

Valutazione della Qualità della Ricerca 2011-2014 (VQR 2011-2014)

La selezione dei componenti GEV

7 Settembre 2015

1. Introduzione

Questo documento illustra le procedure di selezione dei componenti dei Gruppi di Esperti della Valutazione (GEV nel seguito) per la VQR 2011-2014 (VQR nel seguito) da parte del Consiglio Direttivo dell'ANVUR. La selezione è iniziata a partire dalla data di scadenza dell'invito a presentare la dichiarazione di interesse a partecipare alla VQR, e si è conclusa con l'approvazione formale della composizione dei GEV e dei loro Coordinatori da parte del Consiglio Direttivo dell'ANVUR nella seduta del 3 settembre 2015.

Nella Sezione 2 sono presentate statistiche dettagliate di coloro che hanno risposto all'invito. Nella Sezione 3 si descrivono i criteri adottati per la selezione. Gli elenchi dei 16 GEV si trovano nel [sito dell'ANVUR all'url http://www.anvur.org/index.php?option=com_content&view=article&id=841&Itemid=601&lang=it](http://www.anvur.org/index.php?option=com_content&view=article&id=841&Itemid=601&lang=it), insieme con i curricula dei 16 Coordinatori. Infine, nella Sezione 4 si presentano statistiche dettagliate sulla composizione dei GEV, che riflettono specularmente quelle dei candidati della Sezione 2.

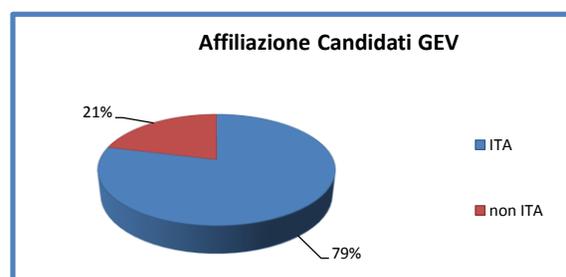
2. Le statistiche dei candidati

L' Avviso per la presentazione di manifestazione di interesse a ricoprire l'incarico di esperto nei Gruppi di Esperti della Valutazione (GEV) per l'esercizio di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2011-2014 è stato pubblicato sul sito dell'ANVUR il 5 maggio 2015, con scadenza 5 giugno 2015 poi prorogata al 15 giugno 2015.

All'avviso hanno risposto 2.149 candidati, distribuiti per la loro affiliazione italiana o straniera nelle 16 Aree della VQR secondo la Figura 1.

L'Area con la percentuale più elevata di candidati è l'Area 9, quella con la percentuale più bassa è l'Area 11b. Si noti peraltro che la numerosità dei vari GEV è diversa, per cui percentuali più basse non necessariamente indicano un minore grado di libertà nella selezione.

Distribuzione candidati GEV nelle 16 Aree per AFFILIAZIONE



Area	# candidati	di cui ITA	di cui non ITA	% riga		% colonna		Totale
				di cui ITA	di cui non ITA	di cui ITA	di cui non ITA	
1	138	85	53	61.59	38.41	5.02	11.65	6.42
2	159	121	38	76.10	23.90	7.14	8.35	7.40
3	85	70	15	82.35	17.65	4.13	3.30	3.96
4	63	51	12	80.95	19.05	3.01	2.64	2.93
5	140	113	27	80.71	19.29	6.67	5.93	6.51
6	199	164	35	82.41	17.59	9.68	7.69	9.26
7	131	119	12	90.84	9.16	7.02	2.64	6.10
8a	83	71	12	85.54	14.46	4.19	2.64	3.86
8b	80	71	9	88.75	11.25	4.19	1.98	3.72
9	245	171	74	69.80	30.20	10.09	16.26	11.40
10	201	136	65	67.66	32.34	8.03	14.29	9.35
11a	199	153	46	76.88	23.12	9.03	10.11	9.26
11b	33	29	4	87.88	12.12	1.71	0.88	1.54
12	150	143	7	95.33	4.67	8.44	1.54	6.98
13	171	142	29	83.04	16.96	8.38	6.37	7.96
14	72	55	17	76.39	23.61	3.25	3.74	3.35
Totale	2149	1694	455	78.83	21.17	100.00	100.00	100.00

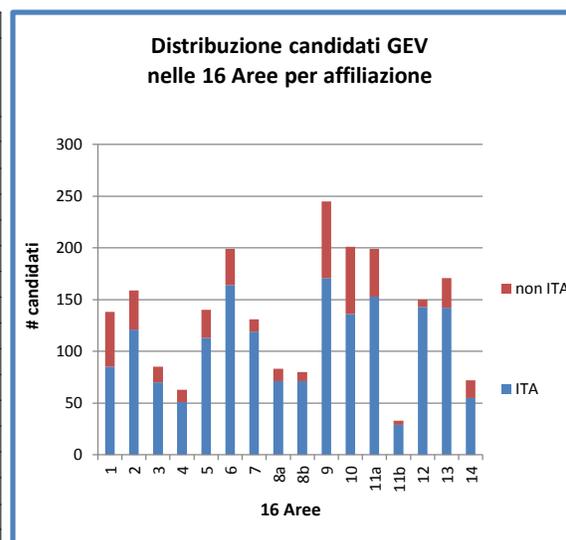
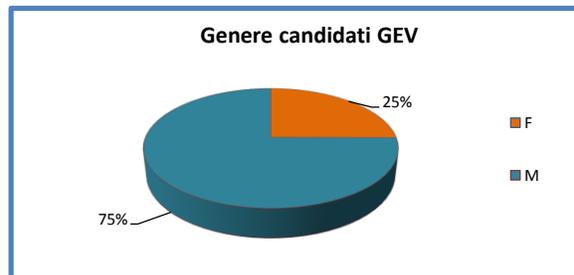


Figura 1. Distribuzione dei candidati GEV nelle 16 Aree per affiliazione italiana o straniera

La distribuzione dei candidati GEV per genere è mostrata nella Figura 2. Le donne rappresentano il 25,13% dei candidati.

Distribuzione candidati GEV nelle 16 Aree per GENERE



Area	# candidati	di cui F	di cui M	% riga		% colonna		Totale
				di cui F	di cui M	di cui F	di cui M	
1	138	26	112	18.84	81.16	4.81	6.96	6.42
2	159	19	140	11.95	88.05	3.52	8.70	7.40
3	85	24	61	28.24	71.76	4.44	3.79	3.96
4	63	15	48	23.81	76.19	2.78	2.98	2.93
5	140	40	100	28.57	71.43	7.41	6.22	6.51
6	199	46	153	23.12	76.88	8.52	9.51	9.26
7	131	27	104	20.61	79.39	5.00	6.46	6.10
8a	83	29	54	34.94	65.06	5.37	3.36	3.86
8b	80	9	71	11.25	88.75	1.67	4.41	3.72
9	245	28	217	11.43	88.57	5.19	13.49	11.40
10	201	74	127	36.82	63.18	13.70	7.89	9.35
11a	199	63	136	31.66	68.34	11.67	8.45	9.26
11b	33	16	17	48.48	51.52	2.96	1.06	1.54
12	150	51	99	34.00	66.00	9.44	6.15	6.98
13	171	52	119	30.41	69.59	9.63	7.40	7.96
14	72	21	51	29.17	70.83	3.89	3.17	3.35
Totale	2149	540	1609	25.13	74.87	100.00	100.00	100.00

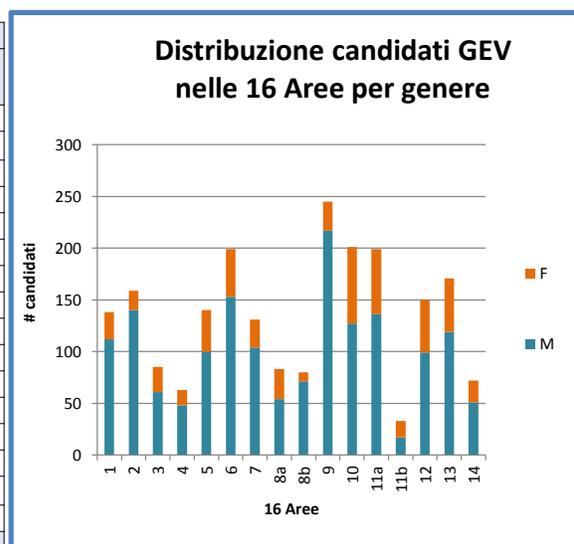


Figura 2. Distribuzione dei candidati GEV nelle 16 Aree per genere

La distribuzione dei candidati GEV per ruolo e affiliazione italiana o straniera è rappresentata in numeri assoluti nella Figura 3 e Figura 4 e in percentuale nella Figura 5 e nella Figura 6. Per professori associati si intendono professori associati in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore ordinario. Nella categoria "altro" sono comprese altre categorie, quali i professori associati senza abilitazione, i ricercatori universitari e degli enti di ricerca, ecc. Come era prevedibile, i professori ordinari rappresentano la netta maggioranza dei candidati sia italiani che con affiliazione straniera. I candidati degli enti di ricerca sono invece in netta minoranza.

Distribuzione candidati GEV nelle 16 Aree per RUOLO e AFFILIAZIONE (1)

Area	TOTALE (ITA e non ITA)						ITA						non ITA					
	# candidati	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro	# candidati	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro	# candidati	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro
1	138	97	23	5	1	12	85	65	10	2	1	7	53	32	13	3	0	5
2	159	58	27	25	12	37	121	40	21	15	12	33	38	18	6	10	0	4
3	85	37	17	6	5	20	70	28	16	1	5	20	15	9	1	5	0	0
4	63	24	19	9	2	9	51	19	16	6	2	8	12	5	3	3	0	1
5	140	64	23	13	10	30	113	51	18	4	10	30	27	13	5	9	0	0
6	199	91	56	10	2	40	164	76	47	3	2	36	35	15	9	7	0	4
7	131	58	27	11	8	27	119	55	26	6	8	24	12	3	1	5	0	3
8a	83	50	12	1	0	20	71	44	11	0	0	16	12	6	1	1	0	4
8b	80	45	21	2	1	11	71	38	20	1	1	11	9	7	1	1	0	0
9	245	137	54	14	3	37	171	95	35	7	3	31	74	42	19	7	0	6
10	201	117	47	6	0	31	136	79	32	1	0	24	65	38	15	5	0	7
11a	199	113	41	9	3	33	153	89	33	1	3	27	46	24	8	8	0	6
11b	33	20	4	3	0	6	29	19	4	0	0	6	4	1	0	3	0	0
12	150	102	20	1	0	27	143	99	19	0	0	25	7	3	1	1	0	2
13	171	108	44	4	0	15	142	93	34	2	0	13	29	15	10	2	0	2
14	72	43	13	3	0	13	55	34	9	0	0	12	17	9	4	3	0	1
Totale	2149	1164	448	122	47	368	1694	924	351	49	47	323	455	240	97	73	0	45

