



**REPORT  
ANALISI DEI PRODOTTI DI RICERCA  
Anno 2020-2021**

**Report di riallineamento**

Versione e data di rilascio	V.01 del 16/11/2022
Autorizzata da	Prof. Giorgio Stassi, Direttore del Dipartimento
Visionata da Commissione AQ Ricerca	Dott. A. Galvano, Delegato alla Ricerca Prof. G. Pizzo Prof. F. Pecoraro Prof. A. Cortegiani Dott. G. Buscemi Dott.ssa V. Panzarella Dott. L. Licari Ing. M. Carruba
Elaborata da	Ing. M. Carruba, Responsabile U.O. Ricerca e Terza Missione



Sommario

<b>Introduzione</b> .....	3
<b>I. Analisi e confronto tra i due anni</b> .....	4
<b>A. Prodotti per SSD</b> .....	5
<b>B. RATIO</b> .....	7
<i>Tabelle di dettaglio per il calcolo del RATIO</i> .....	9
<b>C. Prodotti per SSD e qualifica del personale</b> .....	10
<b>D. Prodotti per SSD e per genere</b> .....	13
<b>E. Prodotti per SSD e tipologia di prodotto</b> .....	16
<b>F. Prodotti per SSD e miglior quartile scopus: percentili pubblicazione</b> .....	18
<b>G. Prodotti per SSD e per tipologia di accesso al prodotto</b> .....	21
<b>H. Prodotti per SSD e presenza di coautore internazionale</b> .....	24
<b>I. Prodotti per SSD e rilevanza</b> .....	29



## Introduzione

Nel primo semestre 2022, in occasione della redazione della Scheda del Riesame 2021, la Commissione AQ Ricerca ha rivisto i criteri di analisi dei dati relativi ai prodotti di ricerca pubblicati, al fine di rendere l'elaborazione e l'analisi in linea con le richieste del PQA.

Il presente documento rappresenta il report di riallineamento e riporta l'analisi, elaborata con nuovi criteri, dei dati relativi ai prodotti di ricerca degli addetti alla ricerca afferenti al Di.Chir.On.S., con riferimento agli anni 2020 e 2021.

La modifica ha riguardato sia il criterio di assegnazione del SSD al prodotto di ricerca in caso di più autori sia i parametri di estrazione da Iris.

Pertanto, questo documento ha lo scopo di riallineare le elaborazioni effettuate in passato al nuovo set di criteri utilizzate per la Scheda del Riesame 2021, in modo da avere dati omogenei ed elaborati con un unico sistema di analisi.

I criteri utilizzati fino alla analisi del I semestre 2021, già pubblicata sul sito dipartimentale, erano:

- ✘ Fonte: IRIS UNIPA
  - + Estrazione con 'visione Dipartimentale'
- Anno di pubblicazione: 2021
- ✘ Tipologia prodotto su IRIS UNIPA: 1.01 Articolo in rivista
- ✘ Status validazione su IRIS UNIPA:
  - ✘ Validato (pubblicato)
  - ✘ Validazione (step 1)
  - ✘ Validazione (step 2)
- ✘ Filtro: identificativo univoco del prodotto
  - ✘ Rimozione elementi duplicati
- ✘ Processo di assegnazione del Prodotto al SSD
  - + Autore responsabile dell'immissione del prodotto su IRIS UNIPA
  - + Corresponding. Se NON di SSD afferente al Dip
  - + First author. Se NON di SSD afferente al Dip
  - + Last author. Se NON di SSD afferente al Dip
  - + Posizione da secondo. Se NON di SSD afferente al Dip
  - + Verifica afferenza al Dottorato del Dip

Venivano presi in considerazione anche i Dottorandi.

Nel 2022 i criteri per l'analisi dei prodotti pubblicati nel 2020 e 2021 diventano:

<b>Criteri di estrazione da IRIS</b>	
Modalità di incrocio con le afferenze dei contributor	Ultima posizione
Anno di pubblicazione	2020; 2021
Tipologia (collezione)	1.01 Articolo in rivista
	1.05 Abstract in atti di convegno pubblicato in rivista
	1.06 Lettera
	1.09 Review essay (rassegna critica)
	1.11 Nota o commento
<b>Criterio per l'assegnazione del SSD</b>	
Inquadramento dell'autore	Solo personale strutturato alla data della pubblicazione
Posizione dell'autore (in ordine di priorità)	1) 1° autore
	2) Ultimo autore
	3) 2° Autore
	4) Corresponding



### I. Analisi e confronto tra i due anni

Per l'analisi sono stati utilizzati i dati estratti da IRIS il 19/05/2022 per gli anni 2020 e 2021. I risultati sono stati utilizzati per l'elaborazione della scheda del riesame approvata nel Consiglio di Dipartimento n. 7 del 13/06/2022.

Sono stati rilevati n. 672 prodotti non duplicati, di cui 328 sono i prodotti non duplicati che rientrano nei criteri di assegnazione del SSD, così ripartiti per anno:

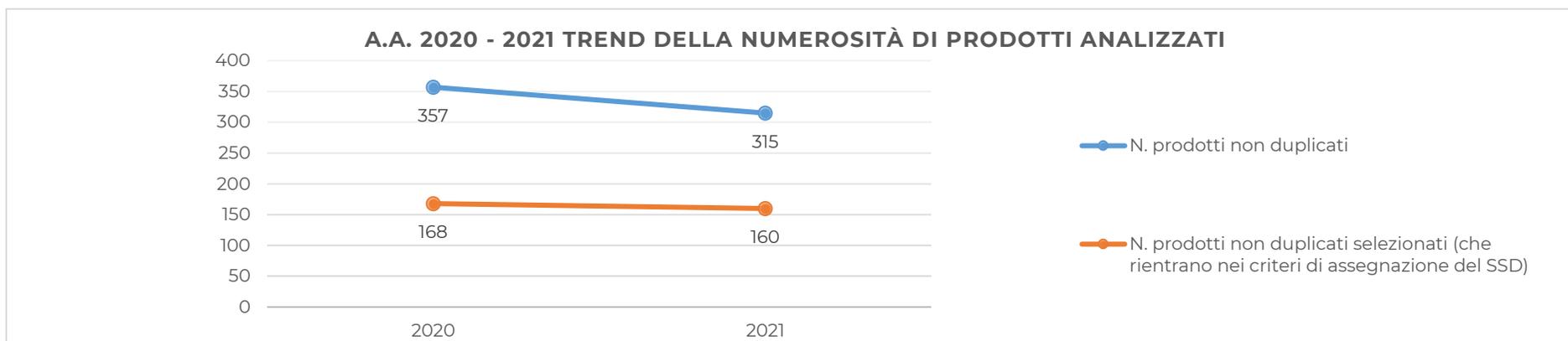
	N° prodotti	Genere dell'autore in posizione utile per l'assegnazione del SSD al prodotto		SCOPUS: Percentili pubblicazione - miglior quartile				
		Femminile	Maschile	Q1	Q2	Q1 %	Q2 %	Q1+Q2 %
<b>Prodotti non duplicati che rientrano nei criteri di assegnazione del SSD</b>	<b>328</b>	73	255	106	88			
<i>Numero prodotti pubblicati nel 2020</i>	<b>168</b>	35	133	50	44	30%	26%	56%
<i>Numero prodotti pubblicati nel 2021</i>	<b>160</b>	38	122	56	44	35%	28%	63%

4

Nonostante il numero totale di prodotti non duplicati per anno, che rientrano nei criteri di assegnazione del SSD, registri una lieve flessione, il trend relativo al quartile della pubblicazione risulta positivo.

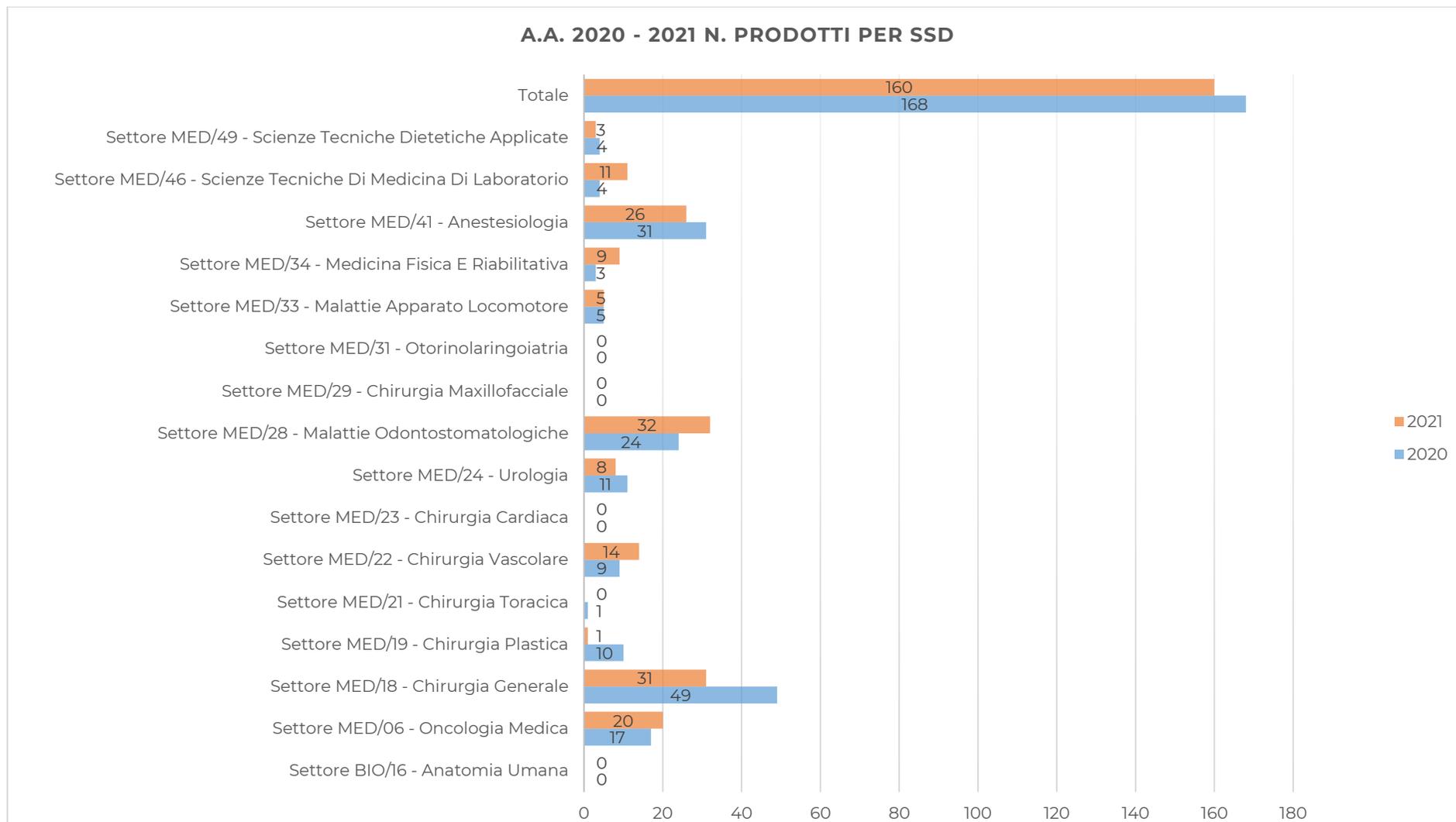
Anche dal punto di vista della partecipazione di genere si registra un trend positivo nella numerosità di prodotti con autore di genere femminile in posizione utile per l'assegnazione del SSD al prodotto.

Di seguito sono riportati i grafici e le tabelle di confronto per ciascun anno.



