





**UNESCO Associated Schools** 



### XVII CIRCOLO DIDATTICO "POGGIOFRANCO"- BARI

**Dirigente Scolastico: Rosanna Monitillo** 

# Progetto di Educazione Ambientale patrocinato dall'AGER Puglia con la collaborazione di Recuperi Pugliesi

### "La differenziata in classe -Riciclarte"

Classi Terze a.s.2017-2018 Il progetto è nato dalla necessità di sensibilizzare gli alunni nei confronti della tutela dell'ambiente, educando al riciclo e al riuso dei materiali, riducendo, così, la quantità di rifiuti. Il progetto "La differenziata in classe", patrocinato dall'AGER Puglia, con la collaborazione di Recuperi Pugliesi, ha visto protagonisti gli alunni delle classi terze del nostro Circolo, come classi pilota, per sperimentare e approfondire le criticità connesse al problema rifiuti. Attività laboratoriali, incontri con esperti, uscite didattiche sul territorio, hanno consentito di implementare negli alunni la consapevolezza del proprio ruolo di cittadini attivi e responsabili, in un'epoca connotata da emergenze ambientali. Il laboratorio "Riciclarte" ha promosso l'acquisizione di semplici tecniche di riciclo, utilizzando materiali di scarto di uso quotidiano a cui stata data nuova vita. Gli stessi hanno profuso impegno in azioni di disseminazione nei confronti degli adulti di buone pratiche e di comportamenti coerenti con la differenzazione dei rifiuti, del loro riciclo e riuso.

Dall'albero... alla carta

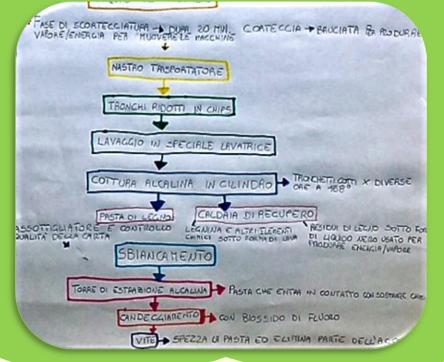




Diagramma di flusso del processo di produzione della carta, frutto di un'attività collettiva durante la quale i bambini, a coppie, hanno ricostruito i vari passaggi del processo...

...successivamente ne hanno disegnato le varie fasi.



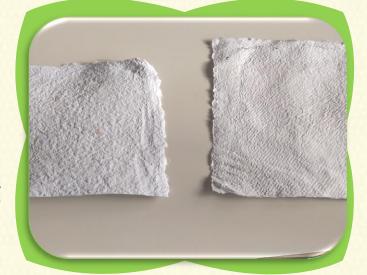




DOPO AVER RIDOTTO IN PICCOLI PEZZI RESTI DI CARTA USATA E AVERLA TENUTA IN ACQUA PER QUALCHE GIORNO



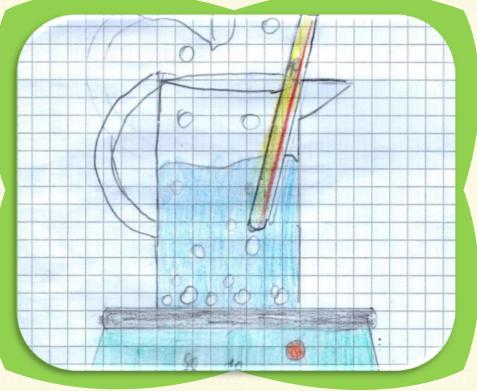
ABBIAMO MESSO I FOGLI FORMATI SU UN PANNO ASSORBENTE AD ASCIUGARE ED ECCO... ...I NOSTRI FOGLI DI CARTA







### LA PLASTICA





Oltre a conoscere l'origine e la storia della plastica, abbiamo sperimentato in laboratorio come si crea e le caratteristiche di questo materiale, duttile e insostituibile nella nostra società.



Proprio perché è uno tra i materiali più difficile da disgregarsi, infatti impiega da 100 a 1000 anni, la plastica è uno dei rifiuti/problema del nostro secolo. Allora ricordiamoci di applicare la regola delle quattro R:

Riduci Ricicla Riutilizza Recupera

e aggiungiamo la quinta:

Rifiuta la plastica ogni qualvolta puoi farlo.







#### LA DIFFERENZIATA IN CLASSE ...

Delia Solstizio, l'esperta della RECUPERI PUGLIESE, ha introdotto il tema dei rifiuti, del loro riciclo e della raccolta differenziata

Durante l'incontro è intervenuto il Avv.G.Grandaliano, Commissario ad acta AGER e il sub commissario Avv.F.Gallucci











### Visita presso lo stabilimento Recuperi Pugliesi- Modugno (BA)

Carta... rifiuto da non sprecare!













...abbiamo visitato lo stabilimento e con interesse abbiamo osservato come vengono selezionati i rifiuti di carta e plastica...