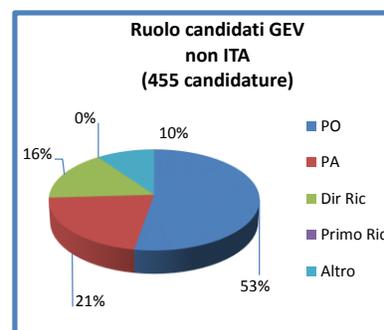
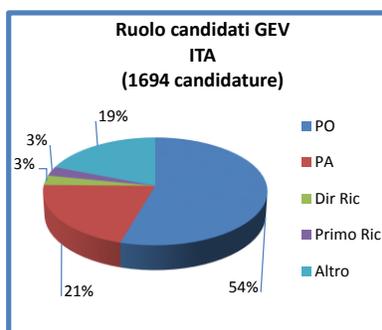
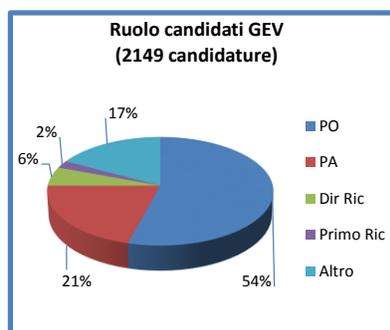


Figura 3. Distribuzione dei candidati GEV nelle 16 Aree per ruolo e affiliazione

Distribuzione candidati GEV nelle 16 Aree per RUOLO e AFFILIAZIONE (2)

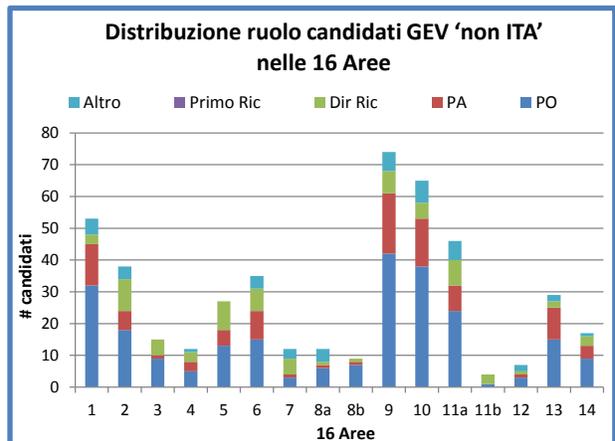
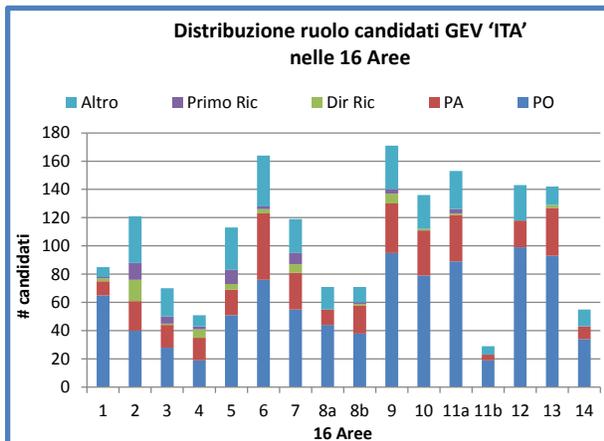
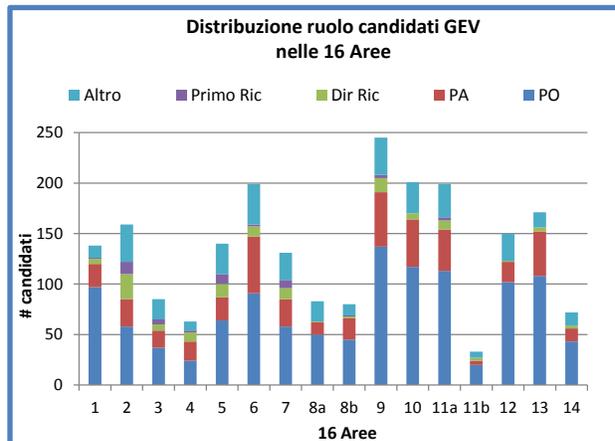


Figura 4. Diagramma a barre della distribuzione dei candidati GEV nelle 16 Aree per ruolo e affiliazione

Distribuzione candidati GEV nelle 16 Aree per RUOLO e AFFILIAZIONE (3)

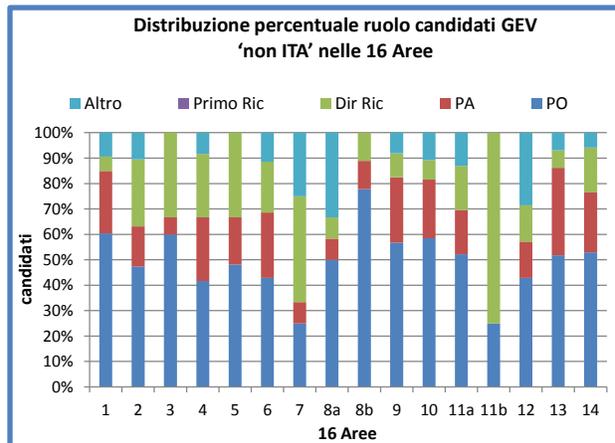
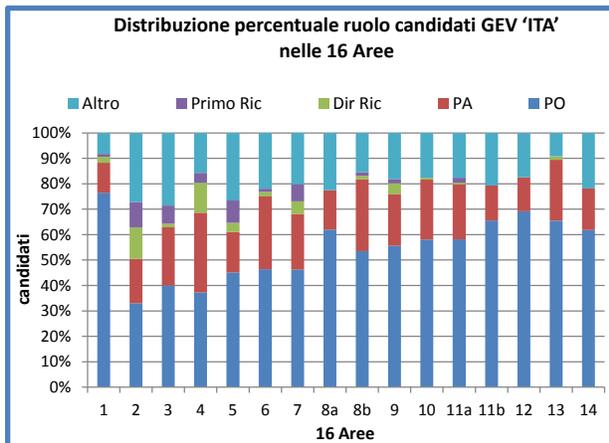
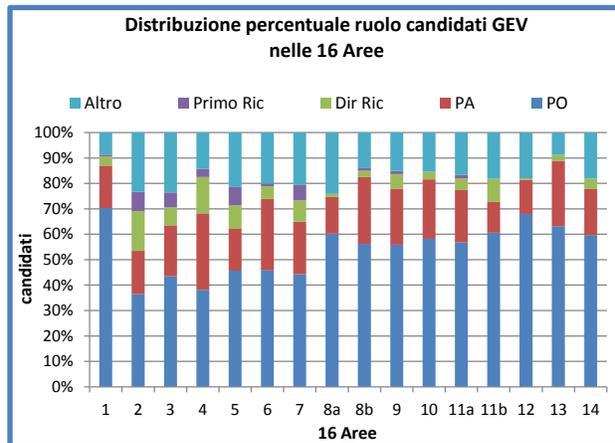


Figura 5. Diagramma a barre della distribuzione percentuale dei candidati GEV nelle 16 Aree per ruolo e affiliazione

Distribuzione candidati GEV nelle 16 Aree per RUOLO e AFFILIAZIONE (4)

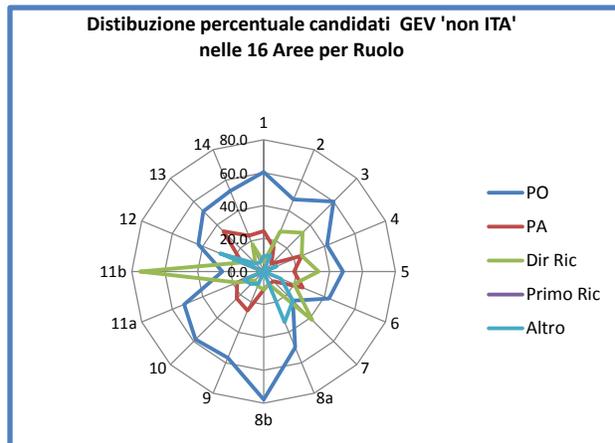
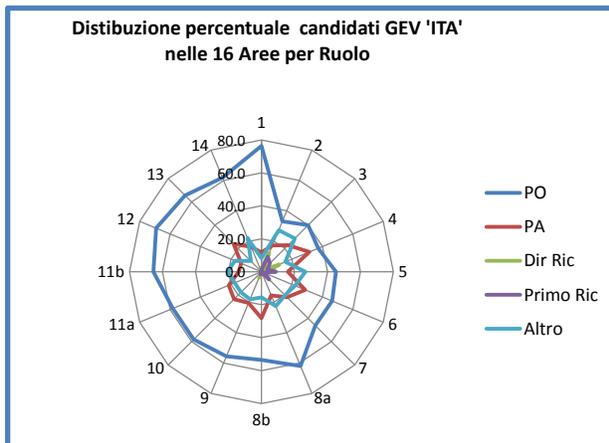
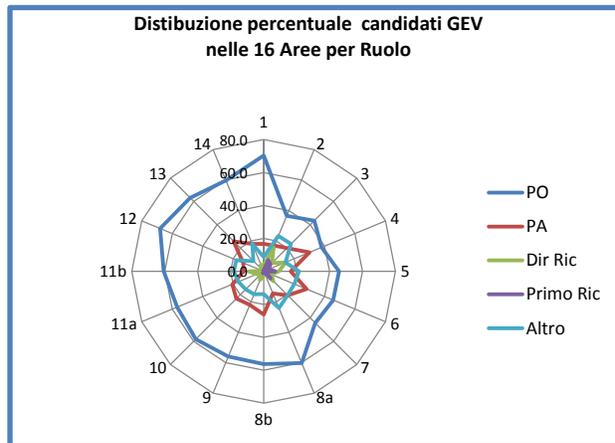


Figura 6. Diagramma polare della distribuzione percentuale dei candidati GEV nelle 16 Aree per ruolo e affiliazione

La distribuzione dei candidati per ruolo e genere è mostrata nella Figura 7 e Figura 8.

Distribuzione candidati GEV nelle 16 Aree per RUOLO e GENERE (1)

Area	F						M					
	# candidati	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro	# candidati	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro
1	26	19	4	1	0	2	112	78	19	4	1	10
2	19	3	5	2	3	6	140	55	22	23	9	31
3	24	5	7	1	2	9	61	32	10	5	3	11
4	15	4	2	4	0	5	48	20	17	5	2	4
5	40	19	6	1	2	12	100	45	17	12	8	18
6	46	15	19	2	0	10	153	76	37	8	2	30
7	27	8	8	2	2	7	104	50	19	9	6	20
8a	28	11	6	2	1	8	217	126	48	12	2	29
8b	74	41	21	2	0	10	127	76	26	4	0	21
9	51	27	10	1	0	13	99	75	10	0	0	14
10	52	27	18	1	0	6	119	81	26	3	0	9
11a	29	15	5	0	0	9	54	35	7	1	0	11
11b	9	2	2	1	0	4	71	43	19	1	1	7
12	21	9	5	1	0	6	51	34	8	2	0	7
13	63	36	13	4	1	9	136	77	28	5	2	24
14	16	10	2	0	0	4	17	10	2	3	0	2
Totale	540	251	133	25	11	120	1609	913	315	97	36	248

