

SWEDEN & MARTINA UN'AZIENDA ITALIANA LEADER MONDIALE NELL'IMPLANTOLOGIA DENTALE IMMAGINE DI UN SUCCESSO

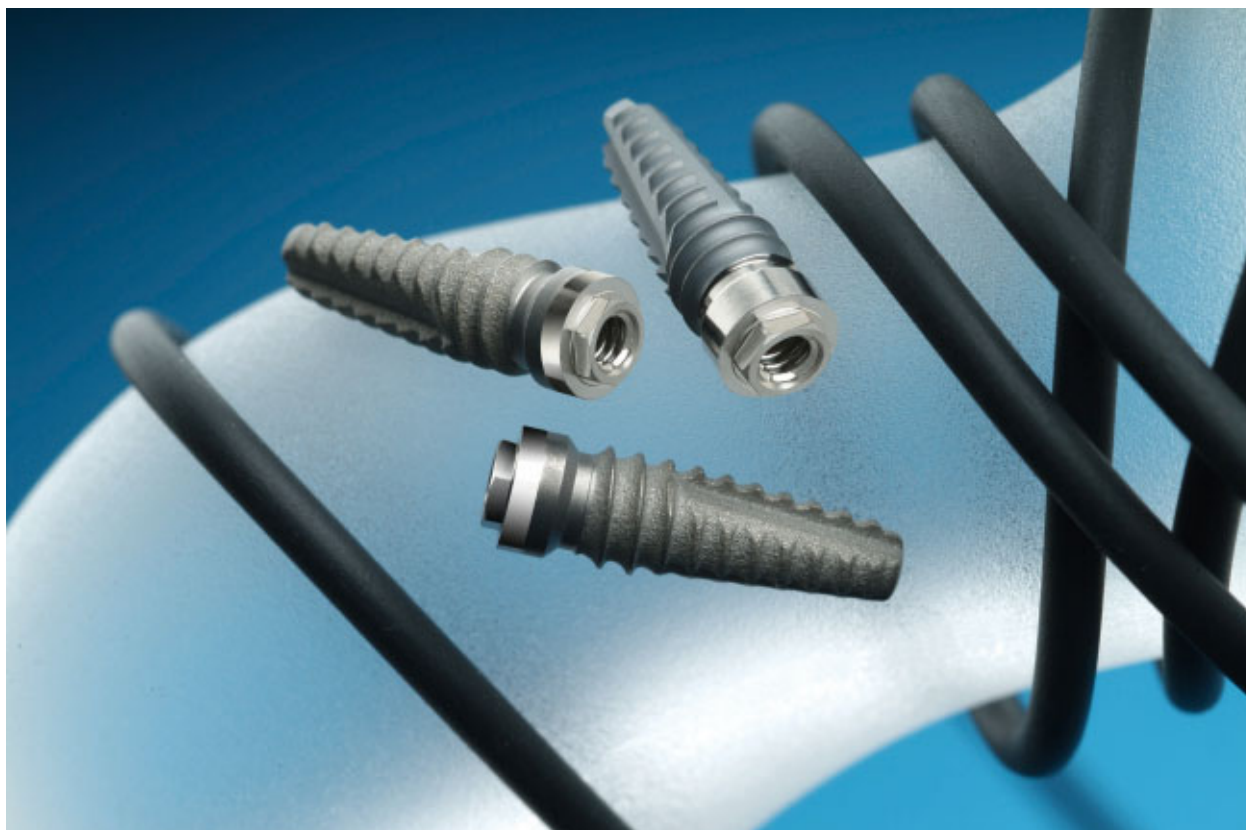
Per capire che cosa rappresenti Sweden & Martina nel settore specifico dell'implantologia dentale è opportuno esaminare alcuni dati di questa azienda tutta italiana situata nel nord-est del paese e precisamente a Due Carrare in provincia di Padova.

Sweden & Martina è l'azienda che ha prodotto il primo sistema implantologico interamente concepito in Italia, "Premium" in grado di contrastare la concorrenza straniera e conquistare una posizione di preminenza anche sui mercati esteri.

Negli ultimi cinque anni Sweden & Martina registra un incremento di fatturato di oltre il 20% annuo. Alla base di questo successo ci sono risorse umane di ricerca, innovazione e l'impiego di tecnologie e mezzi produttivi all'avanguardia a livello internazionale.

All'inizio degli anni 90 la Società inaugura un proprio comparto produttivo relativo ai sistemi di implantologia dentali per arrivare ad oggi come primo produttore italiano di questi dispositivi.

La produzione di oltre 130.000 impianti distribuiti a più di 8.000 utilizzatori solo sul mercato italiano sono gli attuali numeri dell'implantologia Sweden & Martina. I sistemi implantologici sono realizzati in uno stabilimento disposto su una superficie di un parco aziendale di 40.000 metri-quadri.



