



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 06/99805881 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

UN LICEO SOSTENIBILE

RESPONSABILE PROGETTO: Prof. Simone Damiano e Prof. Ianniello

Docenti partecipanti: Docenti di Scienze e tutti i docenti del liceo interessati

Esperti esterni partecipanti: Esperti del Parco Naturale Regionale Bracciano-Martignano, Ricercatori ENEA; Tecnici dei servizi di raccolta dei rifiuti; Esperti WWF

MOTIVAZIONI E ABSTRACT DEL PROGETTO

Creare tra gli studenti del Liceo la consapevolezza della necessità di una gestione sostenibile delle risorse terrestri e della corretta gestione dei beni. Istruire gli adulti di domani all'uso consapevole delle risorse che ci circondano, all'ecosostenibilità e alle buone pratiche del riciclo e del ri-uso. Curare, la manutenzione dei giardini nelle due sedi con attività teoriche e pratiche rivolte direttamente agli studenti e per gli studenti Collaborare con la raccolta differenziata dei rifiuti, nella riduzione dei consumi energetici ed idrici, con l'eliminazione della plastica monouso.

Il progetto prevede tre distinti sotto-progetti durante i quali gli studenti saranno attivi organizzatori, promotori e fruitori delle attività.

Sotto-progetto A: incontri con gli esperti esterni, visione di documentari su tematiche ambientali.

Sotto-progetto B: organizzazione e promozione in entrambe le sedi dell'istituto di due giornate di sensibilizzazione verso l'ambiente in cui si vive.

Sotto-progetto C: organizzazione, promozione e crowdfunding per la diffusione della borraccia in classe in sostituzione della bottiglia di plastica monouso.

Le principali attività saranno:

- Incontri con esperti di gestione rifiuti, riciclo, economia circolare, risparmio energetico
- Analisi consumi idrici ed energetici
- Risistemazione e decorazione dei locali interni della scuola
- Riduzione della plastica
- Attività di sensibilizzazione peer to peer tra gli studenti
- Due giornate di sistemazione e pulizia dei giardini dei due plessi scolastici, con raccolta dei rifiuti e particolare attenzione alla differenziazione dei materiali plastici
- Messa a terra di piante da frutto e ornamentali per la valorizzazione dell'ambiente scolastico
- Seminari e visione di documentari su tematiche ambientali / cambiamenti climatici / microplastiche.

2. COMPETENZE TRASVERSALI SVILUPPATE

Gestione informazioni
Comunicazione efficace
Intraprendenza
Problem solving
Team working
Autonomia
Flessibilità/adattabilità
Pianificazione/organizzazione
Precisione/cura dei dettagli
Capacità di relazione
Cittadinanza attiva
Coscienza ambientale

- **NUMERO ORE CERTIFICATE**

Corrispondenza con il monte-ore effettivamente svolto + stima del lavoro autonomo necessario per contribuire agli eventi

- **LUOGHI e TEMPI DI SVOLGIMENTO**

Presso le sedi scolastiche
Intero a.s. 2019/20