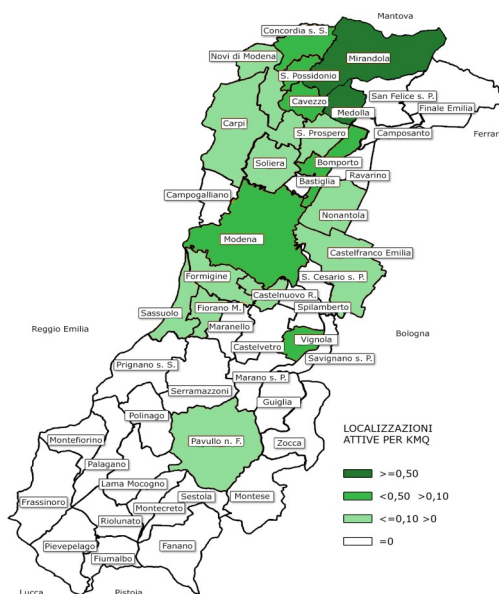


9. BIOMEDICALE



I NUMERI DEL BIOMEDICALE AL 31/12/2023

imprese	74
di cui artigiane	25
Localizzazioni	157

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

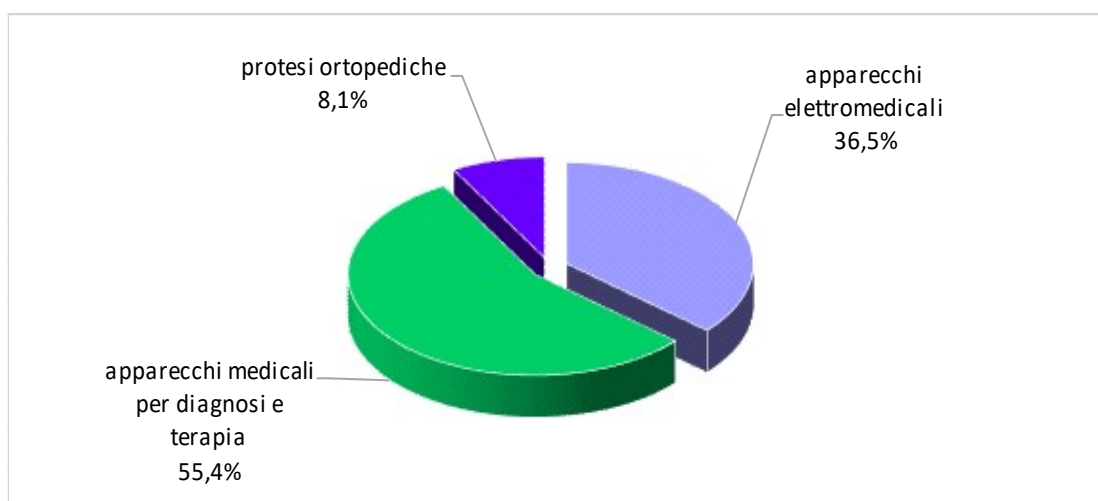
Il settore biomedicale non conta un numero elevato di aziende, tuttavia riveste un ruolo di primaria importanza nell'economia modenese grazie alla peculiarità dei suoi prodotti. Si tratta infatti di un comparto di eccellenza a forte contenuto tecnologico ed innovativo. Inoltre impiega numerosi addetti, infatti la dimensione media delle localizzazioni è piuttosto elevata (circa 28 addetti) e risulta in leggera crescita rispetto all'anno precedente. Il comparto è caratterizzato da una decina di imprese leader

(spesso multinazionali) che alimentano un indotto di piccole aziende.

In totale si contano 74 **sedes di impresa**, in calo di 9 unità (-10,8%); le localizzazioni diminuiscono di una unità così come le imprese artigiane, che rappresentano un terzo delle imprese totali.

