

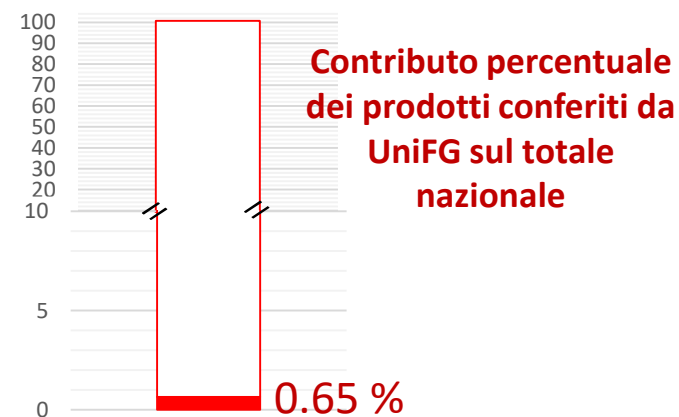
Relazione VQR-3 (2015-2019) Università Foggia

Valutazione Aree

Tabella 25.1. Numero e percentuale per area di prodotti attesi, conferiti e mancanti dell'Istituzione Università degli Studi di Foggia. La percentuale di prodotti attesi sul totale di area è indicata con una scala di colori: in blu con tonalità crescente quanto più alta è la percentuale.

Area	# Prodotti attesi (n)	% sul totale di area	# Prodotti conferiti	% conferiti su attesi	# Prodotti mancanti	% mancanti su attesi
2	6	0,09	6	100	0	0
3	13	0,16	13	100	0	0
5	67	0,48	67	100	0	0
6	225	0,85	225	100	0	0
7	191	2,15	191	100	0	0
9	3	0,02	3	100	0	0
10	92	0,68	92	100	0	0
11a	84	0,96	84	100	0	0
11b	11	0,3	11	100	0	0
12	187	1,39	187	100	0	0
13a	64	0,84	64	100	0	0
13b	85	1,45	85	100	0	0
14	8	0,16	8	100	0	0
Totale	1036	0,65	1036	100	0	0

> 345 docenti/ricercatori



Classe di merito	Giudizio	Punteggio
A	Eccellente ed estremamente rilevante	1
B	Eccellente	0.8
C	Standard	0.5
D	Rilevanza Sufficiente	0.2
E	Scarsa rilevanza o non accettabile	0

Il punteggio medio dei prodotti

valutazione complessiva $v_{i,j}$ della Istituzione i -esima nell'area j -esima

$$v_{i,j} = ECR_{i,j} + 0.8 \cdot EC_{i,j} + 0.5 \cdot ST_{i,j} + 0.2 \cdot SUF_{i,j} + 0 \cdot SR_{i,j}$$

punteggio medio della Istituzione i nell'area j

$$I_{i,j} = \frac{v_{i,j}}{n_{i,j}}$$

indicazione della posizione dell'Istituzione i -esima nell'area

$$R_{i,j} = \frac{\frac{v_{i,j}}{n_{i,j}}}{\frac{\sum_{k=1}^{N_{IST}} v_{k,j}}{\sum_{k=1}^{N_{IST}} n_{k,j}}} = \frac{I_{i,j}}{V_j / N_j}$$

$$V_j = \sum_{k=1}^{N_{IST}} v_{k,j} \quad , \quad N_j = \sum_{k=1}^{N_{IST}} n_{k,j}$$



Risultati Valutazione Aree UniFG

$$R_{i,j} = \frac{\frac{v_{i,j}}{n_{i,j}}}{\frac{\sum_{k=1}^{N_{IST}} v_{k,j}}{\sum_{k=1}^{N_{IST}} n_{k,j}}} = \frac{I_{i,j}}{V_j / N_j}$$

$$R = \frac{m}{M}$$



Personale permanente (R1)

Area	# Prodotti A	# Prodotti B	# Prodotti C	# Prodotti D	# Prodotti E	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	(n/N) x 100	R1	Pos. grad. compl.	Num. Istituzioni compl.	Quartile	Pos. grad. quartile	Num. istituzioni quartile	IRAS1 x 100
5	3	9	4	0	0	12,2	16	0,76	0,24	1,01	24	52	1	4	5	0,24
6	6	19	38	12	2	42,6	77	0,55	0,61	0,91	36	48	2	12	15	0,55
7	39	58	17	0	0	93,9	114	0,82	2,46	1,08	5	31	3	2	11	2,67
10	14	15	21	9	2	38,3	61	0,63	0,99	0,98	35	61	2	11	18	0,96
11a	9	17	21	5	1	34,1	53	0,64	1,32	0,97	36	58	3	13	18	1,27
12	25	43	42	13	4	83	127	0,65	1,62	1	37	67	3	13	20	1,63
13a	6	7	16	12	7	22	48	0,46	1,3	0,72	53	57	3	19	19	0,94
13b	9	17	14	16	2	32,8	58	0,57	2,1	1,03	28	57	4	10	19	2,16

Personale neo-assunto o con avanzamento di carriera (R2)

Area	# Prodotti A	# Prodotti B	# Prodotti C	# Prodotti D	# Prodotti E	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	(n/N) x 100	R2	Pos. grad. compl.	Num. Istituzioni compl.	Quartile	Pos. grad. quartile	Num. istituzioni quartile	IRAS2 x 100
5	11	26	12	2	0	38,2	51	0,75	0,72	0,92	49	59	2	13	18	0,66
6	11	52	68	12	5	89	148	0,6	1,08	0,88	48	53	2	14	15	0,95
7	35	34	8	0	0	66,2	77	0,86	1,82	1,04	9	32	3	6	12	1,89
10	5	8	16	1	1	19,6	31	0,63	0,42	0,95	45	66	2	9	19	0,4
11a	9	11	7	4	0	22,1	31	0,71	0,65	1,02	22	67	2	4	22	0,66
12	14	23	17	6	0	42,1	60	0,7	1,07	1,05	24	73	3	10	20	1,13
13a	1	6	8	1	0	10	16	0,63	0,4	0,83	56	61	2	16	20	0,33
13b	6	10	3	7	1	16,9	27	0,63	0,87	0,96	40	64	2	10	20	0,84

