

Innovazione

Protesi dentali in pronta consegna grazie alle stampanti 3d

• **La Dws di Thiene si è aggiudicata un grosso contributo per un progetto di ricerca grazie alla rete regionale Ribes-Nest**

CINZIAZUCCON

THIENE «Essere parte di una Rete innovativa regionale ci permette di sopperire ai limiti della piccola impresa: si evita di rimanere isolati, c'è la possibilità di collaborare con altre aziende, con le università e si può accedere più facilmente ai bandi per l'innovazione». A dirlo è Maurizio Costabeber, responsabile innovazione di Dws di Thiene, azienda pioniera nel 2007 nelle stampanti 3d che si è appena aggiudicata un contributo di 80 mila euro su un progetto da 200 mila per sviluppare un nuovo materiale per le protesi dentali realizzate con la manifattura additiva grazie a macchinari in grado di stampare corone o faccette estetiche dentali nel giro di mezz'ora.

Ottenere il contributo è stato possibile grazie all'appartenenza a una delle 21 reti innovative regionali, Ribes-Nest, che raggruppa 47 imprese innovative nei settori agrifood, agroindustria, diagnostica/prevenzione e salute/benessere, 5 enti di ricerca e una business school.

Queste imprese insieme sviluppano più di 12 miliardi di fatturato e danno lavoro a oltre 12 mila addetti. Tra loro 13 aziende vicentine: oltre a Dws anche Api, Brazzale, Centrale del latte di Vicenza, Cereal Docks, Ecam Ricert, Ilsa, Landlab, Salix, Sicit, Studio Bonini, Telea e Telea Biotech. I finanziamenti dell'ultimo bando sono stati erogati nell'ambito di uno stanziamento complessivo regionale di 4 milioni di euro destinato a progetti innovativi di ricerca e sviluppo nei settori della salute e del benessere che ha permesso di attivare 68 progetti, di cui 10 delle aziende di Ribes-Nest, e di assumere 14 ricercatori.

I risultati dei progetti finanziati dal Piano di sviluppo e coesione Veneto 2021-2027 sono stati presentati in un incontro ospitato a Fidia Farmaceutici ad Abano cui ha preso parte anche l'assessore regionale allo sviluppo economico e all'energia Roberto Marcato. «Grazie alla condivisione con il territorio - ha detto Marcato - siamo sempre in overbooking sui bandi perché rispondiamo a richieste specifiche delle aziende. Facciamo il possibile per favorire la sburocratizzazione, ma spero che la nuova Europa sia più attenta alle dinamiche territoriali».

L'appartenenza alla rete ha permesso alle imprese di sviluppare una spiccata cultura dell'innovazione. Dal

2017 Ribes-Nest ha partecipato a 4 bandi di ricerca e innovazione con 9 progetti (alcuni con altre reti regionali) realizzando 19 milioni di investimenti in progetti che sono stati supportati da 63,7 milioni di investimenti pubblici. «I risultati dei progetti - ha sottolineato Carlo Pizzocaro, presidente di Fidia Farmaceutici e di Ribes-Nest - testimoniano quanto sia importante per le pmi investire in ricerca e innovazione grazie a finanziamenti mirati».

È il caso di Dws, 37 dipendenti, 4,5 milioni di fatturato che ha già sviluppato 300 brevetti di cui 160 solo nelle applicazioni per il settore dentale. Produce sorgenti laser, macchine e materiali per la manifattura additiva anche per la gioielleria, l'occhialeria, il calzaturiero e l'industria in generale. Finora ha installato 3.500 stampanti 3d in 75 Paesi. «Grazie al recente finanziamento con il dipartimento di scienze molecolari e nanosistemi di Ca' Foscari - ha spiegato Costabeber - svilupperemo un materiale per le protesi dentali con una quantità di ceramica superiore al 90% in modo da andare incontro alle esigenze del mercato, condizionato anche dalle certificazioni in ambito sanitario. I nostri apparecchi sono certificati a livello europeo, abbiamo concluso l'iter anche per gli Usa e a inizio 2025 potremo vendere anche in Cina».





Innovazione Le protesi possono essere pronte in mezz'ora



Stampanti 3d Il progetto della Dws punta a sviluppare un nuovo materiale per le protesi dentali