

# Cronisti in classe 2025 **QN LA NAZIONE**

## Plastica, problema o risorsa? Via alla sfida della sostenibilità

La riflessione dei ragazzi: «Con un comportamento responsabile possiamo proteggere il pianeta»  
**SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO NOTTOLINI DI LAMMARI (CAPANNORI)**

LUCCA

**Spesso** la plastica è vista come il nemico numero uno dell'ambiente, ma siamo davvero sicuri che sia lei il problema? Se usata e smaltita correttamente, la plastica può diventare una risorsa preziosa e un'alleata sostenibile.

Il 22 gennaio 2025, la nostra redazione ha avuto il piacere di incontrare Francesca Picchi e Maria Vittoria Severini, due esperte dell'azienda Selene, che ci hanno parlato della plastica aiutandoci a capire meglio il valore di questo materiale e l'importanza del riciclo per ridurre il suo impatto sull'ambiente.

**Dagli zaini** alle cover degli smartphone, ai mille oggetti domestici che utilizziamo ogni giorno, la plastica fa parte della nostra vita e questo perché ha molte qualità: è leggera, resistente, protegge i prodotti ed è versatile, per questo viene utilizzata in molti settori come l'agricoltura, l'alimentare, l'edilizia e altri ancora. Se è così utile, perché viene vista come un problema? Il vero guaio è il modo in cui la gestiamo.

**Troppo** spesso la plastica finisce abbandonata per le strade, nei mari e negli oceani, nei campi o sulle spiagge... a volte anche nei cortili scolastici. Questo a causa del nostro comportamento irresponsabile. Secondo le esperte, la plastica può essere riciclata fino a 12 volte e riutilizzata all'infinito.



Uno studente immortalato con la plastica riciclata

**Nata nel 1959**, l'azienda Selene, presente sul nostro territorio e non solo, ha investito dal 2019 in un impianto dedicato al riciclo per promuovere l'economia circolare, riducendo i rifiuti, limitando l'uso di nuove risorse e abbassando le emissioni di CO2. Uno dei principali progetti di Selene è NextBag & NextHood, un sistema che prevede il recupero degli imballaggi usati, il riciclo della materia prima e il riutilizzo del PRP (Polimero Riciclato Performante) per la produzione di nuovi imballaggi sostenibili. Cosa possiamo fare noi?

**Ognuno** può fare la sua parte adottando semplici abitudini come dif-

ferenziare correttamente i rifiuti, ridurre il consumo di plastica monouso e cercare di sensibilizzare le persone che ci circondano incoraggiando la ricerca.

Ogni piccolo gesto può fare la differenza per il nostro pianeta.

**La visita** delle esperte di Selene ci ha insegnato che la plastica non è un nemico, ma un materiale che dobbiamo imparare a gestire in modo intelligente. Se tutti contribuiamo con impegno, possiamo ridurre l'inquinamento e creare un ambiente più pulito e sostenibile per il futuro. La plastica può avere più vite sta a noi darle una nuova opportunità.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

### I CRONISTI

#### Gli alunni e i docenti tutor

Docenti tutor: Del Carlo Anna Lisa e Cipriani Antonio

Alunni: Ambrogini Jacopo, Betti Tommaso, Biagini Jacopo, Bianchini Cosimo, Bonino Diego, Bracali Leandro, Cecchini Anna, Ciucci Beatrice, Ciucci Giorgia, D'arrigo Costanza, Dal Poggetto Rebecca, Di ricco Emanuele, Duli Greta, Galli Andrea, Giannoni Marco, Guazzelli Matteo, Hyse-naj Lukas, Lamadini Marwan, Lazzareschi Ariel, Le-bied Nada, Licata Lorenzo, Lino Paolo, Lorenzoni Pietro, Massagli Luca, Molinaro Ares Vincenzo, Nanni Steven, Orlandini Mattia, Puschi Pietro, Ramacciotti Alessia, Ramacciotti Tommaso, Simi Anna Margherita, Ugazio Cecilia, Vittoria Djaisma Conti, Zefi Monika



### Visita alla Selene

## Riciclo: «L'economia circolare parte da noi»

LUCCA

**Alcune settimane** fa ci siamo recati allo stabilimento Selene di Santa Margherita, a Capannori, per vedere come avviene il riciclo della plastica. Appena arrivati siamo stati accolti dalla signora Picchi e dagli esperti della Selene, che ci hanno spiegato che la plastica non si degrada ma si sminuzza in particelle che rimangono nell'ambiente. **Ci hanno** detto che la plastica è difficile da riciclare e per que-

sto è spesso criticata, ma la soluzione non è eliminarla, bensì smaltirla e riciclarla correttamente. Durante la visita, abbiamo visto come gli imballi vengono macinati, lavati e disinchiostrati, risciacquati e asciugati per trasformarsi in PRP (Polimero Riciclato Premium), piccoli granuli utilizzati creare nuovi imballi sostenibili.

**La visita** è stata interessante e ci ha fatto riflettere sull'importanza di una buona gestione dei rifiuti.

**Tornati a scuola** abbiamo deciso di organizzare una passeggiata ecologica nel nostro giardino e nei dintorni, dove spesso si trovano abbandonati brik, carte e confezioni vuote. Armati di sacchi, guanti e tanto entusiasmo abbiamo ripulito tutto con l'attenzione scrupolosa di un detective... alla fine abbiamo verificato che una buona percentuale dei rifiuti raccolti era plastica. **Questa** esperienza ci ha fatto capire che il riciclo parte da noi!

© RIPRODUZIONE RISERVATA



L'illustrazione disegnata da Greta Duli



REGIONE TOSCANA



Consiglio Regionale



Autorità Idrica Toscana

