

## Bio-on e Sadam per l'acido levulinico biobased

Completata la fase di ricerca preliminare ora si passa alla costruzione di un impianto pilota in provincia di Parma.

2 marzo 2017 07:48



Bio-on e Sadam (Gruppo Industriale Maccaferri) proseguono nello sviluppo di processi per la produzione di acido levulinico, progetto annunciato all'inizio dell'anno scorso ([leggi articolo](#)).

Completata la fase di ricerca preliminare, condotta nei laboratori Bio-on, i due partner sono passati allo step successivo, che prevede la costruzione di un impianto pilota alimentato con co-prodotti della barbabietola da zucchero, per poi passare ad un impianto dimostrativo da 5mila tonnellate annue presso lo stabilimento agro-industriale di Sadam a Tre Casali – San Quirico (Parma), che comprenderà anche un'unità industriale, con tecnologia Bio-on, per produrre biopolimeri PHAs a partire da glicerolo, un co-prodotto della produzione del bio-diesel.