

## PROGETTO DI ISTITUTO PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE

IIS "Giotto Ulivi" BORGO SAN LORENZO (FI)	
Anno scolastico:	2021-2022

<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. 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 grave crisi ambientale in atto.</p>	

### **5) PROPOSTE DI ATTIVITA' PER L'A.S. 2021-2022**

#### **1) RACCOLTA TAPPI DI PLASTICA CON CMSR E INCONTRO CON LE CLASSI PRIME.**

Nel mese di gennaio, 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. Durante questo a.s. si lavorerà per una organizzazione più stabile della consegna dei tappi dalla scuola al centro di raccolta a Firenze (Misericordia di Rifredi) ricercando un gruppo di volontari che a turno assicurino il servizio. I docenti della FS assicureranno la sensibilizzazione di tutte le classi dell'Istituto sul tema della raccolta tappi.

*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. 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. Le modalità di svolgimento della pulizia saranno comunicate dai responsabili ai docenti prenotati.

*Responsabili: proff. Magherini e Carlà Campa*

## **3) SPEGNIMENTO AUTOMATICO DEI PC DELLA SCUOLA.**

L'azione, nata da una proposta della prof.sa Laura Morolli, consiste nel programmare tutti i pc presenti nelle classi, nei laboratori, in aula docenti, in antibiblioteca, nei corridoi perchè si spengano automaticamente alle ore 14:15, con preavviso di 5 minuti per consentire il salvataggio dei dati. L'uso è comunque consentito anche in orario successivo. Questa azione è motivata dalla constatazione che i pc a scuola normalmente restano sempre accesi, nonostante una recente circolare abbia chiesto a tutto il personale di spegnere i pc al termine delle lezioni.

*Responsabile: prof. Cenerelli*

## **4) RAPPRESENTANTI DI CLASSE PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE.**

La proposta viene fatta in via sperimentale ad alcune classi del nostro Istituto, alle quali verrà chiesto di indicare due rappresentanti per l'educazione ambientale, che saranno direttamente coinvolti nel progetto di Istituto di EA con varie modalità.

*Responsabile: prof. Spada*

## **5) RAPPORTI CON L'ISTITUTO "CHINO CHINI" E CON IL BAR SCOLASTICO.**

Questa azione richiede l'impegno di tutti i docenti della FS EA. Si inizierà con la richiesta di un incontro tra i due presidi allo scopo di coinvolgere maggiormente i due Istituti sul problema della gestione dei rifiuti nel giardino scolastico, in particolare nella zona del bar. La condivisione del problema riguarderà anche il personale docente ed ata delle due scuole.

*Responsabili: proff. Carlà Campa, Cenerelli, Magherini e Spada*

## **6) CIRCOLARE ANNUALE SULLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ISTITUTO.**

Dopo l'avvio 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. La circolare annuale serve a fare il punto sulla situazione complessiva nella nostra scuola, comprese le novità in merito.

*Responsabile: prof. Cenerelli*

## **7) CAMPIONATO “RIFIUTI ZERO - AULA PULITA”.**

Anche quest'anno si riproporrà l'esperienza del campionato fra le classi. La gara si svolgerà tra le classi, quindi in base all'età dei ragazzi. Periodo: pentamestre, per tre mesi.

*Responsabile: prof. Spada e Magherini*

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

Continua l'aggiornamento della pagina con articoli e link alle attività svolte nei vari aa.ss., collegandola alla pagina FB della scuola. Su tale pagina sarà anche pubblicata la graduatoria del campionato RZ interno.

*Responsabile: prof. Luigi Cenerelli*

## **9) 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 era presente un tavolo per distribuire agli alunni gratuitamente riviste e libri su tematiche ambientali con l'invito a rimmetterli in circolo una volta letti, si valuterà nel corso dell'a.s. se riattivare tale attività.

