

con il patrocinio di



in collaborazione con



partner



Agenzia di Torino
Corso Casale 132



SUMMER, SUN AND SCIENCE

I Science Camp sono aperti a tutte le ragazze e i ragazzi, dai 7 ai 18 anni e alcuni anche agli adulti e alle famiglie.

Potrai vivere una settimana da protagonista, tra esperienze di laboratorio, giochi con la scienza, tornei, multimedia, gite naturalistiche e occasioni di riflessione sul futuro del nostro amato pianeta. Ci saranno momenti comunitari e attività suddivise per fasce di età. Per garantire il massimo coinvolgimento sarà presente un animatore adulto ogni 7-8 ragazzi. Sarà una settimana di esplorazioni ed esperimenti, per aprire gli occhi e comprendere il mondo.



SCIENCE CAMP 2018

INFORMAZIONI
e ISCRIZIONI
tel. 334.8965886

www.tosciencecamp.it
info@tosciencecamp.it



SCIENCE CAMP

2018

SUMMER, SUN & SCIENCE



SCIENCECAMP2018



TURNO 1	MARE DI LIBRI Il Festival dei ragazzi che leggono	Quattro giorni a Mare di libri, il festival dei ragazzi che leggono, dove la pattuglia di ToScienceCamp condurrà due "pic-nic con la scienza" e una "intervista all'autore": esperimenti e incontri, tra scienza e letteratura.	14-18 giugno	Rimini	14-17 anni	260 €
TURNO 2	SCIENZIATI IN PADELLA Con le mani in pasta tra chimica e fisica	Pentole al posto di provette, aceto e limone come solventi. Vitamine, proteine, amidi e grassi non avranno più segreti. Perché scienza e cucina vanno molto d'accordo: con una padella si possono fare un sacco di esperimenti curiosi... e poi mangiarsi tutto!	17-23 giugno	Rocchetta Tanaro (AT)	7-10 anni	390 €
TURNO 3	IN ARTE SCIENZIATO Con Accatagliato e Planck magazine	Molti scienziati del passato sono stati anche grandi artisti: l'arte si appoggia alla scienza e la scienza ha bisogno dell'arte quando indaga la Terra. E le leggi della natura non sono così belle da lasciare a bocca aperta? Una settimana di esperimenti tra luce e colore, forme e geometria, con una notte speciale all'Osservatorio di Asiago.	24-30 giugno	Cesuna di Roana (VI)	8-12 anni	410 €
TURNO 4	DO-IT-YOURSELF In collaborazione con Scuola di Robotica	Costruire veri robot grazie al kit BYOR e programmarli chiedendogli di esplorare il terreno più impervio. Una settimana che vi trasformerà in veri maker, grazie agli esperti della Scuola di Robotica di Genova.	1-7 luglio	S. Anna di Valdieri (CN)	12-14 anni	430 €
TURNO 5	DO-IT-YOURSELF AR In collaborazione con Scuola di Robotica	AR vuol dire "augmented reality": aumentare la percezione e la raccolta delle informazioni. Dunque costruiremo insieme robot per esplorare i segreti della natura. Sensori e motori per raccogliere materiali dal bosco usando la realtà aumentata e per esplorare le meraviglie del mondo in cui viviamo.	1-7 luglio	S. Anna di Valdieri (CN)	13-16 anni	430 €
TURNO 6	SUPER In collaborazione con Tecnoscienza.it	Con Hulk si esplora l'energia, gli amplificatori di forza e con Ironman il magnetismo e l'elettricità. Con Superman la fisica dell'aria e i segreti del volo e con Aquaman tutte le peculiarità dell'acqua e del ghiaccio, mentre Batman sarà la nostra guida per tutte le tecnologie che abbiamo in casa.	1-7 luglio	S. Anna di Valdieri (CN)	7-11 anni	390 €
TURNO 7	ALLENAMENTO Con Editoriale Scienza e Così per Gioco	Come tutte le parti del corpo anche il cervello ha bisogno di allenarsi, di mettersi alla prova, per potenziarsi e crescere. Vuoi diventare geniale come Leonardo o arguto come Sherlock Holmes?	30 giugno 7 luglio	Viù (TO)	11-13 anni	460 €
TURNO 8	ALLENAMENTO GENIUS Con Editoriale Scienza e Così per Gioco	Allenamento Genius è una cassetta degli attrezzi speciale per potenziare la tua mente. Un camp che ti permetterà di entrare nel cervello di grandi geni per scoprire il loro modo di ragionare, la loro tecnica. Di sicuro hai tante potenzialità da scoprire, per avere più sicurezza nello studio, specialmente alle scuole superiori.	30 giugno 7 luglio	Viù (TO)	13-15 anni	460 €
TURNO 9	7 MINUTI DOPO MEZZANOTTE Con Fabio Geda esplorando i mondi della narrazione	Tutti abbiamo bisogno di storie, di parole scritte, lette e tacite, stampate sulla carta di un quotidiano, incise su una traccia musicale, racchiuse in un fumetto, affidate all'immediatezza di un blog e alla memoria della rete. Un camp sulla narrazione (e i suoi trucchi) con lo scrittore Fabio Geda.	8-14 luglio	S. Sebastiano Po (TO)	14-16 anni	430 €
TURNO 10	LA COLLINA DELLE BALENE Con Museo Paleontologico Asti	Come ci è arrivata una balena sulle colline dell'astigiano? Con gli esperti del Museo Paleontologico di Asti viaggeremo indietro nel tempo, alla scoperta di fossili e antichi abitanti della pianura Padana: tra scavi paleontologici e passeggiate nel bosco, osservazioni, giochi ed esperimenti.	8-14 luglio	Rocchetta Tanaro (AT)	9-12 anni	390 €
TURNO 11	CALA-MARI Da Genova a Valencia in minivan con Ocean Literacy Italia	Con due minivan da Genova a Valencia costeggiando il Mar Ligure, il Golfo del Leone e il Mar delle Baleari, 1500 chilometri alla scoperta del Pianeta Blu, delle sue bellezze e dei suoi abitanti e per comprendere il grave problema dell'inquinamento da plastica.	17-28 luglio	Francia e Spagna	dai 14 anni	1.250 € anche adulti
TURNO 12	SULLA BOCCA DEL VULCANO Con Laboratorio Museo di Scienze della Terra e Ciproa	Sei 6 giorni di escursioni naturalistiche, dalla salita alla bocca dell'antico vulcano estinto allo snorkeling avvolti dal brulicare di vita nell'Area Marina Protetta. Con Franco Foresta Martin (Laboratorio-Museo di scienze della Terra Isola di Ustica), le guide naturalistici di Ciproa e Franco Borgogno di Ocean Literacy Italia.	28 agosto 4 settembre	Ustica (PA)	13-16 anni	630 € anche famiglie e adulti

Le quote prevedono vitto, alloggio, attività, personale (1 adulto ogni 7/8 partecipanti), materiali, assicurazione. **Non è incluso il viaggio per raggiungere la sede del camp.**



TOSCIENCECAMP

Associazione no-profit per la promozione della cultura scientifica che unisce divulgatori scientifici, giornalisti, docenti universitari, insegnanti.