

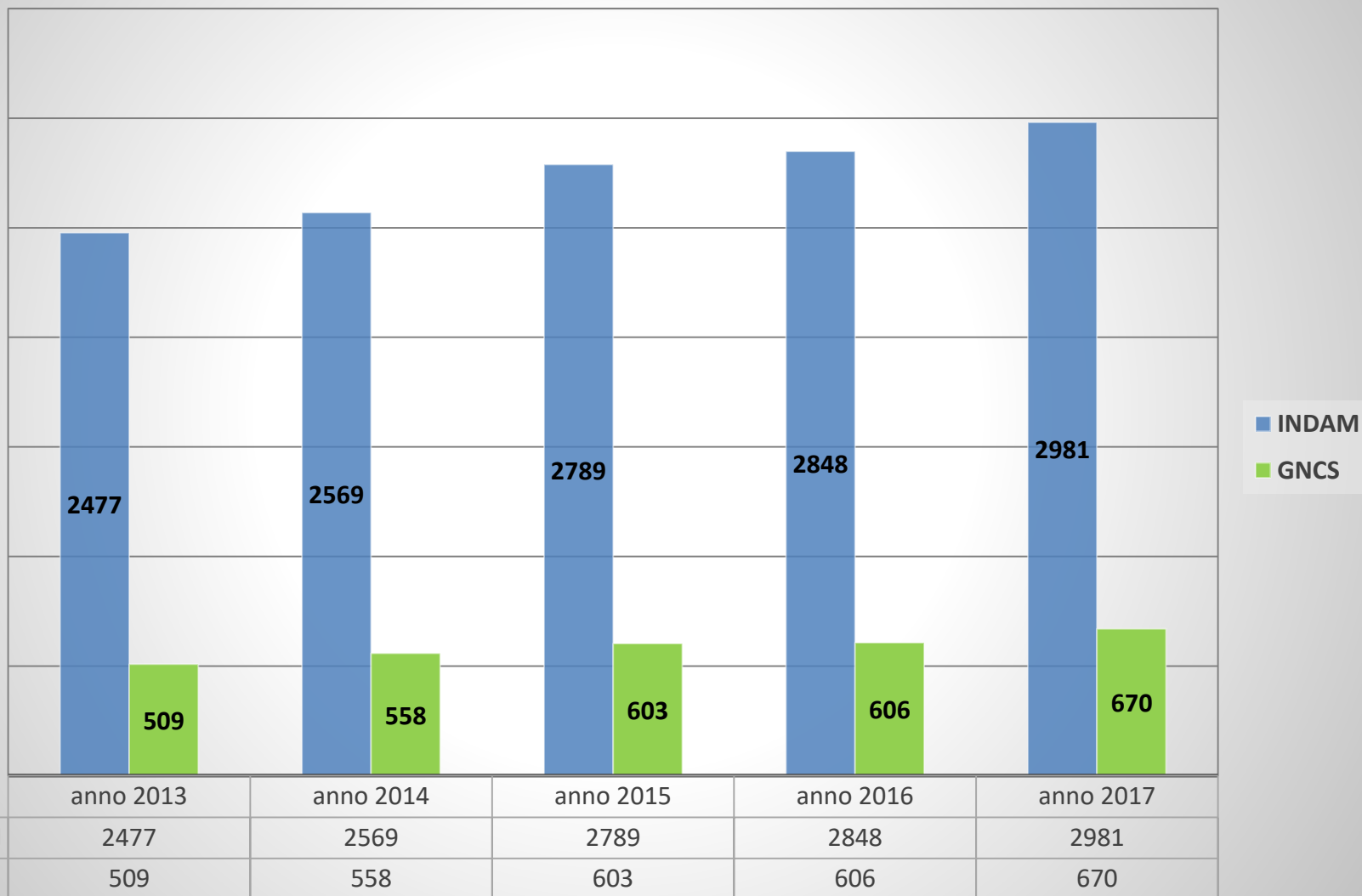
INDAM - GNCS

Gruppo Nazionale di Calcolo Scientifico

Assemblea

Bologna - 2 marzo 2017

