

# I FARMACI BIOSIMILARI: USO, SICUREZZA, SOSTENIBILITA'

## L'Ormone della Crescita

*Franco Cavallo  
Giuseppe Migliaretti  
Patrizia Matarazzo*

*Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e  
Pediatriche Università di Torino  
Registro GH - Regione Piemonte*

# Qualche domanda a cui rispondere

- *Quanti bambini vengono trattati in Piemonte con GH biosimilare?*
- *Ci sono state reazioni avverse in misura diversa dagli altri?*
- *Il farmaco è stato ugualmente 'efficace'?*

# *Quanti bambini vengono trattati in Piemonte*

*Farmaci prescritti alla prima visita a pazienti pediatrici (età  $\geq$  2 anni). Dati Registro GH-Piemonte, diagnosi effettuate negli anni 2007 - 2015.*

<i>Biosimilare</i>	<i>Originator</i>	<i>TOTALE</i>
198	844	1042

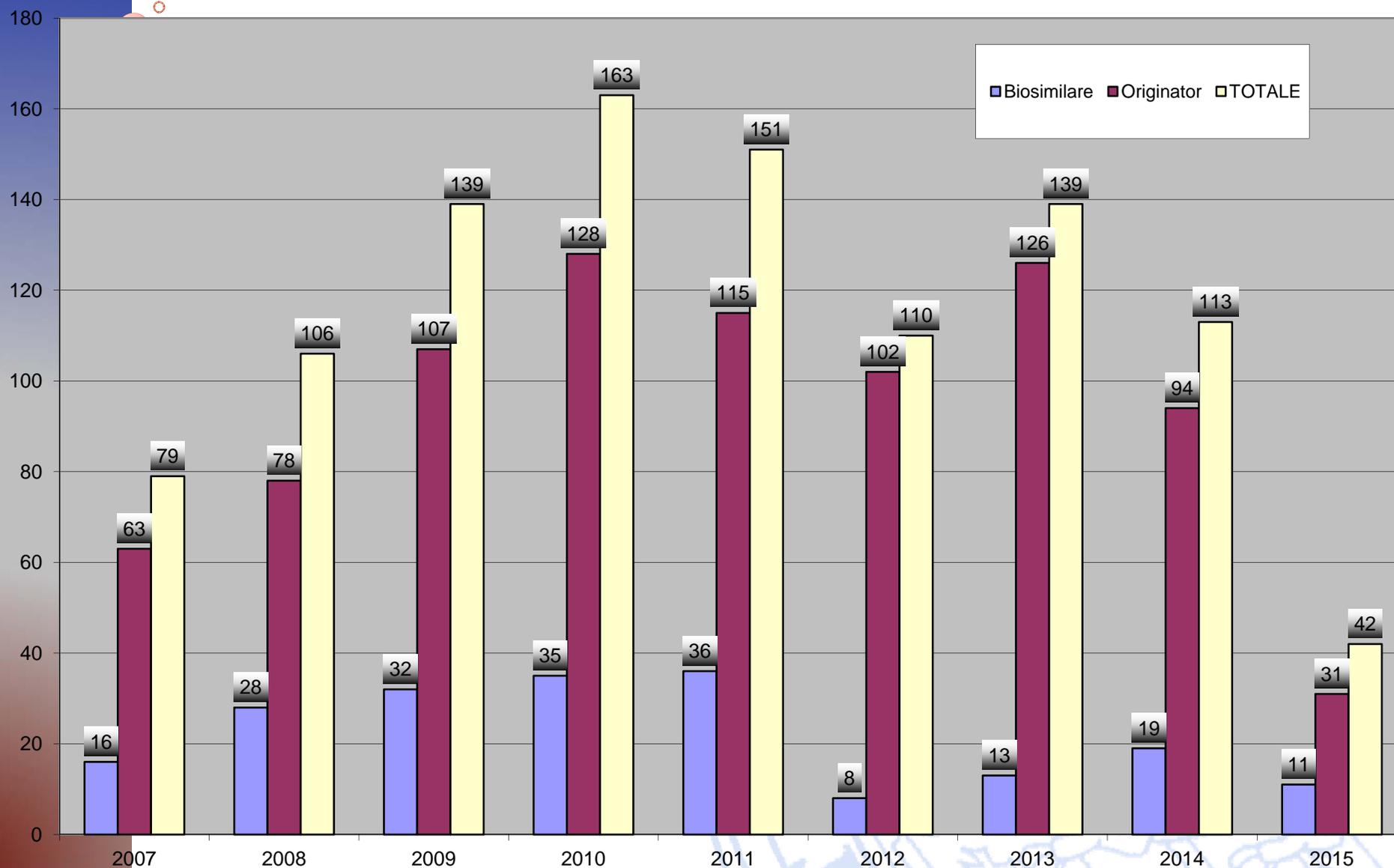




## *Numero di pazienti contenuti nel Registro GH per Farmaco e per 'Status' (In cura/Fuori terapia)*

	Biosimilare	Originator	TOTALE
Fuori terapia	78 (20.3%)	305 (79.7%)	383 (100.0%)
Attualmente in cura	120 (18.2%)	539 (81.8%)	659 (100.0%)
TOTALE	198 (19.0%)	844 (81.0%)	1042 (100.0%)

*Numero di pazienti con età uguale o superiore a 2 anni in trattamento, per anno di diagnosi e tipo di Farmaco (anni 2007 - 2015)*



## Pazienti del Registro GH per tipo di Farmaco e diagnosi

	Biosimilare	Originator	TOTALE
Deficit GH	133 (17.8%)	614 (82.2%)	747 (100.0%)
Sindrome di Turner	7 (16.3%)	36 (83.7%)	43 (100.0%)
Sindrome da IRC		27 (100.0%)	27 (100.0%)
Prader Willi in prepuberi	5 (83.3%)	1 (16.7%)	6 (100.0%)
Approvati dalla Commissione	35 (23.8%)	112 (76.2%)	147 (100.0%)
SGA (età >=4aa)	18 (32.1%)	38 (67.9%)	56 (100.0%)
Shox		16 (100.0%)	16 (100.0%)
TOTALE	198 (19.0%)	844 (81.0%)	1042 (100.0%)

# Lo switch

		FARMACO PRIMA VISITA		
		Biosimilare	Originator	TOTALE
FARMACO ULTIMA VISITA	Biosimilare	193	4	197
	Originator	5	840	845
TOTALE		198	844	1042

# Le 'Reazioni Avverse'

	Biosimilare	Originator
Reazioni avverse evidenziate	10 (5.1%)	23 (2.7%)
TOTALE PAZIENTI TRATTATI	198 (100.0%)	844 (100.0%)

	Biosimilare	Originator
Iperglicemia o ridotta tolleranza glicidica		5
Convulsioni		2
Cefalea muscolo-tensiva	4	
Altre reazioni non codificate	6	16