Risultati Valutazione Aree

Personale complessivo (R1_2)

Area	# Prodotti A	# Prodotti B	# Prodotti C	# Prodotti D	# Prodotti E	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (l=v/n)	(n/N) x 100	R1_2	Pos. grad. compl.	Num. Istituzioni compl.	Quartile	Pos. grad. quartile	Num. istituzioni quartile	IRAS1_2 x 100
3	2	9	2	0	0	10,2	13	0,78	0,16	0,95	45	56	1	8	10	0,15
5	14	35	16	2	0	50,4	67	0,75	0,48	0,96	43	64	2	12	18	0,46
6	17	71	106	24	7	131,6	225	0,58	0,85	0,9	44	58	2	13	17	0,77
7	74	92	25	0	0	160,1	191	0,84	2,15	1,06	7	37	3	4	13	2,28
10	19	23	37	10	3	57,9	92	0,63	0,68	0,96	46	69	2	10	19	0,66
11a	18	28	28	9	1	56,2	84	0,67	0,96	0,98	40	72	3	13	23	0,94
11b	4	7	0	0	0	9,6	11	0,87	0,3	1,09	9	55	1	1	4	0,33
12	39	66	59	19	4	125,1	187	0,67	1,39	1,02	35	78	3	11	22	1,42
13a	7	13	24	13	7	32	64	0,5	0,84	0,72	65	75	2	18	21	0,6
13b	15	27	17	23	3	49,7	85	0,58	1,45	0,97	38	70	3	12	20	1,4

IRAS_{i,j} = rapporto tra il punteggio (non la media) raggiunto dall'istituzione i-esima nella'area j-esima e il punteggio complessivo dell'area j-esima stessa

$$IRAS_{i,j} = \frac{v_{i,j}}{\sum_{k=1}^{N_{IST}} v_{k,j}} = \frac{v_{i,j}}{V_j}$$

IRAS1_{i,j}

IRAS2_{i,j}

IRAS1_2_{i,j} prodotti conferiti da tutto il personale

IRAS3_{i,j} prodotti conferiti da dottori di ricerca

IRAS4_{i,j} prodotti di terza missione

Tabella sinottica finale con indicatore complessivo di performance

Istituzione	H1	R1	IRAS1 x 100	H2	R2	IRAS2 x 100	H1_2	R1_2	IRAS1_2 x 100	H3	R3	IRAS3 x 100	H4	R4	IRAS4 x 100	IRFS x 100
Foggia	0,75	0,98	0,74	0,55	0,95	0,53	0,65	0,96	0,62	0,41	0,92	0,38	0,64	1,27	0,78	0,62

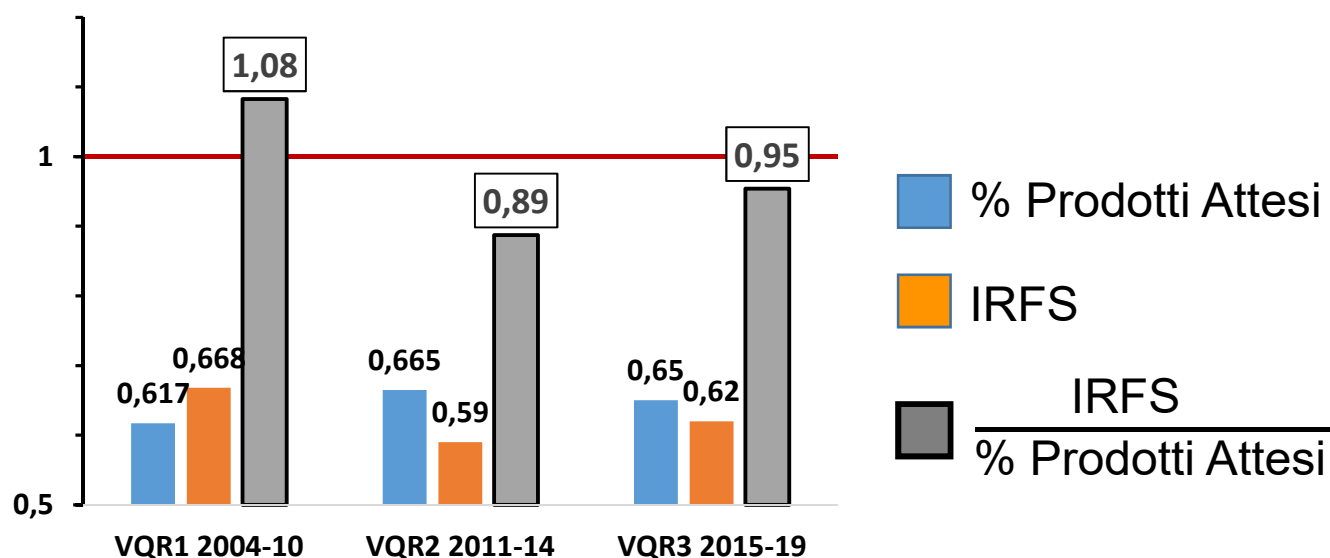


Istituzione	H1_2	R1_2	IRAS1_2 x 100	H3	R3	IRAS3 x 100	H4	R4	IRAS4 x 100	IRFS x 100
Foggia	0,65	0,96	0,62	0,41	0,92	0,38	0,64	1,27	0,78	0,62

