



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio



LICEO SCIENTIFICO STATALE IGNAZIO VIAN

Liceo Scientifico - Liceo Classico - Liceo Linguistico

Largo Cesare Pavese, 1 - 00062 Bracciano (RM) - tel. 06/2122345/346 - fax 06/99603881 - c.m. RMP533000X

Sede Associata: Via delle Mainella, snc 00061 Anquillera Sabazia (RM) - Tel. fax 06/37894235 - c.m. RMP5330022

E-mail: rmps33000x@istruzione.it Pec: rmps33000x@pec.istruzione.it Sito: www.liceovian.edu.it c.f. 80209830589

PROGETTO PCTO

1. TITOLO DEL PROGETTO

Notte al Vian - progetto "LIUCOS"

RESPONSABILE PROGETTO: Prof. Simone Damiano

Docenti partecipanti: Prof. Ianniello e altri dell'istituto

Esperti esterni partecipanti:

Ricercatori dell'ENEA-Casaccia

Associazione ASTROGARDEN Roma

ASSOCIAZIONE TUSCOLANA DI ASTRONOMIA

2. MOTIVAZIONI E ABSTRACT DEL PROGETTO

Scuola aperta, notte di eventi in ambito scientifico

Intento del progetto è quello di aprire la scuola al territorio e agli studenti in un contesto fuori dall'ordinario, organizzando una giornata/serata all'interno dell'istituto durante la quale si svilupperanno eventi scientifici e non solo, guidati da una tematica comune che è quella della "luce". La scuola viene aperta come polo accentratore di attività ludico/culturali nel territorio.

Il progetto si svolgerà nei locali della scuola dalle 16:00 alle 23:00 di un venerdì tra la fine di febbraio e i primi di marzo, in concomitanza con l'evento nazionale "M'illumino di meno" della trasmissione Caterpillar di Radio 2. I ragazzi saranno sia artefici che fruitori delle attività.

L'evento coinvolgerà una molteplicità di discipline, da quelle scientifiche a quelle classico-umanistiche alla religione. Il tema della serata sarà la "Luce" e sarà affrontato in diversi contesti (dall'osservazione astronomica ai seminari filosofici, da manifestazioni teatrali a conferenze scientifiche, musica, arte e altri eventi). Gli stessi docenti saranno divulgatori in alcuni seminari. Il vero intento della manifestazione è quello di far vivere l'istituto con modalità alternative alla didattica, percependo la scuola anche come ambiente ricreativo-formativo. Inoltre sarà volto a sensibilizzare gli studenti ed i genitori verso l'importanza dell'interdisciplinarietà. Al progetto parteciperanno anche ricercatori esterni (es. Enea e Università) a titolo volontario. Sarà allestito anche un planetario nei locali della scuola, all'interno del quale saranno svolte delle presentazioni astronomiche.

3. COMPETENZE TRASVERSALI SVILUPPATE

Gestione informazioni
Comunicazione efficace
Intraprendenza
Problem solving
Team working

Autonomia
Pianificazione/organizzazione
Precisione/cura dei dettagli
Capacità di relazione

- **NUMERO ORE CERTIFICATE**

Corrispondenza con il monte-ore effettivamente svolto + stima del lavoro autonomo necessario per contribuire all'evento

- **LUOGHI e TEMPI DI SVOLGIMENTO**

Presso la Sede succursale dell'Istituto (Anguillara)
Preparazione tra novembre 2019 e febbraio 2020

Evento previsto per fine febbraio/primi marzo 2020 - intera giornata