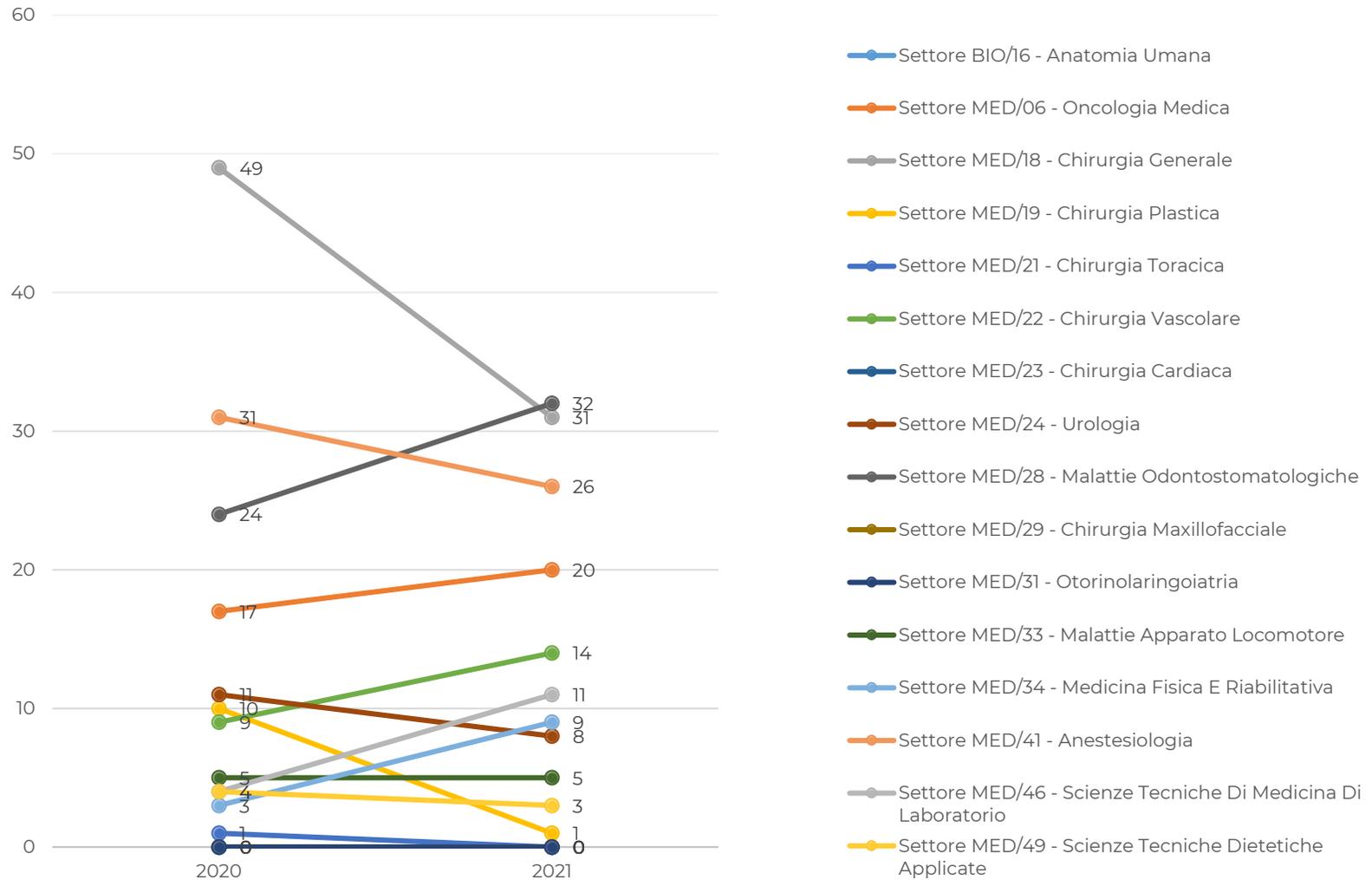


**A. Prodotti per SSD**





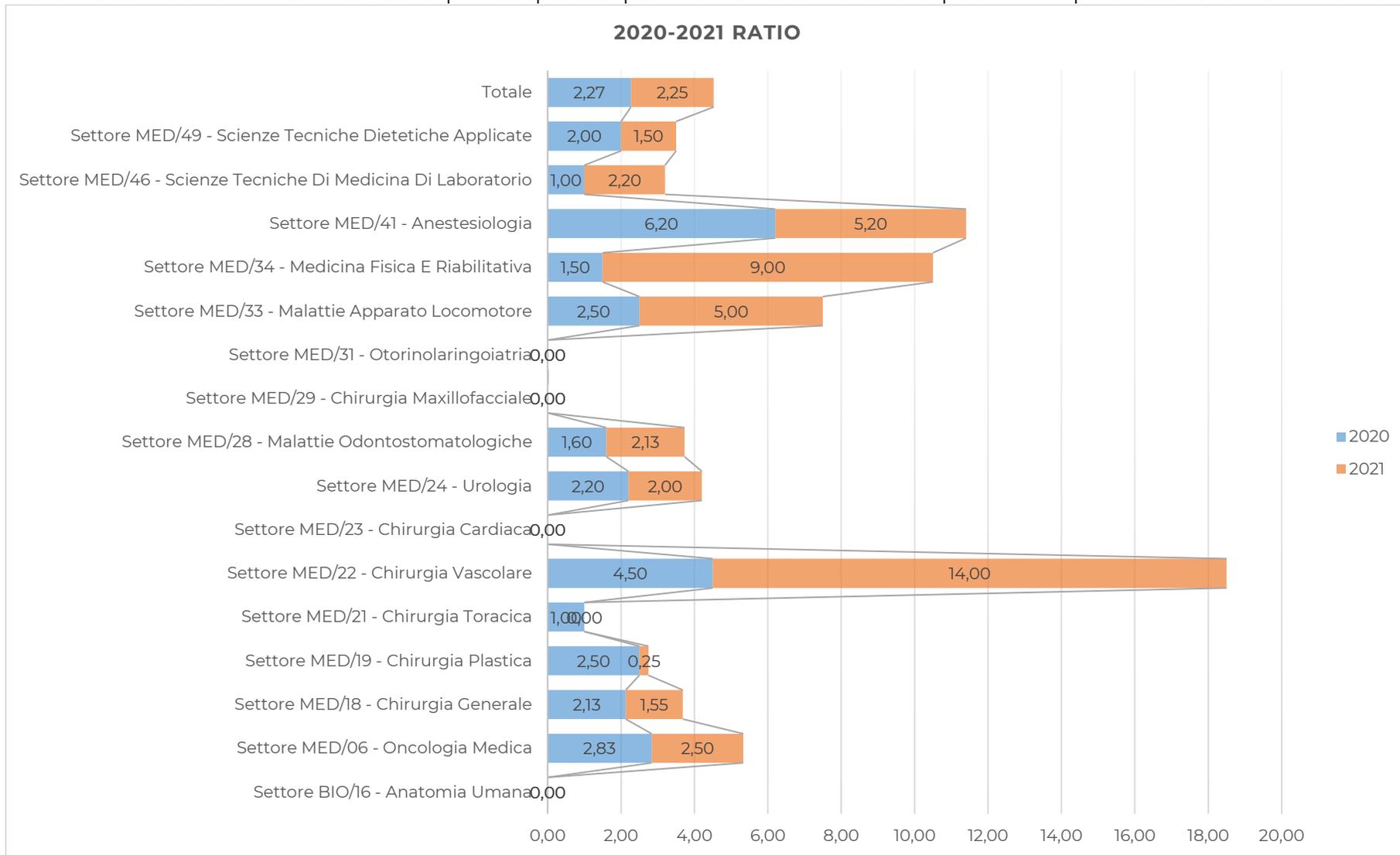
A.A. 2020 - 2021 TREND DELLA NUMEROSITÀ DI PRODOTTI PER SSD

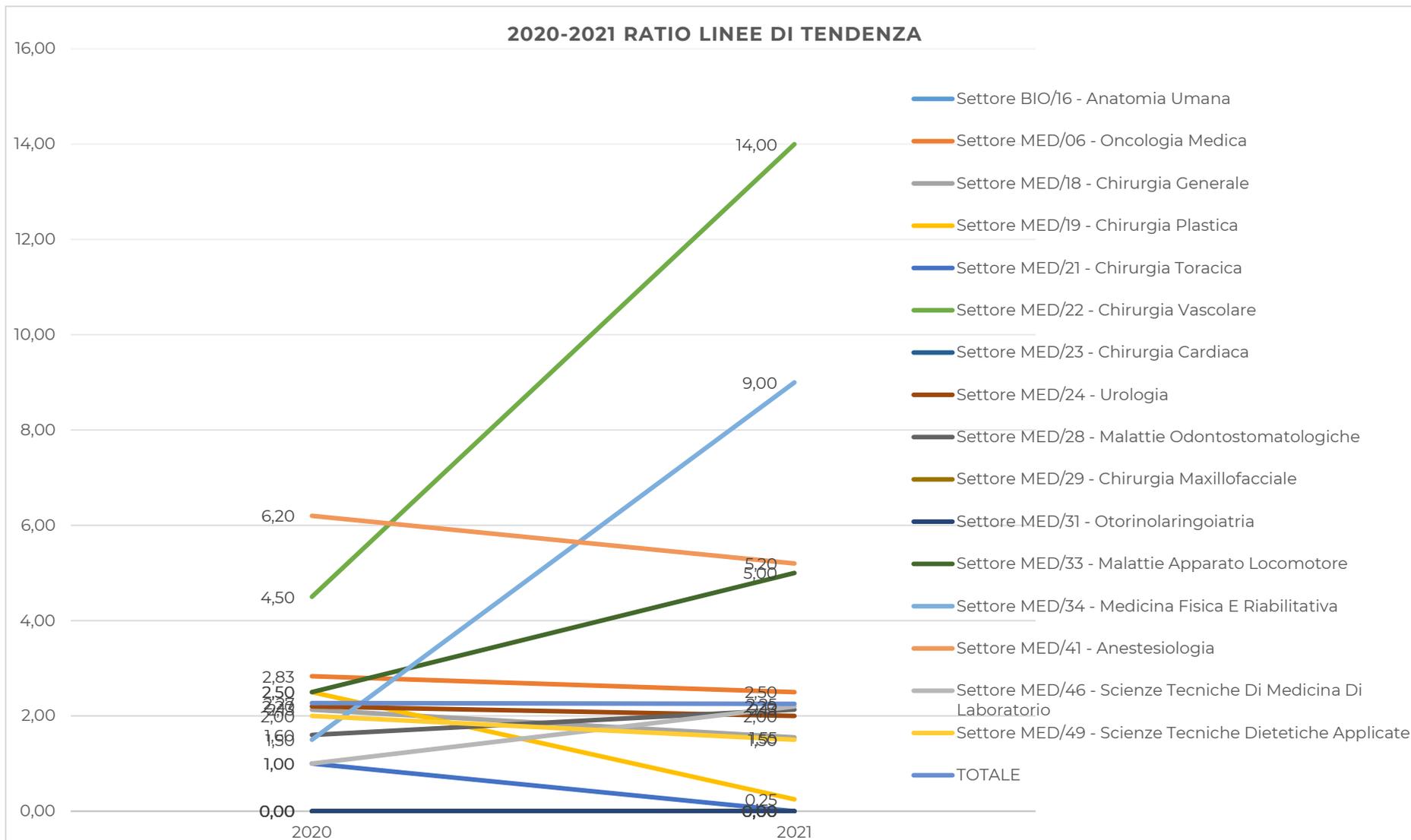




**B. RATIO**

Il RATIO è calcolato dividendo il numero di prodotti per SSD per il numero totale di unità di personale di personale nell'anno di riferimento.







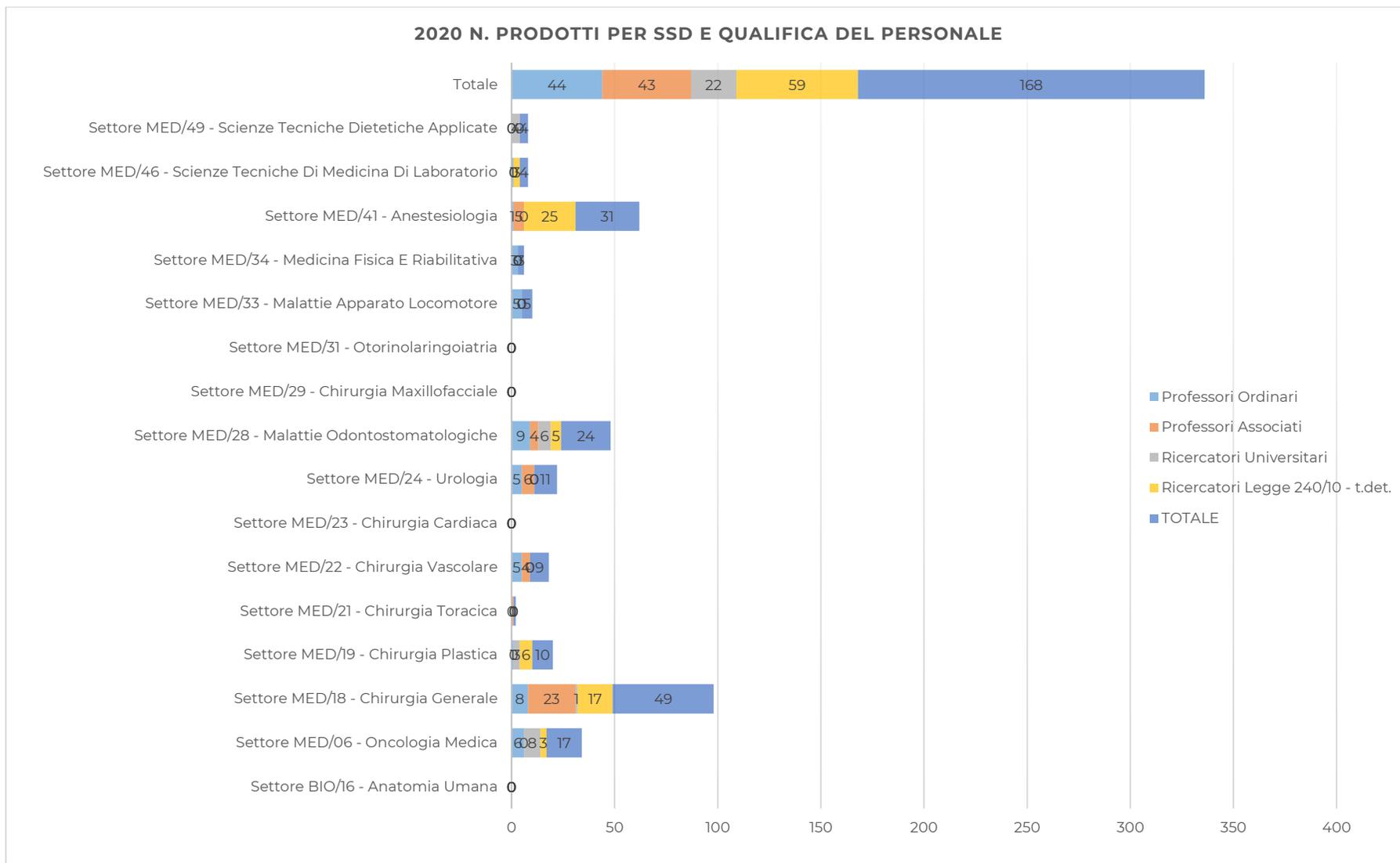
*Tabelle di dettaglio per il calcolo del RATIO*