Oltre la metà delle aziende (55,4%) produce apparecchi medicali per diagnosi e terapia, ad esempio siringhe, deflussori per fleboclisi e altri dispositivi usa e getta in materiale plasti-

Graf. 9.1 - IMPRESE NEL SETTORE BIOMEDICALE DELLA PROVINCIA DI MODENA – 31/12/2023



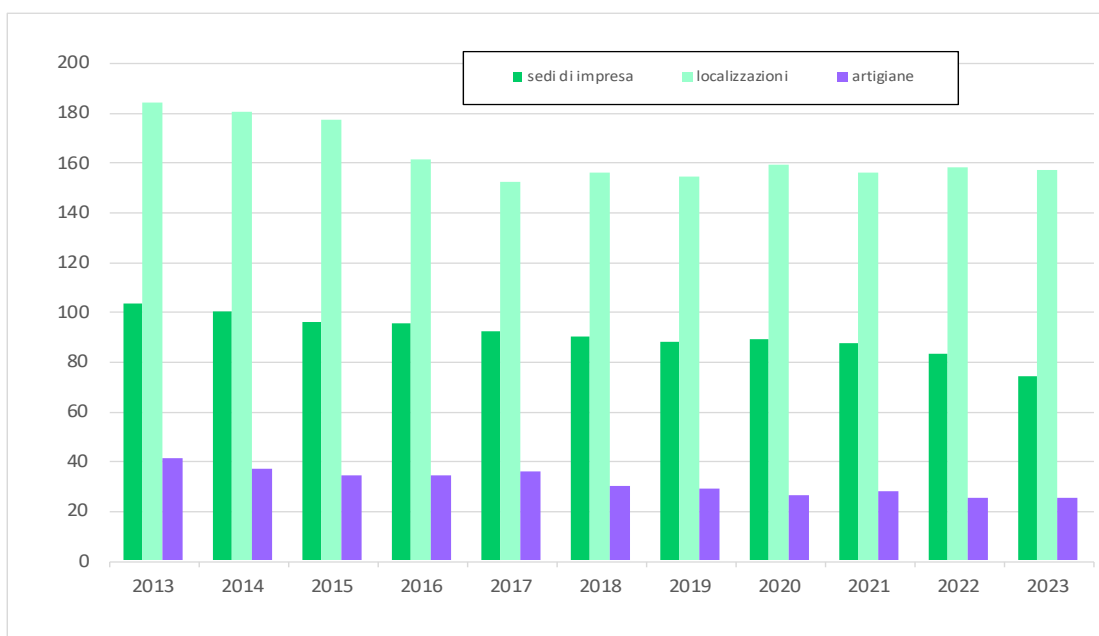
Fonte: Centro Studi e Statistica Camera di Commercio di Modena - elaborazione dati Registro Imprese

co. L'altra gran parte delle aziende è specializzata in apparecchi elettromedicali (36,5%), cioè strumenti indispensabili per le analisi, come apparecchi per i raggi X, TAC e PET. Infine

l'8,1% produce protesi ortopediche.

Dopo il crollo verificatosi nel 2012 a causa del terremoto, **la produzione** del biomedicale

Graf. 9.2 - NUMERO DELLE IMPRESE ATTIVE, LOCALIZZAZIONI E ARTIGIANI NELL'INDUSTRIA BIOMEDICALE – provincia di Modena



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

modenese ha sempre avuto un andamento abbastanza positivo, in particolare dal primo semestre del 2016 si è realizzata una decisa ripresa (+10,0%), proseguita anche nel 2017.