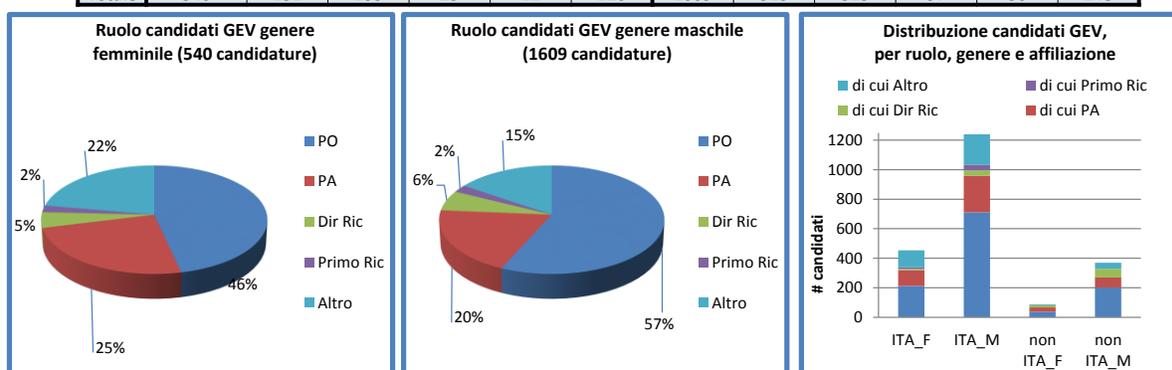


Figura 7. Distribuzione dei candidati GEV nelle 16 Aree per ruolo e genere

Distribuzione candidati GEV nelle 16 Aree per RUOLO e GENERE (2)

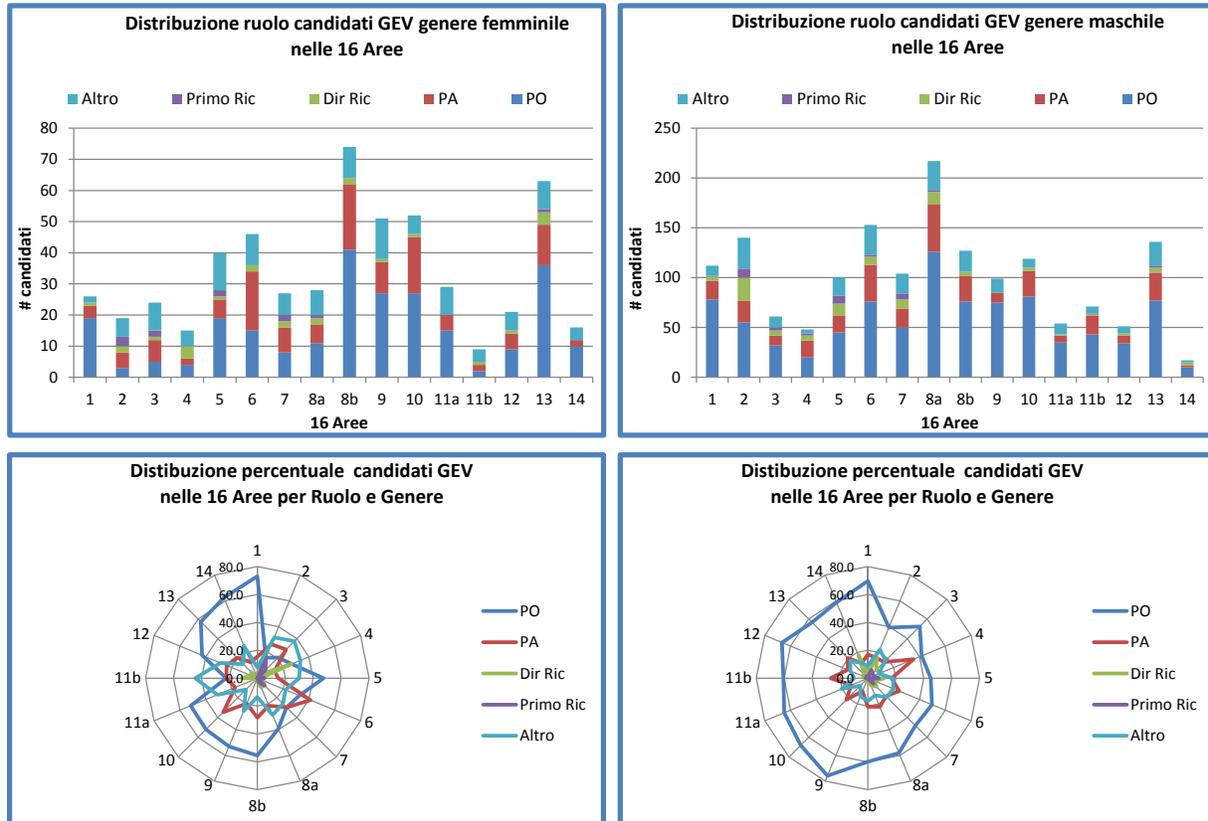


Figura 8. Diagramma a barre e polare della distribuzione dei candidati GEV nelle 16 Aree per ruolo e genere

La distribuzione nelle aree geografiche (nord, centro, sud e “non specificato”) per ruolo e genere dei candidati con affiliazione italiana è mostrata in numeri assoluti nella Figura 9 e nella Figura 10 e in percentuale nella Figura 11. La dizione “non specificato” indica l’insieme di candidati per i quali le informazioni fornite nella domanda di candidatura non consentivano di individuare la provenienza geografica.

Distribuzione candidati GEV 'ITA' nelle Aree Geografiche per RUOLO e GENERE (1)

Area Geo	TOTALE (F e M)						F						M					
	# candidati	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro	# candidati	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro	# candidati	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro
Nord	542	372	144	14	12	0	145	89	52	2	2	0	397	283	92	10	12	0
Centro	432	264	111	26	31	0	112	69	27	8	8	0	320	195	84	23	18	0
Sud	397	288	96	7	6	0	82	55	25	1	1	0	315	233	71	5	6	0
Non specificato	323	0	0	0	0	323	115	0	0	0	0	115	208	0	0	0	0	208
Totale	1694	924	351	47	49	323	454	213	104	11	11	115	1240	711	247	38	36	208

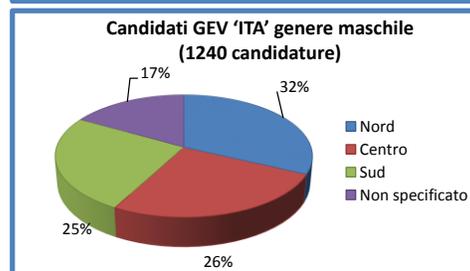
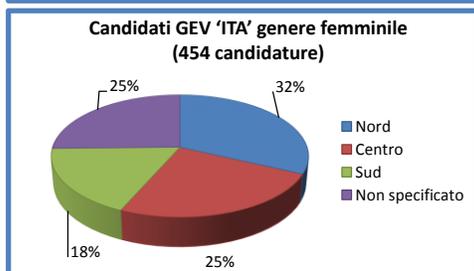
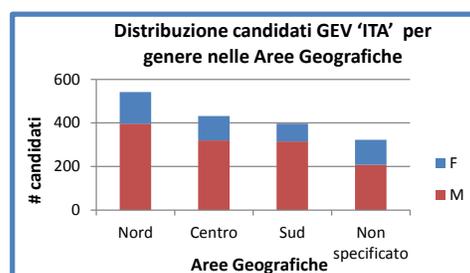
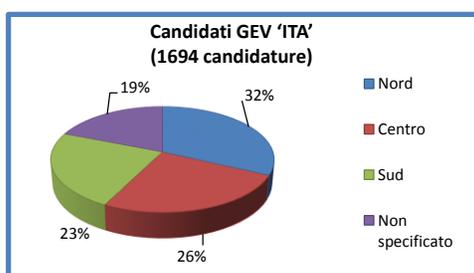


Figura 9. Distribuzione dei candidati GEV con affiliazione italiana nelle aree geografiche per ruolo e genere

Distribuzione candidati GEV 'ITA' nelle Aree Geografiche per RUOLO e GENERE (2)

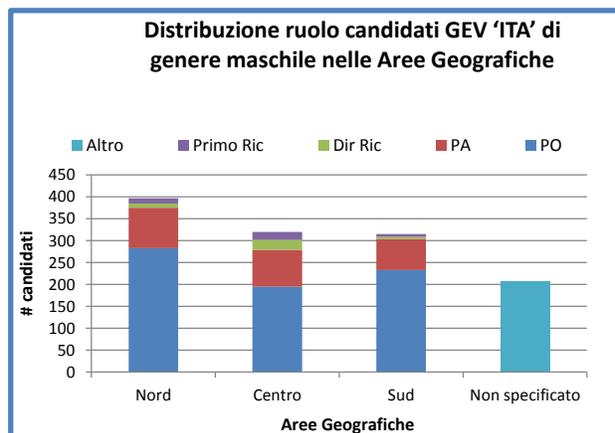
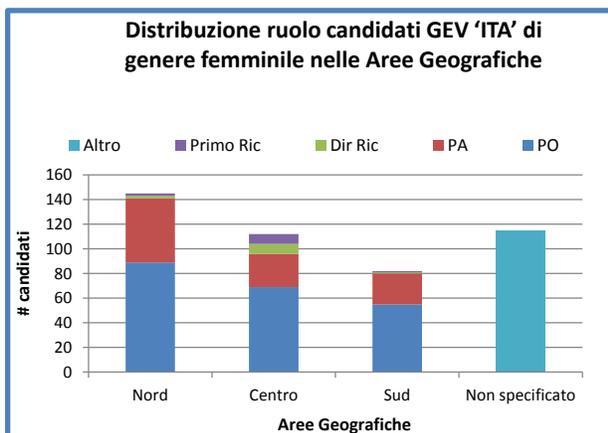
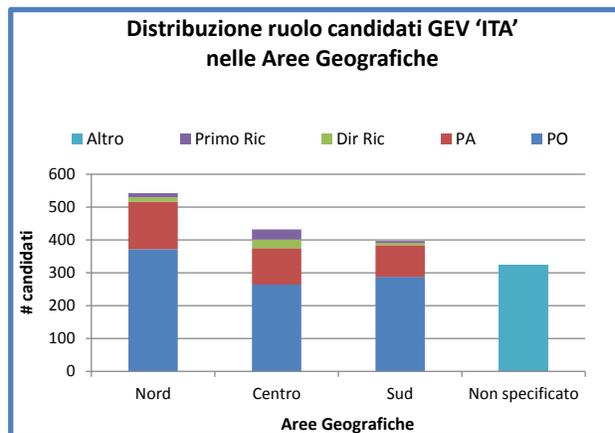


Figura 10. Diagramma a barre della distribuzione dei candidati GEV di affiliazione italiana nelle aree geografiche per ruolo e genere

Distribuzione candidati GEV 'ITA' nelle Aree Geografiche per RUOLO e GENERE (3)

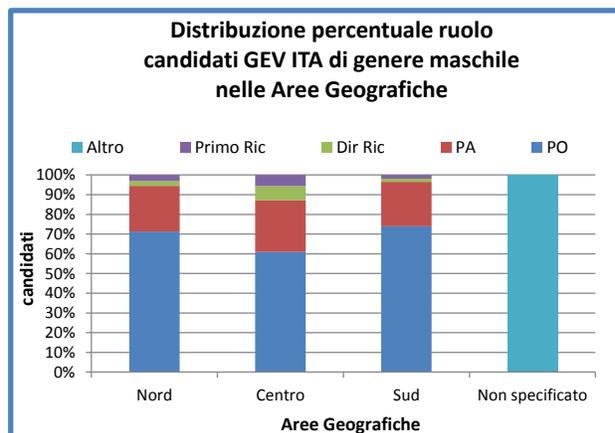
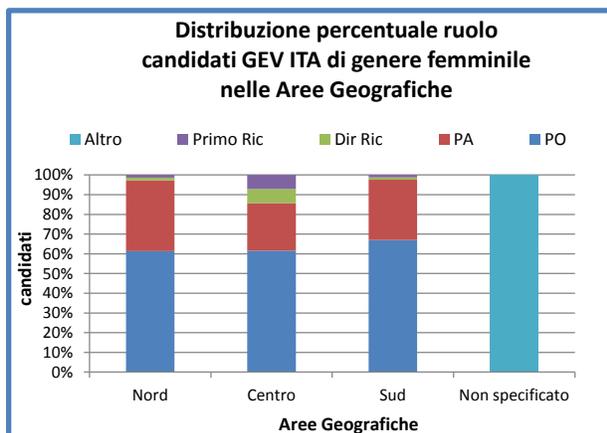
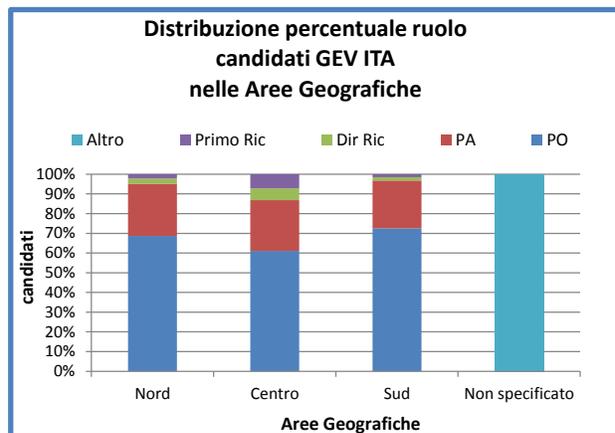


Figura 11. Distribuzione percentuale dei candidati GEV con affiliazione italiana nelle aree geografiche per ruolo e genere

La distribuzione dei candidati GEV con affiliazione italiana nelle 16 Aree per area geografica e genere è mostrata nella Figura 12 e nella Figura 13.