<b>RATIO 2020</b>								
autore: Settore SSD	2020	N. unità di personale	RATIO	Professori Ordinari	Professori Associati	Ricercatori Universitari	Ricercatori Legge 240/10 - t.det.	TOTALE
Settore BIO/16 - Anatomia Umana	0	1	0,00	0	0	1	0	1
Settore MED/06 - Oncologia Medica	17	6	2,83	1	1	3	1	6
Settore MED/18 - Chirurgia Generale	49	23	2,13	5	10	6	2	23
Settore MED/19 - Chirurgia Plastica	10	4	2,50	1	0	2	1	4
Settore MED/21 - Chirurgia Toracica	1	1	1,00	0	1	0	0	1
Settore MED/22 - Chirurgia Vascolare	9	2	4,50	1	1	0	0	2
Settore MED/23 - Chirurgia Cardiaca	0	0		0	0	0	0	0
Settore MED/24 - Urologia	11	5	2,20	1	2	2	0	5
Settore MED/28 - Malattie Odontostomatologiche	24	15	1,60	4	4	5	2	15
Settore MED/29 - Chirurgia Maxillofacciale	0	1	0,00	0	0	1	0	1
Settore MED/31 - Otorinolaringoiatria	0	1	0,00	0	0	1	0	1
Settore MED/33 - Malattie Apparato Locomotore	5	2	2,50	1	1	0	0	2
Settore MED/34 - Medicina Fisica E Riabilitativa	3	2	1,50	1	0	0	1	2
Settore MED/41 - Anestesiologia	31	5	6,20	1	2	1	1	5
Settore MED/46 - Scienze Tecniche Di Medicina Di Laboratorio	4	4	1,00	1	0	0	3	4
Settore MED/49 - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate	4	2	2,00	0	0	2	0	2
<b>Totale</b>	<b>168</b>	<b>74</b>	<b>2,27</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>74</b>

<b>RATIO 2021</b>								
autore: Settore SSD	2021	N. unità di personale	RATIO	Professori Ordinari	Professori Associati	Ricercatori Universitari	Ricercatori Legge 240/10 - t.det.	TOTALE
Settore BIO/16 - Anatomia Umana	0	1	0,00	0	0	1	0	1
Settore MED/06 - Oncologia Medica	20	8	2,50	1	1	3	3	8
Settore MED/18 - Chirurgia Generale	31	20	1,55	3	10	5	2	20
Settore MED/19 - Chirurgia Plastica	1	4	0,25	1	1	2	0	4
Settore MED/21 - Chirurgia Toracica	0	1	0,00	0	1	0	0	1
Settore MED/22 - Chirurgia Vascolare	14	1	14,00	1	0	0	0	1
Settore MED/23 - Chirurgia Cardiaca	0	1	0,00	0	1	0	0	1
Settore MED/24 - Urologia	8	4	2,00	1	1	2	0	4
Settore MED/28 - Malattie Odontostomatologiche	32	15	2,13	5	3	5	2	15
Settore MED/29 - Chirurgia Maxillofacciale	0	1	0,00	0	0	1	0	1
Settore MED/31 - Otorinolaringoiatria	0	1	0,00	0	0	1	0	1
Settore MED/33 - Malattie Apparato Locomotore	5	1	5,00	1	0	0	0	1
Settore MED/34 - Medicina Fisica E Riabilitativa	9	1	9,00	1	0	0	0	1
Settore MED/41 - Anestesiologia	26	5	5,20	1	3	1	0	5
Settore MED/46 - Scienze Tecniche Di Medicina Di Laboratorio	11	5	2,20	1	0	0	4	5
Settore MED/49 - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate	3	2	1,50	0	1	1	0	2
<b>Totale</b>	<b>160</b>	<b>71</b>	<b>2,25</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>71</b>

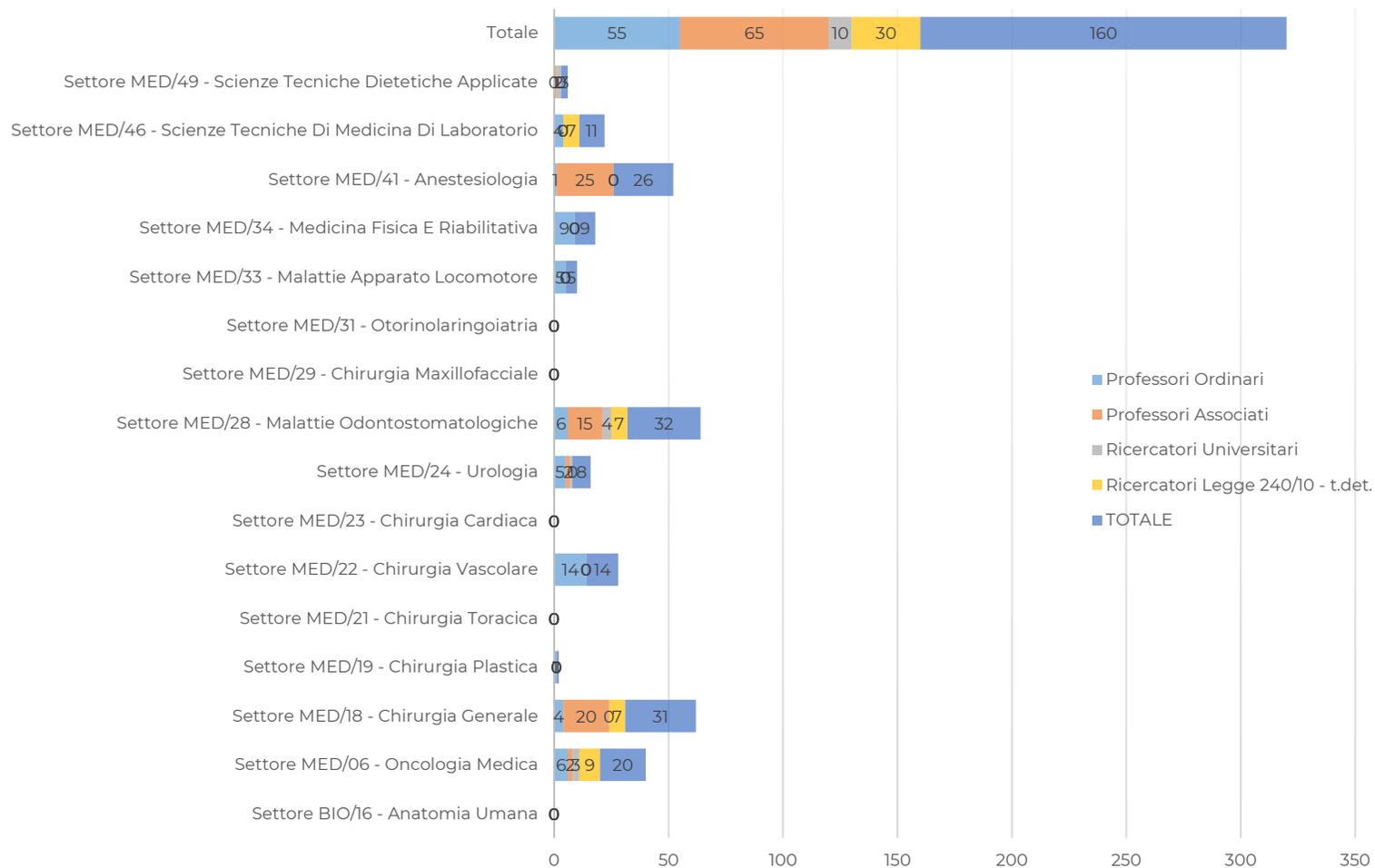


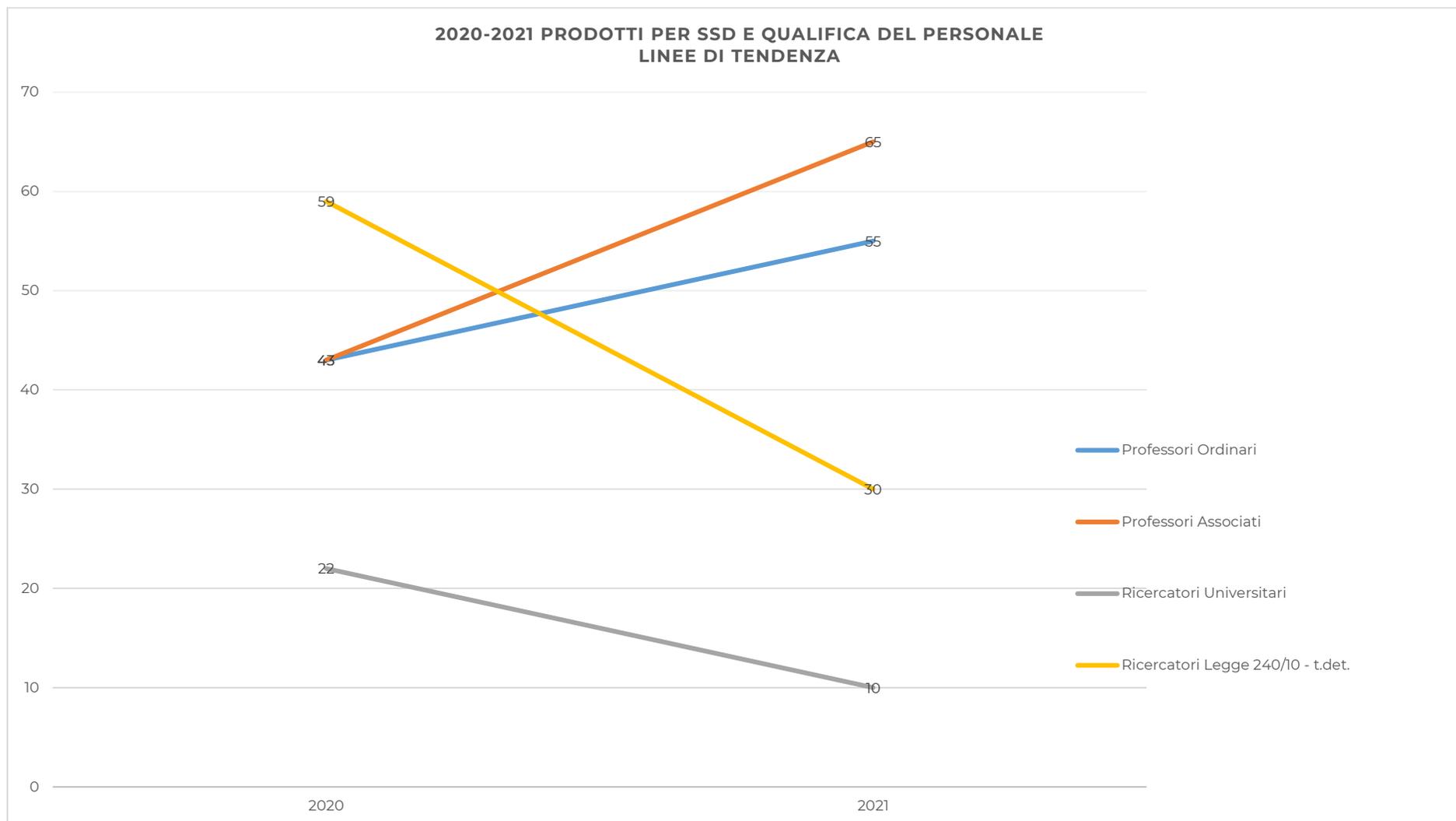
**C. Prodotti per SSD e qualifica del personale**