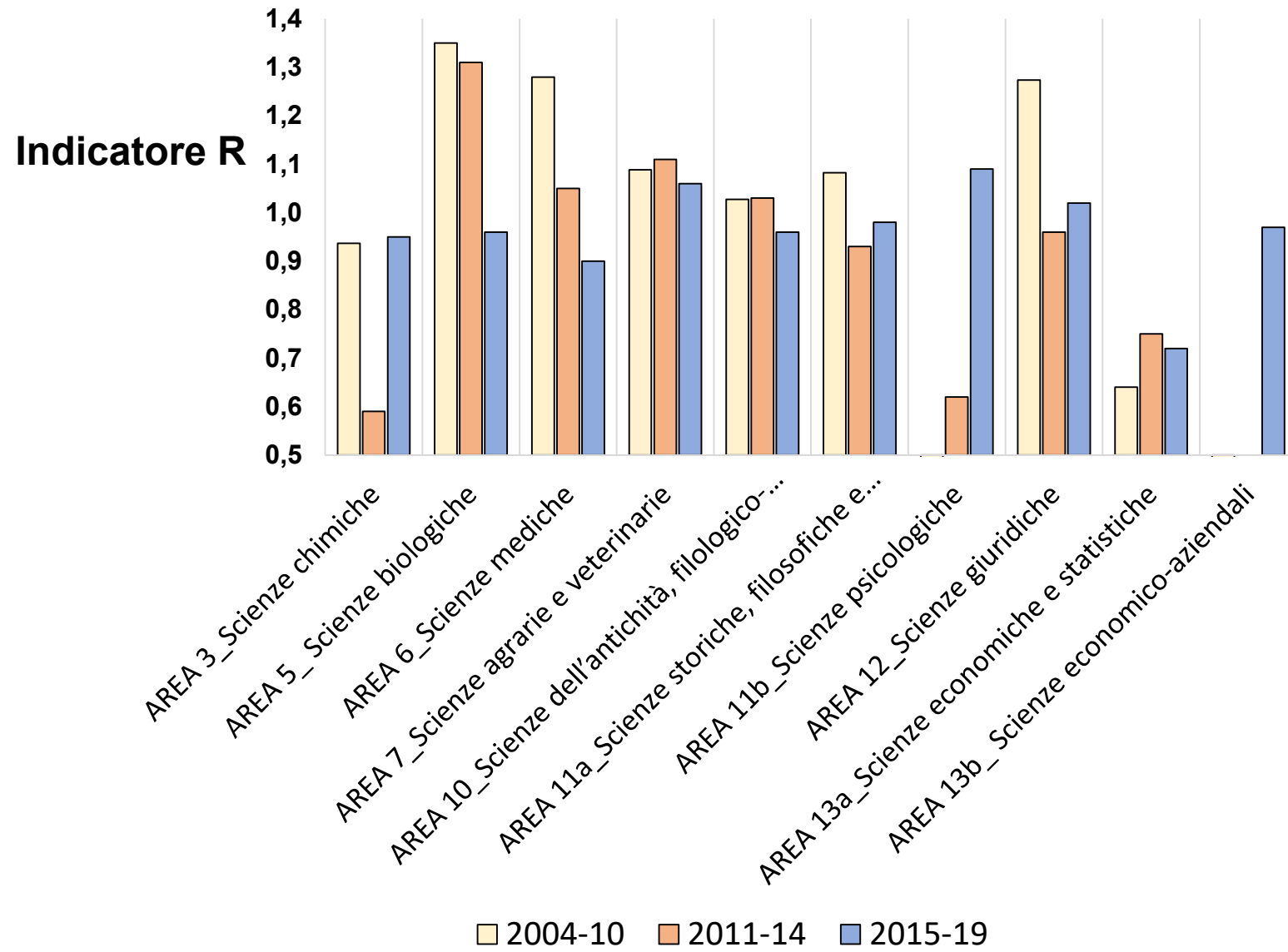
$$IRAS = H \times R$$

$$IRFS_i = 0,90 * IRAS1_2_i + 0,05 * IRAS3_i + 0,05 * IRAS4_i$$

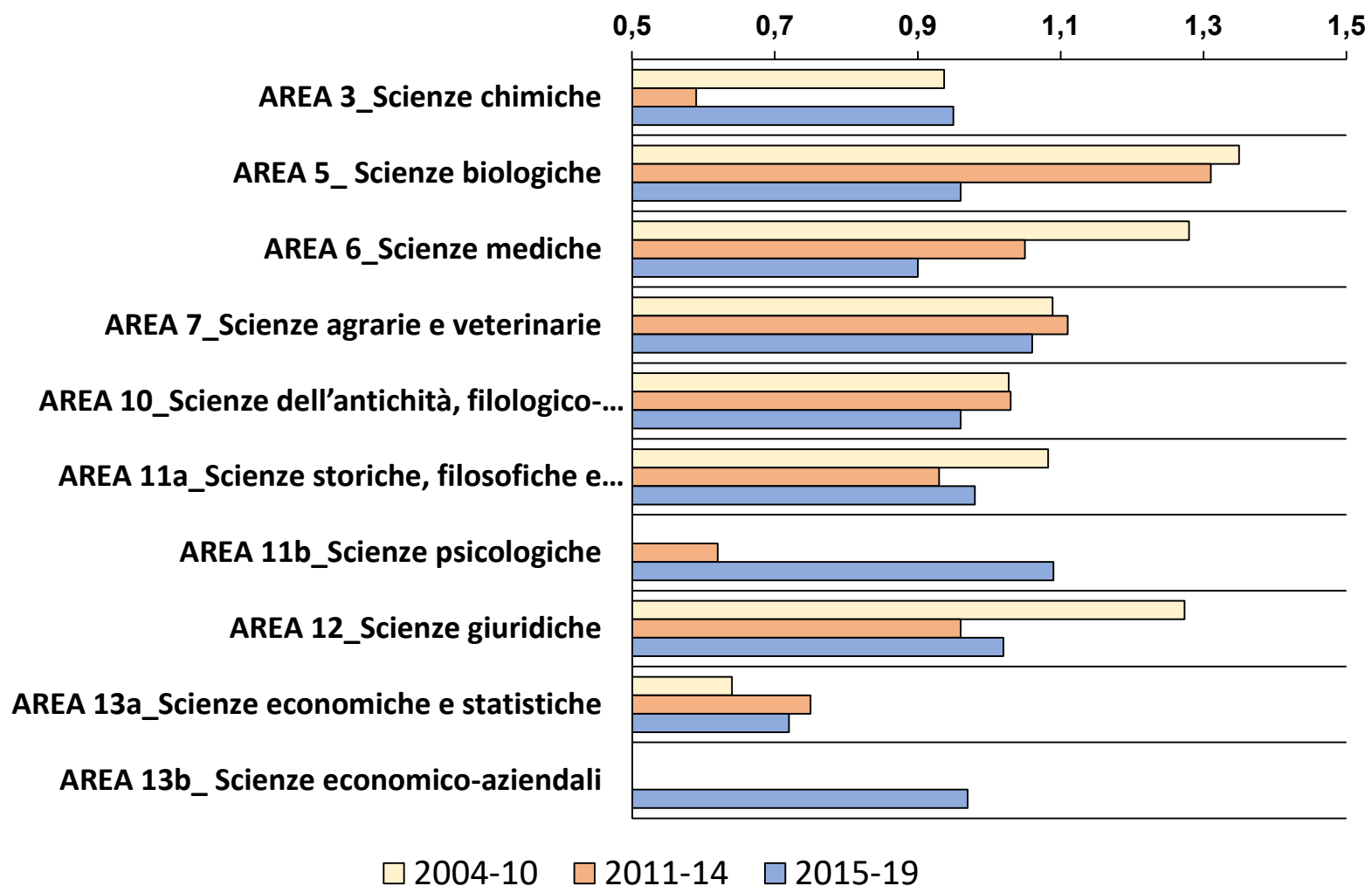
Confronto degli indicatori complessivi di performance di UniFG nelle tre VQR



Confronto delle performance di area nelle tre edizioni VQR



Confronto delle performance di area nelle tre edizioni VQR



Risultati Valutazione Dipartimenti UniFG

Personale permanente (R1)

Area	Sotto-istituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	voto medio (l=v/n)	R1	Pos. grad. compl.	# sotto istituzioni compl.	Quartile	Pos. grad. Quartile	# sotto istituzioni quartile
5	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	12,2	16	0,76	1,01	76	167	2	23	51
6	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	15	26	0,58	0,94	112	157	2	32	43
6	SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE	27,6	51	0,54	0,89	127	157	3	48	56
7	SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE	88,5	106	0,83	1,1	10	54	4	2	28
10	STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	35	57	0,61	0,95	80	117	4	39	48
11a	STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	28,9	44	0,66	0,99	67	108	4	39	56
12	GIURISPRUDENZA	67,7	103	0,66	1,01	59	129	4	29	54
12	ECONOMIA	15,3	24	0,64	0,98	69	129	3	27	54
13a	ECONOMIA	20,2	38	0,53	0,83	72	89	4	47	53
13b	ECONOMIA	32,8	58	0,57	1,03	33	69	4	20	39

Personale neo-assunto o con avanzamento di carriera (R2)

Area	Sotto-istituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	voto medio (l=v/n)	R2	Pos. grad. compl.	# sotto istituzioni compl.	Quartile	Pos. grad. Quartile	# sotto istituzioni quartile
5	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	36,9	49	0,75	0,93	132	174	4	51	62
6	SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE	57	90	0,63	0,93	121	166	3	35	52
