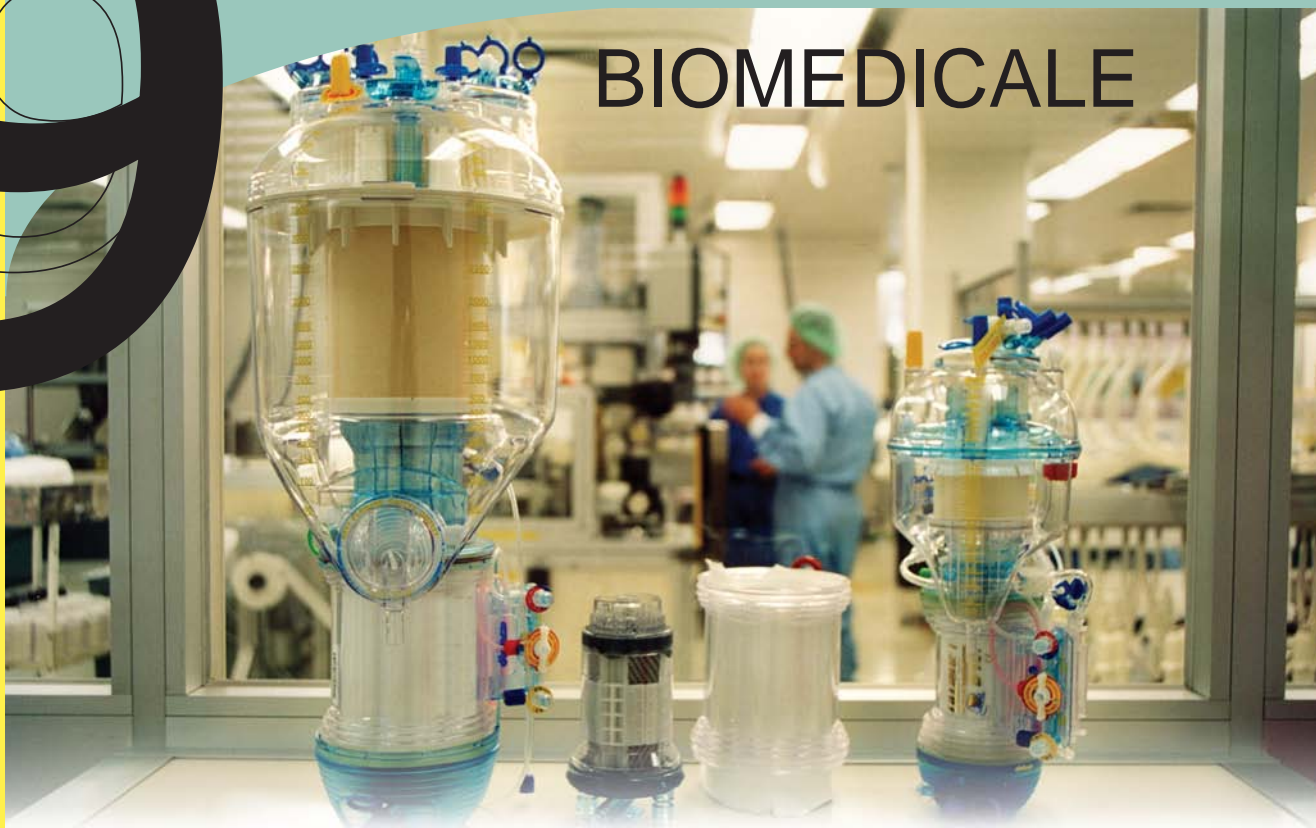


BIOMEDICALE



I NUMERI DEL BIOMEDICALE AL 31/12/2008

imprese	117
di cui artigiane	52
unità locali	196

Fonte: Centro Studi e Statistica Camera di Commercio di Modena – Elaborazione dati Registro Imprese