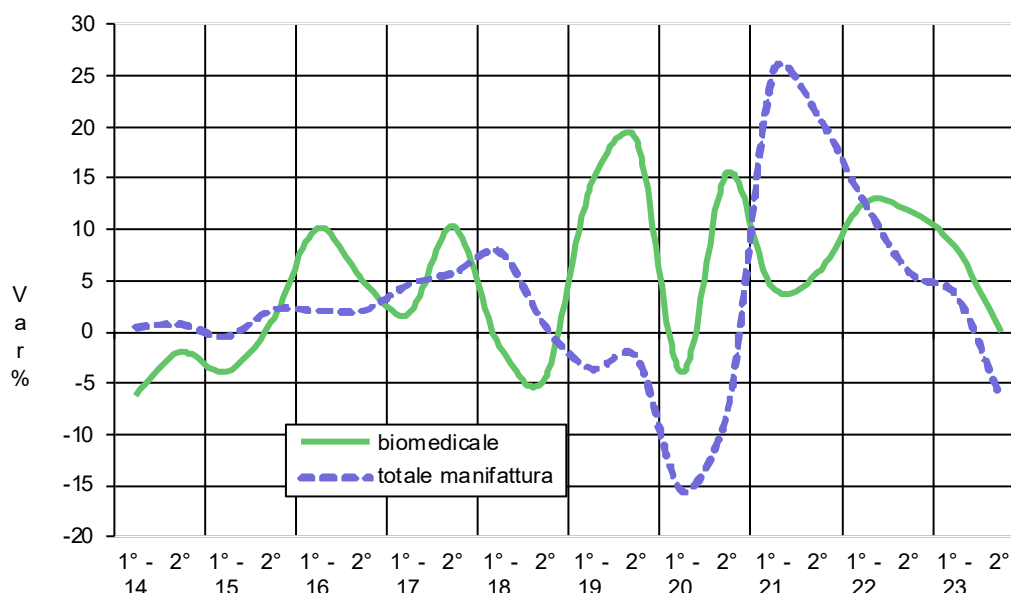
Dopo una parentesi negativa nel 2018, la produzione del settore mostra una vera e propria impennata nel 2019, con un incremento tendenziale pari al 14,0%

nel primo semestre e al 18,6% nel secondo.

Nell'anno di esordio della pandemia il biomedicale si è mantenuto al di sopra degli altri settori, vista la necessità pressante di dispositivi biomedicali.

Nel 2021 tuttavia, la ripresa del totale dell'economia modenese è stata molto più performante del

Graf. 9.3 - - 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

biomedicale che comunque ha registrato valori positivi, nel 2022 invece c'è stato un sorpasso del biomedicale rispetto al totale Modena, con un +12,4% nel primo semestre e un +11,6% nel secondo.

Nel 2023 dopo un primo semestre in positivo (+8,2%) si è registrata una battuta d'arresto nel secondo semestre (-0,1%).

Le esportazioni, dopo la crisi dovuta al sisma del 2012, hanno

mostrato una sensibile ripresa negli anni seguenti, con un exploit nel 2015 (+29,7%), cui è seguito un andamento altalenante.

La pandemia ha fatto impennare la richiesta mondiale di prodotti biomedicali, generando una crescita dell'export del +18,0% nel 2021 e del +15% nel 2022.