Distribuzione candidati GEV 'ITA' nelle 16 Aree per AREA GEOGRAFICA e GENERE (1)

Area	TOTALE (F+M)					F					M				
	# candidati	NORD	CENTRO	SUD	ALTRO	# candidati	NORD	CENTRO	SUD	ALTRO	# candidati	NORD	CENTRO	SUD	ALTRO
1	85	33	30	15	7	20	8	7	3	2	65	25	23	12	5
2	121	29	39	20	33	17	2	8	1	6	104	27	31	19	27
3	70	16	17	17	20	23	5	4	5	9	47	11	13	12	11
4	51	16	14	13	8	11	1	2	3	5	40	15	12	10	3
5	113	33	28	22	30	34	8	10	4	12	79	25	18	18	18
6	164	43	49	36	36	36	8	12	7	9	128	35	37	29	27
7	119	42	25	28	24	24	11	2	4	7	95	31	23	24	17
8a	71	21	19	15	16	26	4	11	4	7	45	17	8	11	9
8b	71	17	19	24	11	8	2	2	0	4	63	15	17	24	7
9	171	56	36	48	31	23	9	5	2	7	148	47	31	46	24
10	136	52	34	26	24	54	25	12	8	9	82	27	22	18	15
11a	153	48	35	43	27	49	10	13	17	9	104	38	22	26	18
11b	29	12	8	3	6	15	7	3	1	4	14	5	5	2	2
12	143	39	30	49	25	48	14	10	11	13	95	25	20	38	12
13	142	63	36	30	13	49	23	10	10	6	93	40	26	20	7
14	55	22	13	8	12	17	8	1	2	6	38	14	12	6	6
Totale	1694	542	432	397	323	454	145	112	82	115	1240	397	320	315	208

Figura 12. Distribuzione dei candidati GEV di affiliazione italiana nelle 16 Aree per area geografica e genere

Distribuzione candidati GEV 'ITA' nelle 16 Aree per AREA GEOGRAFICA e GENERE (2)

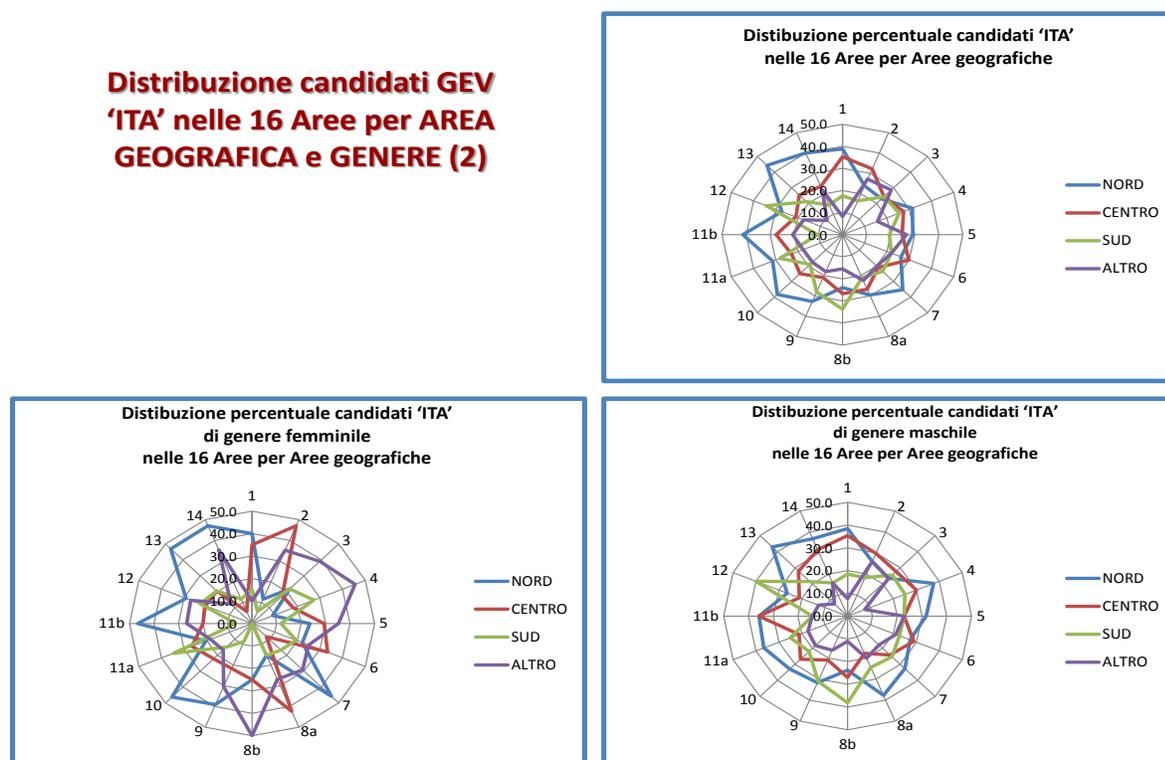


Figura 13. Diagramma polare della distribuzione dei candidati GEV di affiliazione italiana nelle 16 Aree per area geografica e genere



3. I criteri di selezione

Nella selezione dei GEV l'ANVUR è partita da quanti avevano manifestato il loro interesse a partecipare. Il processo di selezione dei GEV si è basato su precisi criteri di qualità.

Le caratteristiche primarie sulle quali basare la selezione sono state:

1. Qualità scientifica (misurata, ove possibile, tramite l'*h*-index, il numero totale di citazioni, eventuali riconoscimenti del merito scientifico, analisi degli elementi di curriculum vitae presenti nella manifestazione di interesse, ecc.)
2. Continuità della produzione scientifica negli ultimi 5 anni
3. Esperienza in attività di valutazione a livello nazionale o internazionale.

Tra gli esperti che rispettavano i criteri 1-3, la selezione ulteriore è stata fatta cercando di rispettare le condizioni seguenti:

- a. Copertura dei settori scientifico-disciplinari (SSD) proporzionale al numero di prodotti attesi da valutare all'interno delle 16 Aree
- b. Percentuale significativa di componenti con affiliazione straniera
- c. Equilibrata distribuzione di genere
- d. Equa distribuzione di sede, ove possibile, per i candidati italiani
- e. Equa distribuzione geografica dei candidati italiani.

La ricerca si è ampliata al di fuori degli elenchi dei candidati nel caso in cui:

- i. Non vi fossero candidati con le caratteristiche 1-3 in numero sufficiente per l'area, o per i SSD
- ii. Non vi fossero stranieri in numero sufficiente
- iii. Non fosse possibile soddisfare i criteri c-e.

Il processo di selezione ha richiesto circa due mesi. I membri GEV così individuati hanno ricevuto l'invito ufficiale a partecipare nel mese di agosto 2015 mediante comunicazione inviata tramite CINECA, accompagnata dalla versione bilingue del Bando VQR e delle linee guida per il funzionamento dei GEV.

Le risposte sono state pronte, e quelle positive prossime al 99%. Successivamente, l'ANVUR ha provveduto alla sostituzione di coloro che non avevano accettato l'invito, pervenendo così agli elenchi definitivi.



Gli elenchi dei componenti GEV si trovano sul sito dell'ANVUR all'url http://www.anvur.org/index.php?option=com_content&view=article&id=841&Itemid=601&lang=it.

Il compenso per il lavoro che li attende sarà di 5.000 Euro lordi, elevato a 15.000 per i Coordinatori GEV.

Il processo di selezione, difficile per il numero degli esperti da nominare (400) e per la varietà dei criteri da considerare, si è concluso con la soddisfazione dell'ANVUR, pervenendo a composizioni dei GEV di alto profilo e pienamente in grado di rispondere ai compiti della VQR 2011-2014.

4. Le statistiche dei componenti GEV

Tutte le tabelle e figure seguenti riportano le statistiche riferite a 399 componenti GEV. Infatti, un componente del GEV 10 ha rinunciato recentemente alla candidatura ed è in corso la sua sostituzione.

Nella Figura 14 si riporta la distribuzione dei componenti GEV nelle 16 Aree per affiliazione italiana o straniera.

Distribuzione componenti GEV nelle 16 Aree per AFFILIAZIONE

Area	# componenti	di cui ITA	di cui non ITA	% riga		% colonna		Totale
				di cui ITA	di cui non ITA	di cui ITA	di cui non ITA	
1	22	18	4	81.82	18.18	5.49	5.63	5.51
2	33	29	4	87.88	12.12	8.84	5.63	8.27
3	22	18	4	81.82	18.18	5.49	5.63	5.51
4	15	14	1	93.33	6.67	4.27	1.41	3.76
5	33	26	7	78.79	21.21	7.93	9.86	8.27
6	58	47	11	81.03	18.97	14.33	15.49	14.54
7	20	17	3	85.00	15.00	5.18	4.23	5.01
8a	14	13	1	92.86	7.14	3.96	1.41	3.51
8b	9	7	2	77.78	22.22	2.13	2.82	2.26
9	33	27	6	81.82	18.18	8.23	8.45	8.27
10	35	24	11	68.57	31.43	7.32	15.49	8.77
11a	25	24	1	96.00	4.00	7.32	1.41	6.27
11b	6	6		100.00	0.00	1.83	0.00	1.50
12	32	25	7	78.13	21.88	7.62	9.86	8.02
13	31	24	7	77.42	22.58	7.32	9.86	7.77
14	11	9	2	81.82	18.18	2.74	2.82	2.76
Totale	399	328	71	82.21	17.79	100.00	100.00	100.00

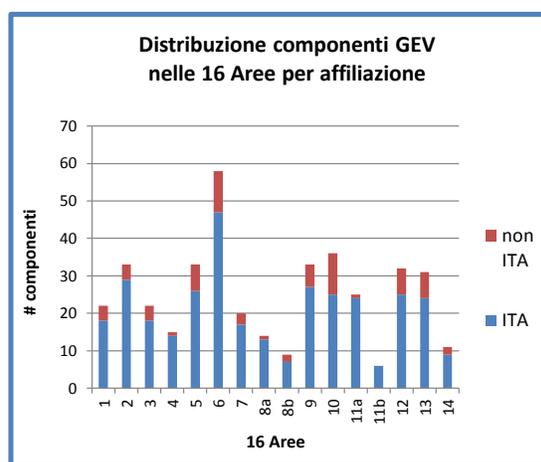
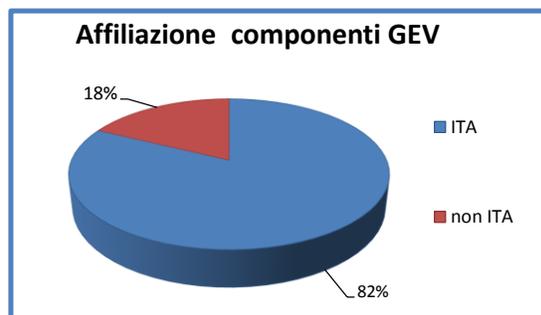


Figura 14. Distribuzione dei componenti GEV nelle 16 Aree per affiliazione italiana o straniera

La distribuzione per genere è illustrata nella Figura 15.

