

L'investimento è di ben dieci milioni di euro, il 40 per cento è finanziato con fondi pubblici

Dentalia ha un centro di ricerca

Il primo esperimento in Italia sulla tecnologia applicata al cavo orale

di GIULIANO CARELLA

PARTE da Crotone la prima esperienza in Italia di un centro di ricerca e tecnologia applicata interamente dedicata al cavo orale. Si chiama "Tecnologica" ed è l'ultima creatura del Gruppo Marrelli, quello che in trenta anni d'attività ha creato un vero "tempio" dell'odontoiatria nel capoluogo ionico.

Si tratta di un investimento interessante - da ben 10 milioni di euro (al 40 per cento realizzato con fondi pubblici) - che ha merito di recente l'attenzione di acclamate e autorevoli figure di spicco del settore. Il gruppo punta adesso all'in-

novazione tecnologica presentando protesi innovative, realizzate con l'ausilio di modernissime tecnologie che permetteranno all'azienda di rendersi competitiva non solo in Italia, ma in Europa.

La vera novità si chiama "Perfetta" ed è la prima protesi dentaria prodotta con ossido di zirconio, un materiale già utilizzato in campo ortopedico e "metal-free" (ovvero senza metallo) capace di offrire maggiore resistenza alle fratture, più precisione e altissima qualità estetica.

A supporto della nuova metodologia interverrà anche la robotica con l'introduzione di uno scanner intraorale che impiega una minivideocamera capace di fotografare al dettaglio il cavo, descrivendone le sue peculiarità.

È quasi in fase di completamento l'applicazione della modernissima tecnologia "Cad-Cam" in grado di restituire una riproduzione

virtuale del cavo orale. Il macchinario descrive dettagliatamente la traccia che sarà poi utilizzata per costruire la protesi al computer.

Affiancata alla produzione protesica, sarà poi l'attività di medicina rigenerativa per i tessuti orali e ossei. Sperimentazione, questa, che farà ricorso all'avanzatissimo utilizzo delle cellule staminali.

La fase di start-up aziendale dovrebbe concretizzarsi da qui a sei.

Queste e altre novità del gruppo Marrelli sono state presentate nella mattinata di ieri durante una tavola rotonda organizzata presso il centro Dentalia. A moderare il dibattito

tra esperti del settore (ruotanti tra il mondo della ricerca sia universitaria, che privata) Emil Abirascid, giornalista professionista che da tempo si

occupa di economia, scienza e tecnologia. Gli interventi sono stati quelli del direttore dell'omonimo gruppo, Massimo Marrelli, del presidente di Confindustria, Antonella Stasi, del segretario generale del Parco scientifico tecnologico di Crotone, Maria Bruni, del direttore del dipartimento Ricerca della Regione Calabria, Pino Rossi, del direttore del nuovo centro, Francesco Riva, del presidente del Parco scientifico tecnologico di Sicilia, Antonio Catara, del professore di biochimica e biologia molecolare dell'Unicz, Giovanni Cuda, del professore di bioingegneria e nanotecnologie dell'Unicz, Enzo Di Fabrizio e del rappresentante del consorzio Cetma di Brindisi, Danilo Bardaro.



Marrelli al centro Dentalia

LA SCHEDA

Punta ai denti la galassia aziendale

"TECNOLOGICA" è l'ultimo e prezioso tassello della mini galassia aziendale creata dal gruppo Marrelli che adesso può presentarsi come soggetto in grado di dire la sua nel settore, mettendosi a confronto con le altre imprese leader per la protesica odontoiatrica.

Tecnologica andrà ad affiancare le corpose attività già messe su dal gruppo in precedenza. Un investimento che va a completamento di un quadro già di per sé soddisfacente.

In trent'anni d'attività, infatti, si sono susseguite: la clinica odontoiatrica "Calabrodental", suddivisa in 12 reparti e l'annesso Day surgery; il laboratorio "Dentalia" per la realizzazione delle protesi dentarie tradizionali; l'omonimo centro di formazione e studio ritenuto all'avanguardia nel settore con la sala convegni di 405 posti a sedere, 4 aule per l'apprendimento e altre postazioni; chiude poi il cerchio un investimento diversificato, compiuto nel settore caseario.

Tra dipendenti, odontotecnici e odontoiatri, il gruppo Marrelli può contare, al giorno d'oggi, su un capitale umano di 146 unità lavorative. A queste, nel giro di sei mesi si uniranno le 40 unità di Tecnologica, destinate a crescere fino a 120 nel giro di due anni. Intanto è già partita la pubblicazione delle inserzioni da parte del gruppo per individuare figure professionali qualificate, inserite da tempo nel settore, che siano in grado di avere subito dimestichezza con le nuove tecnologie.

Tecnologica ha all'attivo quattro brevetti depositati (2 italiani e due europei) che le permetteranno di generare prodotti di qualità, con costi di produzione più bassi e con prezzi di mercato molto competitivi.

Con Tecnologica, il Marrelli group diventa così tra i principali attori italiani sia nel campo della ricerca che nella produzione di protesi per il cavo orale. Un'eccezione che Crotone potrà vantare in tutta Europa.