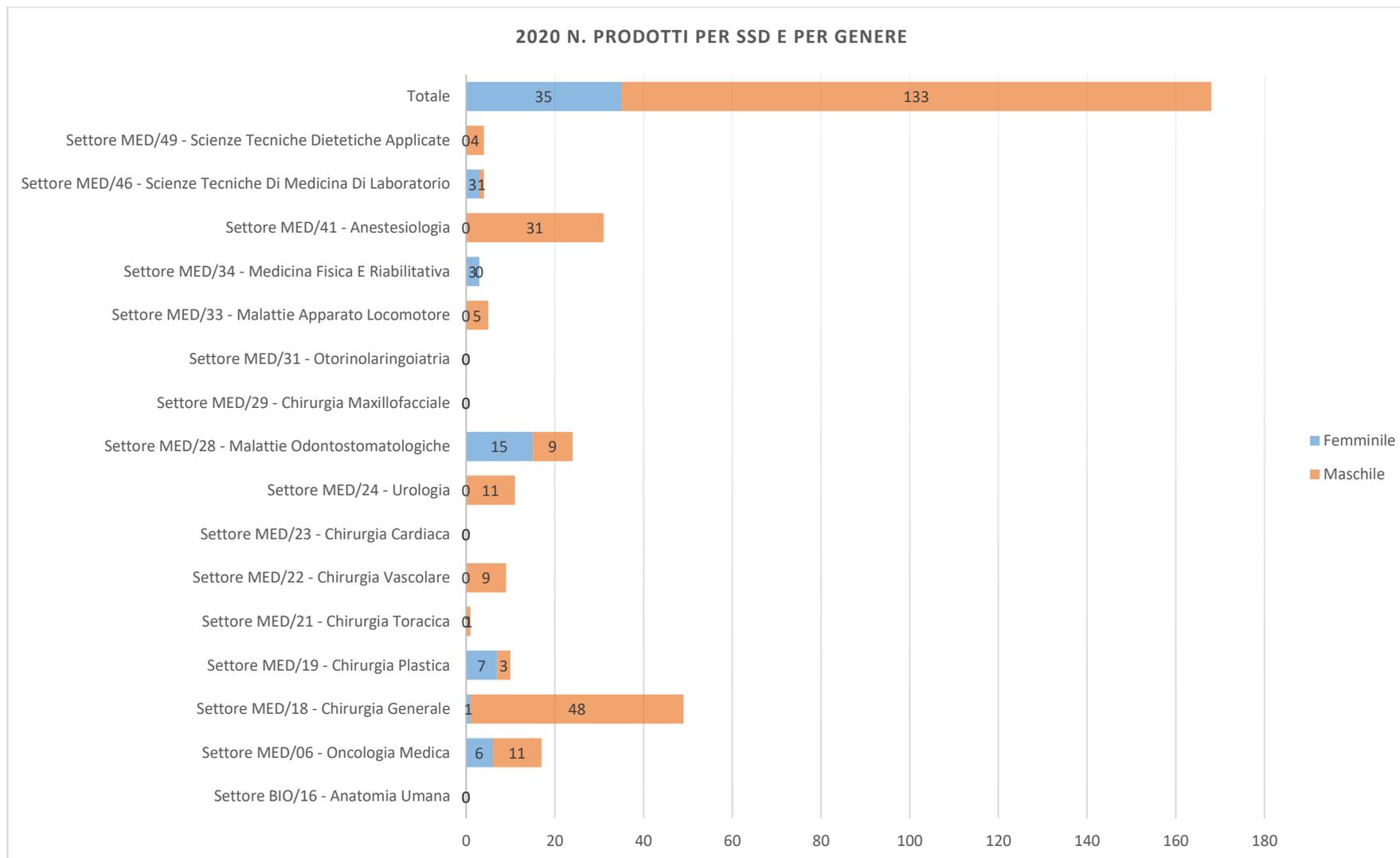
**2021 N. PRODOTTI PER SSD E QUALIFICA DEL PERSONALE**





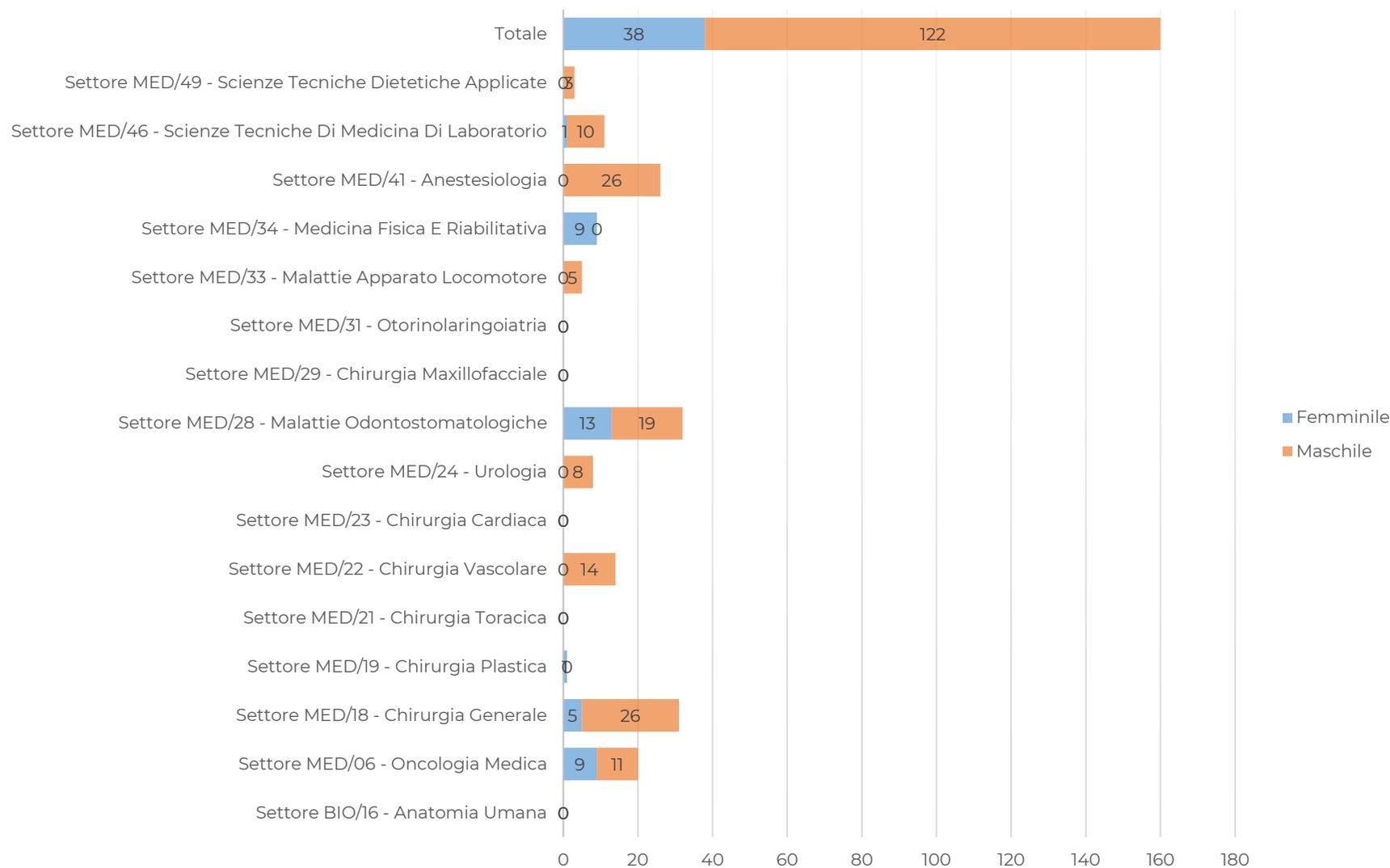


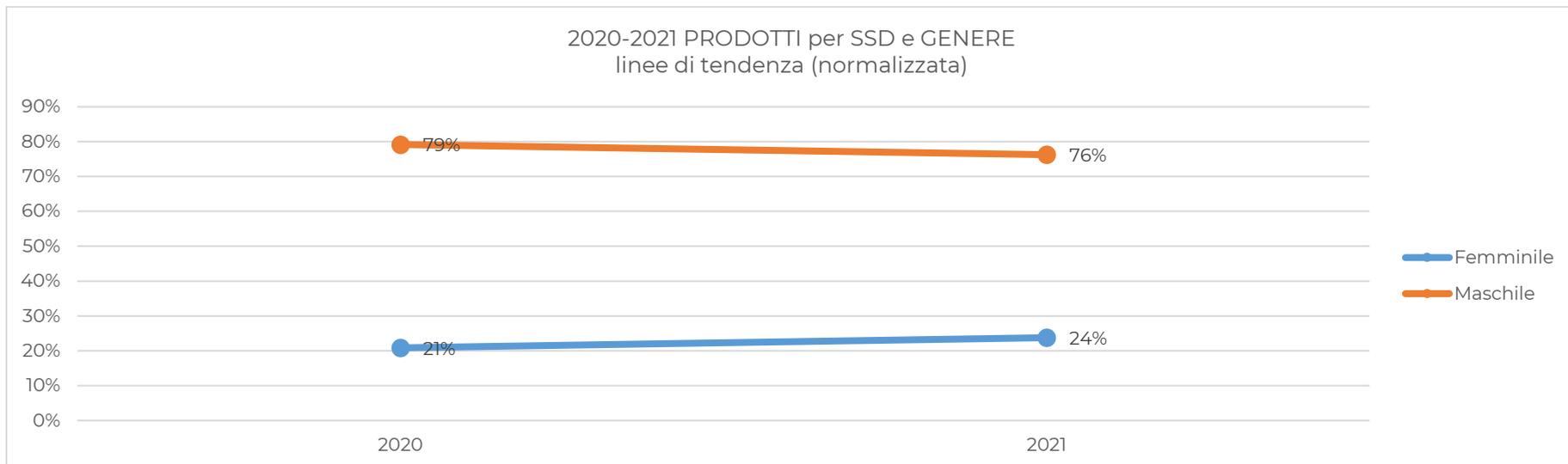
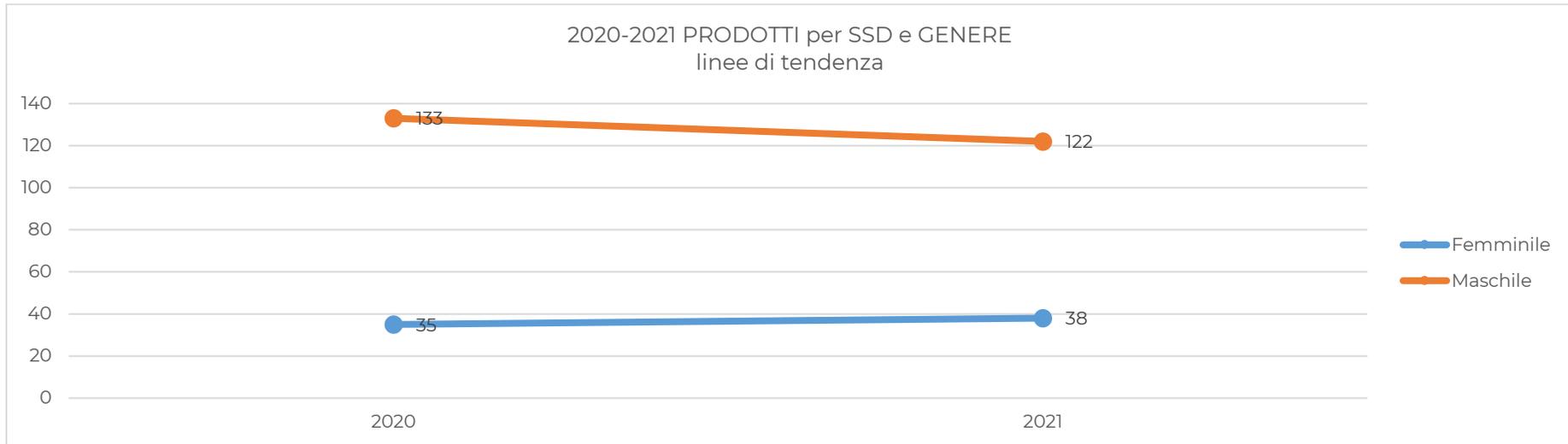
D. Prodotti per SSD e per genere





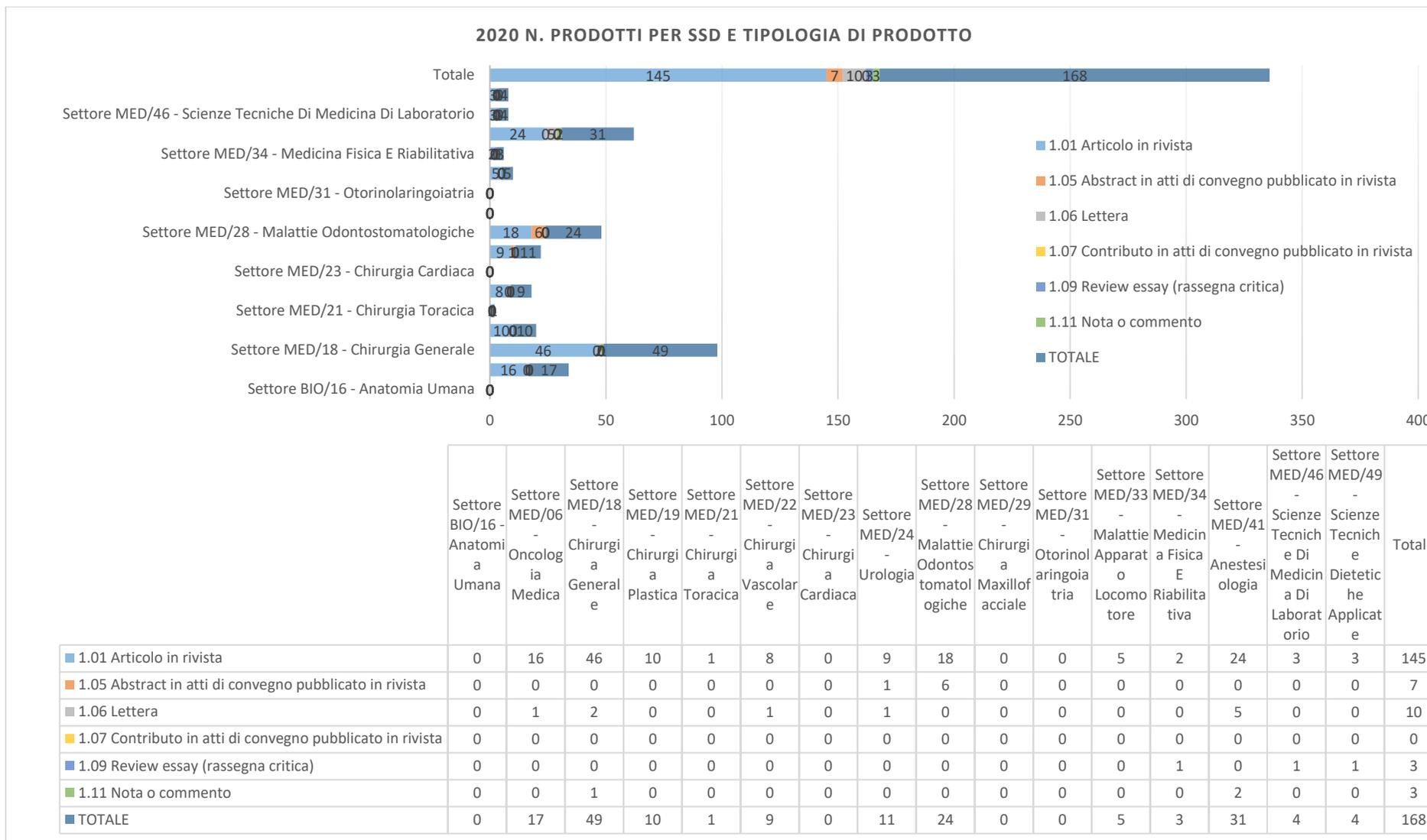
**2021 N. ARTICOLI PER SSD E PER GENERE**