6	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	32	58	0,55	0,81	150	166	2	41	51
7	SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE	58,1	65	0,89	1,08	8	56	4	2	27
10	STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	16,6	28	0,59	0,89	102	120	3	38	45
11a	STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	15,4	22	0,7	1	65	126	3	29	58
12	ECONOMIA	7,1	10	0,71	1,07	33	123	2	8	25
12	GIURISPRUDENZA	32,9	47	0,7	1,05	43	123	4	19	49
13a	ECONOMIA	6,6	12	0,55	0,73	96	100	3	47	51
13b	ECONOMIA	16,9	27	0,63	0,96	50	80	3	23	38

Risultati Valutazione Dipartimenti UniFG

Personale complessivo (R1_2)

Area	Sotto-istituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	voto medio (l=v/n)	R1_2	Pos. grad. compl.	# sotto istituzioni compl.	Quartile	Pos. grad. Quartile	# sotto istituzioni quartile
3	SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE	10,2	13	0,78	0,95	82	107	2	20	26
5	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	49,1	65	0,76	0,96	139	211	3	43	66
6	SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE	84,6	141	0,6	0,93	136	182	3	43	61
6	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	47	84	0,56	0,86	153	182	2	48	58
7	SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE	146,6	171	0,86	1,08	15	67	4	6	35
7	ECONOMIA	10,9	16	0,68	0,86	61	67	3	29	32
10	STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	51,6	85	0,61	0,93	106	143	3	34	55
11a	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	8,2	12	0,68	1	77	163	2	7	27
11a	STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	44,3	66	0,67	0,98	88	163	4	48	69
12	GIURISPRUDENZA	100,6	150	0,67	1,02	66	150	4	33	63
12	ECONOMIA	22,4	34	0,66	1	75	150	3	30	62
13a	ECONOMIA	26,8	50	0,54	0,77	118	138	4	61	64
13b	ECONOMIA	49,7	85	0,58	0,97	54	97	4	31	51

