

Scienza in montagna, esplorazioni in città

Progettazione
e organizzazione



CAI
Cassano
d'Adda



Sabato

15 NOV 2025

Casa Berva via Giuseppe Verdi 26
Cassano D'Adda

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

Una giornata dedicata a studenti e famiglie per conoscere la montagna, tra scienza e tecnologia: con spettacoli nel planetario gonfiabile, laboratori, giochi e attività. Al banchetto CAI potrai chiedere informazioni sulle attività di escursionismo e alpinismo per ragazzi e adulti.



Info e prenotazioni
caicassano.it

Spettacolo nel planetario gonfiabile

Uno sguardo alle stelle

Sappiamo ancora riconoscere le costellazioni? E perché sono state e sono così importanti per l'umanità? Scopriamolo nel planetario gonfiabile.

Con il **Gruppo Astrofili Cinisello Balsamo**

Attenzione: la proiezione si tiene dentro la cupola del planetario, al buio, con un narratore; per seguirla bisogna sedersi a terra.

📍 Casa Berva, piano terra

🕒 Durata 40 minuti

👤 Da 14 a 99 anni

Su prenotazione

Turni da 14 a 18 anni: 9, 10, 11, 12

Turni da 8 a 99 anni: 14.30, 15.20, 16.10, 17, 17.50

Laboratorio di geologia

Il mondo sotterraneo

Cosa si nasconde sotto la piazza? Indaghiamo con veri strumenti scientifici, come un sismografo e un georadar, e con lo smartphone, che con semplici sensori può diventare un sorprendente alleato!

Con **Mauro Mele**

Attenzione in caso di maltempo il laboratorio si terrà presso Casa Berva e si trasformerà in un'attività di osservazione di rocce.

📍 Piazza Matteotti (frontera Comune)

🕒 Durata 45 minuti

👤 Da 8 a 99 anni

Su prenotazione

Turni da 14 a 18 anni: 11, 12

Turni da 8 a 99 anni: 15, 16

Lettura-gioco con attività

Alla ricerca del fiore dorato

Mettiamoci comodi e ascoltiamo una storia... Con carta, pennarelli e forbicine cercheremo dove si nasconde il misterioso fiore!

Con **Biblioteca comunale di Cassano d'Adda, I lettori estroversi, Associazione Passato prossimo**

📍 Casa Berva, primo piano

🕒 Durata 45 minuti

👤 Da 4 a 6 anni

Su prenotazione

Turno unico alle 15

Laboratorio di chimica

Montagna senza filtri

L'atmosfera in quota filtra meno l'irraggiamento solare. E su tessuti, occhiali e creme, quanta radiazione UV passa davvero?

Con **Paola Priore, Luca Villa e Anna Spinelli**

📍 Casa Berva, primo piano

🕒 Durata 45 minuti

👤 Da 14 a 18 anni

Su prenotazione

Turni: 9, 10

Laboratorio di fisica

Le illusioni ottiche

Come si comportano i raggi luminosi e come ingannano la nostra vista? Scopriamolo grazie a semplici esperimenti di fisica.

Con **Ido Morelli**

📍 Casa Berva, primo piano

🕒 Durata 45 minuti

👤 Da 8 a 13 anni

Su prenotazione

Turni: 17.15, 18.15

Laboratorio di chimica

Montagne in miniatura: l'acqua modella le Alpi

Costruiamo una montagna in miniatura per osservare come la pioggia scava solchi, trasporta sabbia e terreno e deposita materiali a valle, creando ruscelli, laghetti e ventagli di detriti.

Con **Paola Priore, Luca Villa e Anna Spinelli**

📍 Casa Berva, primo piano

🕒 Durata 45 minuti

👤 Da 8 a 11 anni

Su prenotazione

Turni: 16.30, 17.45

Laboratorio di tecnologia

L'AI per esplorare la natura

L'intelligenza artificiale può aiutarci a esplorare il mondo che ci circonda? Mettiamola alla prova su un problema... botanico! La addestreremo a riconoscere alcune piante di montagna e vedremo come si comporta.

Con **Stefano Bezze**

📍 Casa Berva, primo piano

🕒 Durata 45 minuti

👤 Da 14 a 99 anni

Su prenotazione

Turni da 14 a 18 anni: 9, 10, 11, 12

Turni da 14 a 99 anni: 16, 17, 18

Per le attività su prenotazione è necessario presentarsi **15 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.