

## PROGETTO DI ISTITUTO PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE

IIS "Giotto Ulivi" BORGO SAN LORENZO (FI)	
Anno scolastico:	2019-2020

<b>1) Organigramma del progetto</b>	
<b>Docenti con funzione strumentale coinvolti nel progetto</b>	prof.sa Maria Cristina Carlà Campa prof. Luigi Cenerelli (coordinatore) prof.ssa Viola Generini prof. Marco Magherini prof. Stefano Spada

<b>2) Titolo del progetto</b>
"Giotto Ulivi verso Rifiuti Zero"

<b>3) Destinatari del progetto</b>
Tutte le classi e tutto il personale dell'Istituto (docenti ed ATA).

<b>4) Finalità del progetto</b>
<p>Il progetto di Educazione ambientale ha come principale finalità quella di educare gli alunni affinché ogni loro comportamento nella vita quotidiana sia messo in continua relazione con la necessità di salvaguardare e tutelare l'ambiente in cui viviamo; questo dovrebbe essere visto da ognuno di noi come la nostra casa e non come un qualcosa privo di valore, lontano dalle nostre scelte ed utile solo quando ci fa comodo. Agli alunni verranno offerte numerose e varie occasioni di riflessione ed esperienze su modi di vivere alternativi, in un'ottica di minor impatto possibile sul mondo naturale. Il progetto è una prosecuzione ed ampliamento delle precedenti iniziative: gli studenti avranno modo di partecipare alla salvaguardia dell'ambiente attraverso la scelta consapevole di piccoli ma significativi gesti quotidiani, compresi quelli richiesti dalla raccolta differenziata dei rifiuti, approfondiranno il percorso seguito dai rifiuti verso la loro destinazione finale (discarica, inceneritore o riuso), verranno coinvolti in esperienze dirette, per far emergere il loro spirito critico e la loro risposta creativa ai tanti problemi posti dalla crisi ambientale in atto.</p>

## **5) PROPOSTE DI ATTIVITA' PER L'A.S. 2019-2020**

### **1) INCONTRO PER RACCOLTA TAPPI DI PLASTICA CON CMSR (tutte le classi prime).**

Pentamestre di norma (gennaio-febbraio 2020) in auditorium, in collaborazione con i volontari dell'ONG "Centro Mondialità Sviluppo Reciproco" (CMSR) di Livorno, incontro di 1 ora in due turni sulle finalità della raccolta dei tappi di plastica, attiva nel nostro Istituto da tanti anni. Il maggior punto critico resta ancora quello della consegna a Firenze: durante questo a.s. andrà organizzata in modo più stabile possibile la consegna dei tappi dalla scuola al centro di raccolta a Firenze (Misericordia di Rifredi), circa 2-3 volte l'anno. Occorre creare un gruppo di persone disponibili a rotazione a fare la consegna.

*Responsabile: prof.sa Carlà Campa*

### **2) PULIZIA DEGLI SPAZI ESTERNI DELLA SCUOLA (tutte le classi).**

Le classi, come è ormai consuetudine, saranno coinvolte nella pulizia degli spazi esterni della scuola insieme ai loro docenti. Gli alunni utilizzeranno i giubbini ad alta visibilità dell'E.A. I turni saranno settimanali impegnando un docente in una sua ora di lezione, in base alle prenotazioni volontarie comunicate nei Cdc di novembre o ai referenti dell'EA. I turni verranno indicati sul calendario esposto nella bacheca di EA. Nel caso di turno non svolto, questo va recuperato prenotandosi sul calendario.

*Responsabile: prof. Marco Magherini e prof. Stefano Spada*

### **3) INCONTRI PRESSO IL CENTRO RICERCA RIFIUTI ZERO DI CAPANNORI E IL CENTRO DI RACCOLTA DI RABATTA (biennio).**

Alcune classi, su prenotazione fatta direttamente dai propri docenti, potranno ripetere l'iniziativa degli scorsi aa.ss. incontrando Rossano Ercolini (vincitore del Goldman Environmental Prize 2013) e svolgendo i laboratori di musica, informatica (trashware) e raccolta differenziata presso il Centro Ricerca Rifiuti Zero del comune di Capannori (LU). Si prevedono anche visite al Centro di Raccolta di Rabatta in collaborazione con Alia.

*Responsabile: prof. Luigi Cenerelli*

### **4) MONITORAGGIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA E NUOVE PROPOSTE.**

Dopo l'avvio nello scorso autunno della raccolta "porta a porta" anche nel comune di Borgo San Lorenzo, occorre un lavoro di verifica costante di come viene effettivamente svolta la raccolta differenziata all'interno della scuola, secondo le indicazioni di Alia SpA. Andrà svolto un incontro con il personale ATA e la pubblicazione della consueta circolare con le indicazioni per una corretta raccolta.