Distribuzione componenti GEV nelle 16 Aree per GENERE

Area	# componenti	di cui F	di cui M	% riga		% colonna		Totale
				di cui F	di cui M	di cui F	di cui M	
1	22	5	17	22.73	77.27	4.50	5.90	5.51
2	33	7	26	21.21	78.79	6.31	9.03	8.27
3	22	6	16	27.27	72.73	5.41	5.56	5.51
4	15	2	13	13.33	86.67	1.80	4.51	3.76
5	33	9	24	27.27	72.73	8.11	8.33	8.27
6	58	11	47	18.97	81.03	9.91	16.32	14.54
7	20	2	18	10.00	90.00	1.80	6.25	5.01
8a	14	9	5	64.29	35.71	8.11	1.74	3.51
8b	9	2	7	22.22	77.78	1.80	2.43	2.26
9	33	7	26	21.21	78.79	6.31	9.03	8.27
10	35	16	19	45.71	54.29	14.41	6.60	8.77
11a	25	7	18	28.00	72.00	6.31	6.25	6.27
11b	6	4	2	66.67	33.33	3.60	0.69	1.50
12	32	11	21	34.38	65.63	9.91	7.29	8.02
13	31	9	22	29.03	70.97	8.11	7.64	7.77
14	11	4	7	36.36	63.64	3.60	2.43	2.76
Totale	399	111	288	27.82	72.18	100.00	100.00	100.00

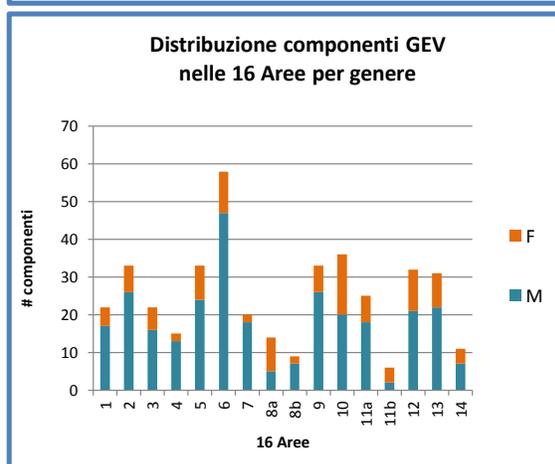
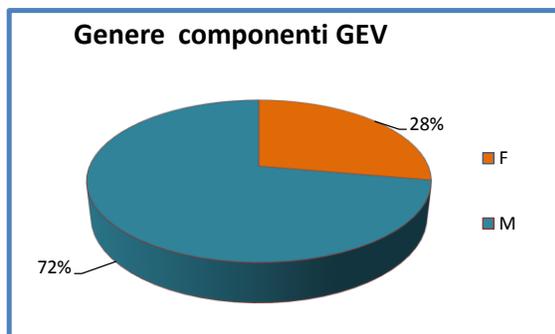


Figura 15. Distribuzione dei componenti GEV nelle 16 Aree per genere

Nelle Figure 16-19 si riporta la distribuzione dei componenti GEV nelle 16 Aree per ruolo e affiliazione.

Distribuzione componenti GEV nelle 16 Aree per RUOLO e AFFILIAZIONE (1)

Area	TOTALE (ITA e non ITA)						ITA					non ITA						
	#compon enti	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro	#compon enti	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro	#compon enti	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro
1	22	15	3	4			18	12	3	3			4	3		1		
2	33	17	5	4	4	3	29	15	4	4	3	3	4	2	1		1	
3	22	15	6		1		18	11	6		1		4	4				
4	15	8		7			14	8		6			1			1		
5	33	19	7	2	4	1	26	16	5		4	1	7	3	2	2		
6	58	38	16	3			47	33	13			1	11	5	3	3		
7	20	12	3	2	1	2	17	11	3	1	1	1	3	1		1		1
8a	14	11	3				13	10	3				1	1				
8b	9	6	2	1			7	5	2				2	1		1		
9	33	24	5	3		1	27	18	5	3		1	6	6				
10	35	33				2	24	24					11	9				2
11a	25	20	3			2	24	20	3			1	1					1
11b	6	5	1				6	5	1				0					
12	32	28	2			2	25	22	1			2	7	6	1			
13	31	24	6	1			24	19	5				7	5	1	1		
14	11	10	1				9	9					2	1	1			
Totale	399	285	63	27	10	14	328	238	54	17	9	10	71	47	9	10	1	4

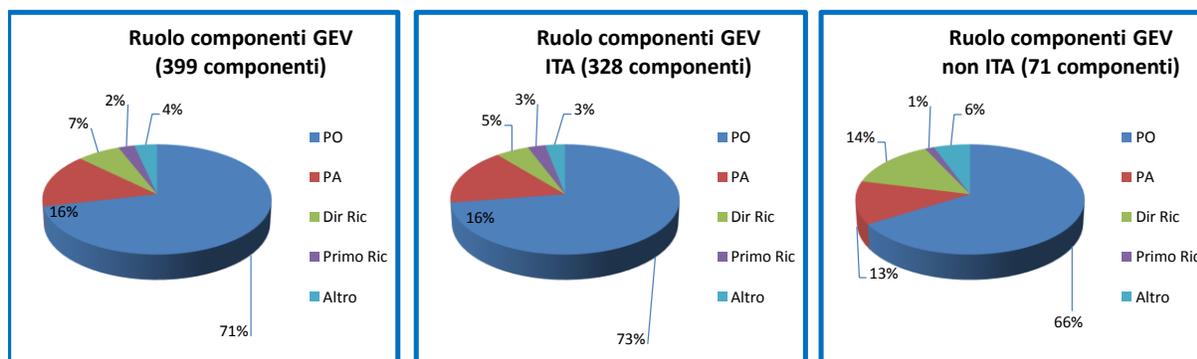


Figura 16. Distribuzione dei componenti GEV nelle 16 Aree per ruolo e affiliazione

Distribuzione componenti GEV nelle 16 Aree per RUOLO e AFFILIAZIONE (2)

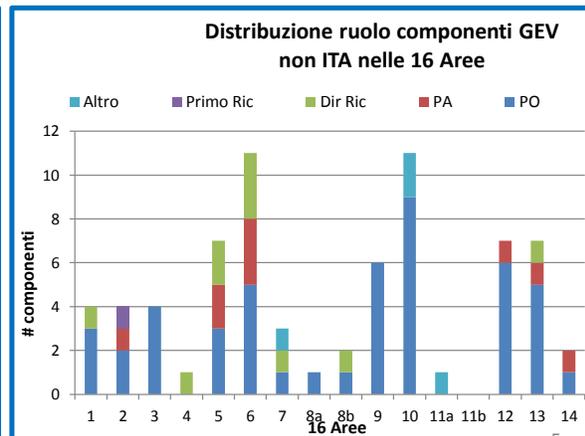
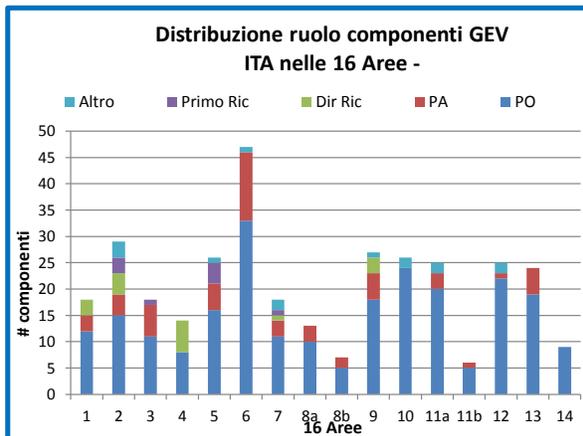
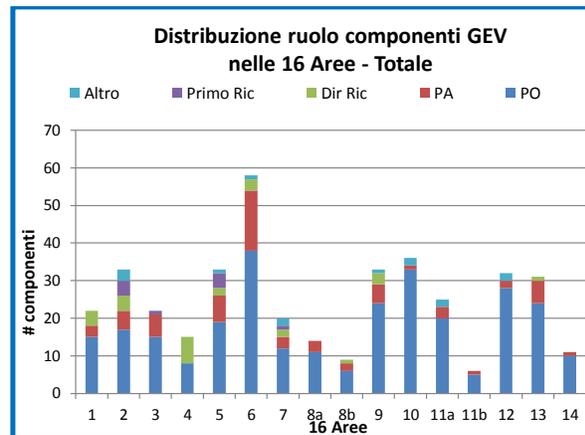


Figura 17. Diagramma a barre della distribuzione dei componenti GEV nelle 16 Aree per ruolo e affiliazione

Distribuzione componenti GEV nelle 16 Aree per RUOLO e AFFILIAZIONE (3)

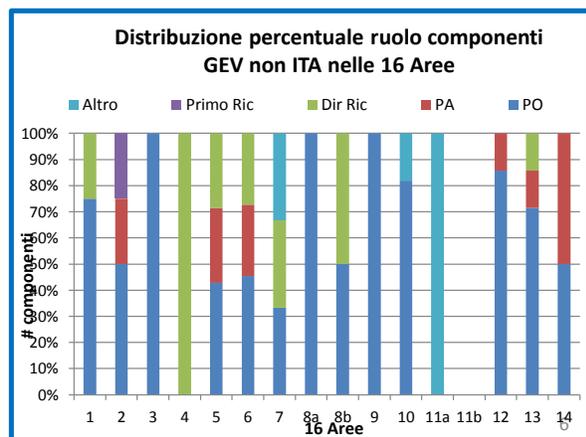
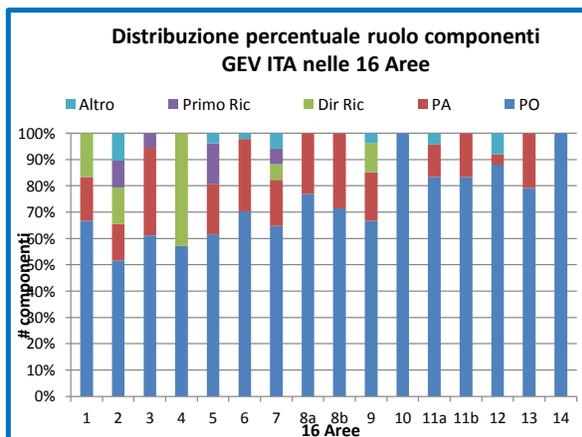
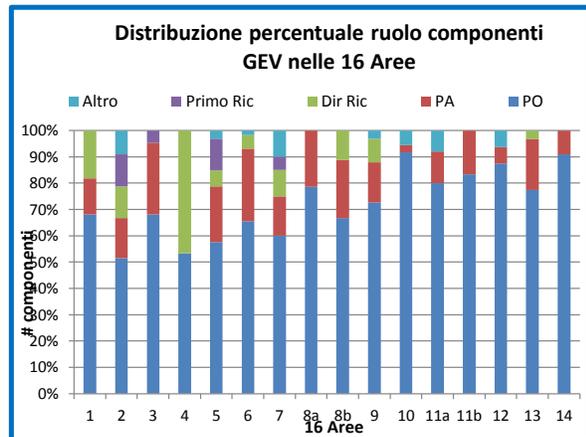