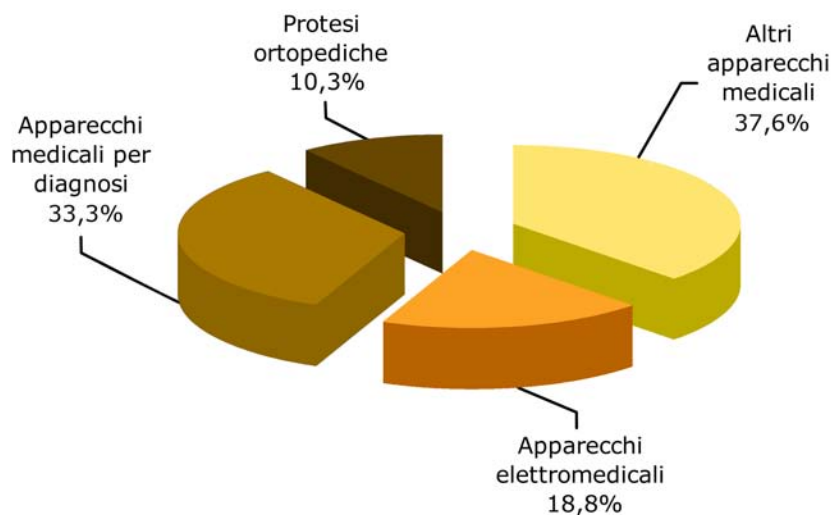
Il settore biomedicale non conta un numero elevato di aziende, tuttavia riveste un ruolo di primaria importanza nell'economia modenese grazie alla peculiarità dei suoi prodotti. Si tratta infatti di un comparto di eccellenza a forte contenuto tecnologico ed innovativo. La dimensione media per impresa è piuttosto elevata (oltre i 40 addetti) ed il comparto è caratterizzato da una decina di imprese leader (anche collegate a multinazionali) che alimentano un indotto di piccole

aziende. Queste ultime costruiscono prodotti altamente sofisticati su commessa. Il 44,4% delle aziende è artigiana, percentuale inferiore al totale manifatturiero (64,0%).

Molte aziende (33,3%) producono apparecchi medicali per diagnosi e terapia, ad esempio siringhe, deflussori per fleboclisi e altri dispositivi usa e getta in materiale plastico. Infatti proprio a partire da Modena si è diffuso in Italia l'utilizzo del monouso sterile in campo ospedaliero.

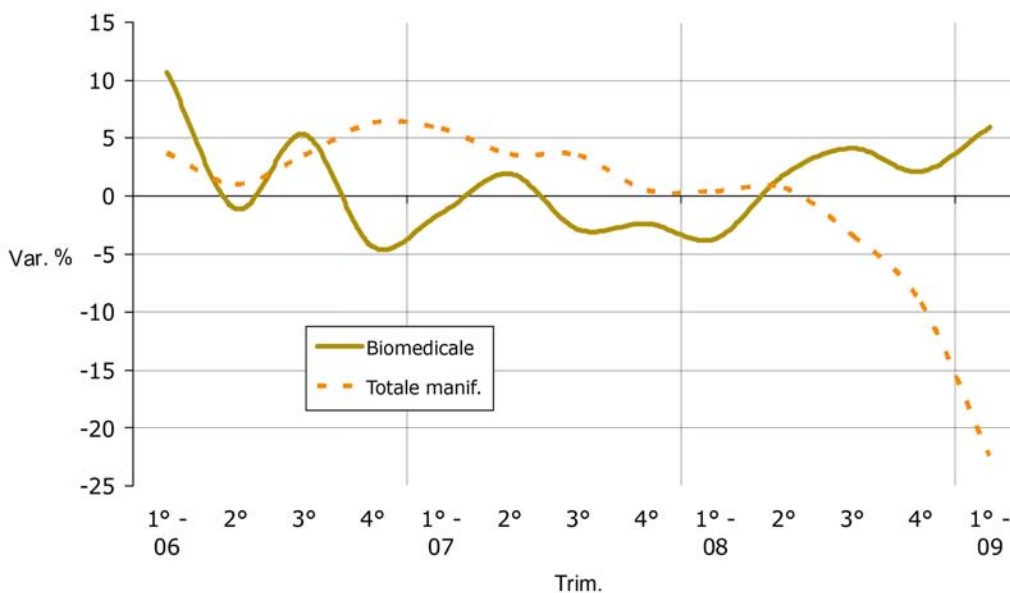
Vi è poi una parte di aziende specializzate in apparecchi elettromedicali (18,8%), ad esempio il primo rene artificiale d'Italia è stato prodotto in una azienda del settore biomedicale della provincia di Modena. Infine il 10,3% produce protesi ortopediche. Nell'anno 2008 sono aumentate le imprese che producono apparecchi elettromedicali (+4,8%), mentre sono in calo i produttori di protesi ortopediche (-7,7%).

