

Science Camp 2017: la scienza ti porta in vacanza

TURNO 5: "Allenamento"

2-8 luglio

Rocchetta Tanaro
(Asti)

12-15 anni

410€

Tempeste di idee e scintille di genialità. Avvolti dal panorama del lago Maggiore, Così Per Gioco e ToScience ti invitano a un'attrezzatissima palestra per neuroni e sinapsi. Come tutte le parti del corpo, anche il cervello ha bisogno di allenarsi, di mettersi alla prova, per potenziarsi e crescere. Un allenamento efficace necessita di un metodo piacevole, e cosa c'è di più piacevole del gioco? I neuroscienziati hanno scoperto che il gioco è uno strumento fondamentale per allenare il cervello e potenziare le sue capacità.

Logica e deduzione, osservazione ed esperienze da condividere e mettere in connessione, pensiero laterale e creatività, saranno allenate nel viaggio più "geniale" di ogni tempo. Impareremo sviluppare il ragionamento secondo quel filo rosso "ipotesi-dimostrazioni-conclusioni" che è alla base del metodo scientifico ma anche di qualsiasi altra forma di conoscenza. Tutti si nasce intelligenti allo stesso modo, a volte serve qualche occasione diversa dal solito per ri-scoprirlo e sentirsi più sicuri di sé stessi.

Giochi di coordinamento, giochi di tattica e strategia, giochi di logica, giochi di narrazione, giochi di memoria e osservazione, l'universo dei GIOCHI ALLENAMENTE messo a disposizione per migliorare il proprio cervello divertendosi.

Vuoi diventare ingegnoso come Leonardo o arguto come Sherlock Holmes? mettiti alla prova con tre *Game Coach* d'eccezione, Carlo Carzan e Sonia Scalco, scrittori, ludomastri e inventori di giochi, e Andrea Vico, divulgatore ed esperto di giochi scientifici.

In
collaborazione
con:



Partner:



Per informazioni e prenotazioni: **334 8965886** o alla mail **camp@toscience.it**.



LA FILOSOFIA DEI SCIENCE CAMP

Il motto dei Science Camp di ToScience è OUTSIDE THE BOX! Per un mondo migliore dobbiamo stimolare i ragazzi al pensiero libero e critico su scienza, tecnologia e ambiente. La conoscenza scientifica è oggi sempre più importante affinché ciascuno possa costruire una propria opinione, in autonomia. E così dare il proprio contributo, come cittadino, a una società realmente democratica e rispettosa.

Ogni giorno i ragazzi si cimenteranno con esperimenti, osservazioni, attività manuali, confronto con i coetanei, tramite 5-6 ore di attività ludo-didattica (sempre giocosa!) espressamente dedicata ai temi scientifici. In una settimana verranno coinvolti in decine di esperienze scientifiche diverse. Il resto della giornata si articola in momenti sportivi, tempo libero, visite e momenti di aggregazione. I ragazzi sono sempre seguiti da adulti, explainer professionisti laureati nelle discipline coinvolte dal camp, e dove utile da esperti esterni: guide naturalistiche, ricercatori, docenti universitari. Il rapporto è sempre di un adulto ogni 6-8 ragazzi, per garantire l'intensità e la sicurezza di ogni esperienza e soprattutto il massimo coinvolgimento.

Ogni science camp si rivolge a un target specifico, che in genere abbraccia un intervallo di età di 3-4 anni. È una indicazione importante, perché progettando i contenuti scientifici di quel camp sappiamo che i partecipanti (per l'età e le nozioni scolastiche tipicamente acquisite) hanno un certo bagaglio. Ma ogni figlia e ogni figlio è una storia a sé e la nostra esperienza ci dice che l'età anagrafica non deve imbrigliare la voglia di fare. Se c'è la passione, se c'è la autonomia nello stare lontano da casa e se non ci sono pre-concetti nel trovarsi con partecipanti un pochino più piccoli o un pochino più grande... allora parliamone!

CHI CI OSPITA

“Allenamento” si svolge dalle 17 di domenica 2 luglio alle 15:00 di sabato 8 luglio, a Rocchetta Tanaro, a pochi chilometri da Asti. I ragazzi alloggeranno in una struttura interamente a nostra disposizione, l'ostello didattico Pacha Mama, nel cuore del Parco Naturale di Rocchetta Tanaro. Saranno sistemati in camera da 4-6 letti, divisi femmine e maschi. Molta cura sarà dedicata alla cucina, con prodotti freschi e del territorio, che sarà l'occasione anche per ragionare sul cibo di tutti i giorni.

Avvolto dal silenzio di un bosco ceduo di castagno, robinia, quercia e rovere, è il luogo ideale dove vivere a stretto contatto con la natura e liberare la mente dal caos della vita di città. (<http://www.ostellopachamama.com>)

Per informazioni e prenotazioni: **334 8965886** o alla mail **camp@toscience.it**.