Figura 18. Diagramma a barre della distribuzione percentuale dei componenti GEV nelle 16 Aree per ruolo e affiliazione

Distribuzione componenti GEV nelle 16 Aree per RUOLO e AFFILIAZIONE (4)

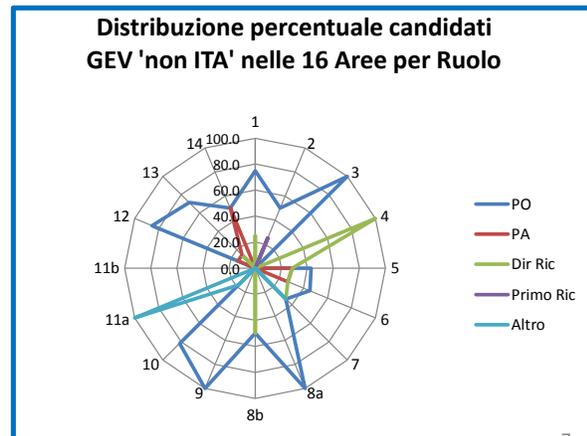
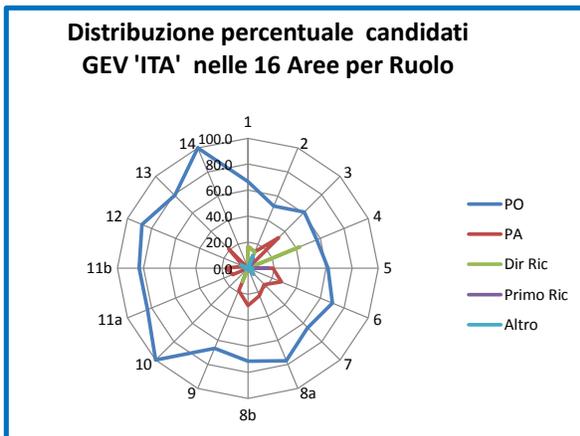
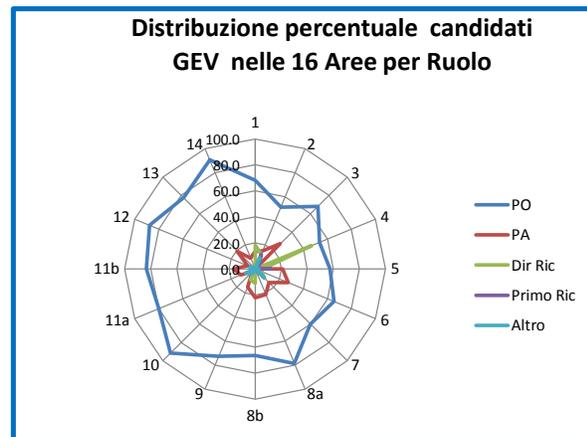


Figura 19. Diagramma polare della distribuzione percentuale dei componenti GEV nelle 16 aree per ruolo e affiliazione

La Figura 20 e la Figura 21 illustrano la distribuzione dei componenti GEV per ruolo e genere nelle 16 Aree.

Distribuzione componenti GEV nelle 16 Aree per RUOLO e GENERE (1)

Area	F						M					
	#componenti	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro	#componenti	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro
1	5	4	1				17	11	2	4		
2	7	1	2	1	1	2	26	16	3	3	3	1
3	6	2	3		1		16	13	3			
4	2	1		1			13	7		6		
5	9	6	1		2		24	13	6	2	2	1
6	11	6	5				47	32	11	3		1
7	2	1	1				18	11	2	2	1	2
8a	9	7	2				5	4	1			
8b	2		1	1			7	6	1			
9	7	4	2	1			26	20	3	2		1
10	16	15				1	19	18				1
11a	7	5	2				18	15	1			2
11b	4	3	1				2	2				
12	11	9	2				21	19				2
13	9	4	5				22	20	1	1		
14	4	3	1				7	7				
Totale	111	71	29	4	4	3	288	214	34	23	6	11

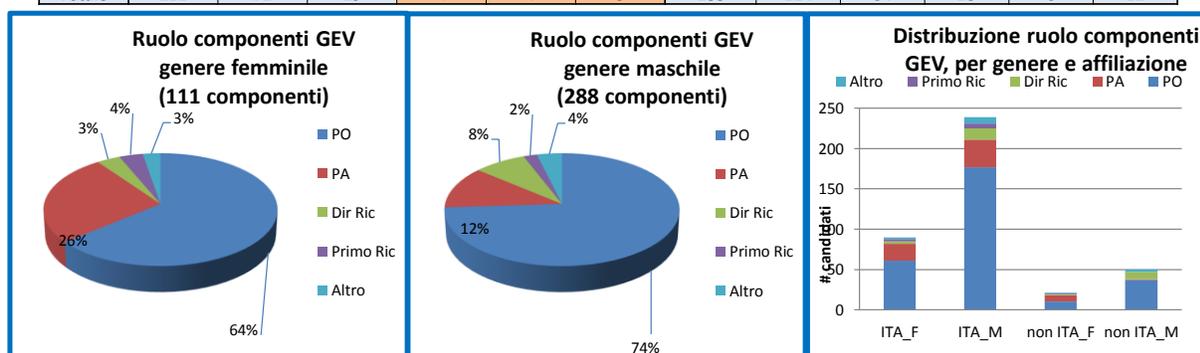


Figura 20. Distribuzione dei componenti GEV nelle 16 Aree per ruolo e genere

Distribuzione componenti GEV nelle 16 Aree per RUOLO e GENERE (2)

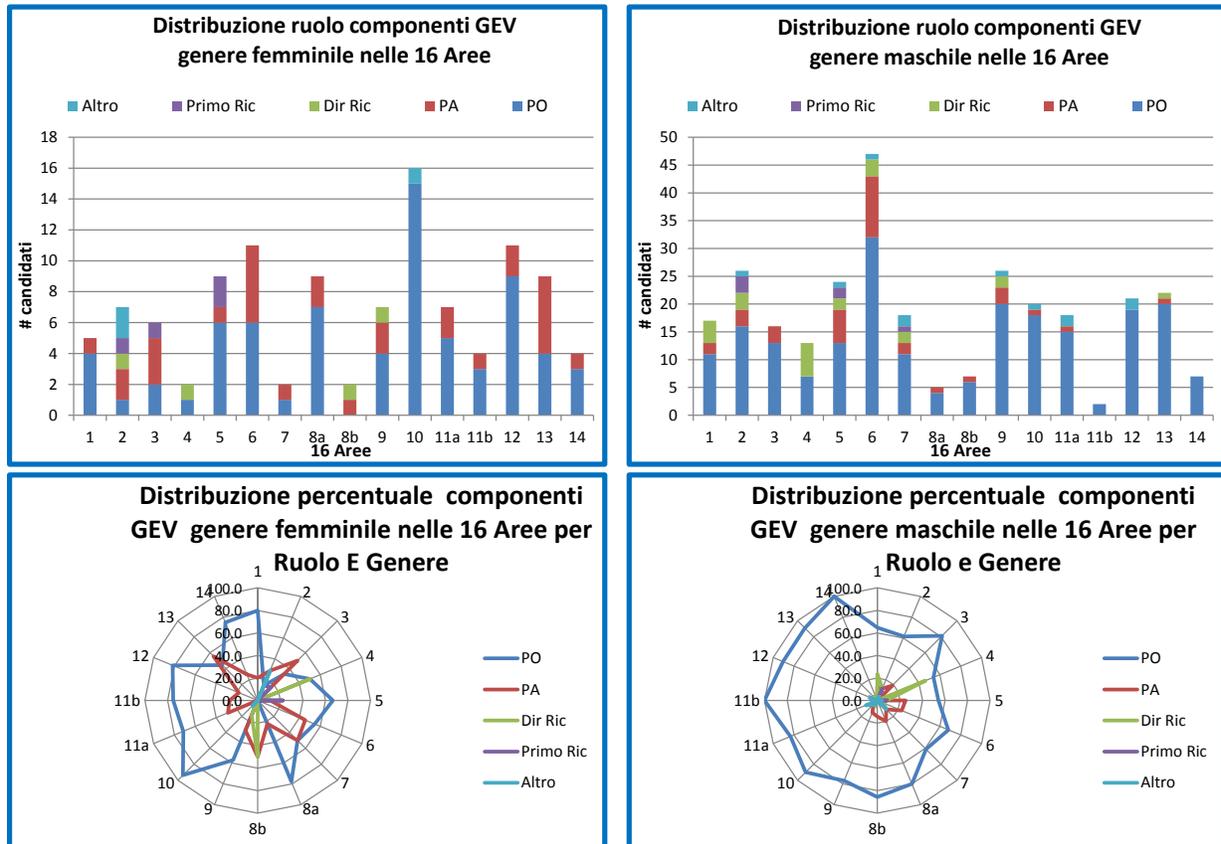


Figura 21. Diagramma a barre e polare della distribuzione dei componenti GEV nelle 16 Aree per ruolo e genere

La distribuzione nelle aree geografiche (nord, centro e sud) per ruolo e genere dei candidati con affiliazione italiana è mostrata in numeri assoluti nella Figura 22 e Figura 23, e in percentuale nella Figura 24.