Alla domanda su come Sweden & Martina sia arrivata all'utilizzazione e ad una collaborazione tecnologica con la Tornos il Dr. Sandro Martina risponde:

Tornos è il primo passo sulla via di una produzione puramente meccanica dell'impianto ma è un primo passo - se vogliamo piccolo - nel processo produttivo totale, ma importante come base di partenza per arrivare a produrre qualità ed efficienza nei nostri sistemi di implantologia.

Sono stati necessari vari incontri con i tecnici ed il settore commerciale della Tornos per creare quella sinergia necessaria a stabilire una partnership molto importante. Sweden & Martina infatti è convinta che anche la ricerca dei partner faccia parte di quelle forme di sviluppo e ricerca che hanno determinato fino ad oggi il costante aumento della qualità ed affidabilità dei prodotti.

I mezzi tecnologici ed le collaborazioni con fornitori di alto livello sono una delle chiavi di successo di un'azienda come la nostra che ha l'abitudine di selezionare con accuratezza i propri mezzi produttivi.

La collaborazione con le Università più prestigiose il rapporto continuo con professionisti preparati e specialisti del settore hanno portato allo sviluppo di prodotti unici, innovativi ed affidabili.

A fianco del centro direzionale si trova il Medical Bioengineering and Production Building sede per la produzione dei sistemi implantologici. La collaborazione tra Tornos ha portato all'interno di questo stabilimento le più avanzate strutture tecniche e produttive oggi disponibili a livello mondiale.

La ricerca continua della migliore qualità in produzione è una scelta strategica di Sweden & Martina ed un fattore chiave del suo successo. Sweden & Martina lavora su qualità conformi agli standard UNI EN ISO 9001-2000 ed alle norme UNI CEI EN ISO 13485.

Per la produzione vengono impiegate materie prime selezionatissime di provata biocompatibilità dalla quale si ricavano gli elementi dei sistemi implantologici garantendo tolleranze strettissime grazie anche all'impiego delle macchine Tornos DECO 13a nella prima operazione che è quella di tornitura.



Il Signor Sandro Martina, direttore e proprietario della Sweden & Martina.



Sweden & Martina, un fatturato in crescita del 20% annuo da 5 anni.



Produzione su Tornos, una base per un impianto di qualità.

Ho posto al Dr. Sandro Martina anche un'altra domanda che serve a meglio capire l'importanza di Sweden & Martina in campo mondiale.

E.P.: Quali e quante sono le risorse che dedica alla ricerca ed allo sviluppo specifico?

Dr.Martina: La spesa per ricerca e sviluppo, per supporto ad università, centri di ricerca ed associazioni di sviluppo dentale è la voce di bilancio che ha maggiore incremento ogni anno. Oggi oltre il 10% del fatturato è destinato in investimenti in ricerca e sviluppo.

Nel caso specifico del rapporto con la Tornos, siamo costantemente in contatto per uno studio sulla migliore metodologia di produzione dei nuovi progetti con i più recenti sistemi produttivi proposti dal mercato.

E.P.: Quali sono state le ragioni che l' hanno fatta avvicinare alla nostra società?

Dr.Martina: La produzione meccanica è il primo e più piccolo passo di un processo produttivo che comporta un lungo cammino prima del prodotto finale. Dopo questa parte iniziale Sweden & Martina ha un controllo di qualità che dispone di sofisticate apparecchiature come proiettori di profili, macchine di misura OGP ed un microscopio a scansione elettronica per la verifica delle superfici. Il nostro dipartimento di Biomedical Production si avvale anche dell' uso di sonde per l'analisi chimica del titanio, ed altra strumentazione che sarebbe lunga elencare prima di arrivare all'ultima operazione di decontaminazione in un reattore al plasma ad argon inerte e concludere con la sterilizzazione a raggi beta.

Il prodotto poi viene assemblato in una doppia confezione sterile in camera bianca in classe 1000 (i più severi standard FDA americani) per prevenire la possibilità di ricontaminazione superficiale.

Per questo il primo piccolo passo della tornitura diventa la base per lo sviluppo in positivo di un processo produttivo molto lungo e complesso. In partenza l'impianto deve essere prodotto con tolleranze strettissime e con una massima precisione nella geometria iniziale.

E.P.: Lei pensa che allo stato attuale l'impiantologia abbia raggiunto il massimo della tecnologia possibile?

Dr.Martina: No. Il ns. Dipartimento di Ricerca e Sviluppo sta inseguendo altri ambiziosi traguardi sui materiali e nel processo produttivo. Tra i tanti partner con i quali siamo in continuo contatto per studi, consulenze e prove speriamo che anche Tornos con le sue nuove realizzazioni possa continuare a contribuire fattivamente a raggiungere sempre più ampi successi.

Sweden & Martina e Tornos sono due leader mondiali del settore e per conto Tornos posso certamente affermare che aziende all'avanguardia come Sweden & Martina sono e saranno sempre tra i partner più importanti del settore con i quali portare avanti, in stretta collaborazione, non solo nuovi strumenti produttivi ma anche sistemi sempre più performanti ed economici.

E' la logica derivante da un comune interesse.

*Tornos Technologies Italia
E. Pitton*

