

CHE COSA FA?



RICICLO DEI RIFIUTI
ALIMENTARI



INGREDIENTI
SOSTENIBILI



DIESEL DA FONTE
RINNOVABILE

PUNTI DI FORZA DELL' AZIENDA



Azienda leader nel settore del diesel da fonte rinnovabile in California attraverso la trasformazione di grassi animali e rifiuti organici



Beneficio ambientale significativo: alternativa al diesel tradizionale ricavato dal greggio



Riduzioni tangibili sia dei gas a effetto serra che degli ossidi di azoto e delle polveri sottili rispetto al biodiesel tradizionale





CARBIOS
Enzymes powering the Circular Economy

CHE COSA FA?



**RICICLO COMPLETO
DELLA PLASTICA**



**PROCESSO
ENZIMATICO**



**DEPOLIMERIZZAZIONE DEL PET
(polietilentereftalato)**

PUNTI DI FORZA DELL' AZIENDA



Prima azienda a introdurre gli enzimi nelle catene del valore dell'industria della plastica

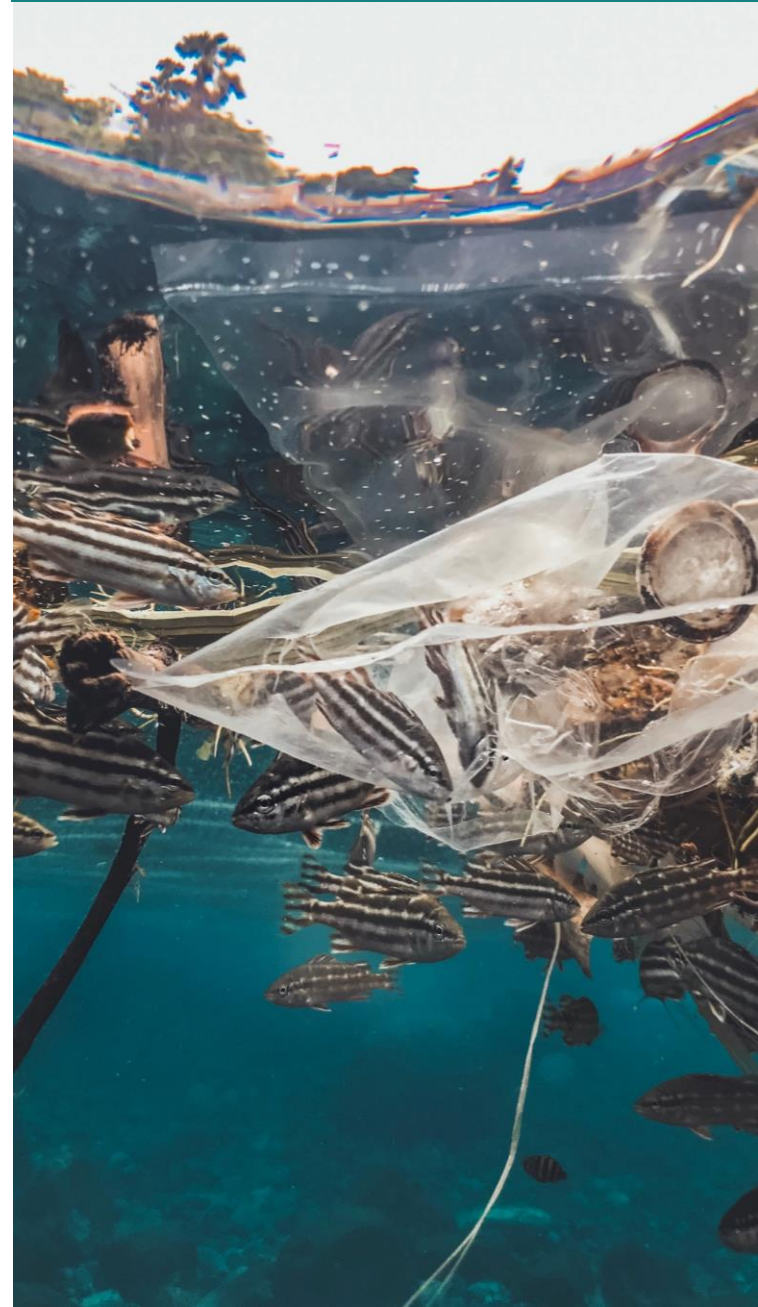


Tecnologia esclusiva per ridurre i polimeri in monomeri utilizzando un processo **rispettoso dell'ambiente**: l'idrolisi



38 brevetti e 20 anni di copertura

PROMOTORE DI SOLUZIONI GREEN



CHE COSA FA?



**ESTRAZIONE E
PRODUZIONE DI ENERGIA**



**TRASFORMAZIONE
DELL'ENERGIA LORDA**



**TRASPORTO E
DISTRIBUZIONE DI ENERGIA**

PUNTI DI FORZA DELL' AZIENDA

Obiettivi chiari e dettagliati in materia di energie rinnovabili:



Diminuire la produzione tradizionale di petrolio



**Diventare una delle aziende leader nella produzione di
energia elettrica da fonti rinnovabili**



Sviluppare tutte le fonti di energia rinnovabile



Azzerare le emissioni nette entro il 2050 a livello di
business globale (Scope 1+2+3)*



Investire nella rivoluzione della mobilità elettrica
attraverso la produzione delle batterie e dei dispositivi
di ricarica dei veicoli elettrici