*Responsabile: prof. Luigi Cenerelli e prof. Marco Magherini*

### **5) CAMPIONATO RIFIUTI ZERO CLASSE PULITA.**

Anche quest'anno si riproporrà l'esperienza del campionato fra le classi. La gara fra le classi si svolgerà quest'anno per corridoio quindi per custode, non più per età dei ragazzi.

*Responsabile: prof. Stefano Spada e prof.sa Viola Generini*

## **6) COLLABORAZIONE CON L'ISTITUTO CHINI E PROTOCOLLO CON IL BAR.**

Il presente progetto verrà condiviso anche con i docenti referenti EA dell'Istituto Chini, in particolare si cercherà di redigere un protocollo comune con il bar scolastico, che dia indicazioni in merito alla raccolta differenziata e alla qualità nutrizionale degli alimenti e bevande somministrati agli studenti. Occorre stimolare la collaborazione dei rispettivi DS dei due Istituti sul progetto.

*Responsabile: prof. Luigi Cenerelli e prof. Stefano Spada*

## **7) CONFERENZE IN AUDITORIUM (da prenotare nei Cdc di novembre).**

- "Astronomia" quarto incontro con prof. Luca Ciotti, ex studente del nostro Istituto, docente presso l'Università di Bologna.

- "L'ultima auto a benzina" incontro con prof. Mario Grosso, in collaborazione con la casa editrice Zanichelli (in alternativa altra conferenza su tematiche simili).

*Responsabile: prof. Luigi Cenerelli*

## **8) PROIEZIONI AL CINEMA**

In collaborazione con la Fondazione Stensen di Firenze e il Cinema-Teatro Giotto di Borgo San Lorenzo, nel mese di novembre si organizzerà la proiezione serale del documentario "Antropocene" aperta a tutti, a prezzo ridotto, con partecipazione di esperti e dibattito finale.

*Responsabile: prof. Luigi Cenerelli*

## **9) PAGINA DI EA SUL SITO DELLA SCUOLA.**

Aggiornamento della pagina con articoli e link alle attività svolte, collegandola alla pagina FB della scuola. Pubblicazione dell'archivio del progetto svolto nei vari anni e di una serie di foto delle attività.

*Responsabile: prof. Luigi Cenerelli*

## **10) BACHECA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE.**

Anche nel corso del corrente a.s., la bacheca di E.A. verrà utilizzata per pubblicizzare i vari eventi del progetto e per dare informazioni sulle tematiche di competenza. In prossimità della bacheca è presente un tavolo per distribuire agli alunni gratuitamente riviste e libri su tematiche ambientali con l'invito a rimmetterli in circolo una volta letti.

*Responsabile: prof.sa Viola Generini*

## **11) LETTERA A BIC ITALIA.**

In collaborazione con Rossano Ercolini ed il Centro Ricerca Rifiuti Zero (Capannori). Gli alunni delle classi 4A, 4B, 4C, 3C, 2F, 1AFM (a.s. 2017-18) insieme ai docenti di Scienze naturali (Cenerelli, Magherini e Carlà Campa), nell'ambito del progetto di Educazione ambientale di Istituto, hanno scritto una lettera alla BIC Italia per sapere quali sono le iniziative concrete che la ditta ritiene di intraprendere, anche in forma sperimentale presso la nostra scuola, per rendere le penne a sfera il più possibile compatibili con l'ambiente, in un'ottica di recupero sempre più completo delle risorse. BIC Italia ha risposto alla scuola nel mese di ottobre 2019, andrà elaborata una serie di richieste da parte della scuola, in collaborazione con il Centro Ricerca RZ. E' auspicabile la prosecuzione dell'iniziativa anche con altri prodotti di marchi famosi (es. COOP).

*Responsabile: prof. Luigi Cenerelli*

**12) EVENTI DI OSSERVAZIONE DELLA VOLTA CELESTE.**

Potranno organizzarsi eventi con esperti e/o docenti interni invitando le classi e le loro famiglie.

*Responsabile: da definire.*

**13) FONDO CASSA PER IL PROGETTO.**

Verrà fatta richiesta alla DS e al Consiglio di Istituto per l'attivazione di un fondo cassa annuale di almeno 500 euro da destinare alle ordinarie spese relative al progetto.

*Responsabile: prof. Luigi Cenerelli, prof. Stefano Spada, prof. Marco Magherini*

Borgo San Lorenzo, 12.10.2019

Il coordinatore del progetto  
prof. Luigi Cenerelli