

Bozzoli made in Italy Il filone delle biotecnologie

Un modello concreto per il recupero della filiera arriva dal Veneto dove si è sviluppata una collaborazione forte tra i gelsibachicoltori e le aziende interessate a disporre di bozzoli di seta a km0, tracciati e certificati.

A fronte di un accordo pluriennale per l'acquisto di tutti i bozzoli che saranno disponibili e dell'indispensabile supporto tecnico-scientifico dei ricercatori del CREA-AA Agricoltura e Ambiente, laboratorio di Padova (ex CREA-API Unità di Ricerca per l'Apicoltura e la Bachicoltura), anche nel 2018 sarà infatti possibile incentivare il lavoro dei gelsibachicoltori veneti impegnati negli allevamenti di primavera.

Decisivo l'impegno di

D'orica, un'azienda orafa che, insieme ad alcuni partner, nel 2014 ha riattivato la filiera serica italiana con l'obiettivo di produrre un filato di altissima qualità, da utilizzare per i propri manufatti artigianali. Oggi, a fronte di importanti investimenti ed il ripristino di macchinari, attrezzature e competenze uniche in Europa, D'orica sta sviluppando con questa materia prima una serie di prodotti d'eccellenza, destinati ai mercati del lusso. Da quest'anno, tra le aziende utilizzatrici della pura seta italiana spicca anche la presenza di Leonardino Srl, **start-up** innovativa che si occupa di Ricerca e Sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie, realizzando anche

dispositivi medici a base di seta.

Un filone, quest'ultimo, coltivato anche da una **start up** incubata a **ComoNext**. L'attività di Silk Biomaterials parte dalla seta, dalla sua fibroina che è uno dei materiali più antichi utilizzati in applicazioni mediche. E lo collega al mercato dei dispositivi impiantabili per rigenerare i tessuti lesionati per traumi o patologie, in particolare per i nervi periferici. Il processo produttivo utilizzato è in grado di realizzare dispositivi utilizzabili come protesi biodegradabili temporanee per la rigenerazione di tessuti umani. Un possibile alleato per i bozzoli comaschi? Un'altra possibile pista da verificare.



Peso:12%