



Comune  
di Brugine



**S.E.S.A.**  
SOCIETÀ ESTENSE SERVIZI AMBIENTALI S.p.A.

# Un viaggio nel tempo



# NON SI RIFIUTA





L'Amministrazione Comunale, in collaborazione con le Scuole Elementari di Brugine e Campagnola, l'associazione Vivila Villa Roberti, il Circolo Ippico "Due Comete", SESA e Protezione Civile, organizza:

# BRUGINE AMBIENTE

4<sup>a</sup> Edizione

Sabato  
28 aprile  
2018

Manifestazione  
dedicata alle classi quarte.

Per educare i nostri piccoli Cittadini  
al mantenimento di un sereno rapporto con la natura,  
dando un'occasione per divertirsi a ripulire e riempire di fiori il nostro paese!

facebook.com/ComuneDiBrugine [www.comune.brugine.pd.it](http://www.comune.brugine.pd.it)



## Saluto del Sindaco

*La consegna di questo breve fumetto rappresenta un momento rilevante a conclusione di un progetto che ha portato i nostri alunni e le nostre alunne ad un maggiore contatto con l'ambiente. La raccolta differenziata, unita alla piantumazione di nuovi alberi, è un segno importante; un'occasione per celebrare la natura e per prendere l'impegno di rispettarla e difenderla, sempre e comunque.*

*Ringrazio SESA per l'attenzione che ha dimostrato di avere per il nostro territorio e perché per la seconda volta ha proposto, accanto a un'adeguata teoria, una buona pratica che dovrebbe aiutare a creare una nuova coscienza in tutti, non solo nei nostri giovani.*

*Questa Amministrazione Comunale ha la volontà di arricchire il nostro bilancio arboreo con le piantumazioni già eseguite ed altre in programma nei parchi del territorio.*

*A ricordo di una festa che spinge a trasformare l'amore per la natura in piccoli atti concreti!!!*

Michele Giraldo



Un pomeriggio il piccolo Paul stava osservando il **torsolo di una mela** appena gustata per merenda. Si domandava: **“Chissà che fine fanno gli avanzi di cibo?”**.

Quando andò a gettare il torsolo nel bidoncino dell'umido in cucina, Paul si accorse che **non sembrava un semplice bidoncino dell'umido!** Paul sobbalzò: il bidoncino era **CHESTER**, una **strana creatura** dotata di straordinari poteri.



Chester propone a Paul di seguirlo in un viaggio nel tempo per conoscere la storia di come gli esseri umani hanno imparato a raccogliere e smaltire i rifiuti.

**“Così imparerai dove finiscono i rifiuti organici!”** – disse Chester.

Paul pensò che fosse una buona idea: stava aspettando che la sua compagna di classe **LINDA** arrivasse per fare i compiti insieme a lui e

