

LIFE IN
PLASTIC



Plastic in life.

Se ci guardiamo attorno,
possiamo vedere che la plastica è
ovunque nella nostra vita
quotidiana...

Ma perché la plastica ha avuto questa grande diffusione? Perché ha diversi vantaggi rispetto ad altri materiali

RESISTENZA

RISPARMIO

LEGGEREZZA

Purtroppo la plastica ha
anche dei difetti: non
essendo biodegradabile,
inquina l'ambiente che ci
circonda

RICICLARE

SCIENZA

Vediamo questo video al
microscopio elettronico che ci
mostra il comportamento dei
batteri

TECNOLOGIA

I biopolimeri sono costituiti da sostanze di origine alimentare, come riso e cereali, e hanno la capacità di biodegradarsi completamente e in tempi più brevi rispetto alle materie plastiche, pur conservandone molte proprietà

Sono utilizzati principalmente nell'industria alimentare e agraria, come i comuni sacchetti per frutta e verdura o i rivestimenti agricoli per le serre



Scritto e diretto dalla IIB dell'I.C.
Via Cassia 1694, con la
collaborazione delle
professoressse Morellini e Impieri