> ... la selezione della carta attraverso il nastro trasportatore che la immette nella compattatrice per poi sistemarla in balle

In una sala abbiamo visto un cartone animato sulla storia del riciclo di una scatola di cartone. Dopo l'operatore ci ha posto alcune domande sulla raccolta differenziata e noi abbiamo risposto con prontezza!!!











# VISITA ALL' ISOLA ECOLOGICA I rifiuti non si buttano!

Quanti rifiuti! Qui ci hanno spiegato che grazie alla raccolta differenziata è possibile riciclare tantissimi materiali, che così rientrano nei processi produttivi per la realizzazione di nuovi prodotti e oggetti di uso comune.



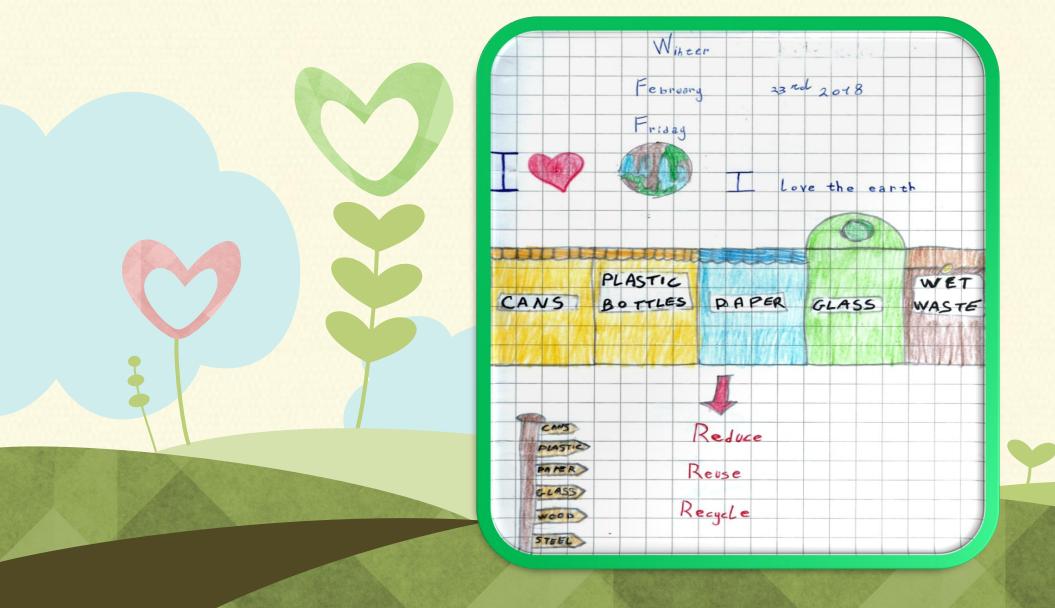


## L'OLIO USATO ... ...SI RICICLA!

DA DOMANI DIREMO ALLE NOSTRE MAMME DI NON BUTTARE L'OLIO DELLA FRITTURA PERCHE' SE LO PORTIAMO QUI L'OLIO VERRA' LAVORATO E RIUTILIZZATO !!!



## I LOVE THE EARTH





# LABORATORIO "RICICLARTE"

Dopo aver approfondito le problematiche legate allo smaltimento dei rifiuti e alla raccolta differenziata abbiamo partecipato al laboratorio "Riciclarte" condotto dalla dott.ssa F. Cavone.





La dottoressa Cavone ci ha letto un brano tratto dal romanzo di Italo Calvino "Le città invisibili"in cui si parla di due città fantastiche Zenobia e Leonia. Subito dopo ci siamo messi all'opera con pittura, pennelli, cartoni e.....tanta fantasia per riprodurre quelle città così particolari....





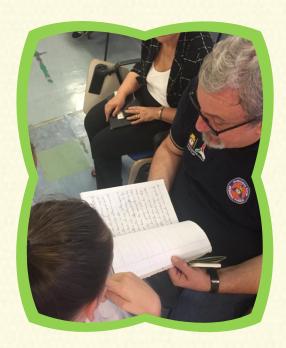


ED ECCO LA NOSTRA CITTÀ FANTASTICA !!!









#### LA DIFFERENZIATA... IN MOSTRA

Si è svolto presso l'auditorium del Plesso "Carrante" l'atto conclusivo del progetto "Differenziata in classe - Riciclarte". Presente all'iniziativa il Presidente della Regione Puglia, Michele Emiliano. "L'offerta formativa sperimentata con successo a Bari dalle scuole Tauro e Carrante - ha dichiarato - grazie al supporto dell'AGER verrà impiegata, dal prossimo anno scolastico, in altre province del territorio regionale.... è importante seminare una cultura profonda della raccolta differenziata, in particolare nelle nuove generazioni...."

"Io sono me più il mio ambiente e se non preservo quest'ultimo non preservo me stesso" Josè ortega y gasset, Madrid 10-05-1922