**un viaggio nel tempo** era una alternativa molto più allettante.



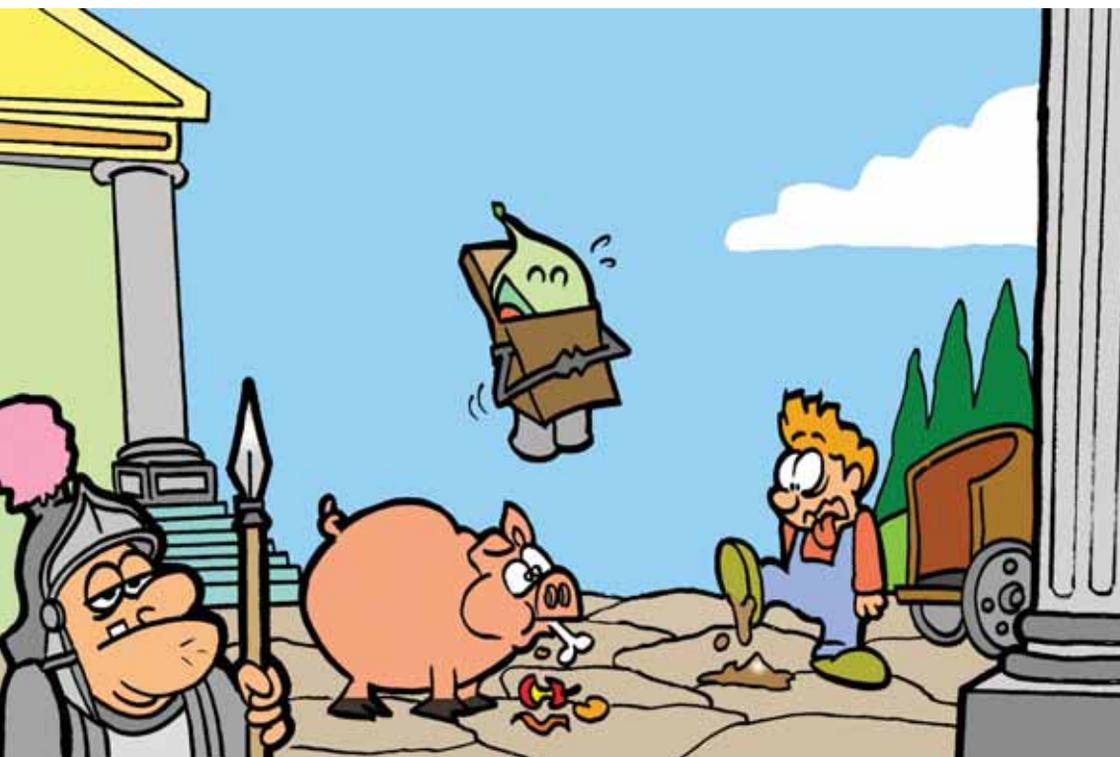


Chester si trasformò in una sorta di **zaino a reazione** che Paul indossò con entusiasmo. Quindi **decollarono creando un vortice temporale** all'interno della cucina.

La prima tappa fu una richiesta di Paul. **Voleva vedere i dinosauri** del periodo giurassico ma si allontanarono in fretta. **Primo** perché non esistevano ancora gli esseri umani e la raccolta dei rifiuti. E **secondo** perché era Paul che rischiava di diventare un torsolo di mela per la merenda di un T-Rex.



Poi Paul e Chester arrivarono nell' **Antica Roma**. Qui Paul scoprì, non senza grande stupore, che i **migliori spazzini dell'epoca erano i maiali** perché mangiavano i resti del cibo gettati nelle strade. Il problema era che gli stessi maiali, così come tutti gli altri animali, **sporcarono le strade** con la loro popò.



Chester spiegò a Paul che **qualcuno veniva incaricato per raccogliere i rifiuti organici** in un carro e portarli fuori città, dove sarebbero stati utilizzati come concime. “Molto interessante!” – pensò Paul mentre cercava di togliersi la popò dalle scarpe.

Il viaggio dei nostri eroi continuò fino a raggiungere il **Medioevo** quando i rifiuti venivano gettati nelle strade senza tanti complimenti...





Dentro le case venivano create delle **buche**, che si chiamavano **'Butti'**, per gettare dentro i **ri fiuti**... Venivano coperti con delle tavole di legno ma l'odore si sentiva eccome!

Paul, turandosi il naso, si rivolse a Chester: “Ti prego portami in un’epoca in cui le persone hanno iniziato a **prendere provvedimenti per la raccolta dei rifiuti**... La puzza è insopportabile!!!”.



Chester, con un balzo nel tempo, condusse Paul a **Londra** nel 1800. Qui trovarono i **primi spazzini** (*ragman*, in inglese). Osservandone uno, Paul sbalordì.  
“Ma è un bambino come me!!!” – disse.