Risultati Valutazione Finale Dipartimenti UniFG



Sotto-Istituzione	# prodotti attesi	# prodotti attesi di ricercatori in mobilità	H1	R1	IRD1	H2	R2	IRD2	H1_2	R1_2	IRD1_2
ECONOMIA	191	57	0,18	0,95	0,17	0,07	0,91	0,06	0,12	0,91	0,11
GIURISPRUDENZA	162	50	0,15	0,94	0,14	0,06	1,08	0,06	0,1	0,98	0,1
MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	173	124	0,06	0,96	0,06	0,15	0,88	0,13	0,11	0,92	0,1
SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE	195	76	0,16	1,09	0,17	0,09	1,08	0,1	0,12	1,08	0,13
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE	143	92	0,07	0,89	0,06	0,11	0,93	0,1	0,09	0,93	0,08
STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	172	63	0,14	0,97	0,14	0,08	0,91	0,07	0,11	0,94	0,1

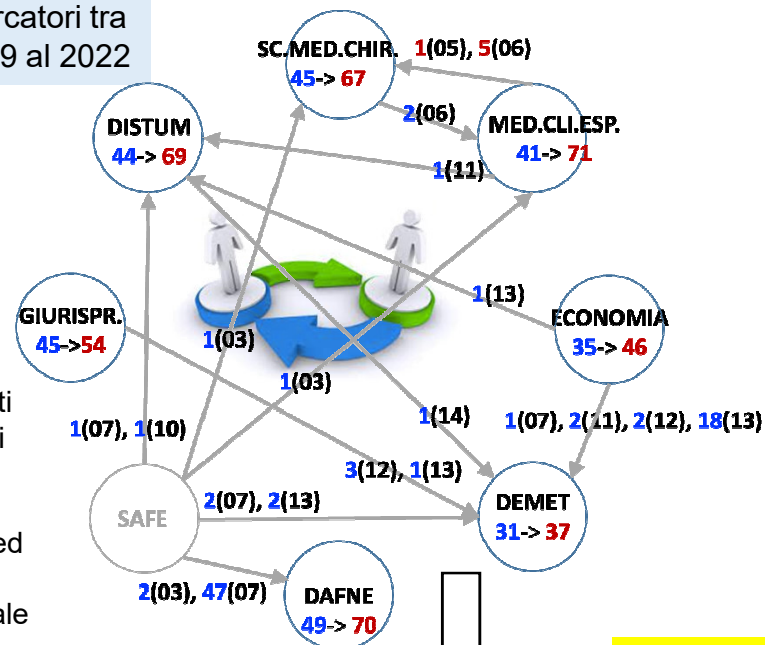
Gli indicatori R di Dipartimento sono ottenuti sommando i prodotti degli R di area per il peso delle aree nel Dip.

$$\text{IRD}^* = H \times R$$

**Formalmente analogo all'IRAS*

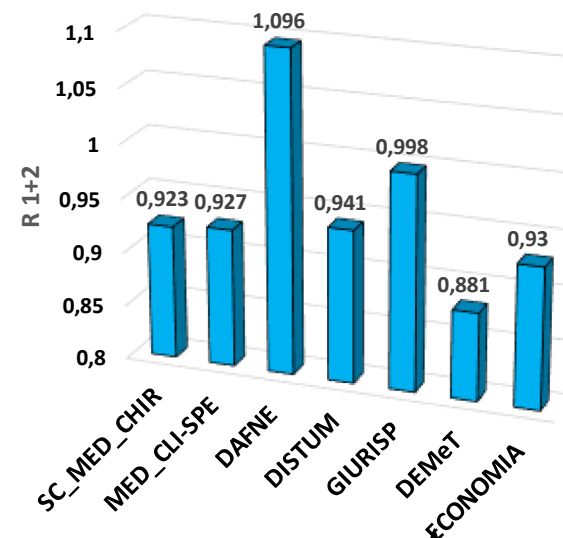
Ricalcolo dell'indicatore VQR3 R1_2 aggiornato alla composizione dei Dipartimenti del 2022

Flussi di docenti/ricercatori tra i Dipartimenti dal 2019 al 2022



N: numero docenti valutati nella VQR3 presenti negli attuali Dipartimenti
N(N): numero docenti trasferiti tra Dipartimenti ed Area di appartenenza
N: assetto numerico attuale

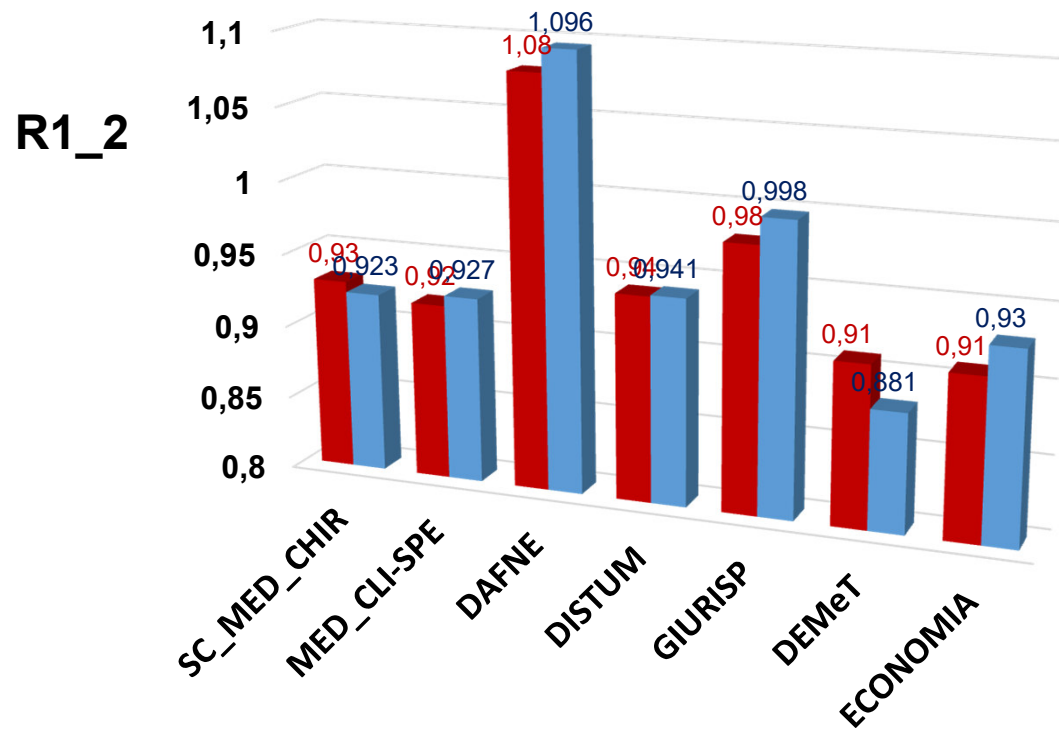
VQR 2015-19 aggiornata all'assetto Dipartimenti 2022