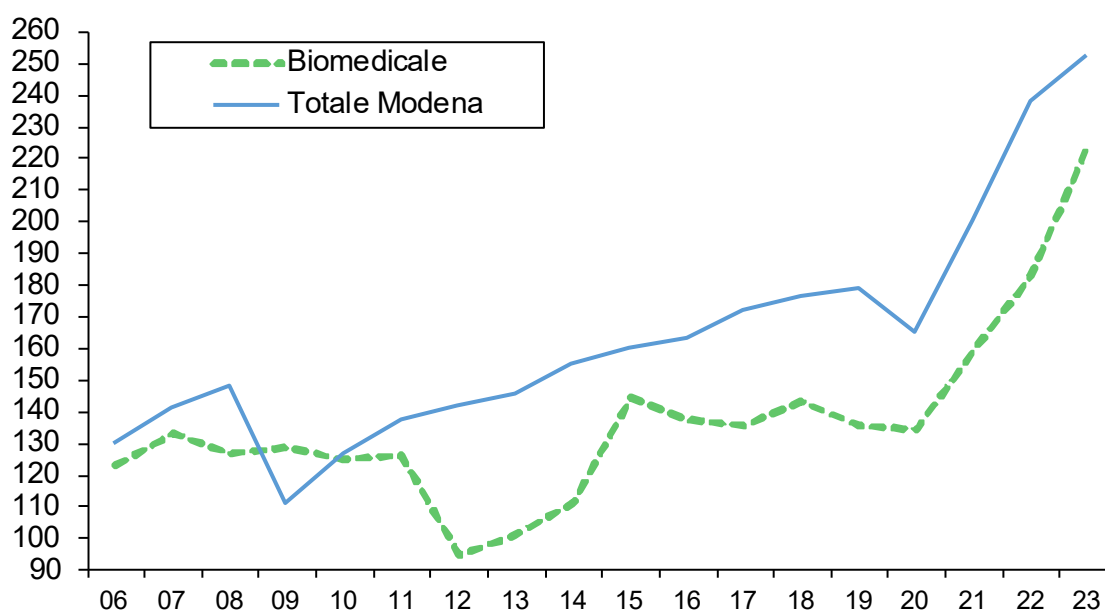
Ancor più sostenuto è stato l'incremento delle vendite all'estero nel 2023 (+22,5%) portando

l'ammontare complessivo a 591 milioni di euro ovvero il 3,2% del totale export provinciale.

Per quanto riguarda **le destinazioni**, l'export biomedicale ha visto, nel 2023, un forte in-

cremento all'interno dei 14 paesi storici appartenenti alla UE (+22%), grazie all'exploit delle vendite in Belgio (+69,4%) e in Svezia (+82,8%). Più modesta la crescita degli ultimi 13 paesi entrati nella UE (+4,0%), tutta-

Graf. 9.4 – INDICE DELLE ESPORTAZIONI DEL SETTORE BIOMEDICALE E TOTALE MODENA – base 2000=100



Fonte: Centro Studi e Statistica Camera di Commercio di Modena - elaborazione dati Istat

via nel complesso il bilancio dei 27 paesi dell'Unione Europea risulta in forte aumento (+18,5%).

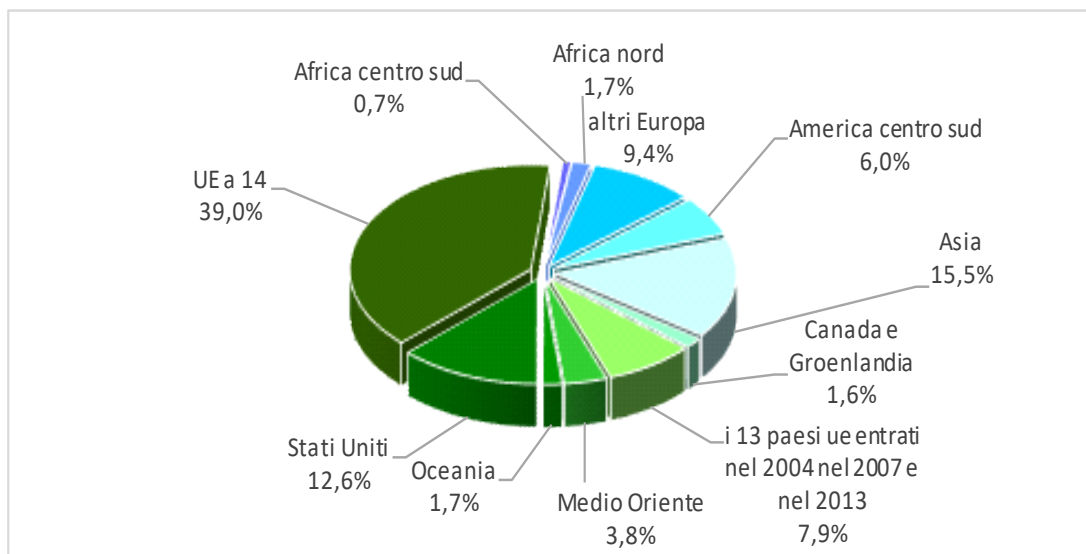
Molto positivo anche l'andamento degli Altri paesi europei non appartenenti alla UE (+52,9%), dell'America Centro Sud (+39,4%), dell'Africa Centro Sud (+34,3%) e dell'Asia (+25,4%). L'unica area negativa risulta l'Africa del Nord (-16,1%).