Distribuzione componenti GEV 'ITA' nelle Aree Geografiche per RUOLO e GENERE (1)

Area Geo	TOTALE (F e M)						F						M					
	#comp.	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro	#comp.	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro	#comp.	di cui PO	di cui PA	di cui Dir Ric	di cui Primo Ric	di cui Altro
Nord	145	110	24	3	4	4	43	32	9		1	1	102	78	15	3	3	3
Centro	101	69	15	11	3	3	33	22	7	3	1	0	68	47	8	8	2	3
Sud	82	59	15	3	2	3	14	7	5		1	1	68	52	10	3	1	2
Totale	328	238	54	17	9	10	90	61	21	3	3	2	238	177	33	14	6	8

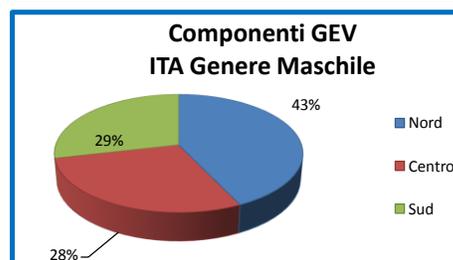
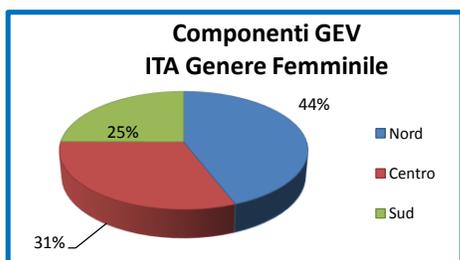
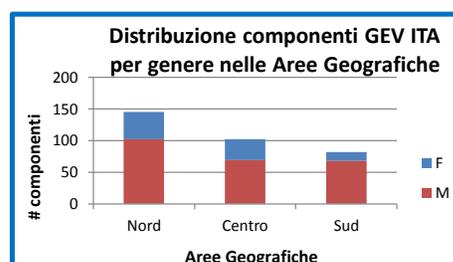
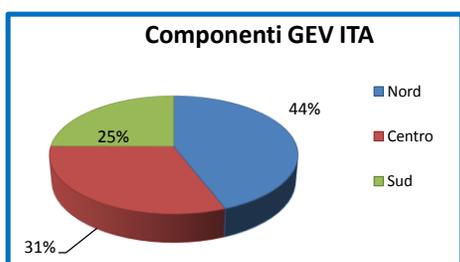


Figura 22. Distribuzione geografica per ruolo e genere dei componenti GEV

Distribuzione componenti GEV 'ITA' nelle Aree Geografiche per RUOLO e GENERE (2)

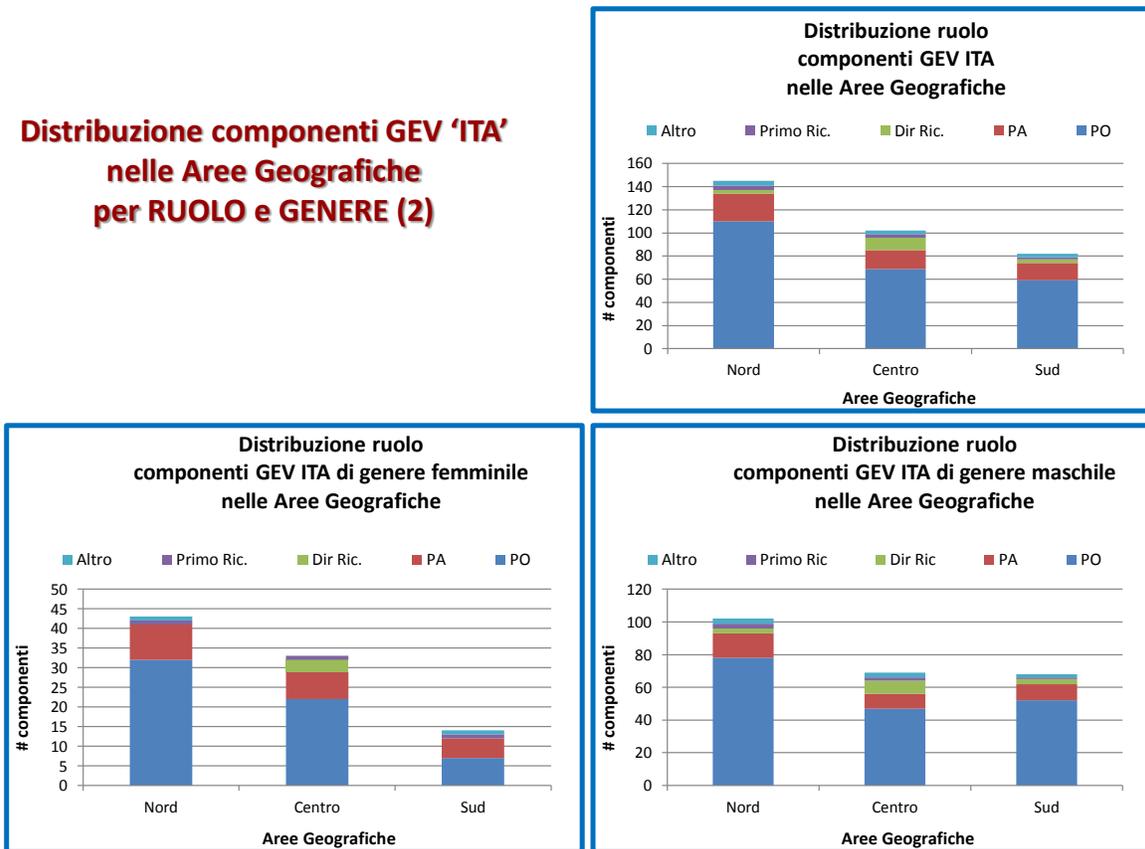


Figura 23. Distribuzione geografica dei componenti GEV per ruolo e genere

Distribuzione componenti GEV 'ITA' nelle Aree Geografiche per RUOLO e GENERE (3)

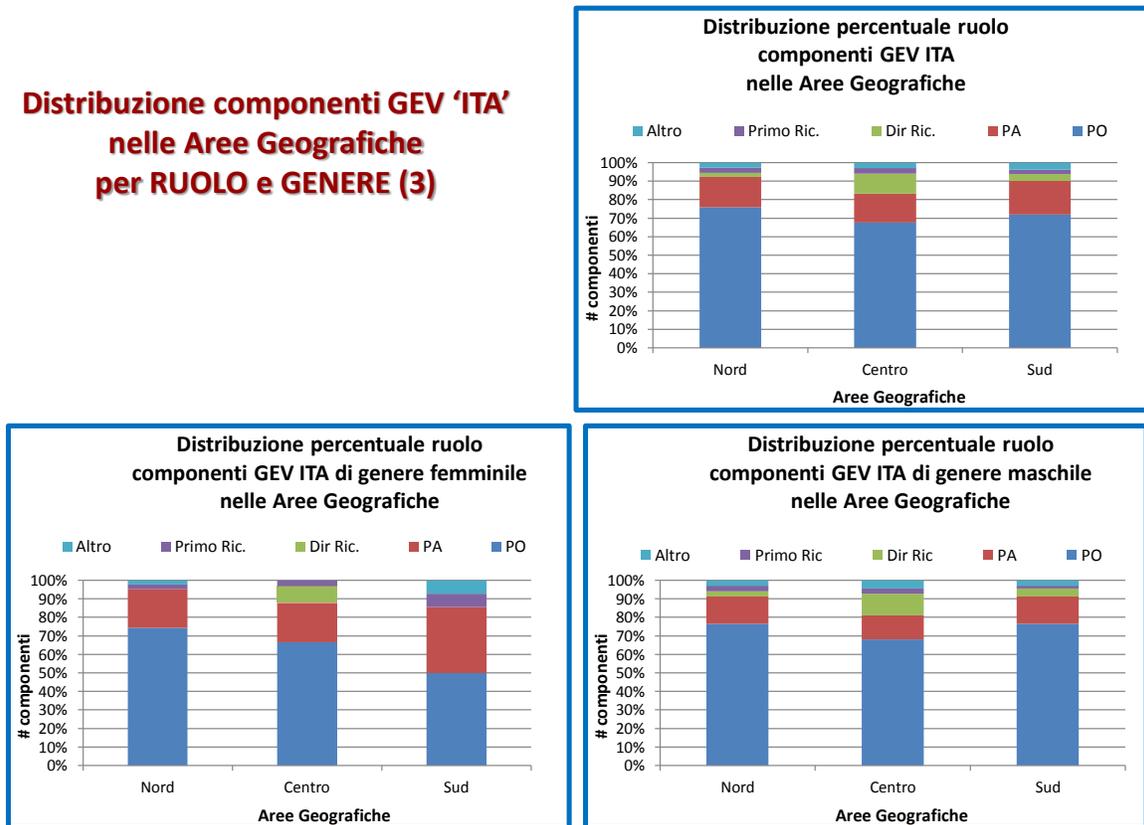


Figura 24. Distribuzione geografica percentuale dei componenti GEV per ruolo e genere nelle aree geografiche

Nella Figura 25 si riporta la distribuzione dei componenti GEV nelle 16 Aree per area geografica e genere. La stessa informazione in forma di diagramma polare è illustrata nella Figura 26.

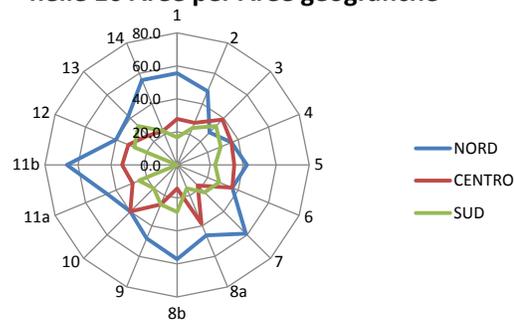
Distribuzione componenti GEV 'ITA' nelle 16 Aree per AREA GEOGRAFICA e GENERE (1)

Area	TOTALE (F+M)				F				M			
	#componenti	NORD	CENTRO	SUD	#componenti	NORD	CENTRO	SUD	#componenti	NORD	CENTRO	SUD
1	18	10	5	3	5	4	1		13	6	4	3
2	29	14	8	7	5	3	1	1	24	11	7	6
3	18	5	7	6	6	1	3	2	12	4	4	4
4	14	5	5	4	2		1	1	12	5	4	3
5	26	11	9	6	7	2	5		19	9	4	6
6	47	17	17	13	6	1	4	1	41	16	13	12
7	17	10	3	4	2	2			15	8	3	4
8a	13	6	5	2	8	3	5		5	3		2
8b	7	4	1	2	1		1		6	4		2
9	27	13	7	7	7	4	3		20	9	4	7
10	24	10	9	5	12	7	4	1	12	3	5	4
11a	24	11	7	6	7	4	1	2	17	7	6	4
11b	6	4	2		4	3	1		2	1	1	
12	25	10	8	7	8	3	2	3	17	7	6	4
13	24	10	6	8	7	4		3	17	6	6	5
14	9	5	2	2	3	2	1		6	3	1	2
Totale	328	145	101	82	90	43	33	14	238	102	68	68

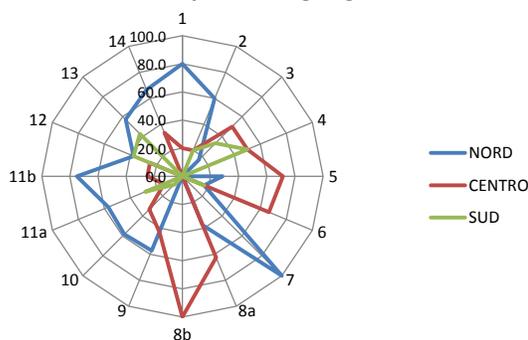
Figura 25. Distribuzione dei componenti GEV di affiliazione italiana nelle 16 Aree per area geografica e genere

Distribuzione componenti GEV 'ITA' nelle 16 Aree per AREA GEOGRAFICA e GENERE (2)

Distribuzione percentuale del numero di componenti ITA nelle 16 Aree per Aree geografiche



Distribuzione percentuale del numero di componenti ITA di genere femminile nelle 16 Aree per Aree geografiche



Distribuzione percentuale del numero di componenti ITA di genere maschile nelle 16 Aree per Aree geografiche

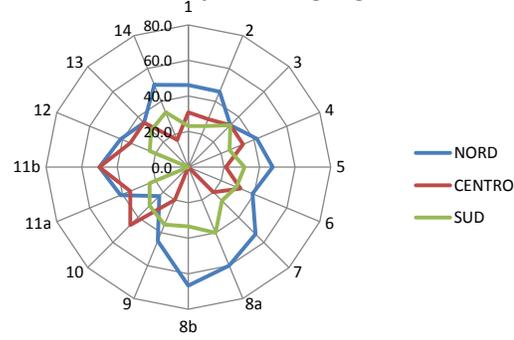


Figura 26. Diagramma polare della distribuzione percentuale dei componenti GEV di affiliazione italiana nelle 16 Aree per area geografica e genere

5. Confronto tra candidati e componenti GEV

In questa sezione si confrontano le distribuzioni dei candidati GEV con quelle dei componenti prescelti. E' necessario chiarire che le informazioni contenute nelle domande dei candidati in alcuni casi non consentivano una precisa attribuzione di categoria, e quindi i confronti possono essere affetti da imprecisioni. Ciò vale in particolare per l'attribuzione dei candidati all'istituzione di afferenza, sia essa universitaria o non e per l'attribuzione dei candidati italiani alle aree geografiche.