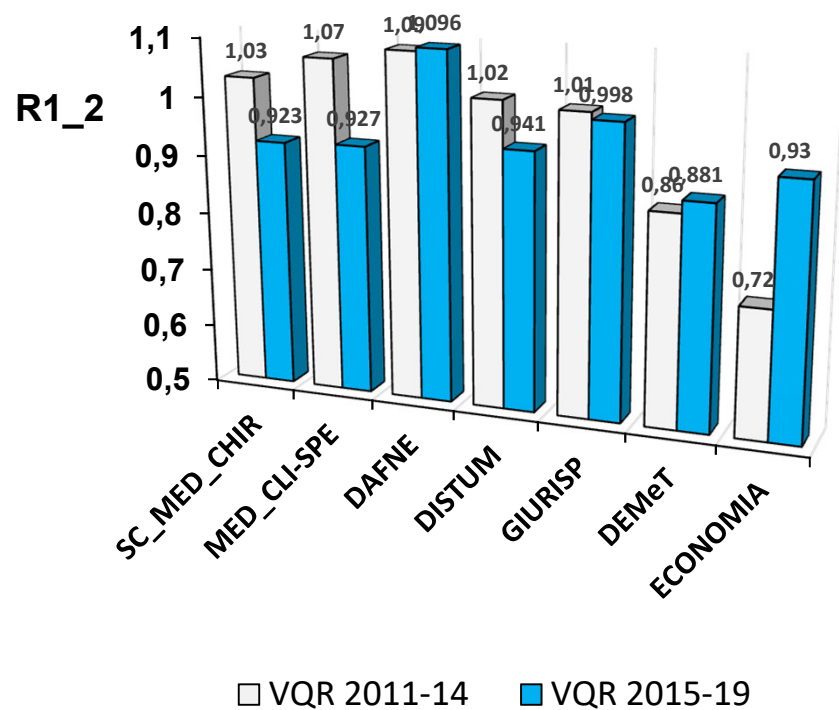
Indicatore finale pesato per il contributo quali/quantitativo delle Aree

Ricalcolo dell'Indicatore R1_2 per i Dipartimenti aggiornato all'assetto 2022															
R1_2 →	?	?	0.95	0.96	0.93/0.86	1.08/0.86	?	0.93	0.98	1.09	1.02	0.72	0.97	?	
Area →	1	2	3	5	6	7	9	10	11a	11b	12	13a	13b	14	
SC_MED_CHIR			1	1	43										0.923 SC_MED_CHIR
MED_CLI-SPE		1	1	13	23		1		1	1		1			0.927 MED_CLI-SPE
DAFNE			2			47									1.096 DAFNE
DISTUM						2		23	15	2			1	1	0.941 DISTUM
GIURISP								1			41	3			0.998 GIURISP
DEMeT						3			2		6	37	7		0.881 DEMeT
ECONOMIA						2			1		10	6	16		0.930 ECONOMIA

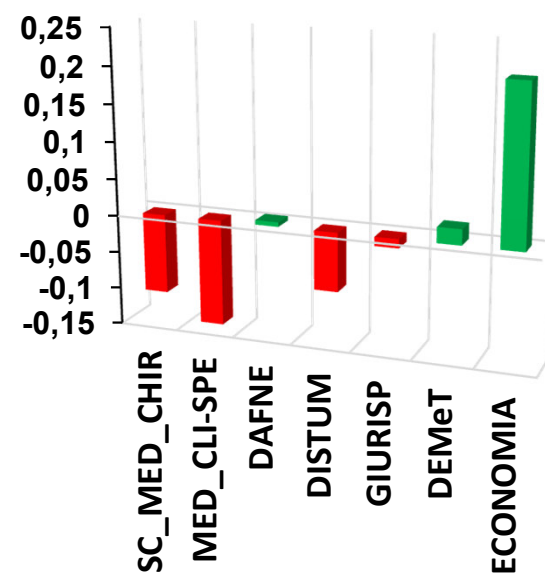
Confronto tra VQR3 **prima** e **dopo** aggiornamento