Graf. 9.1 IMPRESE NEL SETTORE BIOMEDICALE DELLA PROVINCIA DI MODENA - 31/12/2008



Fonte: Centro Studi e Statistica Camera di Commercio di Modena - Elaborazione dati Registro Imprese

Graf. 9.2 PRODUZIONE NEL SETTORE BIOMEDICALE E TOTALE MANIFATTURIERO IN PROVINCIA DI MODENA - variazioni % rispetto allo stesso periodo anno precedente



Fonte: Centro Studi e Statistica Camera di Commercio di Modena - Indagine Congiunturale

9

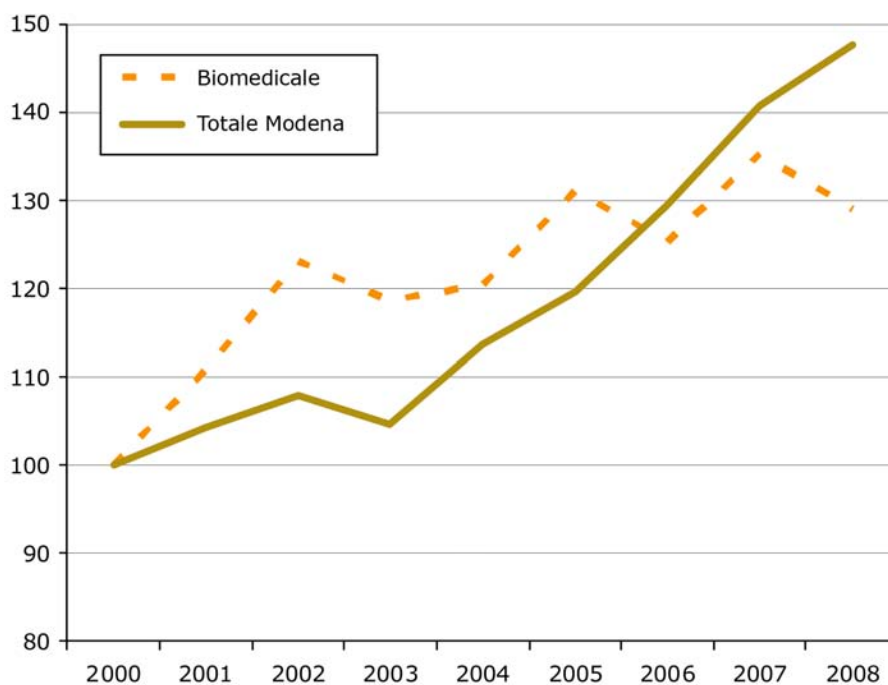
Per quanto concerne i dati relativi alla produzione degli ultimi tre anni (graf. 9.2), il settore biomedicale presenta un andamento altalenante, con alcuni trimestri positivi ed altri negativi. Tuttavia a partire dal secondo trimestre 2008 il settore va in controtendenza rispetto al totale

manfatturiero della provincia, ed instaura un trend positivo con incrementi di produzione che raggiungono il +5,9 nel primo trimestre 2009.

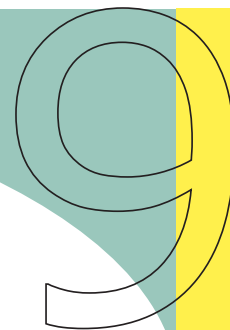
Nell'anno 2008 l'export di prodotti biomedicali ha raggiunto i 333 milioni di euro, rappresentando il 39,5% del fatturato complessivo del settore (che

ammonta a 843 milioni di euro). Si evidenzia che le imprese del biomedicale, pur rappresentando una piccola percentuale del totale delle imprese manifatturiere, realizzano da sole il 3,1% delle esportazioni totali provinciali.

