

MANI IN PLASTICA

Scuola dell'Infanzia "Domenico Boldrini" di Musadino,
Porto Valtravaglia, Lago Maggiore ITALIA





INTRODUZIONE

Testo di Michela Bina

Mi presento

Sono Michela Bina, la coordinatrice della Scuola dell'Infanzia "Domenico Boldrini" di Musadino, frazione di Porto Valtravaglia, un piccolo paese sulla sponda Lombarda del Lago Maggiore.

Con queste poche righe vorrei presentare il progetto che stiamo portando avanti per sensibilizzare i nostri bambini, che hanno dai tre ai sei anni, sul tema del riciclaggio.

L'idea è nata grazie all'interessamento di due ex genitori della scuola, i designer Jan Puylaert e Mariandrea Zambrano di WET/ecopixel Italia, per far comprendere ai bambini la necessità di avere un atteggiamento responsabile e rispettoso verso l'ambiente e di come nostri piccoli gesti possano contribuire fattivamente alla riduzione dell'inquinamento.



Asilo di Musadino

Scuola dell'Infanzia "Domenico Boldrini"



NUOVA DIDATTICA

Abbiamo quindi pensato ad una nuova didattica, che potesse coinvolgere attivamente i bambini, rendendoli parte integrante di un progetto che ha, come parte principale, il recupero di materie prime da semplici prodotti che spesso gettiamo senza conoscerne il valore.

In pochi passi i nostri piccoli alunni sono diventati protagonisti fondamentali del progetto, sia con l'approvvigionamento dei materiali (recupero dei tappi di plastica), che con la progettazione dei prodotti da costruire (disegni); hanno acquisito un atteggiamento di responsabilità e rispetto verso l'ambiente, consapevoli dell'importanza del recupero, del riciclo e del riuso di materiali ed oggetti che, inconsapevolmente, tutti i giorni scartiamo e gettiamo nella spazzatura.

Avevamo già organizzato delle raccolte di tappi, che poi donavamo ad associazioni benefiche, ma ci siamo resi conto che i bambini perdevano subito l'interesse per queste attività, forse perché non capivano bene a cosa poi sarebbero serviti i tappi. Quando è stato spiegato loro che si potevano costruire degli oggetti e, vista la versatilità del materiale, addirittura poter scegliere cosa fare e di che colore, si sono impegnati di più ed hanno coinvolto anche familiari e conoscenti per recuperare il maggior numero di tappi.

Bambini dai 3 ai 6 anni, protagonisti di un progetto di riciclaggio della plastica





...selezionare tappi riciclabili da quelli non adatti

Bambini alla scoperta che i tappi non sono tutti uguali, possono essere fatti di diversi materiali che, se opportunamente separati, possono migliorare le caratteristiche del nuovo prodotto



La collaborazione con l'azienda Ecopixel, rappresentata dall'art-director Jan Puylaert e dal head-production Claudio Milioto, ha portato i bambini alla scoperta che i tappi non sono tutti uguali, possono essere fatti di diversi materiali che, se opportunamente separati, possono migliorare le caratteristiche del nuovo prodotto che si verrà a creare con il riciclo ... ed è qui che è nato il progetto "MANI IN PLASTICA".

Si è sviluppato partendo dalla raccolta di tappi di vari colori e dimensioni da parte dei bambini e delle loro famiglie ed è proseguito con l'incontro con i designer Jan e Mariandrea che hanno spiegato ai bambini come selezionare tappi riciclabili da quelli non adatti, insegnandogli a riconoscere i simboli ed i codici, generalmente indicati all'interno; si è poi passati alla ulteriore separazione in base al colore.



