

NatureWorks e IMA vanno avanti

Presso l'IMA Coffee Lab sono in corso i test per la messa a punto di capsule monodose compostabili per caffè destinate al mercato nordamericano.

23 febbraio 2022 08:45

Prosegue la collaborazione avviata l'anno scorso tra il produttore di bioplastiche NatureWorks e il costruttore bolognese di impianti per packaging IMA nello sviluppo di una nuova generazione di capsule monodose compostabili per caffè, compatibili K-Cup ([leggi articolo](#)), destinate al mercato nordamericano.



Presso l'IMA Coffee Lab sono in corso test su capsule, filtri e film di chiusura con l'obiettivo di identificare i parametri di sigillatura, nonché ottimizzare le macchine confezionatrici per gestire nel modo più efficiente il processo. A questo scopo vengono simulate le fasi di assemblaggio capsule, filtro e di chiusura mediante film sigillante. Le prove di rilevamento microperdite, eseguite presso i laboratori dell'azienda bolognese, avrebbero fornito risultati "più che incoraggianti e ottimistici", tali da consentire il passaggio alla successiva fase di test, relativa all'estrazione del caffè.