

LABORATORIO. La visione sarà di colui che avrà voluto vedere (pag. 40)

ETTORE FEDELI, GIOVANNI BELLAGAMBA, LICIO LIVINI, MARIELLA ANTOGNOZZI.

Cultura è salute (pag. 19)

SALA ROLLINA DEL TEATRO DELL'AQUILA

01

LABORATORIO. Dalla terra al cielo "Ed erra l'armonia per questa valle..." (pag. 43)

**CORTILE INTERNO EX FACOLTÀ
UNIVERSITÀ BENI CULTURALI**

10

LABORATORIO. Quanto è intensa la tua salute? (pag. 37)

CISTERNA FALCONI

15

LABORATORIO. Il baule dell'ascoltaluce (pag. 44)

PICCOLE CISTERNE ROMANE

14

LABORATORIO. Vedere l'invisibile (pag. 42)

PALAZZO DEI PRIORI - PIANO TERRA

16

LABORATORIO. Aumentare la realtà (pag. 44)

SALA CONVEGNI CAMERA DI COMMERCIO

03

MARCO BRUSATI, EMANUELE FRONTONI. Siamo tutti aumentati: oltre PokémonGO (pag. 20)

CATALINA CURCEANU. Dai buchi neri all'adroterapia - come la fisica migliora la nostra vita! (pag. 14)

SALA CONFERENZE CISTERNE ROMANE

04

VALERIO BOCCI. Tecnologie per la scienza (pag. 15)

FRANCESCO MOHAMMADI. L'utilizzo dei droni nella ricostruzione in 3D di aree soggette a dissesto idrogeologico (pag. 22)

MASSIMILIANO OLIVIERI. I metodi dell'indagine scientifica (pag. 23)

ANDREA SCERESINI, LORENZO GIROFFI. La seconda vita di Majorana (pag. 23)

EVARISTO CISBANI. Il mistero insoluto del protone (pag. 25)

MAURO FANTUZI. La produzione di radioisotopi per uso medicale (pag. 25)

MARCO DE MARCO. Applicazioni sanitarie per la fisica sanitaria (pag. 26)

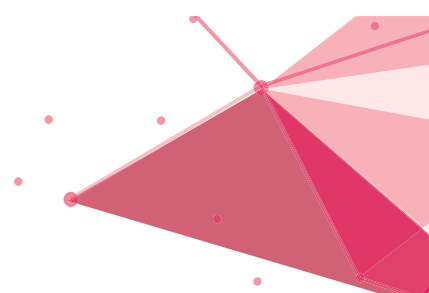
PAOLO FRANCAVILLA. La ricerca scientifica. Large Hadron Collider: alla ricerca dei segreti più intimi in fisica delle alte energie (pag. 27)

FRANCESCO ORILIA. La nuova concezione del tempo: dal tempo assoluto al tempo relativo (pag. 27)

LEONARDO VITTORIO ARENA. Il tao della fisica (pag. 28)



PERCORSO ROSSO
SCIENZA E TECNOLOGIA
DIRE, FARE, COSTRUIRE



**SALA CONVEGNI
CAMERA DI COMMERCIO**

03

EMANUELE TONDI. Terremoto: dalla gestione dell'emergenza alla prevenzione (pag. 30)

PAOLO TOMBOLINI, ANTONIO ZAMPONI, PATRIZIO PEPA, MICHELE BONFIGLI. La mia casa è sicura con il terremoto? (pag. 30)

ALESSANDRO BOGLIOLO. Lo spettacolo del Coding (pag. 14)

DAVIDE DI CAMILLO. La didattica innovativa - Microsoft Education (pag. 13)

ELEONORA GASPARRINI, PADRE NATALE BRESCIANINI. Illuminamente, persone e imprese per un benessere 4.0 (pag. 19)

**AULA MAGNA EX FACOLTÀ
UNIVERSITÀ BENI CULTURALI**

10

LABORATORIO. Tecno-logic@mente (pag. 38)

CHIESA SAN FILIPPO

11

LABORATORIO. Robotalent show (pag. 38)

MUSEO MITI

13

LABORATORIO. Chimica...preziosa chimica! 118 elementi per il nostro BEN-essere (pag. 41)