Jan Puylaert / Art director di ecopixel

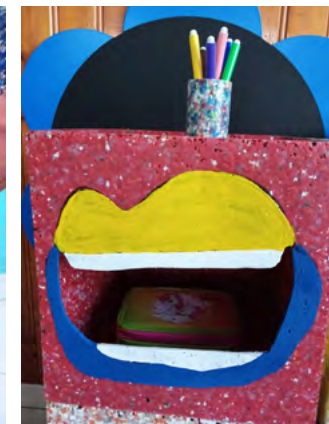
BAMBINI PROGETTISTI

Successivamente i bambini hanno rappresentato graficamente degli oggetti da realizzare, lasciando libero sfogo alla loro creatività e fantasia.

Si è arrivato così alla realizzazione iniziale di alcuni lavandini per il bagno della scuola (2019), passando poi alla costruzione di piccoli oggetti utili all'ambiente scolastico (2020) arrivando infine ad oggi, a creare dei cubi contenitori modulari con aperture a forma di simpatiche bocche utilizzati per riporre gli oggetti degli alunni.



L'UTILIZZO DEI CUBOTTI





UN PROGETTO PERENNEMENTE CIRCOLARE

L'idea del progetto ecosostenibile si basa sulla possibilità di riusare più volte lo stesso materiale e con Ecopixel è possibile riciclare un mono-polimero quindi solo una tipologia di plastica. Il materiale può essere fuso a temperature molto basse un numero infinito di volte CON IL RISULTATO DI un prodotto perennemente circolare e creando così un vero “ciclo” nell'uso del materiale; fintanto che un materiale rimane “pulito” può essere trasformato alla temperatura esatta del polimero coinvolto e quindi non “brucerà” e non si deteriorerà mai.



Il progetto ci ha dato la possibilità di contribuire alla formazione di coscienze sensibili alle problematiche ambientali, infatti riteniamo importante che, già dalla prima infanzia, i bambini solidifichino il senso di responsabilità individuale che sia da volano per la collettività per andare verso la tutela di un bene comune che deve essere gelosamente custodito: **la nostra terra!**





IL NOSTRO IMPEGNO PER IL PRESENTE E' UNA GARANZIA PER IL FUTURO DI TUTTI.

Educare a far nascere una coscienza ecologica nei bambini è più facile quando si passa attraverso il gioco e l'espressività, si attivano percorsi semplici ma molto significativi che, una volta interiorizzati, diventano uno stile di vita.

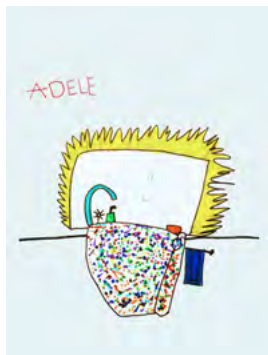
MANI IN PLASTICA 2019

Tutto è iniziato nel 2019 durante il processo di sensibilizzazione su come riutilizzare i rifiuti di plastica nella nostra scuola a Musadino di Porto Valtravaglia.

La scuola aveva bisogno di nuovi lavandini nella ristrutturazione dei suoi bagni, è stato così chiesto a WET/ecopixel se i tappi potessero essere utili come materiale per il progetto.

Dopo alcuni prototipi e disegni che abbiamo realizzato con gli alunni, ECOPIXEL è riuscita a creare nuovi lavabi realizzati con i rifiuti di plastica che i bambini stessi hanno raccolto.

E da quel momento che i bambini eco-designer raccolgono tappi e altri rifiuti di plastica con molto più entusiasmo e proposito.





L'insegnante Michela Bina e
i bambini "ECO-DESIGNER"
dell'Asilo di Musadino

ALEN, ALESSANDRO, ALICE,
ADELE, ANGELICA, AURORA,
CAMILLA, CARMEN, CHARLIE,
CRISTIANO, KEVIN, DAVID,
FEDERICA, FILIPPO, FRANCESCO,
FRIDA, GINEVRA, IAN, JAKOV,
LAURA, LORENZO, LUCA,
LUDOVICA, MARGHERITA,
MARTINA, MATTEO, ROSA,
SERENA, SOFIA C., SOFIA M.,
SOFIA S., TECLA, TOMMASO,
VICTORIA, ZOE