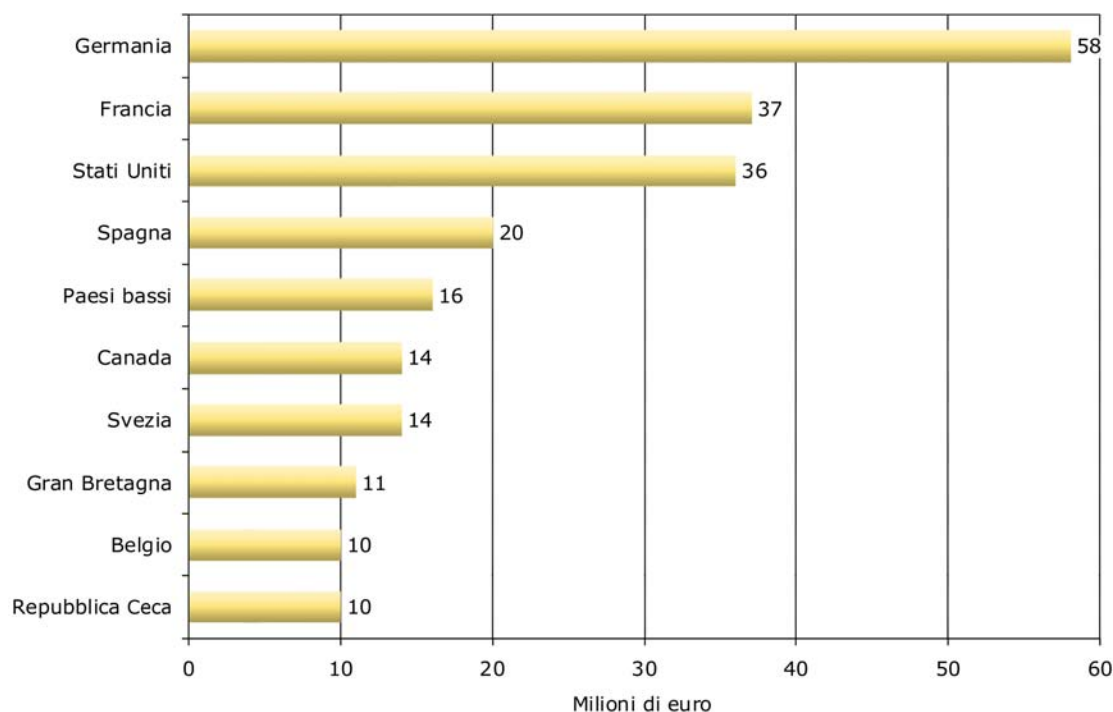
Graf. 9.3 INDICE DELLE ESPORTAZIONI DEL SETTORE BIOMEDICALE E TOTALE MODENA – base 2000= 100



Fonte: Centro Studi e Statistica Camera di Commercio di Modena – Elaborazione dati provvisori Istat



Graf. 9.4 PROVINCIA DI MODENA: ESPORTAZIONI DEL SETTORE BIOMEDICALE PER PAESI DI DESTINAZIONE - anno 2008



Fonte: Centro Studi e Statistica Camera di Commercio di Modena – Elaborazione dati provvisori Istat

Nel periodo in esame si sono alternate variazioni annuali positive (piuttosto consistenti negli anni 2001 e 2002) e flessioni nel 2003 e nel 2006. Nel 2007 si registra una decisa ripresa: l'incremento è stato del 7,9% e il valore complessivo realizzato è il più alto degli ultimi 7 anni. Tuttavia le esportazioni hanno subito un nuovo calo nel 2008 (-4,6%), mostrando un andamento peggiore ri-

spetto al totale modenese.

Il 66,1% dei prodotti biomedicali esportati sono indirizzati verso l'Unione Europea, che è anche la zona geografica che ha subito minori diminuzioni. Tra i paesi europei, come rivela il grafico 9.4, la Germania assorbe il 17,4% di esportazioni e la Francia l'11,1%.

Stati Uniti e Canada sono i principali paesi ex-

tra-europei che acquistano prodotti biomedicali dalle imprese modenesi (rispettivamente il 10,8% e il 4,2%), ma nel 2008 hanno subito cali sensibili (-18,2% e -39,1%). Infine i Paesi Bassi sono lo stato che ha segnalato i maggiori incrementi (+14,3%), mentre la zona geografica con il miglior andamento è il Medio Oriente (+29,8%).