

**Titolo del progetto:** PIANETA CHIAMA SCUOLA

**Progettista / referente:** proff. Bottino - Gabrieli

il gruppo verrà costituito entro il 20 ottobre 2019

### **Sintetica descrizione del progetto**

Il progetto intende armonizzare, mettere a sistema e perfezionare azioni che abbiano come tema la sostenibilità ambientale ed etica che l'istituto già da tempo mette in atto in varie modalità e vari ambiti. Il progetto intende inoltre proporre nuove azioni, attività didattiche trasversali ed iniziative, con l'**obiettivo** di aumentare la consapevolezza ambientale e la conoscenza di buone pratiche, coinvolgendo maggiormente gli studenti e tutti gli operatori della scuola.

Le linee guida del lavoro seguiranno l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile dell'ONU.

Gli **esiti attesi** sono sia pratici e a breve-medio termine (maggiore sostenibilità ambientale delle strutture della scuola, minor dispendio di risorse, etc); sia a lungo termine (diffondere e sperimentare riflessioni e pratiche che abbiano un minor impatto sulle risorse ambientali, in modo che esse possano poi essere replicate e riprodotte in altri ambiti: dall'ambiente lavorativo, a quello domestico, etc)

Il progetto prevede la costituzione di un gruppo di docenti interessati che lavoreranno su due piani:

**1) Strutture e attrezzature dell'istituto** in raccordo con l'Ufficio Tecnico, con i collaboratori scolastici e con i vari docenti responsabili si cercherà di operare in maniera più sostenibile, ad esempio nei seguenti ambiti:

**acquisto materiale:** insieme al prezzo più vantaggioso si considera l'attenzione all'impatto ambientale e al ciclo di vita dei prodotti in un'ottica di economia circolare (consumabili, hardware, prodotti per la pulizia...)

**scelta dei fornitori:** i fornitori devono garantire il minor impatto possibile sull'ambiente con particolare attenzione alla riduzione/eliminazione degli imballaggi e delle plastica in particolare della monouso. Attenzione alla filiera dei prodotti

**raccolta differenziata:** nei 2 plessi si deve garantire la possibilità di effettuare la raccolta differenziata con chiare indicazioni su dove riporre i rifiuti e con la presenza di sufficienti contenitori. Il personale ASA e il personale docente deve essere pienamente coinvolto in questa operazione.

**Sostenibilità ambientale ed etica** dei distributori di bevande e merendine

**Risparmio energetico:** utilizzo consapevole dell'elettricità e delle risorse; miglioramento dell'efficienza energetica

**Installazione di erogatori di acqua** collegati direttamente alla rete idrica

**Fornitura di Borracce** col logo della scuola

**Gruppi di acquisto tra docenti e personale ATA:** nei 2 plessi si possono incentivare e formare dei gruppi di acquisto che seguano la logica del km0 e dei prodotti non trattati, l'attività non utilizza i locali della scuola e il tempo scolastico.

**mobilità sostenibile:** favorire il trasporto sostenibile da/verso la scuola (rastrelliere per bici, car pooling, etc)

Adesione al progetto **Plastic free** promosso dal Ministero dell'ambiente.

## **2) Didattica:**

**Realizzazione di una o più giornate dedicate interamente all'approfondimento delle tematiche ambientali**, sia attraverso azioni concrete (pulizia degli ambienti circostanti la scuola, dei torrenti Bisagno e Sturla insieme ad associazioni del territorio, laboratori specifici con ARPAL e altre realtà) sia attraverso laboratori e interventi di esperti, anche in collaborazione con i rappresentanti degli studenti.

**Giornata di formazione per i docenti e personale ATA**

**studio degli sbocchi professionali** nell'ambito della sostenibilità ambientale

**Individuare PCTO (stage ed esperienze)** coerenti con la tematica ambientale

**collaborazione con associazioni che curano il territorio** anche per percorsi alternativi alla sospensione.

**Sostegno ai Fridays for future** con proposta di approfondimenti sul clima sull'ambiente per gli studenti, anche questo in collaborazione con i rappresentanti degli studenti (classi/istituto)

**Data inizio/fine progetto** a.s, 2019/20 (eventualmente prorogabile negli anni futuri)

**Progetto da sviluppare in orario** curricolare ed extracurricolare

**Destinatari:** per la parte didattica: gli studenti;

per la parte strutture e attrezzature: tutto il personale della scuola.

**Ore personale richieste:** 50 ore funzionali, /8 ore di docenza

**Risorse materiali richieste** (*palestre, laboratori, materiali, ecc.*)

Palestra/aula magna per eventuali incontri; aule dell'Istituto con normale dotazione già presente.

Genova, 01/10/2019

Docente referente: *Proff. Patrizia Bottino* (Sede Allende); *Stefano Gabrieli* (sede Timavo)