La Figura 27 riporta il confronto tra le distribuzioni percentuali dei candidati e dei componenti GEV italiani nelle aree geografiche. Nel caso dei candidati, la voce "non specificato" si riferisce ai casi nei quali non si è potuto effettuare un'attribuzione certa di area. Tenendo conto anche di

questi casi incerti, si nota una buona corrispondenza delle percentuali tra candidati e componenti GEV, con una prevalenza dei componenti GEV del nord e, meno marcata, al centro.

Distribuzione componenti GEV e Candidati nelle Aree Geografiche

Area Geo	Conteggio componenti GEV	Conteggio Candidati
NORD	44.1%	32.0%
CENTRO	31.0%	25.5%
SUD	24.9%	23.4%
NON SPECIFICATO*		19.1%
Totale	100.0%	100.0%

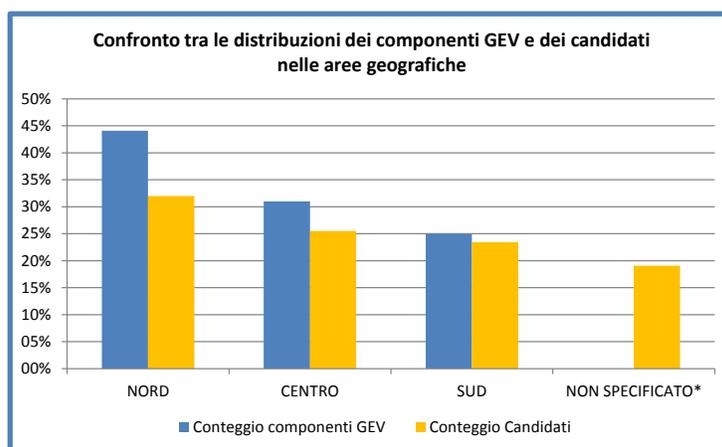


Figura 27. Confronto tra le distribuzioni percentuali dei candidati e dei componenti GEV italiani nelle aree geografiche

Il confronto tra le distribuzioni percentuali di genere dei candidati e componenti GEV è mostrato nella Figura 28. L'accordo è in questo caso molto buono.

Distribuzione componenti GEV e Candidati per genere

Genere	Conteggio componenti GEV	Conteggio Candidati
F	27.8%	25.1%
M	72.2%	74.9%
Totale	100.0%	100.0%

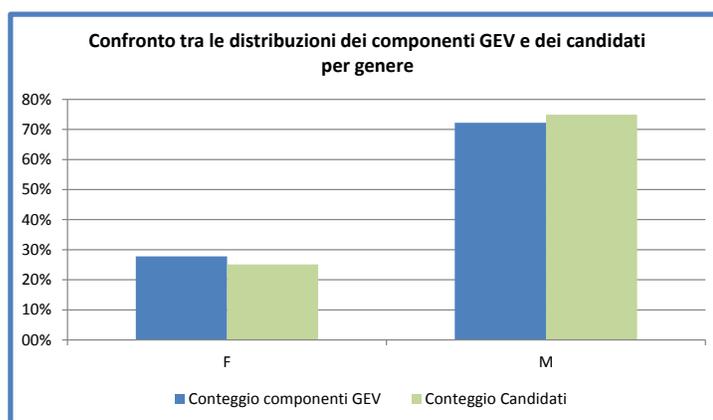


Figura 28. Confronto di genere tra le distribuzioni percentuali dei candidati e dei componenti GEV

Il confronto tra le distribuzioni percentuali per affiliazione italiana e straniera dei candidati e componenti GEV è mostrato nella Figura 29. L'accordo è anche in questo caso piuttosto buono.

Distribuzione componenti GEV e Candidati per AFFILIAZIONE ITA/non ITA

Affiliazione	Conteggio componenti GEV	Conteggio Candidati
ITA	82.3%	78.8%
noITA	17.8%	21.2%
Totale	100.0%	100.0%

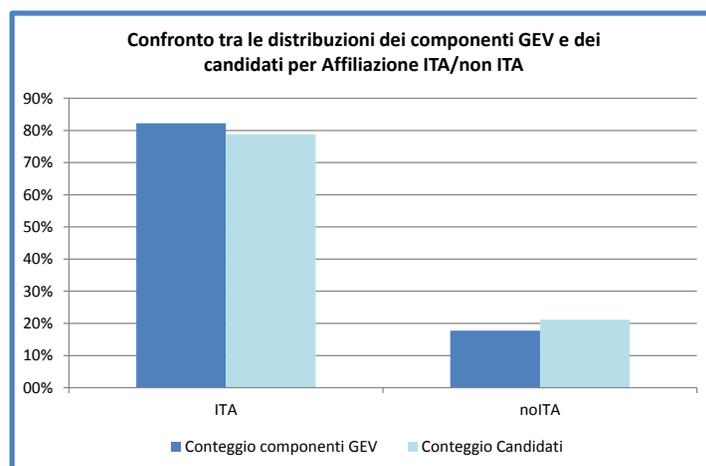


Figura 29. Confronto tra le distribuzioni percentuali dei candidati e componenti GEV per affiliazione italiana e straniera

Nella Figura 30 si illustra la distribuzione dei componenti GEV universitari italiani nelle varie università di afferenza, confrontandola con il peso relativo delle università misurato in termini di numero di professori ordinari, associati e ricercatori.

Distribuzione componenti GEV per Ateneo

Ateneo	Conteggio Componenti	% Componenti	N° Docenti e Ricercatori	% Docenti e Ricercatori (su insieme di riferim.)	Ateneo	Conteggio Componenti	% Componenti	N° Docenti e Ricercatori	% Docenti e Ricercatori (su insieme di riferim.)
UNI Roma La Sapienza	30	10.2%	3561	7.3%	UNI Calabria (Arcavacata di Rende)	3	1.0%	808	1.7%
UNI Napoli Federico II	15	5.1%	2271	4.7%	UNI Insubria	3	1.0%	359	0.7%
UNI Bologna	14	4.8%	2644	5.4%	UNI Messina	3	1.0%	1071	2.2%
UNI Cattolica del Sacro Cuore	12	4.1%	1222	2.5%	UNI Milano Bicconi	3	1.0%	225	0.5%
UNI Padova	11	3.7%	2015	4.1%	UNI Napoli II	3	1.0%	938	1.9%
UNI Palermo	11	3.7%	1523	3.1%	UNI Perugia	3	1.0%	1017	2.1%
UNI Firenze	10	3.4%	1600	3.3%	UNI Piemonte Orientale	3	1.0%	370	0.8%
UNI Roma Tor Vergata	10	3.4%	1332	2.7%	UNI Roma Biomedico	3	1.0%	83	0.2%
UNI Milano Bicocca	9	3.1%	849	1.7%	UNI Salento	3	1.0%	631	1.3%
UNI Brescia	8	2.7%	541	1.1%	UNI Siena	3	1.0%	752	1.5%
UNI Milano	8	2.7%	1935	4.0%	UNI Venezia Cà Foscari	3	1.0%	461	0.9%
UNI Pisa	8	2.7%	1423	2.9%	Marche Politecnica	2	0.7%	496	1.0%
UNI Roma Tre	8	2.7%	824	1.7%	UNI Cassino	2	0.7%	302	0.6%
UNI Bari	7	2.4%	1436	2.9%	UNI Foggia	2	0.7%	347	0.7%
UNI Catania	7	2.4%	1282	2.6%	UNI Pisa S.Anna	2	0.7%	77	0.2%
Politecnico Torino	6	2.0%	764	1.6%	UNI Udine	2	0.7%	652	1.3%
UNI Genova	6	2.0%	1205	2.5%	Politecnico di Bari	1	0.3%	276	0.6%
UNI Pavia	6	2.0%	901	1.8%	Trieste SISSA	1	0.3%	64	0.1%
UNI Torino	6	2.0%	1891	3.9%	UNI Basilicata	1	0.3%	309	0.6%
UNI Ferrara	5	1.7%	577	1.2%	UNI Bergamo	1	0.3%	315	0.6%
UNI Trento	5	1.7%	511	1.0%	UNI Macerata	1	0.3%	286	0.6%
Politecnico Milano	4	1.4%	1218	2.5%	UNI Milano IULM	1	0.3%	82	0.2%
UNI Cagliari	4	1.4%	917	1.9%	UNI Napoli Parthenope	1	0.3%	309	0.6%
UNI Catanzaro	4	1.4%	234	0.5%	UNI Pisa Normale	1	0.3%	78	0.2%
UNI Chieti e Pescara	4	1.4%	659	1.3%	UNI Reggio Calabria	1	0.3%	264	0.5%
UNI Modena e Reggio Emilia	4	1.4%	757	1.6%	UNI Roma LUISS	1	0.3%	76	0.2%
UNI Parma	4	1.4%	848	1.7%	UNI Roma UniNettuno	1	0.3%	16	0.0%
UNI Salerno	4	1.4%	937	1.9%	UNI Sassari	1	0.3%	609	1.2%
UNI Trieste	4	1.4%	659	1.3%	UNI Urbino Carlo Bo	1	0.3%	324	0.7%
UNI Verona	4	1.4%	689	1.4%	Totale complessivo	294	100.0%	48822	100.0%

Figura 30. Distribuzione dei componenti GEV universitari italiani nelle varie università italiane di afferenza

Infine, nella Figura 31 si riporta la distribuzione dei componenti GEV distinguendo tra coloro che avevano presentato la loro manifestazione di interesse e coloro che sono stati selezionati al di fuori dell'insieme dei candidati.

GEV	Totale componenti	Di cui: hanno presentato manifestazione di interesse	Di cui: altri
1	22	19	3
2	33	29	4
3	22	22	
4	15	11	4
5	33	33	
6	58	57	1
7	20	18	2
8.a	14	13	1
8.B	9	9	
9	33	31	2
10	35	24	11
11.a	25	25	
11.b	6	6	
12	32	29	3
13	31	30	1
14	11	11	
Totale	399	367	32

Figura 31. Distribuzione dei componenti GEV distinti tra coloro che avevano presentato la loro manifestazione di interesse e gli altri

6. Conclusioni

Il documento ha illustrato il percorso seguito dal Consiglio Direttivo dell'ANVUR nella selezione dei 400 componenti GEV che effettueranno la valutazione dei prodotti nella VQR 2011-2014 e, all'interno dei GEV, la nomina dei 16 Coordinatori. Nella Sezione 3 sono stati illustrati i criteri seguiti per la selezione, mentre le Sezioni 2 e 4 sono state dedicate a una analisi statistica dettagliata dei candidati e dei componenti GEV, rispettivamente. La Sezione 5 ha mostrato un confronto tra le distribuzioni dei candidati e quelle dei componenti GEV.