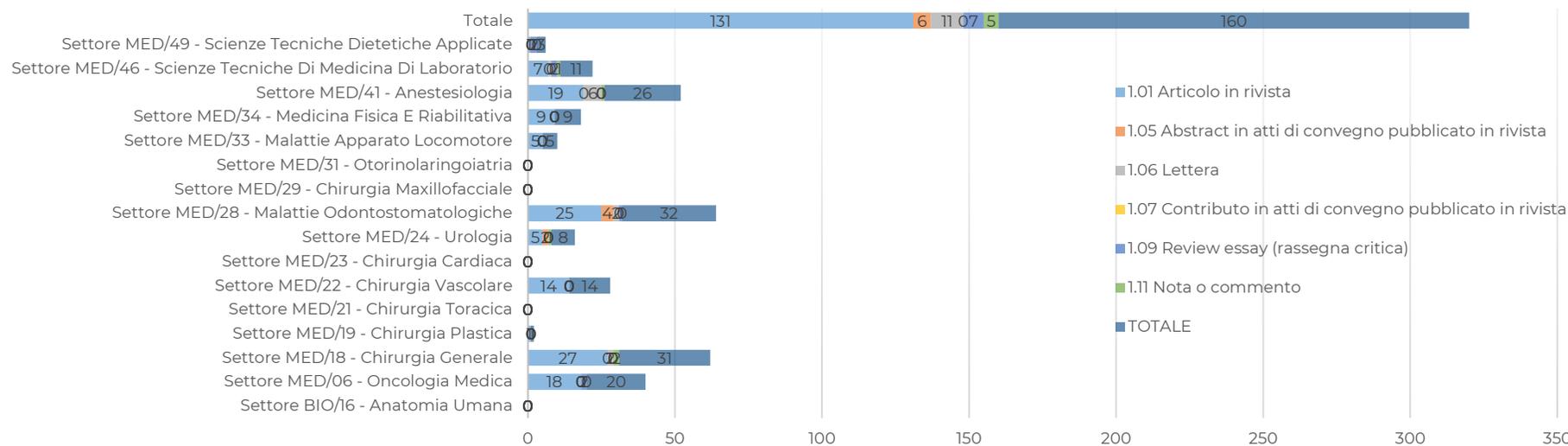


**E. Prodotti per SSD e tipologia di prodotto**





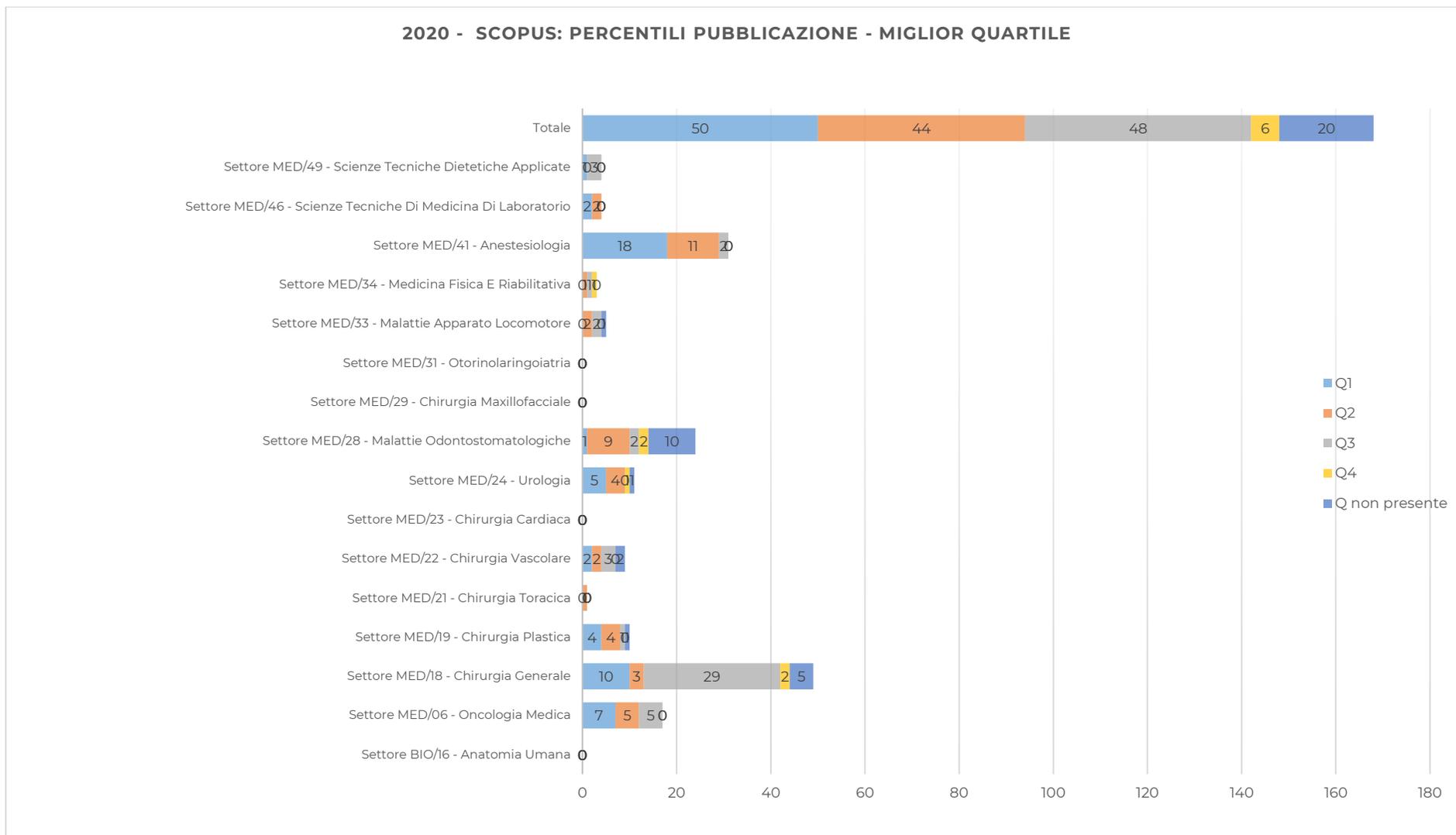
**2021 N. PRODOTTI PER SSD E TIPOLOGIA DI PRODOTTO**



	Settore BIO/16 - Anatomia Umana	Settore MED/06 - Oncologia Medica	Settore MED/18 - Chirurgia Generale	Settore MED/19 - Chirurgia Plastica	Settore MED/21 - Chirurgia Toracica	Settore MED/22 - Chirurgia Vascolare	Settore MED/23 - Chirurgia Cardiaca	Settore MED/24 - Urologia	Settore MED/28 - Malattie Odontostomatologiche	Settore MED/29 - Chirurgia Maxillofacciale	Settore MED/31 - Otorinolaringoiatria	Settore MED/33 - Malattie Apparato Locomotore	Settore MED/34 - Medicina Fisica E Riabilitativa	Settore MED/41 - Anestesiologia	Settore MED/46 - Scienze Tecniche Di Laboratorio	Settore MED/49 - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate	Totale
1.01 Articolo in rivista	0	18	27	1	0	14	0	5	25	0	0	5	9	19	7	1	131
1.05 Abstract in atti di convegno pubblicato in rivista	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	6
1.06 Lettera	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	1	0	11
1.07 Contributo in atti di convegno pubblicato in rivista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.09 Review essay (rassegna critica)	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	7
1.11 Nota o commento	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	5
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>160</b>