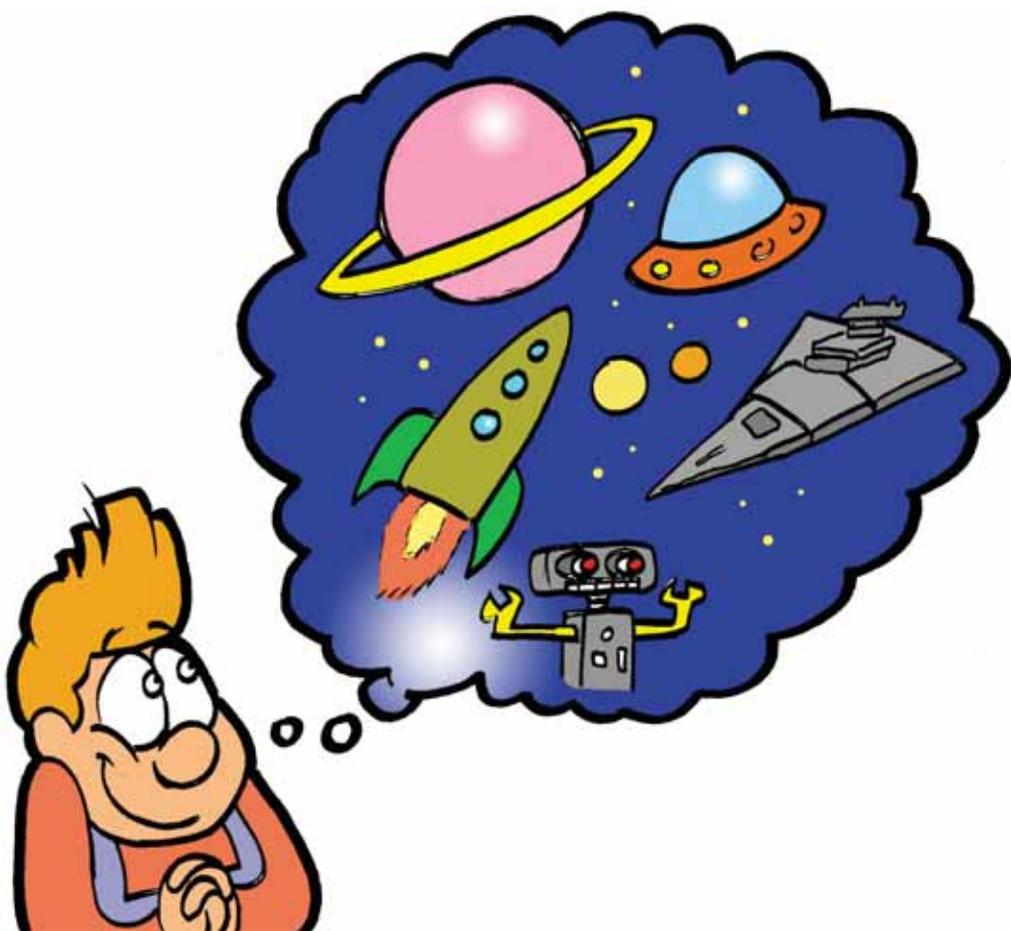
Quindi Chester portò Paul in **Francia**, a Parigi, dove a partire dal 1884 fu introdotto il **bidone metallico per i rifiuti**. Chester ne salutò uno con grande simpatia.

“Ciao mio caro antenato!” – disse scherzando.



Il viaggio nel tempo dei nostri eroi continuò fino a raggiungere l'**Italia** a metà del 1900, quando i **rifiuti venivano messi negli inceneritori e nelle discariche**. Che però **inquinavano** l'ambiente in maniera pericolosissima.

A quel punto Paul chiese a Chester di portarlo nel **futuro**. Era sicuro che, nel futuro, il **problema sarebbe stato risolto definitivamente**.



Inoltre Paul si pregustava un'epoca piena di astronavi e robot, come nei fumetti e nei film.



Altro balzo nel tempo.

“Ecco il futuro!” – disse Chester.

Paul era **sorpreso**.

“Ma siamo nel presente... A Este, sui Colli Euganei!” – **esclamò, deluso** per la mancanza di astronavi e robot.

Chester dissipò i dubbi del suo giovane amico.

Disse: “Ti ho portato negli **Stabilimenti di S.e.s.a.** Il futuro è qui: non ci sono rifiuti, ma risorse. **VIENE CREATA ENERGIA PULITA.**



Qui dagli scarti di cucina viene prodotto del **BIOGAS** che produce **energia elettrica e calore per illuminare e scaldare le case** e viene creato **BIOMETANO** che **fa muovere le macchine e i camion** della raccolta! Ecco in che cosa si trasforma il tuo torsolo di mela!  
“Wow” – è la reazione di Paul.



“Toglimi una curiosità...” – chiese Paul  
a Chester – “... anche tu per viaggiare nel tempo  
**usi energia pulita?”**”

Chester gli rispose:

“L’energia migliore di tutte...  
Abbiamo viaggiato usando la **FANTASIA!**”.





# BIOMETANO L'ENERGIA INTELLIGENTE

**S.e.s.a. Spa**, attraverso la trasformazione naturale della frazione organica della raccolta differenziata, **produce Biogas**, energia pulita con la quale alimenta i suoi automezzi.

L'utilizzo di veicoli a biometano comporta benefici importanti in termini ambientali perché riduce le emissioni ed il rumore.