Confronto tra VQR2 e VQR3 aggiornate

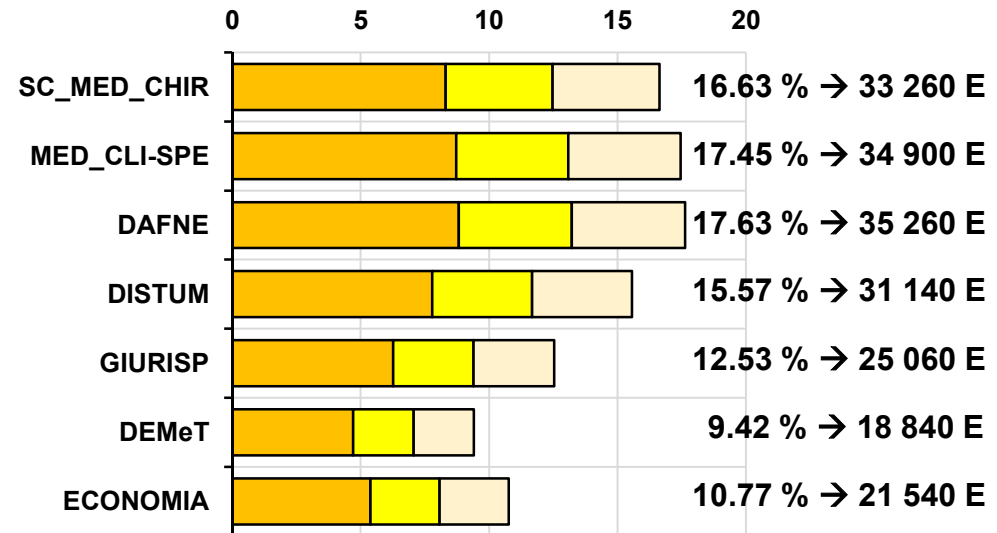
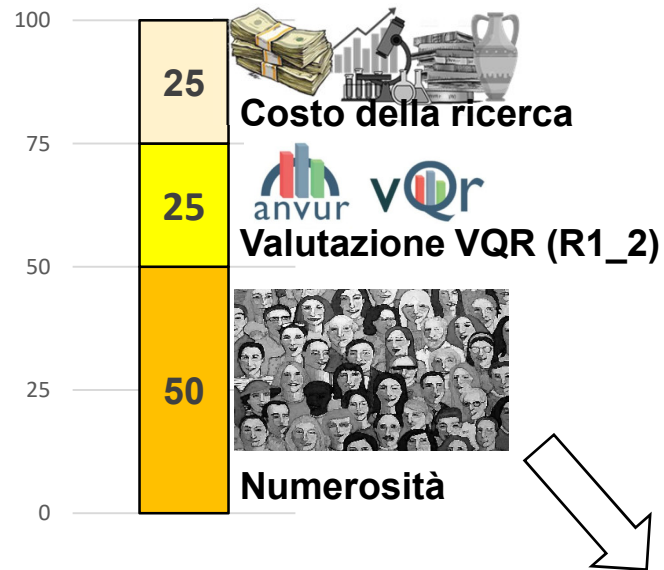


Differenza VQR3-VQR2



PRA-2022 Proposta di Ripartizione

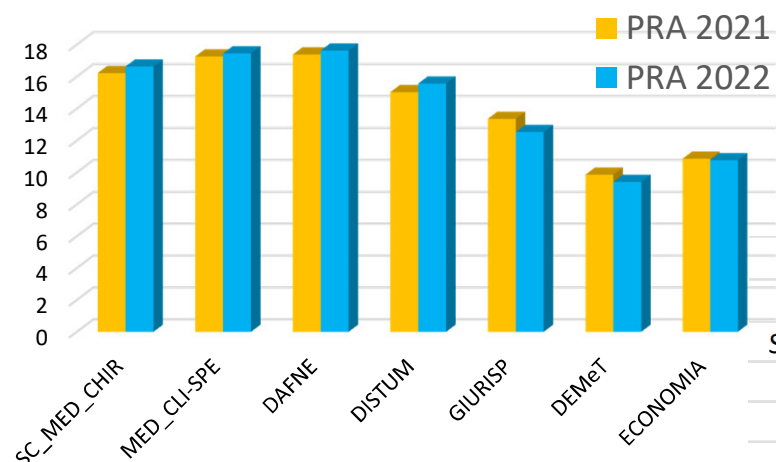
Peso % Indicatori utilizzati nel riparto PRA tra I Dipartimenti



	50%	25%	25%	indicatori normalizzati alla somma				
	Numerosità	VQR (R1_2) aggiornato	CdR	Numerosità (A)	VQR (B)	CdR (C)	% riparto pesato	
SC_MED_CHIR	67	0.923	129.4	0.162	0.138	0.204	16.63	SC_MED_CHIR
MED_CLI-SPE	71	0.927	137.5	0.171	0.138	0.217	17.45	MED_CLI-SPE
DAFNE	70	1.096	129.1	0.169	0.164	0.203	17.63	DAFNE
DISTUM	69	0.941	94.5	0.167	0.141	0.149	15.57	DISTUM
GIURISP	54	0.998	57.9	0.130	0.149	0.091	12.53	GIURISP
DEMeT	37	0.881	42.0	0.089	0.132	0.066	9.41	DEMeT
ECONOMIA	46	0.93	44.2	0.111	0.139	0.070	10.77	ECONOMIA
	414	6.696	634.61	1	1	1	100	

