

Scienza in montagna, esplorazioni in città

Teatro TeCa piazza Rino Gaetano
Cassano D'Adda

Sabato
16 NOV
2024

Progettazione
e organizzazione



CAI
Cassano
d'Adda



TeCa 15 Novembre, ore 21

Adrian Fartade

**Dove nascondere un cadavere
nel Sistema Solare**

Dalle cime di montagne coperte di neve
metallica su Venere, alle profondità dei
vulcani di ghiaccio su Plutone, alle
tempeste più veloci del suono su
Giove: luoghi affascinanti ed estremi
dove sarebbe facile nascondere
qualcosa e farla franca!

Per tutti, dai 12 anni

Tutte le attività sono gratuite. Alcune attività sono a numero chiuso.

Laboratorio di geologia

Al mare... in montagna!

La storia geologica d'Italia spiega
i segreti di alcune rocce che
si trovano sul cucuzzolo dei monti
ma sono fatte di conchiglie.
Con **Valentina Bracchi**

- Aula didattica 1
- Durata 30 minuti
- Da 6 a 10 anni e da 10 a 13 anni

[Su prenotazione](#)

Turni 6-10 anni: 9.30, 11.00, 12.30
Turni 10-13 anni: 10.15, 11.45

Talk show interattivo

Nodi in azione: lo show

In montagna c'è un nodo per
ogni necessità! Gli esperti CAI
ci insegnano a fare i principali
e ci raccontano le loro avventure.
Con **Roberto Baronchelli,**
Alfredo Assanelli e **iMontiBlu**

- Ridotto TeCa
- Per tutti (adulti benvenuti)

Dalle 9.30 alle 10.45
e dalle 11.30 alle 12.45

Lab di geografia astronomica

Costruiamo una bussola

Costruire uno strumento che
ci permette di orientarci... è un gioco
da ragazzi!
Con **Ido Morelli**

- Aula didattica 1
- Durata 45 minuti
- Da 8 a 13 anni

[Su prenotazione](#)

Turni: 16.00, 17.00, 18.00

Lecture interattive

Una montagna di storie

Accoccoliamoci vicini vicini,
facciamo silenzio e ascoltiamo
insieme alcuni racconti sulla
montagna. Che cosa scopriremo?
Con **Renata Atzeni**

- Aula didattica 2
- Durata 30 minuti
- Da 3 a 6 anni

[Su prenotazione](#)

Turni: 9.30, 10.15, 11.45

Laboratorio di geologia

Cosa c'è sottoterra?

Acquisiamo veri dati e usiamo
un sismografo e un georadar per
studiare cosa si cela sotto i nostri
piedi: anche lo smartphone può fare
misure geofisiche! Con **Mauro Mele**

- Piazza Rino Gaetano, fronte TeCa
- Durata 30 minuti, annullato se piove!
- Dagli 11 anni (adulti benvenuti)

[Su prenotazione](#)

Turni: 14.00, 14.30, 15.00, 16.00,
16.30, 17.00

Laboratorio di astronomia

Osserviamo Saturno

Hai mai visto un pianeta? Meglio
farlo con un telescopio! Se il cielo
è sereno, il sesto pianeta del
Sistema Solare ci aspetta nel cielo
di Cassano. Con **Matteo Morelli**

- Terrazza del TeCa
- Durata pochi minuti, annullato se il cielo
è coperto!
- Per tutti (adulti benvenuti)

Dalle 17.30 alle 19.00

Laboratorio di chimica

Meraviglie dell'acqua

Capillarità, tensione superficiale... e
una nuvola in bottiglia! Con **Paola
Priore** e **Luca Villa**

- Aula didattica 1 e 2
- Durata 30 minuti
- Da 8 a 10 anni

[Su prenotazione](#)

Turni: 11.00, 12.30, 14.30, 15.15

Laboratorio di intelligenza artificiale

L'AI per capire il mondo

Identificheremo alcuni problemi reali
e proveremo a risolverli insieme
all'AI. Con **Stefano Bezze**

- Aula didattica 2
- Durata 45 minuti
- Da 11 a 14 anni e da 14 anni in su

[Su prenotazione](#)

Turni 11-14 anni: 14.30, 16.30
Turni 14+ anni: 15.30, 17.30

Consigli per organizzare...

Una gita in montagna

Itinerari, zaino, cibo... Gite facili,
dalla A alla Z. Con **Gianluca Collot**

- Ridotto TeCa
 - Per tutti, fino a esaurimento posti
- Dalle 15.00 alle 15.45

Gara di debate

Animali selvatici pericolosi

Sfida tra gli studenti del Liceo
Giordano Bruno. Chi argomenterà
meglio? Con **Roberto Mangiullo**

- Ridotto TeCa
 - Per tutti, fino a esaurimento posti
- Dalle 16.00 alle 17.30

Per le attività su prenotazione è necessario presentarsi 20 minuti prima dell'orario di inizio al banco Accettazione.
Il giorno dell'evento gli eventuali posti rimasti disponibili saranno assegnati seguendo l'ordine di richiesta.