

Spett.
Dirigente scolastico

Oggetto: proposta/progetto di attività didattica per la divulgazione della materia di Astronomia.

Il Gruppo Astrofilo Villasanta (GAV) è un'associazione di volontariato senza scopo di lucro e ha tra gli scopi sociali lo studio e la divulgazione dell'Astronomia. Per raggiungere questi scopi, noi soci teniamo corsi e conferenze di Astronomia presso la nostra sede e presso sedi pubbliche nei comuni del circondario, serate osservative con l'ausilio dei telescopi, corsi di astrofotografia e altro ancora.

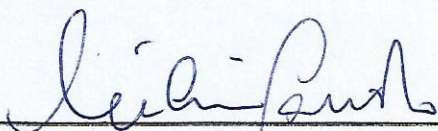
Il progetto che proponiamo da diversi anni permette ai ragazzi di acquisire delle conoscenze specifiche: valutare in modo adeguato i fenomeni di astronomia e astrofisica; riprodurre esperienze di laboratorio con strumenti e tecniche (la caduta dei gravi di Galilei, la legge di gravitazione di Newton, la conservazione della quantità di moto).

Gli alunni/studenti acquisiscono conoscenze anche sulle principali leggi della fisica che regolano gli astri: comprendere l'origine e la struttura dell'universo, le caratteristiche del sistema solare, il moto dei pianeti con particolare riguardo al sistema Terra/Luna.

Queste competenze portano ad applicare una mentalità scientifica nell'osservazione di fatti e fenomeni naturali, riconoscendo leggi e teorie.

La durata del nostro intervento è di circa 100 minuti ed è tenuto dal sottoscritto, Fausto Milani e da Tiziano Zanetti, tel. 3458456638. Non chiediamo alcun contributo. Grazie per la Vostra attenzione. Cordiali saluti.

Villasanta, 20/6/23


Milani Fausto (GAV) 3358113987