

# **Report**

# **Farmaci biosimilari**

**Spesa e consumo in Regione Campania  
Anno 2017 e I trimestre 2018**

**CIRFF**

***Centro Interdipartimentale di Ricerca  
in Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione***

La **spesa dei farmaci biologici** in Regione Campania, dal I trimestre 2017 al I trimestre 2018, è **diminuita del 15%**. Di contro, la spesa dei **farmaci biosimilari**, nello stesso periodo, è **aumentata del 78%**.

#### Spesa Farmaci biologici e biosimilari, Gennaio 2017 - Marzo 2018

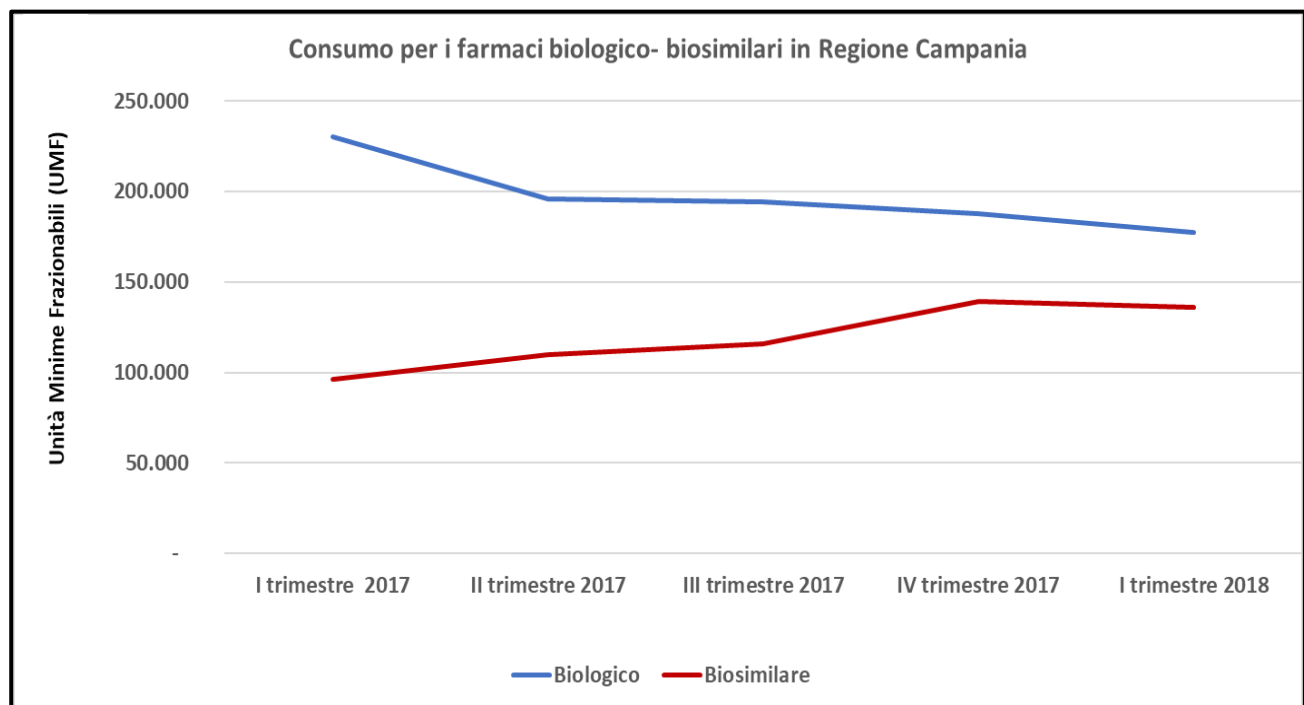
CATEGORIA	Spesa (€)					Δ % 2018 / 2017
	I trim 2017	II trim 2017	III trim 2017	IV trim 2017	I trim 2018	
<b>Biologico</b>	23.357.827	23.179.503	21.414.744	23.743.989	19.833.493	<b>- 15,1</b>
<b>Biosimilare</b>	2.476.035	3.059.332	3.494.908	4.295.641	4.419.037	<b>+ 78,5</b>

Per quanto concerne il **consumo**, espresso in unità minime frazionabili (UMF), dal I trimestre 2017 al I trimestre 2018, i **farmaci biosimilari registrano un aumento pari al 41,5%**. Di contro, i farmaci biologici registrano una diminuzione pari a - 22,9%.

#### Consumo Farmaci biologici e biosimilari, Gennaio 2017 - Marzo 2018

CATEGORIA	Consumo (UMF)					Δ %2018 / 2017
	I trim 2017	II trim 2017	III trim 2017	IV trim 2017	I trim 2018	
<b>Biologico</b>	230.453	195.989	194.558	188.032	177.671	<b>- 22,9</b>
<b>Biosimilare</b>	95.964	109.931	115.673	138.986	135.776	<b>+ 41,5</b>

#### Trend trimestrale del consumo dei farmaci biologico - biosimilari in Regione Campania



In particolare, confrontano i dati relativi al consumo dei biosimilari, dal primo trimestre 2017 al primo trimestre 2018 emerge che:

- per le **epoetine** (ATC IV: **B03XA**), il consumo passa **dal 40,3% al 53,4%**;
- per i **fattori della crescita** (ATC IV: **L03AA**), il consumo passa **dal 65,7% al 72,5%**;
- per la **somatotropina** (ATC IV: **H01AC**) il consumo passa da **1,6% a 4,9%**;
- per la **follitropina** (ATC IV: **G03GA**), i cui biosimilari sono presenti a partire marzo 2018, il consumo passa **da 0,5% a 4,6%**;
- per **etanercept** (ATC V: **L04AB01**) il consumo passa **da 1% a 11%**;
- per **infliximab** (ATC V: **L04AB02**), il consumo passa **dal 25,9% al 40,4%**;
- per l'**insulina glargine** (ATC V: **A10AE04**) il consumo passa **dal 7,9% al 29,3%**;
- per **rituximab** (ATC V: **L01XC02**), il consumo passa nel I semestre dallo **0,1% al 36,00%**

Categorie	I TRIM. 2017 N. UMF (%)	II TRIM. 2017 N. UMF (%)	III TRIM. 2017 N. UMF (%)	IV TRIM. 2017 N. UMF (%)	I TRIM. 2018 N. UMF (%)
<b>EPOETINE</b>					
Biologico	110.119 (59,7)	100.739 (53,9)	94.405 (51,8)	95.010 (47,3)	83.219 (46,6)
<b>Biosimilare</b>	74.481 ( <b>40,3</b> )	86.185 (46,1)	87.988 (48,2)	106.025 (52,7)	95.443 ( <b>53,4</b> )
Totale	184.600 (100)	186.924 (100)	182.393 (100)	201.035 (100)	178.662 (100)
<b>FATTORI DELLA CRESCITA</b>					
Biologico	7.854 (34,3)	7.443 (30,2)	7.091 (28)	6.464 (26,8)	5.984 (27,5)
<b>Biosimilare</b>	15.022 ( <b>65,7</b> )	17.233 (69,8)	18.216 (72)	17.626 (73,2)	15.788 ( <b>72,5</b> )
Totale	22.876 (100)	24.676 (100)	25.307 (100)	24.090 (100)	21.772 (100)
<b>FOLLITROPINA</b>					
Biologico	10.011 (100)	8.742 (99,5)	5.743 (97,3)	7.356 (94,9)	10.159 (95,4)
<b>Biosimilare</b>	-	40 ( <b>0,5</b> )	162 (2,7)	397 (5,1)	486 ( <b>4,6</b> )
Totale	10.011 (100)	8.782 (100)	5.905 (100)	7.753 (100)	10.645 (100)
<b>SOMATROPINA</b>					
Biologico	21.652 (98,4)	12.021 (97,4)	9.631 (96,1)	8.704 (95,1)	9.103 (95,1)
<b>Biosimilare</b>	359 ( <b>1,6</b> )	324 (2,6)	387 (3,9)	445 (4,9)	470 ( <b>4,9</b> )
Totale	22.011 (100)	12.345 (100)	10.018 (100)	9.149 (100)	9.573 (100)
<b>ETANERCEPT</b>					
Biologico	18.680 (99)	19.408 (97,5)	18.272 (96,1)	19.855 (92)	17.025 (89,1)
<b>Biosimilare</b>	180 (1)	496 (2,5)	738 (3,9)	1.724 (8)	2.080 ( <b>10,9</b> )
Totale	18.860 (100)	19.904 (100)	19.010 (100)	21.579 (100)	19.105 (100)
<b>INFLIXIMAB</b>					
Biologico	3.362 (74,1)	3.168 (70,3)	3.388 (68,8)	3.253 (63)	3.015 (59,6)
<b>Biosimilare</b>	1.174 ( <b>25,9</b> )	1.339 (29,7)	1.533 (31,2)	1.914 (37)	2.044 ( <b>40,4</b> )
Totale	4.536 (100)	4.507 (100)	4.921 (100)	5.167 (100)	5.059 (100)
<b>INSULINA GLARGINE</b>					
Biologico	55.598 (92,1)	40.797 (90,4)	53.028 (88,9)	41.683 (79,4)	46.549 (70,7)
<b>Biosimilare</b>	4.748 ( <b>7,9</b> )	4.314 (9,6)	6.649 (11,1)	10.847 (20,6)	19.332 ( <b>29,3</b> )
Totale	60.346 (100)	45.111 (100)	59.677 (100)	52.530 (100)	65.881 (100)
<b>RITUXIMAB</b>					
Biologico	3.177 (100)	3.671 (100)	3.000 (100)	5.707 (99,9)	2.617 (95,2)
<b>Biosimilare</b>	-	-	-	8 ( <b>0,1</b> )	133 ( <b>4,8</b> )
Totale	3.177 (100)	3.671 (100)	3.000 (100)	5.715 (100)	2.750 (100)

Tabella 1

Al fine di incentivare l'appropriatezza d'uso dei farmaci biologico – biosimilari in Regione Campania sono stati svolti 7 corsi ECM negli ambiti reumatologico, gastroenterologico, dermatologico, destinati a medici prescrittori, farmacisti e direttori sanitari. Grazie alle diverse politiche di incentivazione nonché agli eventi formativi si è registrata una diminuzione nel consumo dei farmaci biologici ed **un aumento del consumo di farmaci biosimilari**.

### Impatto dei corsi ECM sul consumo dei farmaci biologico-biosimilari