LABORATORIO. Il mistero del fuoco nella tecnologia (pag. 43)

SEDE CONTRADA S. MARTINO

17

LABORATORIO. Automazione industriale (produrre automaticamente) (pag. 45)

CAFFÈ LETTERARIO

02

PAOLO TOMBOLINI. Il territorio visto dall'alto con gli occhi del drone (pag. 12)

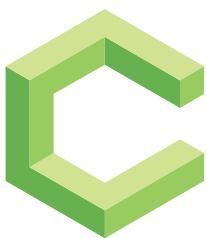
PAOLO TOMBOLINI, TIZIANO CATALDI. Dal cielo alla terra: seguire la rotta - rilievo con GPS (sistema di posizionamento globale) (pag. 15)

**CORTILE INTERNO EX FACOLTÀ
UNIVERSITÀ BENI CULTURALI**

10

LABORATORIO. Quanto è "intensa" la tua salute? (pag. 37)





PERCORSO VERDE
SCIENZA E CUCINA

G.N.A.M. OVVERO GUSTO, NATURA, AROMI E MOLECOLE

BUC MACHINERY

07

LABORATORIO. Aromateca (pag. 36)

LABORATORIO. Il sapore dell'acqua (pag. 35)

LABORATORIO. Dimmi come mangi e ti dirò chi sei (pag. 34)

LABORATORIO. La cucina degli scarti (pag. 35)

FRANCESCO ADORNATO, CLAUDIO PETTINARI, ALESSIO CAVICCHI, ANNA ASCENZI, LANDO SILIQUINI, PAOLO FOGLINI, TERESA CECCHI, LUCIA BAILETTI. Dieta Mediterranea: un patrimonio di cultura, nutrizione, educazione, aromi e marketing territoriale (pag. 24)

MUSEO MITI

13

LABORATORIO. Salus per cibum (pag. 42)

BIBLIOTECA RAGAZZI

05

ANDREA CAPOZUCCA E BARBARA CERQUETTI. Lettere, numeri e biscotti! (pag. 16)

**AUDITORIUM CONSERVATORIO
G.B. PERGOLES**

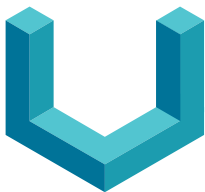
18

RAPPRESENTAZIONE DIDATTICA. Fame di Pane (pag. 48)

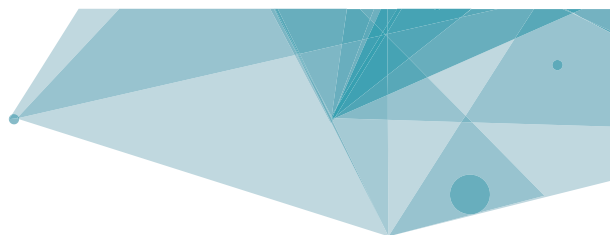
SALA CONVEGNI CAMERA DI COMMERCIO

03

ROBERTO DEFEZ. Il caso OGM (pag. 20)



PERCORSO AZZURRO
SCIENZA E VIAGGIO
TRA TERRA E CIELO



SALA CONVEGNI CAMERA DI COMMERCIO 03

PIETRO GRECO. Dante, Galileo e la vocazione profonda della letteratura italiana (pag. 31)

SILVIA ILLUMINATI. Un viaggio in Antartide (pag. 29)

AUDITORIUM SAN ROCCO 09

LABORATORIO. Le forme dello spazio (pag. 34)

TEATRO DELL'AQUILA 01

MARIO VALLE. Un "Lego" mentale dal bambino allo scienziato (pag. 17)

DANIELE PASQUAZI. I Ludi geometrici di Leonardo Da Vinci (pag. 18)

I.T.T. G. E M. MONTANI 12

LABORATORIO. I segreti della meteorologia (pag. 39)

LABORATORIO. La terra come patria (pag. 39)

LABORATORIO. Capitano, mio capitano! (pag. 40)

SALA ROLLINA DEL TEATRO DELL'AQUILA 01

LABORATORIO. Dalla terra al cielo "Ed erra l'armonia per questa valle..." (pag. 43)