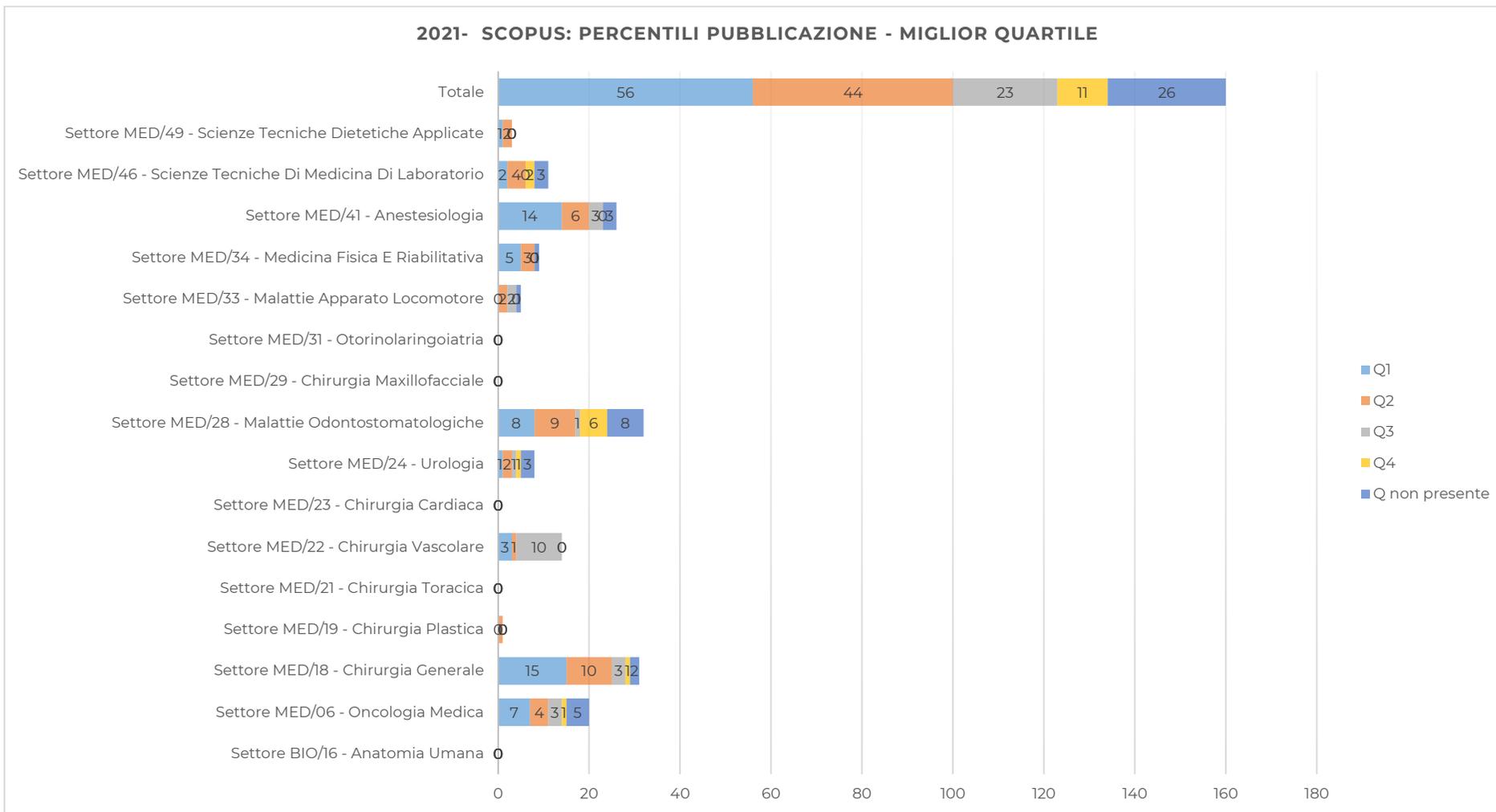


**F. Prodotti per SSD e miglior quartile scopus: percentili pubblicazione**

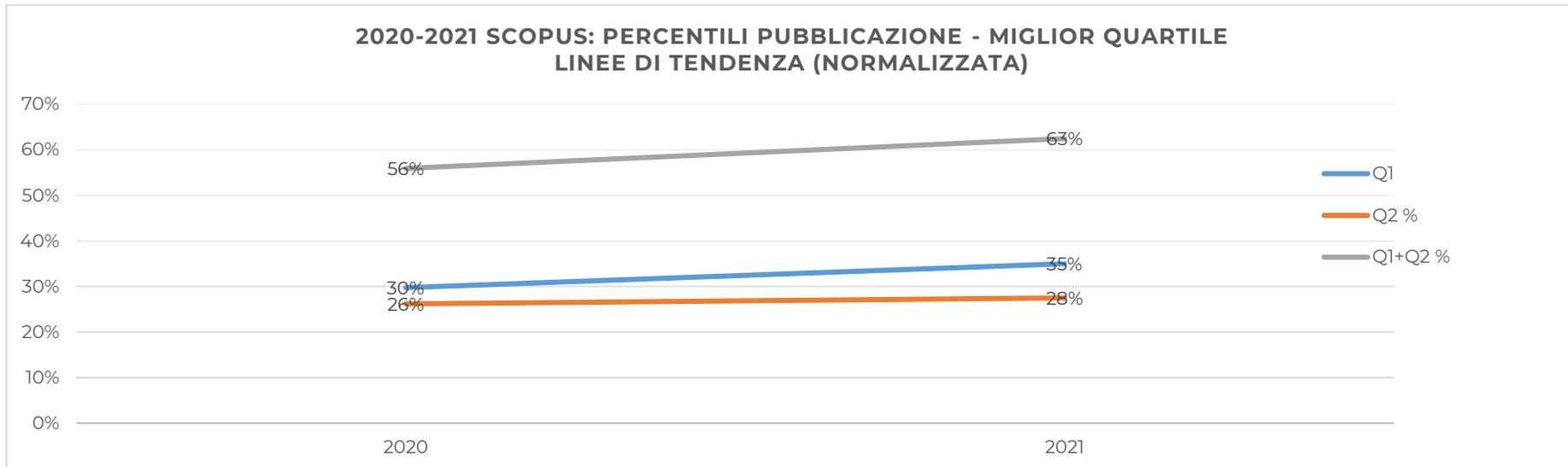
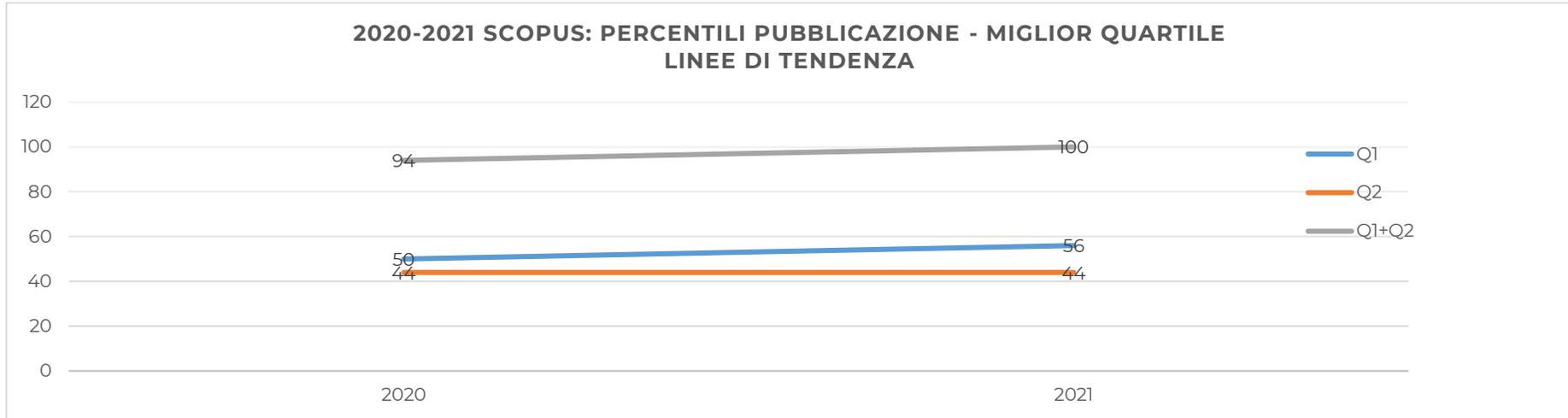




