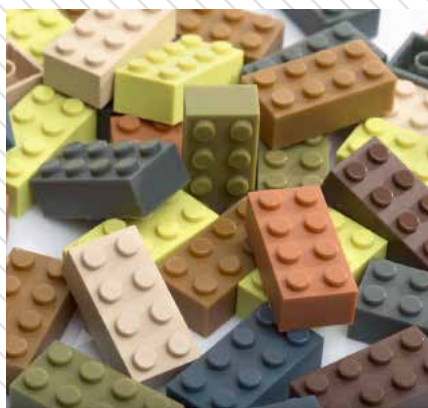


Il futuro della chimica è amico dell'uomo

Nasce la prima bio plastica completamente naturale. Ancora oggi, materie plastiche e polimeri sintetici sono ottenuti da idrocarburi e non decomponendosi sono una fonte di inquinamento ambientale. Con la produzione industriale di PHAs, può essere prodotto materiale plastico al 100% biodegradabile dalla natura in suolo, acqua dolce e mare e riconosciuto come il migliore dei bio polimeri al mondo.



Tutto il materiale organico rimanente viene riutilizzato in un nuovo ciclo fermentativo e dato in "pasto" a nuovi batteri. Non si butta via niente.

Il bio polimero MINERV PHAs viene ottenuto da materiali di scarto agricolo. Tutti i nostri scarti sono OGM free e non modifichiamo geneticamente i batteri che utilizziamo per il processo produttivo. Il processo Bio-on replica totalmente un processo naturale con le caratteristiche delle maggiori plastiche ottenute dal petrolio.

minerv.



Bio-on è una IP company e realizza tutta la "catena" dello sviluppo tecnologico partendo dalla fermentazione e arrivando alla realizzazione dei granuli per estrusione ed iniezione. Lo sviluppo ingegneristico degli impianti consente a Bio-on di poter concedere licenze produttive in tutto il mondo. Innumerevoli esempi di utilizzo di MINERV PHAs sono disponibili per poter comprendere le grandi capacità applicative di questo nuovo e straordinario bio polimero: MINERV PHAs.