$$= 100 \times (0.5 \times A + 0.25 \times B + 0.25 \times C)$$

Confronto riparto PRA



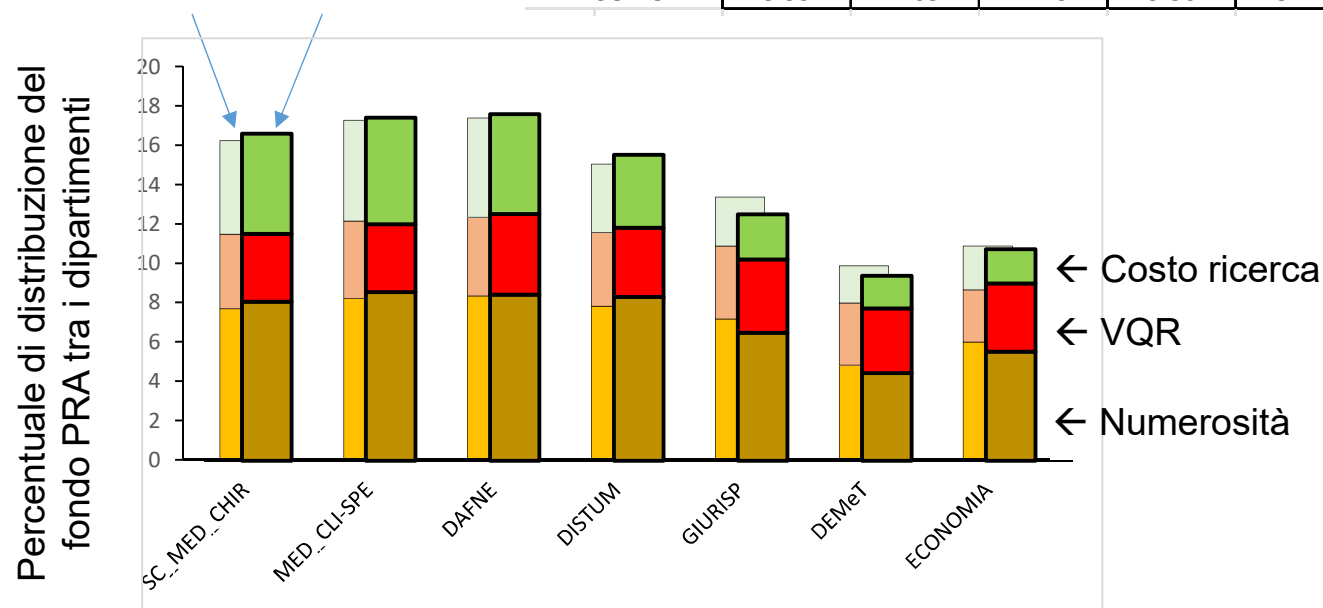
% di riparto

	PRA 2021	PRA 2022
SC_MED_CHIR	16.23	16.63
MED_CLI-SPE	17.26	17.45
DAFNE	17.39	17.63
DISTUM	15.03	15.57
GIURISP	13.36	12.53
DEMeT	9.87	9.41
ECONOMIA	10.87	10.77

	PRA 2021			PRA 2022		
	Numer.	VQR	CdR	Numer.	VQR	CdR
SC_MED_CHIR	7.68	3.79	4.76	8.09	3.45	5.10
MED_CLI-SPE	8.20	3.93	5.12	8.57	3.46	5.42
DAFNE	8.33	4.01	5.05	8.45	4.09	5.09
DISTUM	7.81	3.75	3.47	8.33	3.51	3.72
GIURISP	7.16	3.71	2.49	6.52	3.73	2.28
DEMeT	4.82	3.16	1.89	4.47	3.29	1.66
ECONOMIA	5.99	2.65	2.23	5.56	3.47	1.74

PRA 2021

PRA 2022



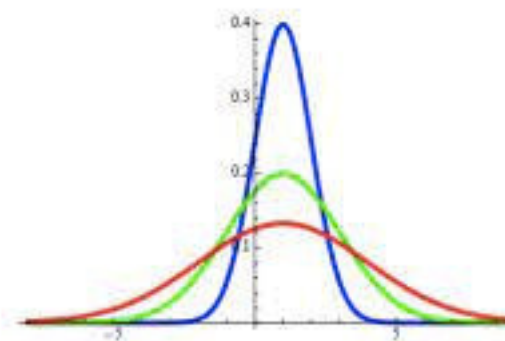
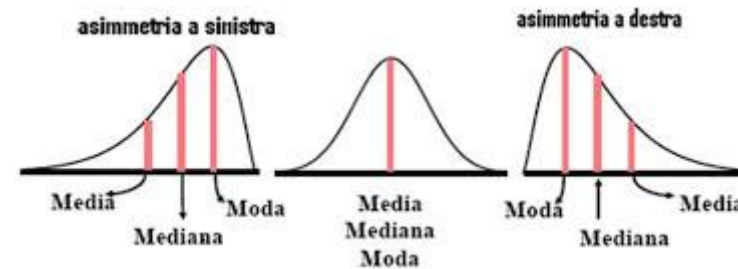
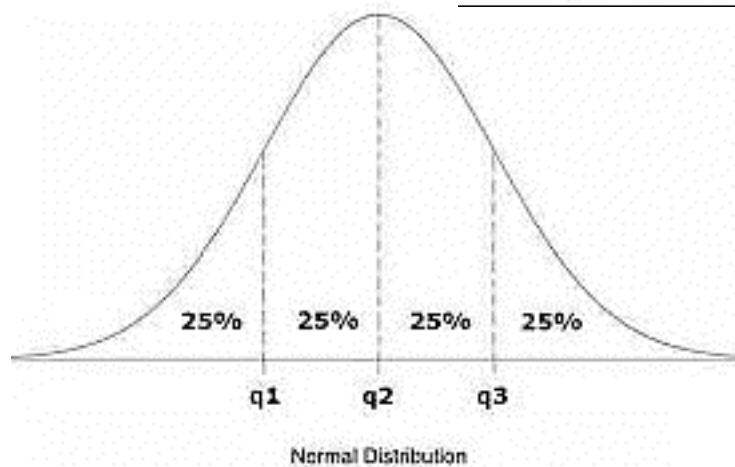
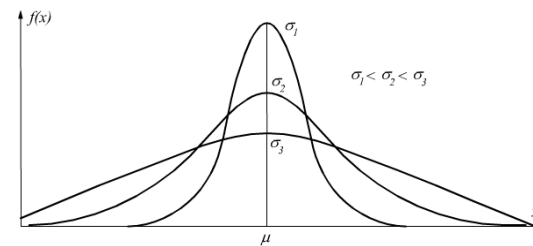
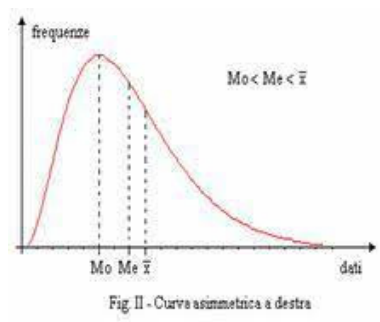


Grafico di $f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$ in rosso, $f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$ in verde, $f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$ in blu, nell'intervallo $(-8, 9)$.