**2021- SCOPUS: PERCENTILI PUBBLICAZIONE - MIGLIOR QUARTILE**

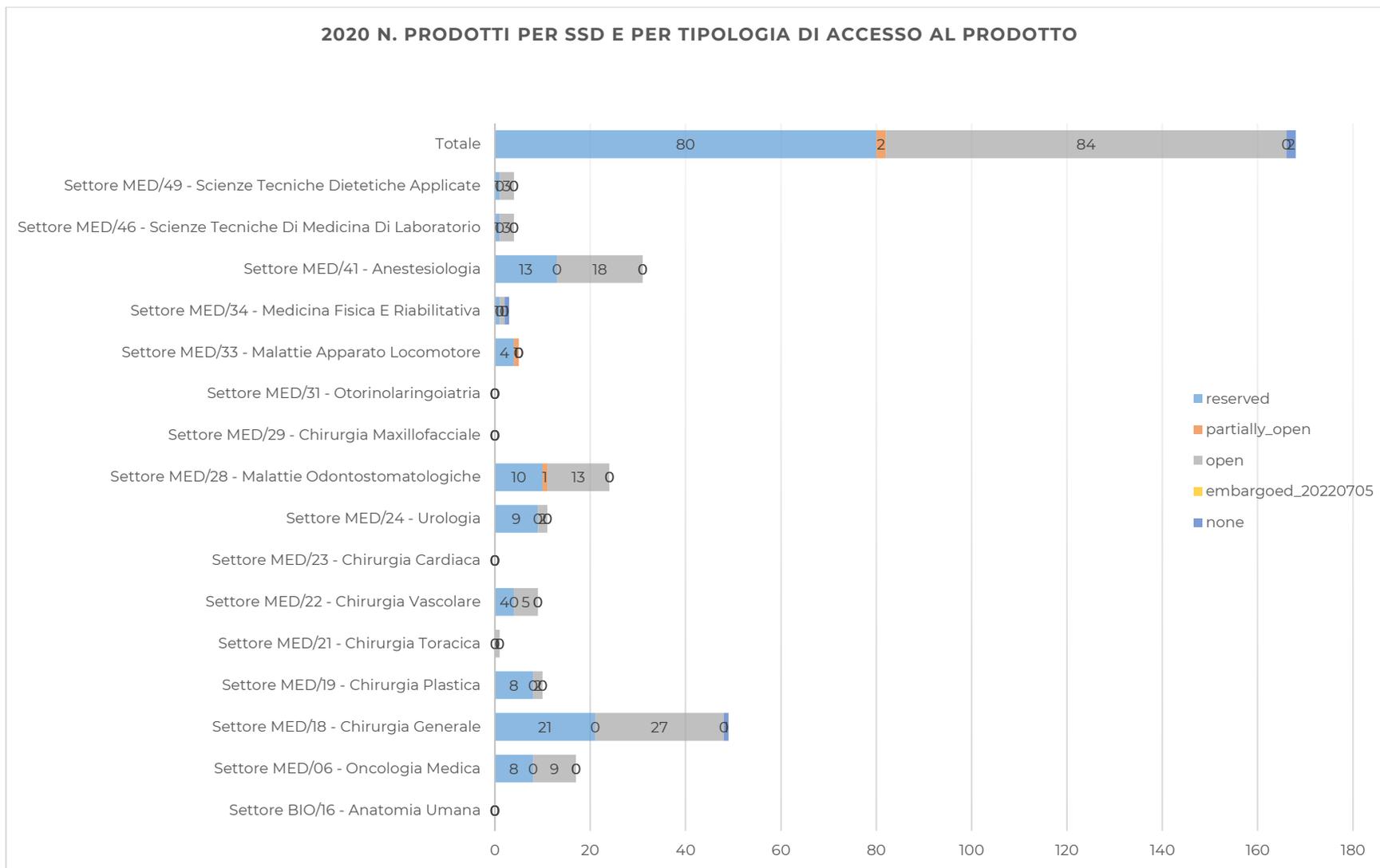


<sup>1</sup> Rispetto al totale prodotti nell'anno di riferimento



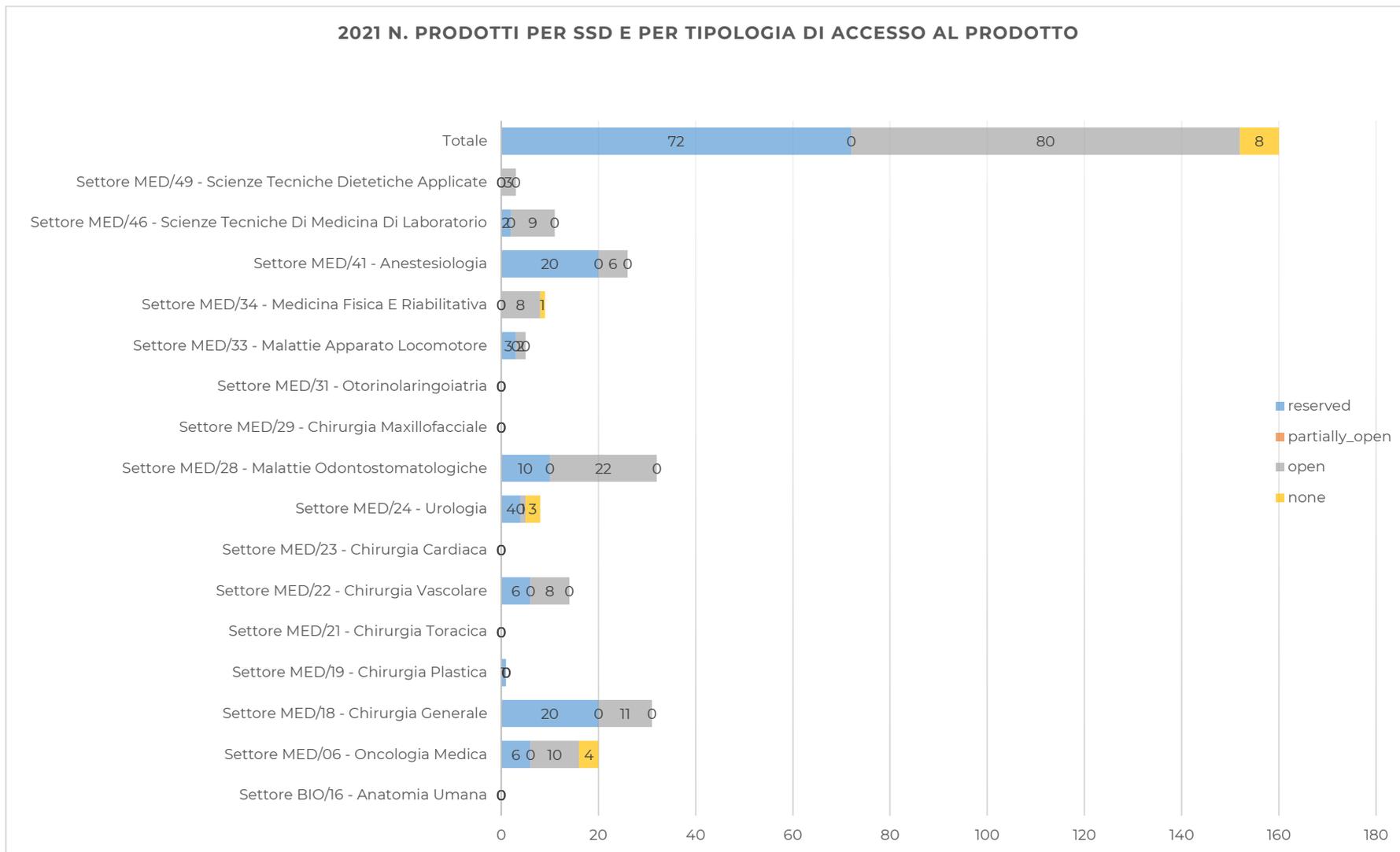


**G. Prodotti per SSD e per tipologia di accesso al prodotto**



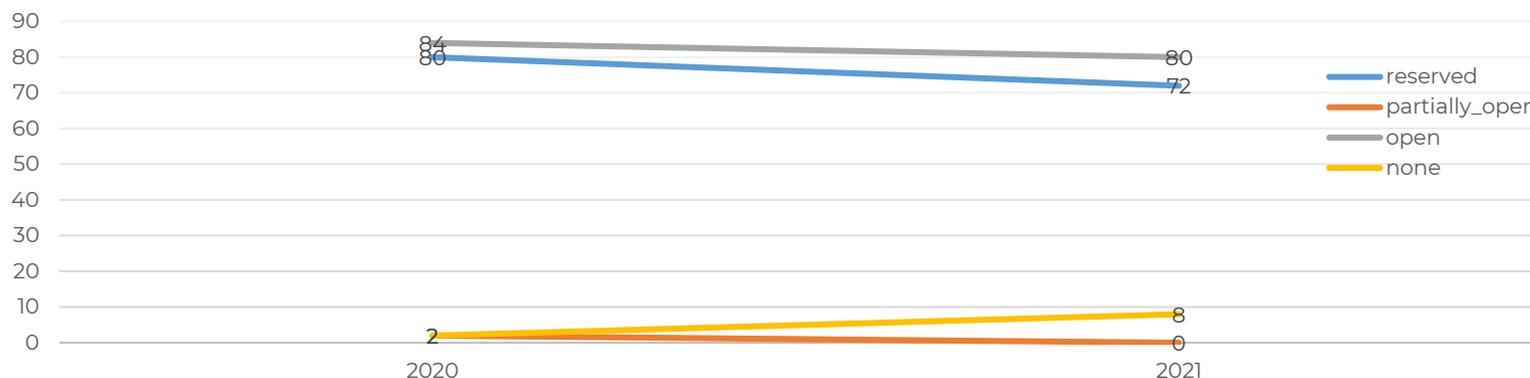


**2021 N. PRODOTTI PER SSD E PER TIPOLOGIA DI ACCESSO AL PRODOTTO**

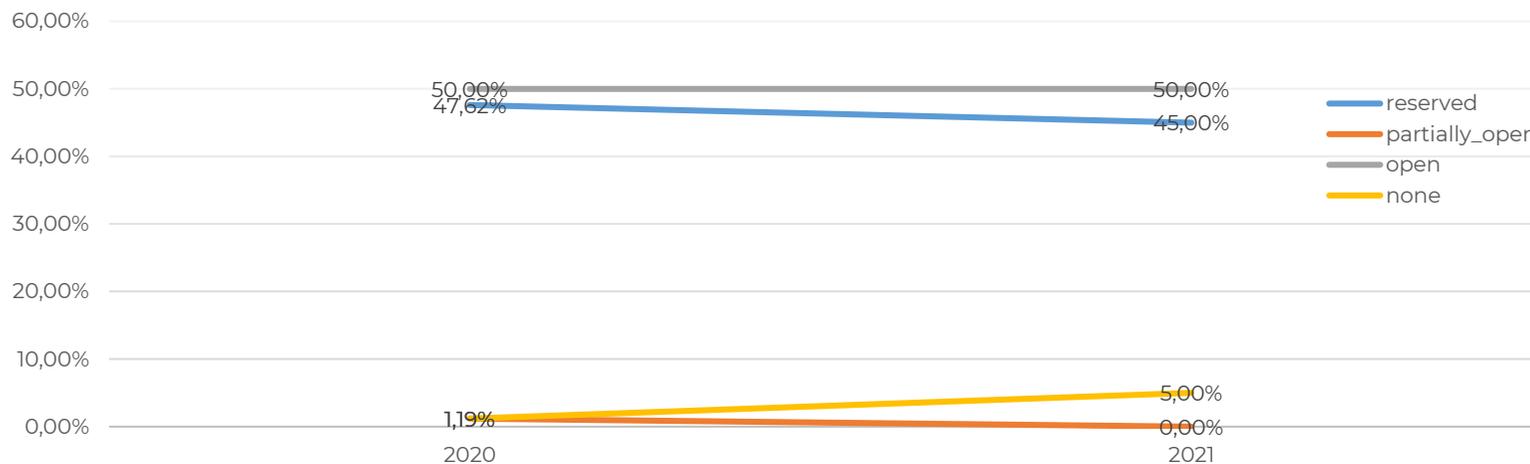




2020-2021 NUMEROSITÀ PRODOTTI PER SSD E TIPOLOGIA DI ACCESSO  
LINEE DI TENDENZA



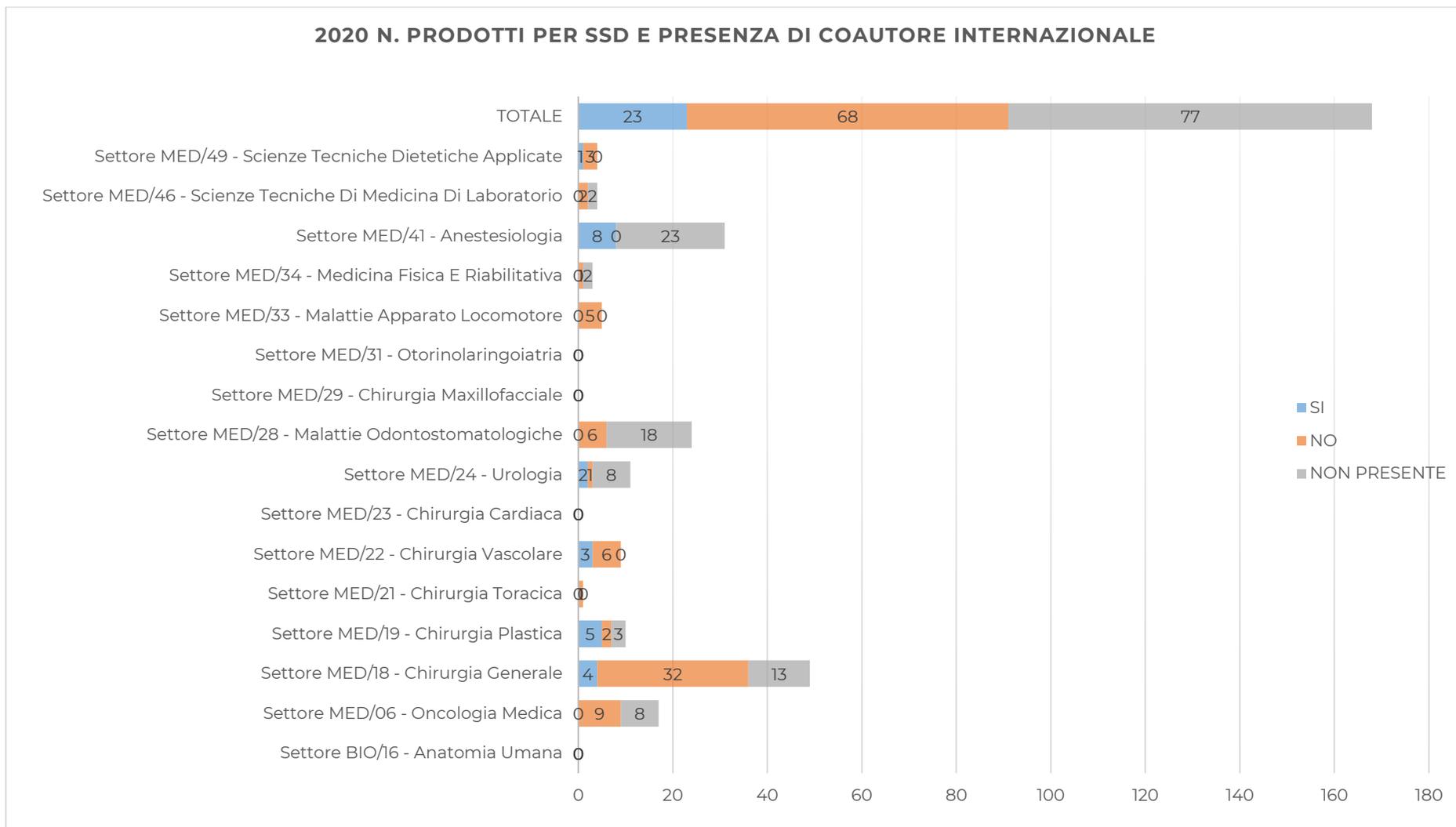
2020-2021 NUMEROSITÀ PRODOTTI PER SSD E TIPOLOGIA DI ACCESSO  
LINEE DI TENDENZA (NORMALIZZATA)





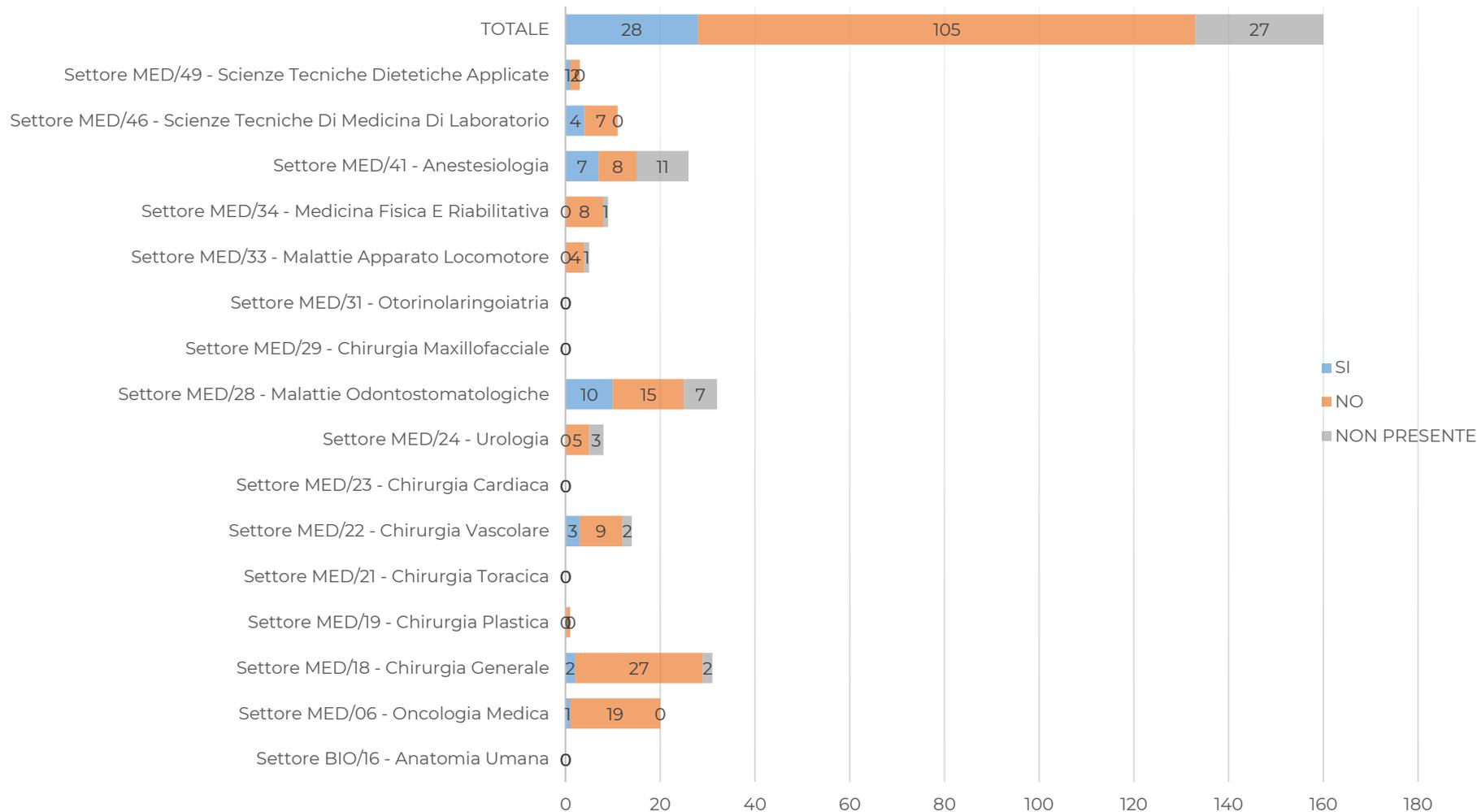
**H. Prodotti per SSD e presenza di coautore internazionale**

