

Bio-on inaugura primo impianto PHA

Il 20 giugno a Castel San Pietro Terme (BO) sarà presentata la nuova unità per microperle compostabili destinate al settore della cosmetica.

12 giugno 2018 08:42



La società bolognese Bio-on inaugurerà il prossimo 20 giugno 2018 a Castel San Pietro Terme, in provincia di Bologna, il primo impianto per la produzione su scala industriale di microbeads (microperle) biodegradabili e compostabili a base di PHA, destinate al settore cosmetico in sostituzione delle microscopiche particelle di plastica utilizzate come filler ed esfolianti.

Costato 20 milioni di euro, lo stabilimento sorge su un'area industriale riqualificata e a regime occuperà circa 40 addetti. La capacità produttiva iniziale sarà di di 1.000 tonnellate annue espandibile a 2.000 t/a.

Nel nuovo polo di Castel San Pietro Terme avranno sede tre divisioni della società: Bio-on Plants che gestisce il sito produttivo; i laboratori della divisione CNS (Cosmetic, Nanomedicine e Smart materials) avviati in aprile su una superficie di 400 m², che verrà ampliata entro fine anno per raggiungere circa 1.000 m²; infine, la divisione RAF, Recovery & Fermentation, che studia nuove materie prime naturali da trasformare in bioplastiche.

Le altre due divisioni sono SMD (Structural Materials Development), con sede nei laboratori di Bentivoglio (BO), ed ENG (engineering), con uffici a Bologna presso il quartier generale della società, attiva nello sviluppo di progetti per la costruzione e l'assistenza degli impianti concessi in licenza.

© Polimerica - Riproduzione riservata