



Il cielo stellato sopra di me

Incontri per la didattica dell'astronomia

SEDE INCONTRI	VICENZA	LICEO QUADRI V. ^{le} Carducci 17
NUMERO INCONTRI	5	
DATE	LUNEDI' 6 OTTOBRE LUNEDI' 13 OTTOBRE LUNEDI' 20 OTTOBRE VENERDI' 31 OTTOBRE LUNEDI' 10 NOVEMBRE	16.30-18.30 16.30-18.30 16.30-18.30 20.30-22.30 16.30-18.30
DOCENTI	Direttivo ANISN Gruppo Astrofili Vicentini	a cura di BEATRICE PERUFFO Presidente ANISN Vicenza
RIVOLTO A	DOCENTI SCUOLA PRIMARIA, SECONDARIA I°, SECONDARIA II° E SOCI ANISN vicenza	
MODALITA' DI CONDUZIONE	L'obiettivo è, avendo scelto alcuni concetti fondanti l'astronomia, di proporli in modo da modularne la difficoltà e da fornire così materiale didattico utilizzabile, a seconda, nelle classi della scuola Primaria o media o nella prima classe della scuola superiore Le modalità didattiche che si intendono proporre prevedono: frequenza del planetario, utilizzo del telescopio e del software "Stellarium", uso di materiali poveri, verticalità e laboratorialità	
ARGOMENTI DEL PRIMO INCONTRO 6/10	IL SISTEMA SOLARE E NON SOLO: lezione al planetario per imparare ad orientarsi nel cielo notturno; posizioni dei pianeti del sistema Solare e loro moto apparente STELLARIUM: pratica per l'utilizzo del software: le costellazioni	
ARGOMENTI DEL SECONDO INCONTRO 13/10	IL MESE LUNARE e la misurazione del tempo: orologi e calendari nel cielo notturno. Lezione al planetario per capire alcuni calendari oggi esistenti. STELLARIUM: pratica per l'utilizzo del software: il moto di precessione	
ARGOMENTI DEL TERZO INCONTRO 20/10	ORBITE, OMBRE ED ECLISSI: lezione al planetario, costruzioni geometriche per comprendere il gioco di posizioni e di ombre nel contesto del sistema Solare. STELLARIUM: pratica per l'utilizzo del software: una regola per prevedere le eclissi	
ARGOMENTI DEL QUARTO INCONTRO 31/10	LA LUNA E IL CIELO DI OTTOBRE Utilizzo del telescopio per la visione notturna della Luna (Primo Quarto) e del cielo di ottobre Interviene il GRUPPO ASTROFILI VICENTINI	
ARGOMENTI DEL QUINTO INCONTRO 10/11	UNO SGUARDO COMPLESSIVO ALLA MECCANICA CELESTE: lezione al planetario per completare e rafforzare i concetti. Una riflessione sui curricula verticali per la didattica dell'astronomia STELLARIUM: pratica per l'utilizzo del software: come applicarlo nell'insegnamento	

PER ADERIRE: COMPILARE IL SEGUENTE MODULO ON-LINE:

https://docs.google.com/forms/d/1a3AJxHj6ASiOTsZUj1P6c115yGd_pkzIJSDB5gGnCc/edit#

SOLO A CONFERMA RICEVUTA EFFETTUARE IL VERSAMENTO PER:
TESSERAMENTO ad ANISN –Vicenza PER L'ANNO 2015, COSTO 30 EURO

CODICE IBAN: IT 71 Q 05728 11898 091570867917 BANCA POPOLARE DI VICENZA
CAUSALE: QUOTA ISCRIZIONE DI (nome, cognome) **ANNO 2015**

SI ACCETTANO UN MASSIMO DI 20 ISCRIZIONI