**2020 N. PRODOTTI PER SSD E PRESENZA DI COAUTORE INTERNAZIONALE**



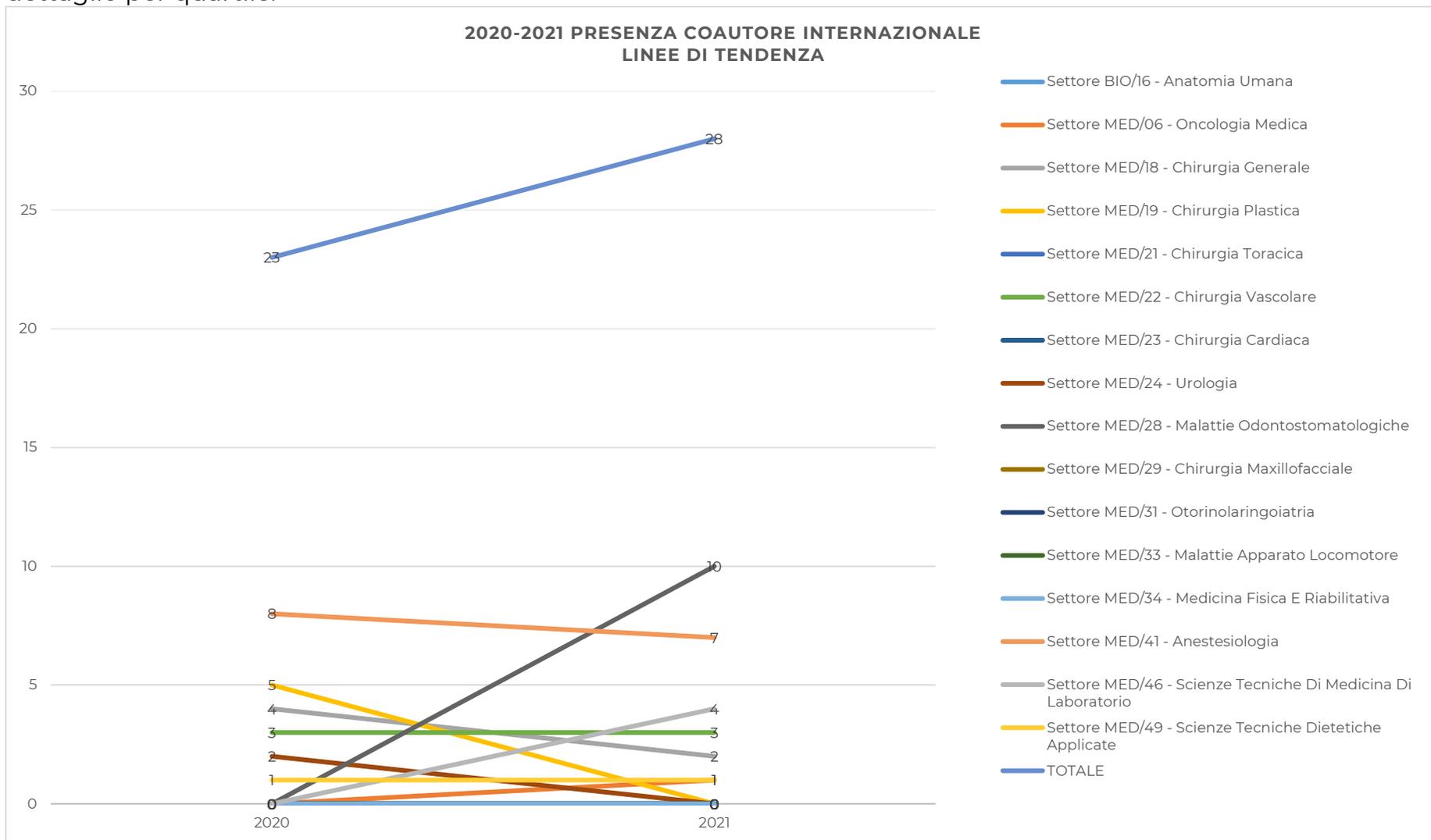


**2021 N. PRODOTTI PER SSD E PRESENZA DI COAUTORE INTERNAZIONALE**



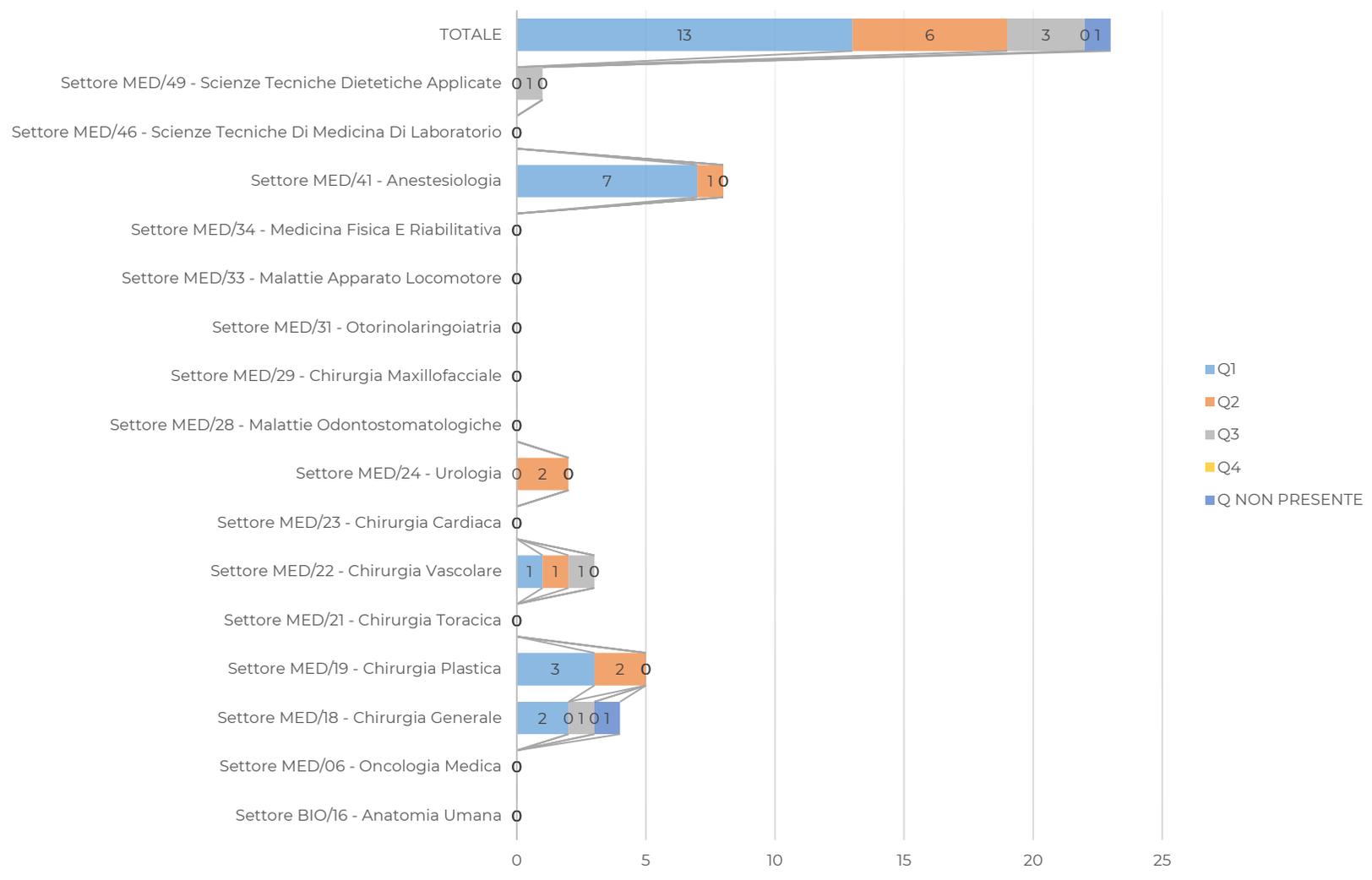


Per i prodotti per i quali è presente il coautore internazionale si riportano di seguito i grafici della linea di tendenza e il dettaglio per quartile.



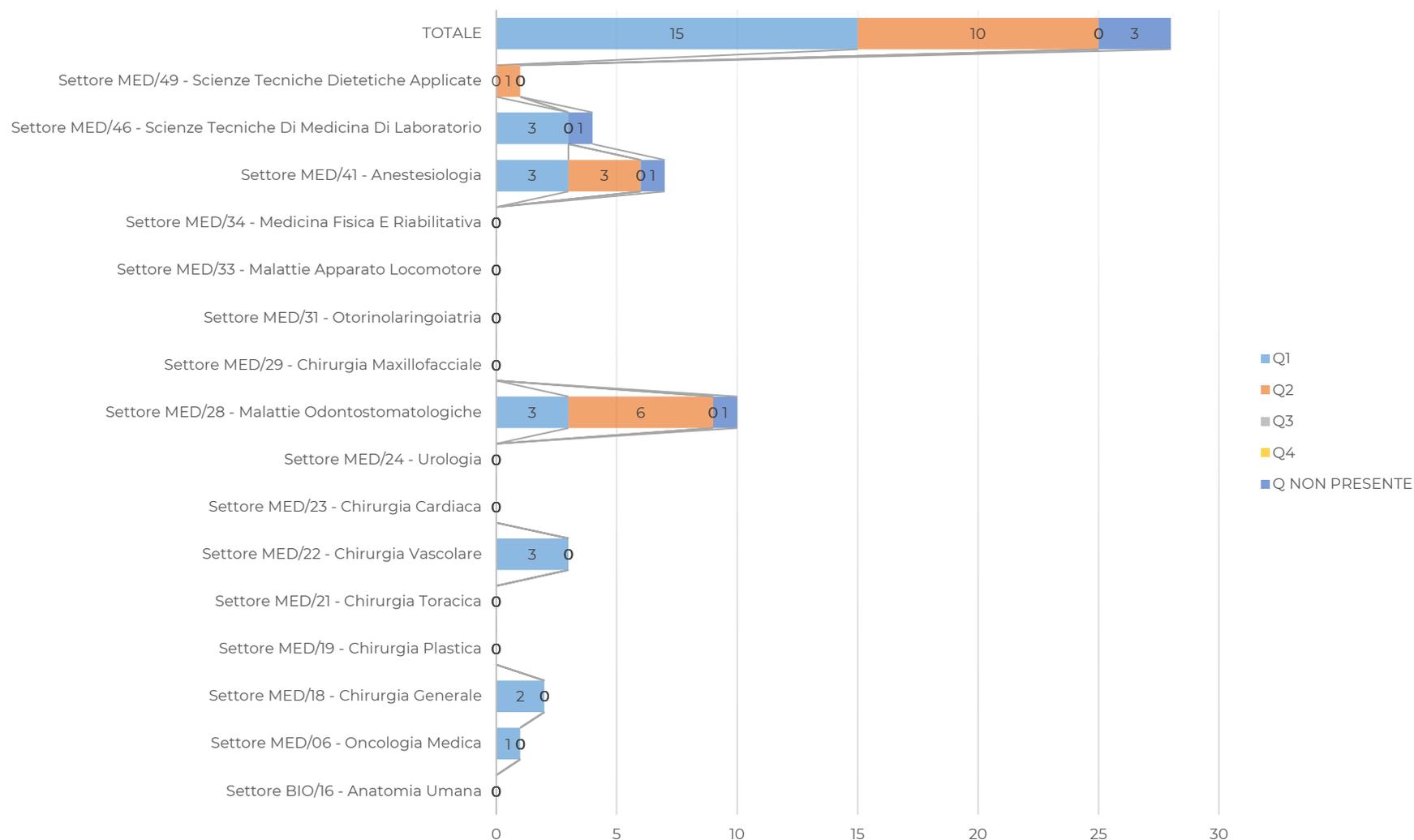


2020 N. PRODOTTI PER SSD, PRESENZA DI COAUTORE INTERNAZIONALE E QUARTILE





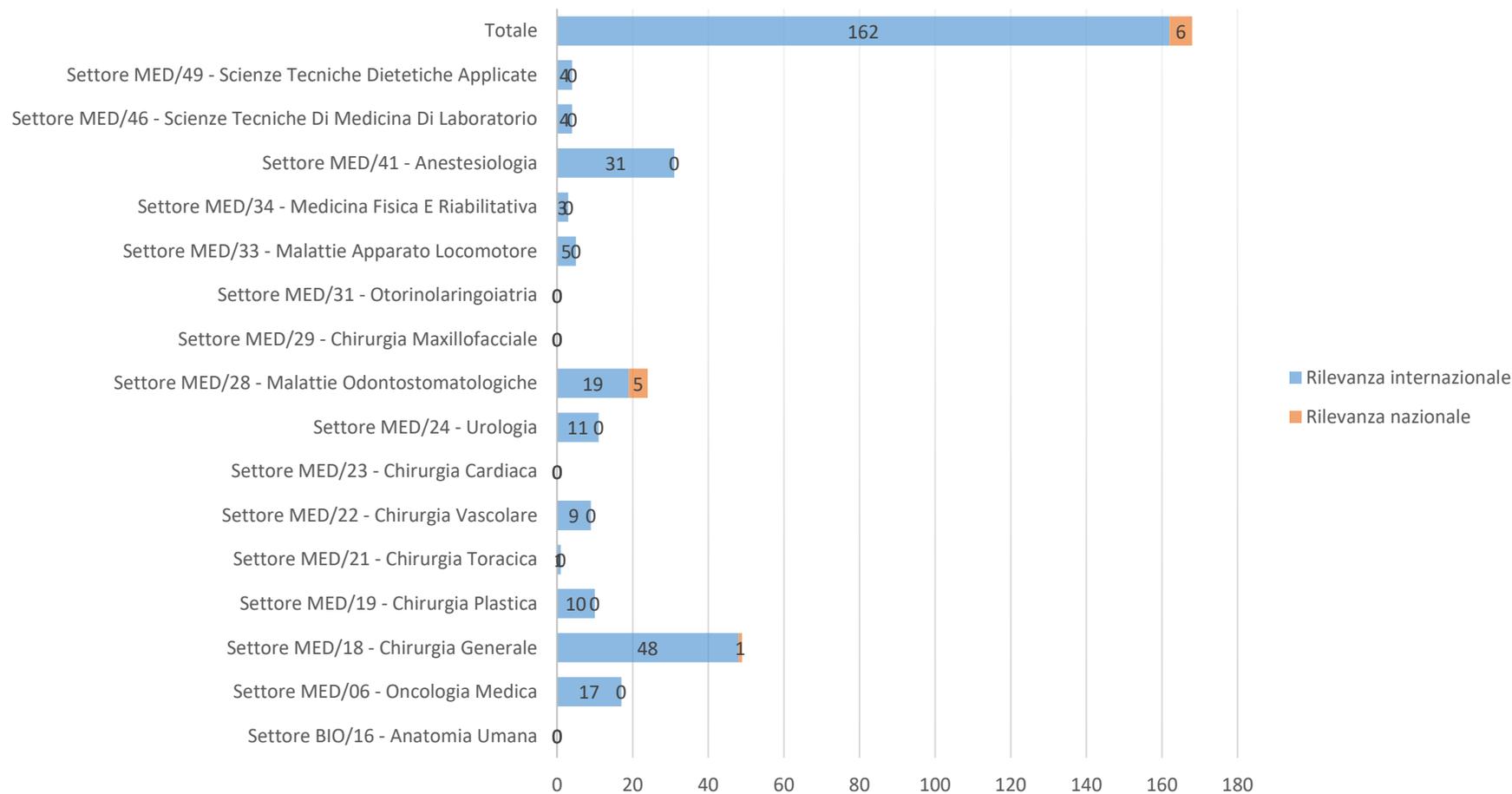
2021 N. PRODOTTI PER SSD, PRESENZA DI COAUTORE INTERNAZIONALE E QUARTILE





I. Prodotti per SSD e rilevanza

## 2020 N. PRODOTTI PER SSD E RILEVANZA





**2021 N. PRODOTTI PER SSD E RILEVANZA**