*Responsabile: prof. Cenerelli*

## **10) CENTRO RICERCA RIFIUTI ZERO “BORGO SAN LORENZO”.**

Il 4 febbraio 2020 il Consiglio Comunale di Borgo San Lorenzo ha approvato all'unanimità una delibera con cui il Sindaco e la Giunta si sono impegnati a stipulare un accordo di collaborazione con l'Istituto di Istruzione Superiore “Giotto Ulivi” per l'attivazione presso la scuola di un “Centro Ricerca Rifiuti Zero – Borgo San Lorenzo”, dedicato ad iniziative di divulgazione, sperimentazione e proposte sul tema dei rifiuti-risorse, aperte agli alunni di tutte le scuole e alla cittadinanza. Finalmente il 6 novembre 2021, dopo due rinvii per l'emergenza sanitaria ancora in corso, presso l'auditorium del Giotto Ulivi si è svolto un importante evento, aperto alle sole classi e in diretta web, per la firma del Protocollo Rifiuti Zero tra Comune di Borgo S.L. e Centro Ricerca Rifiuti Zero di Capannori, alla presenza di Rossano Ercolini e dei rappresentanti del Comune e della scuola. In tale occasione è stato lanciato il CRRZ scolastico. Andrà conclusa l'approvazione del regolamento del CRRZ, per poi passare all'allestimento del locale, già individuato con la precedente dirigente Marta Paoli, destinato ad ospitare la sede del CRRZ “Borgo San Lorenzo”. Seguiranno le prime attività nel pentamestre: corso di manutenzione e riparazione della bicicletta; lettere delle classi per prodotti con errori di progettazione (v. lettera alla BIC). Il nostro Istituto nel mese di novembre ha partecipato al bando ministeriale denominato “Supporto al percorso di transizione ecologica delle Istituzioni scolastiche”, che prevede, in caso di accettazione della domanda, il sostegno economico alle attività del CRRZ scolastico sul biennio 21-22 e 22-23. Il progetto presentato dalla nostra scuola è denominato “Rifiuti Zero” e prevede le seguenti attività: 1) attività “Ciclofficina”; 2) attività “Studenti responsabili per l'ambiente”; 3) attività “Riprogettazione dei prodotti”; 4) attività “Indagine sulle famiglie relativa al consumo di prodotti alla spina e sfusi”; 5) attività “Installazione di fontanelli a scuola”; 6) attività “Riciclo delle scarpe da ginnastica”; 7) attività “Riciclo dei telefoni cellulari”; 8) attività “Formazione del personale scolastico e degli alunni su Rifiuti Zero”; 9) attività “Promozione dell'uso della bicicletta”; 10) attività “Rete ex-alunni Giotto Ulivi per l'ambiente”. Lo svolgimento di tali attività, soprattutto di quelle più onerose dal punto di vista economico, dipende strettamente dall'esito che avrà la partecipazione al bando indicato.

*Responsabili: prof. Cenerelli, Spada, Carlà Campa, Magherini*

## **11) VARIE.**

- realizzazione della bacheca "l'animale più sporco" da installare nella zona del bar scolastico (prof. Cenerelli);
- incontro con il prof. Ciotti in auditorium sull'Astronomia (pentamestre) (proff. Cenerelli e Cinelli);
- proiezione nel mese di dicembre presso il teatro Giotto di "Watermark", in collaborazione con la fondazione Stensen di Firenze (proff. Cenerelli e Carlà Campa).

### **PARTE ECONOMICA PROGETTO**

Si richiede l'accantonamento per l'a.s. 2021-22 di 1.000 euro da destinare alla copertura delle spese del progetto EA, in particolare per il campionato "Rifiuti Zero - Aula pulita", e di 750 euro per il "Centro Ricerca Rifiuti Zero", come previsto dallo specifico regolamento.

Borgo San Lorenzo, 26.11.2021

Il coordinatore del progetto  
prof. Luigi Cenerelli