

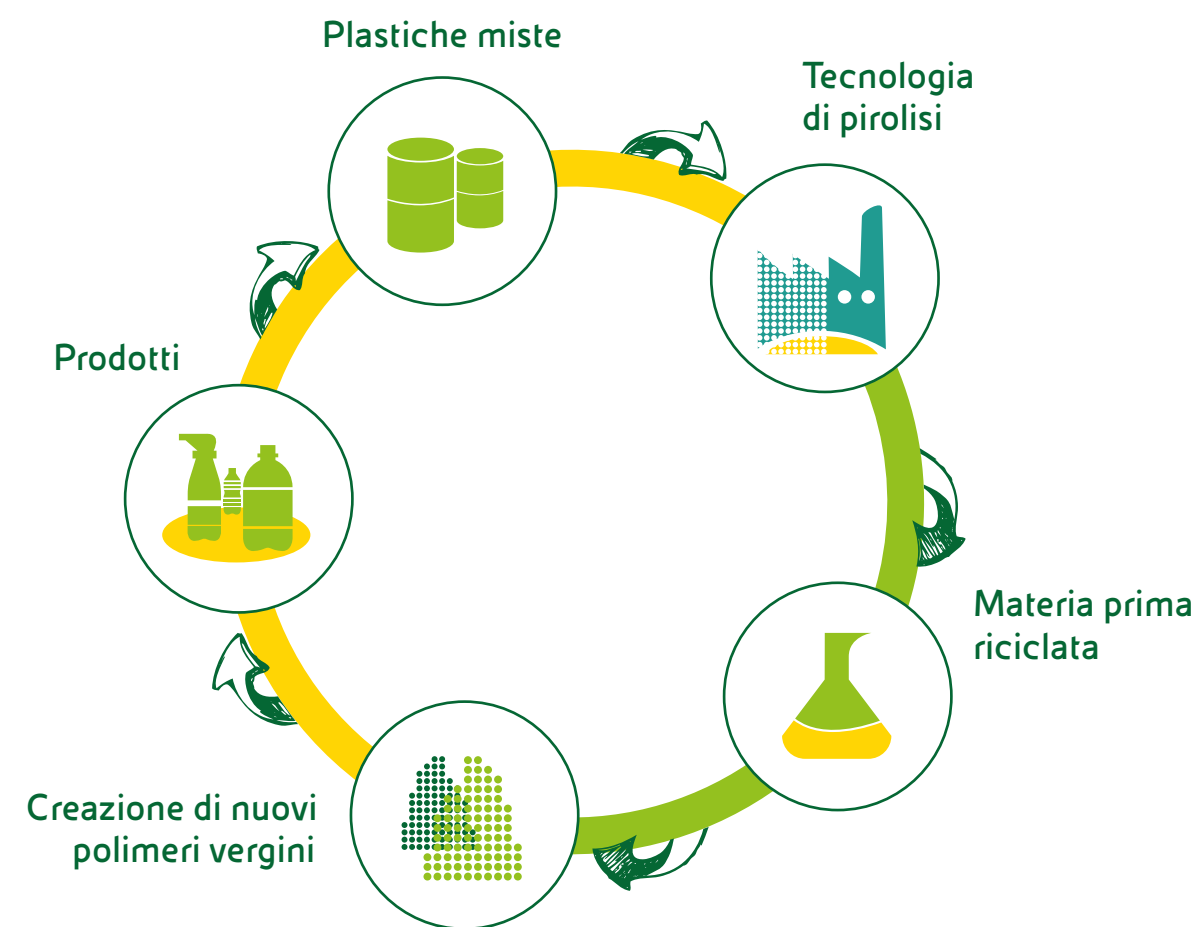
L'universo circolare di Versalis



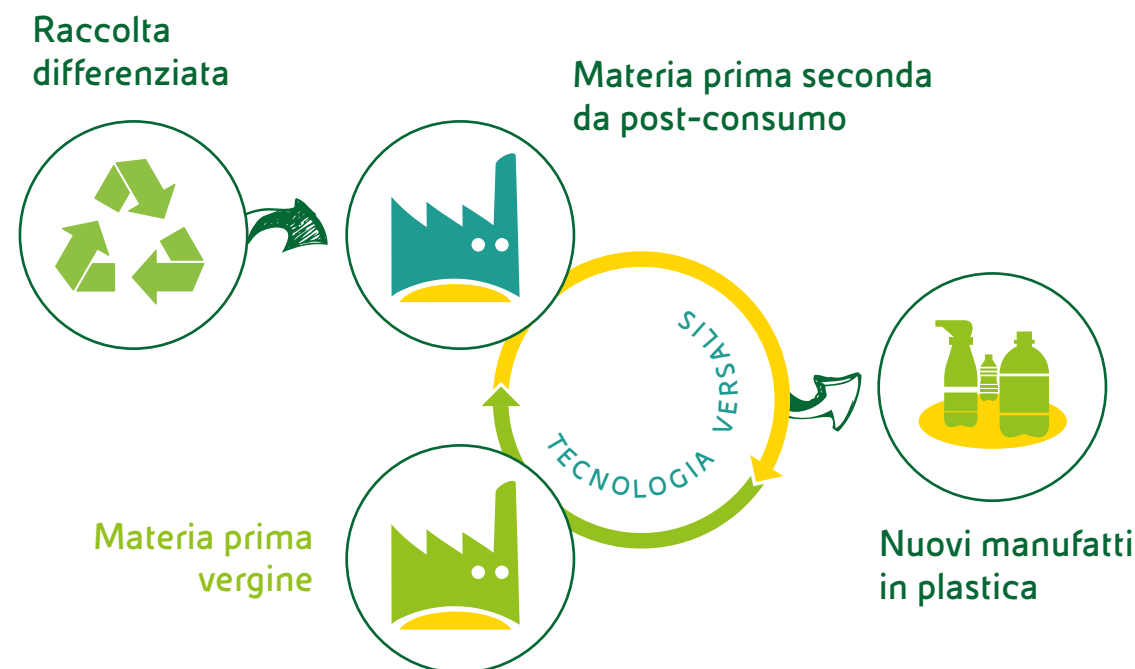
Versalis, società di Eni leader nella chimica, considera l'economia circolare un driver strategico da applicare ai processi e ai prodotti lungo tutto il loro ciclo di vita. Grazie ai vari e sinergici progetti di ricerca e allo sviluppo di piattaforme tecnologiche integrate, Versalis sta ampliando il proprio portafoglio con prodotti derivati da materie prime rinnovabili o contenenti materiale da post-consumo.

RICICLO CHIMICO

Hoop®, il riciclo chimico verso una plastica infinitamente riciclabile.



RICICLO MECCANICO



Gamma di prodotti a diversa base polimerica contenenti plastica da riciclo.

MATERIE PRIME RINNOVABILI

Le materie prime rinnovabili offrono la possibilità di incrementare l'efficienza delle risorse ed ampliare il portafoglio con prodotti a più alto valore aggiunto.

Con la tecnologia proprietaria Proesa® è possibile convertire biomasse ligno-cellulosiche in zuccheri destinati alla produzione di biointermedi chimici e biocarburanti. Il bioetanolo generato nell'impianto di Crescentino (Vc), viene utilizzato come principio attivo per produrre la gamma di disinfettanti Invix®.

Con la joint venture Matrìca, Versalis ha realizzato una innovativa piattaforma di chimica da fonti rinnovabili per la produzione di biointermedi per applicazioni quali vernici, inchiostri, bioplastiche, biolubrificanti e bioerbicidi.

Versalis insieme a Bridgestone sta sviluppando una piattaforma di produzione di gomma naturale e resine partendo dall'arbusto del guayule, come alternativa sostenibile alla produzione da Hevea Brasiliensis.



[versalis.eni.com](https://www.versalis.eni.com)