LICEO SCIENZE UMANE 06

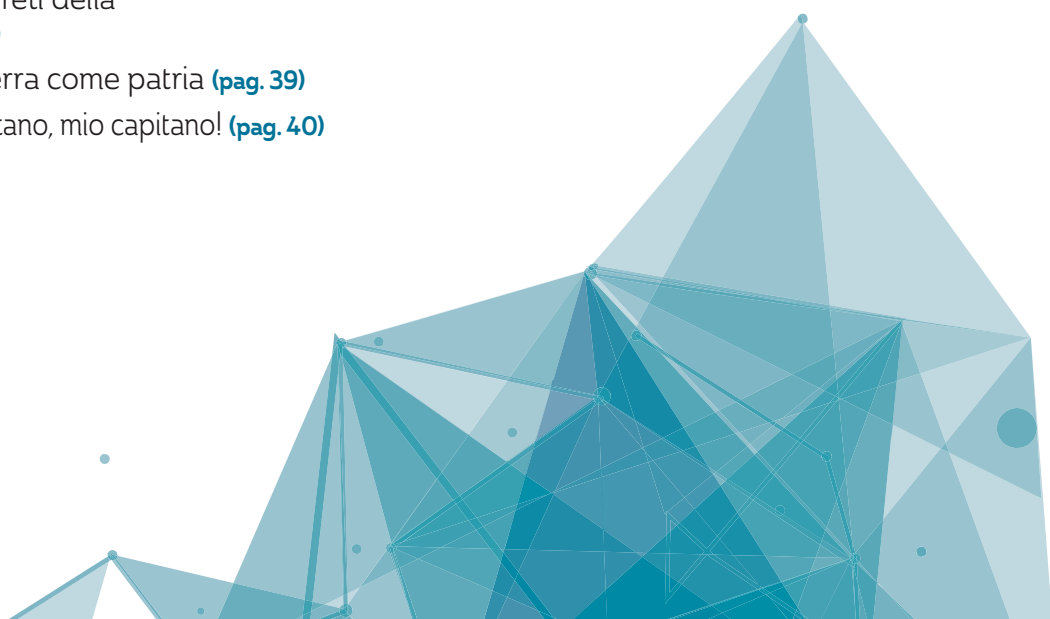
LABORATORIO. La visione sarà di colui che avrà voluto vedere (pag. 40)

PARCO DEL GIRFALCO 19

OSSERVATORIO ASTRONOMICO. Alla scoperta delle stelle (pag. 49)

CISTERNE ROMANE 04

LABORATORIO. Un mare di ghiaccio (pag. 36)





PERCORSO ROSA
SCIENZA E ARTE
SIAMO TUTTI SCENZIARTI

AUDITORIUM SAN ROCCO

09

LABORATORIO. Le forme dello spazio (pag. 34)

SEDE DELLA CONTRADA SAN MARTINO

17

LABORATORIO. Dipingere, che passione! (pag. 45)

CAFFÈ LETTERARIO

02

FRANCESCO TRASATTI, GIORGIO POSTRIOTI, MARIA CECILIA PROFUMO, ALBERTO SPURIO POMPILI, ADRIANA MALPIEDI, GIANNI E JERRY GIANNINI. Uno sguardo dal passato (pag. 16)

CISTERNE ROMANE

04

LABORATORIO. Perché amiamo le sfere? (pag. 37)

PALAZZO DEI PRIORI - PIANO TERRA

16

LABORATORIO. Aumentare la Realtà (pag. 44)

CAFFÈ ARTASYLUM

08

MARIO COMPIANI. Caffè Scienza: gli acquerelli di Galileo e la scienza moderna (pag. 28)

TEATRO DELL'AQUILA

01

GIAN MARCO TODESCO. So many pixel, so little time (pag. 13)

AUDITORIUM CONSERVATORIO G.B. PERGOLESÌ

18

RAPPRESENTAZIONE DIDATTICA. Fame di Pane (pag. 48)

RAPPRESENTAZIONE DIDATTICA. Teoria del Caos (pag. 48)

SALA CONVEGNI CAMERA DI COMMERCIO

03

SILVIA BENVENUTI. L'incontro esplosivo di matematica e arte! (pag. 21)

PERCORSO ARTISTICO-CULTURALE-SCIENTIFICO: La musica nella reattività chimica, un esperimento fra arte e tecnica (pag. 49)