Tra le destinazioni minori da se-

gnalare, risultano più che raddoppiate le vendite verso il Canada e l'Oceania.

La classifica dei **primi dieci paesi** verso cui è diretto l'export rimane invariata per quanto riguarda i primi posti, e vede al vertice la Germania con 81 milioni di importazioni da Modena e una variazione del +8,9%. Al secondo posto si confermano gli Stati Uniti con 75 milioni e una crescita del +9,8%.

Graf. 9.5 – PROVINCIA DI MODENA: ESPORTAZIONI DEL SETTORE BIOMEDICALE PER AREE DI DESTINAZIONE – anno 2023

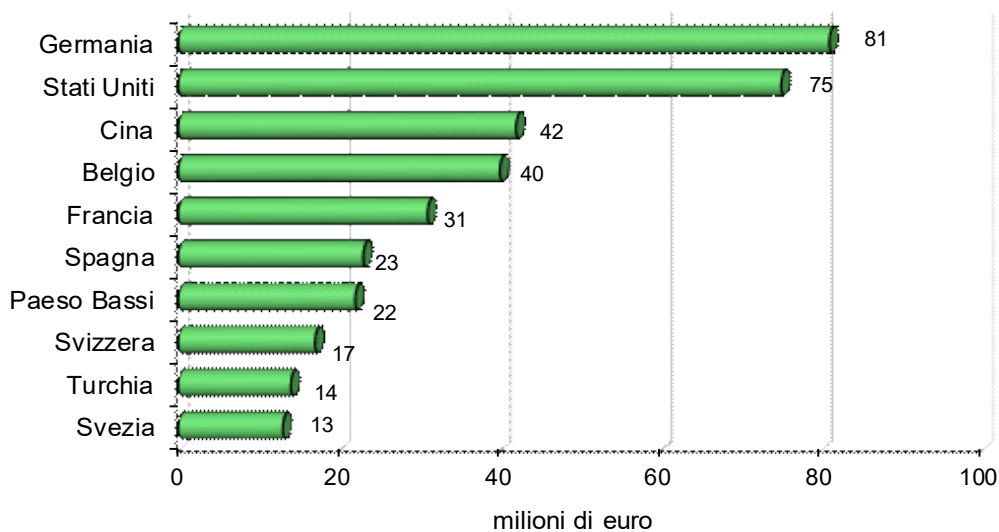


Fonte: Centro Studi e Statistica Camera di Commercio di Modena - elaborazione dati Istat

La Cina resta al terzo posto con 42 milioni di euro pari ad un incremento del 24,9%. Infine molto performanti risultano la Svezia (+82,8%) che grazie a questa crescita rientra in classifica al decimo posto, il Belgio (+70,2%) che sale in quarta posizione al posto della Francia e la

Svizzera (+68,2%), anch'essa new entry all'ottavo posto. Escono pertanto dalla classifica la Polonia, che cresce solamente dell'1,0% e l'India, che invece mostra un calo (-1,2%).

Graf. 9.6 – PROVINCIA DI MODENA: ESPORTAZIONI DEL SETTORE BIOMEDICALE PER PAESI DI DESTINAZIONE – anno 2023



Fonte: Centro Studi e Statistica Camera di Commercio di Modena - elaborazione dati Istat