Numerosità INDAM e GNCS: andamento delle adesioni dal 2013



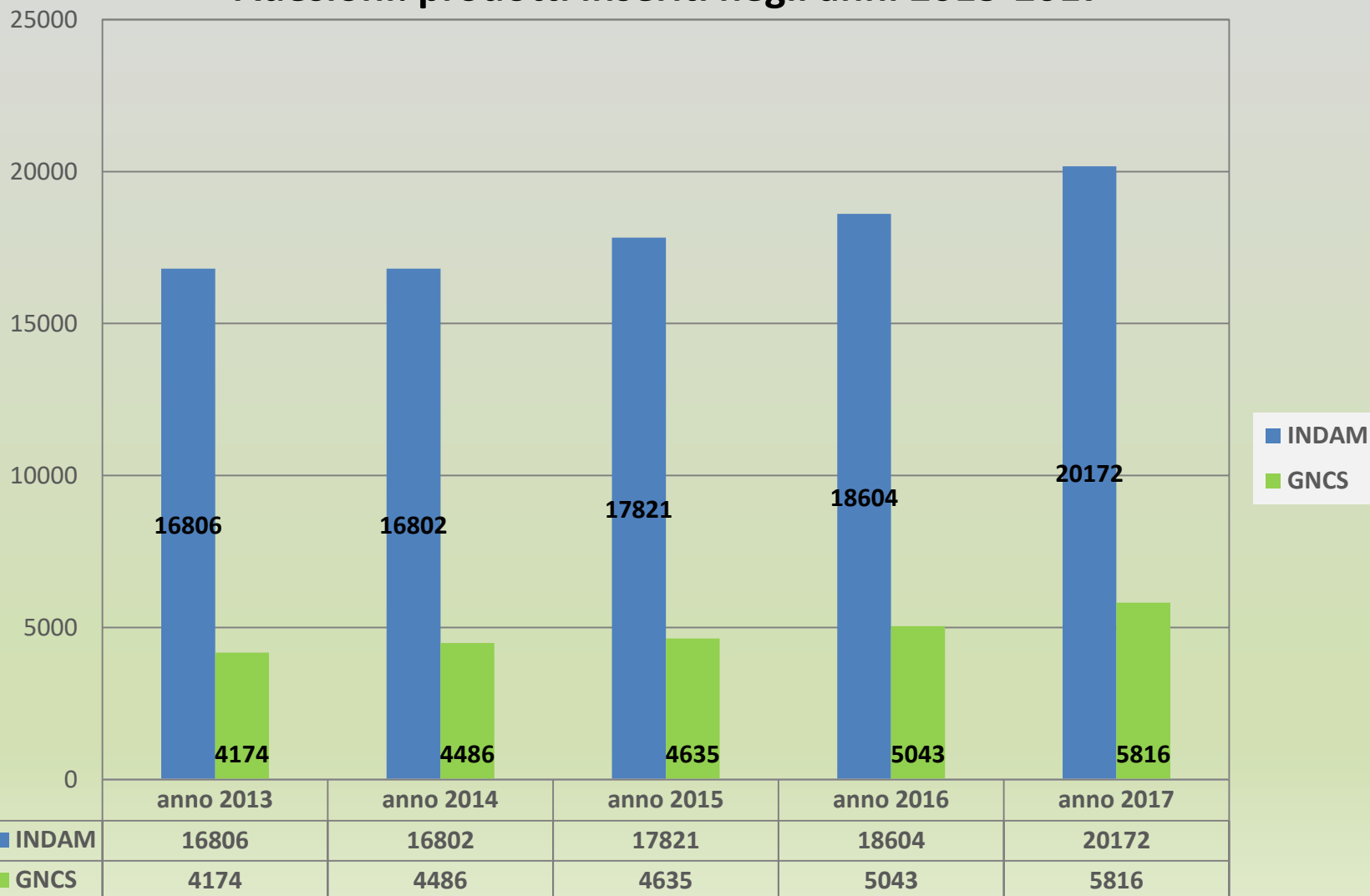
DAL 2013:

Aumento INDAM: 20,4%

Aumento GNCS: 31,6%

In termini percentuali, il peso del GNCS è passato dal 20,5% al 22,5%

Adesioni: prodotti inseriti negli anni 2013-2017



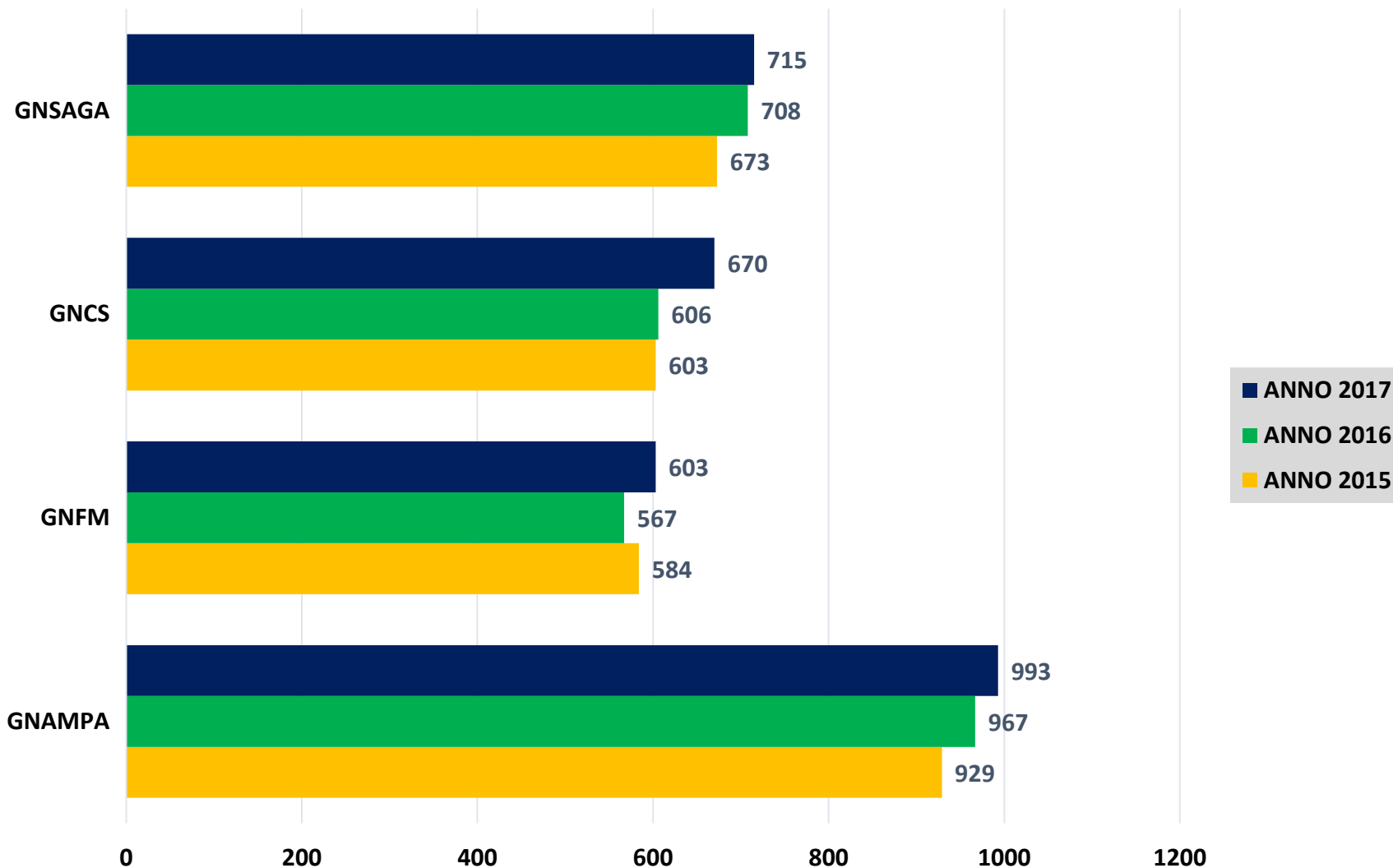
DAL 2013:

Aumento INDAM: 20%

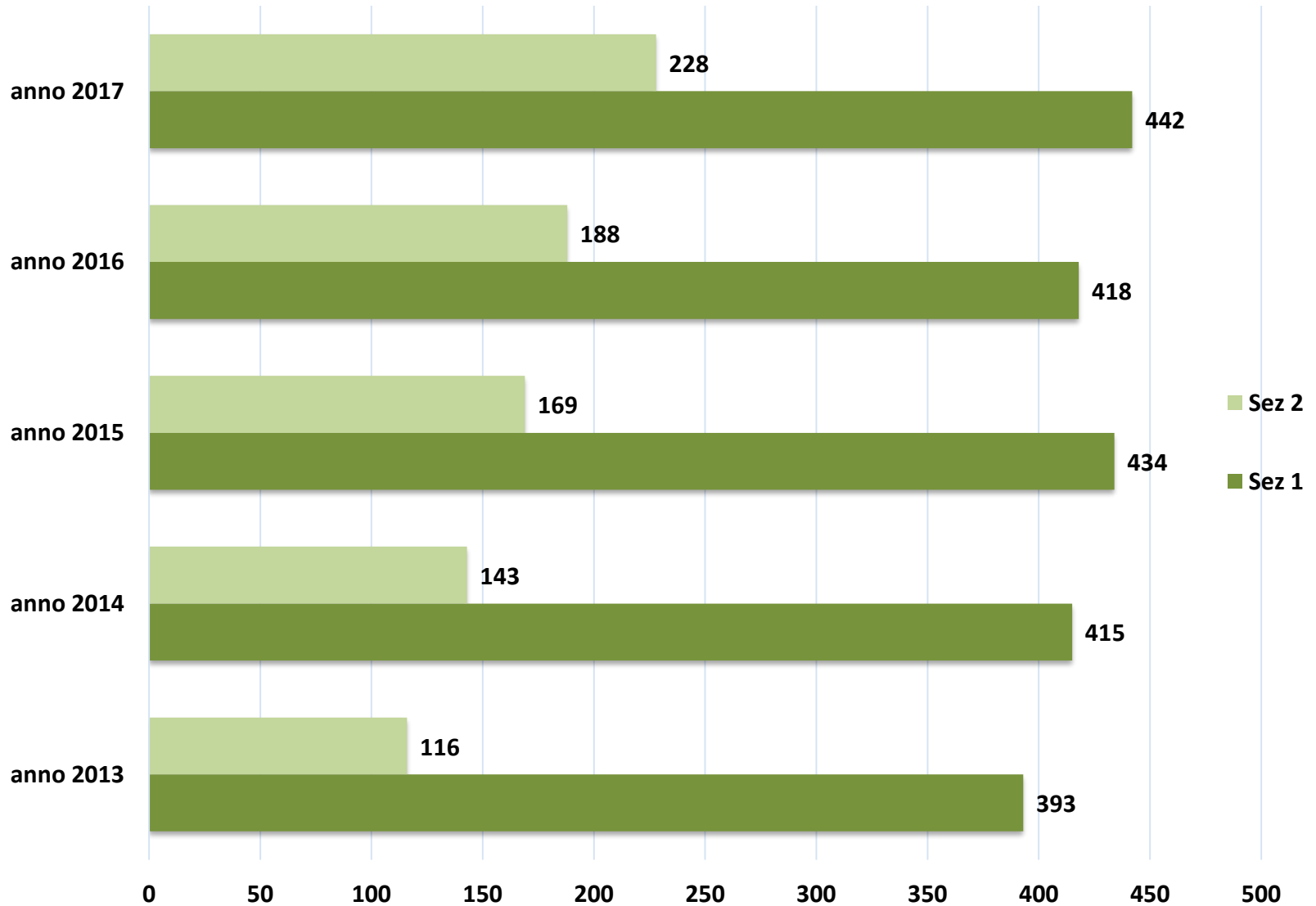
Aumento GNCS: 39%

Più di un quarto dei prodotti INDAM sono del GNCS

Numerosità dei gruppi INDAM negli anni 2015-2016-2017



Sezioni del GNCS



Assegnazioni - Utilizzo (dic. 2016)

	ANNO 2014	ANNO 2015	ANNO 2016	ANNO 2017
Assegnazione GNCS	175543	167530	168966	Provvisorio 156425
Residui	14850	7000	7000	4850
TOTALE	190393	174530	175966	161275
Progetti / Finanz. GR	119700	105700	108000	98000 - (#)
Contributi partecipazione Convegni	31549	36000	18670	(#)
Organizzazione Convegni	27144 (*)	18875	34670 (*)	9250
Visitatori	9000	10700	8700	(#)
Cineca	3000	3000	6000	6000

Sintesi attività

A partire dal giugno 2013 e fino a dicembre 2016, sono stati erogati contributi per **653000** euro circa

ATTIVITÀ	NUMERO CONTRIBUTI	FINANZIAMENTO COMPLESSIVO
PROGETTI	87	379300
FINANZIAMENTO GR	55	67700
CONTRIBUTI PER CONVEGNI	113	74630
ORGANIZZAZIONE CONVEGNI	47	67925
VISITATORI	29	35900
CONVEGNI GNCS	2	27590

La traccia delle attività

- Sul sito per ogni attività nelle sezioni «Storico...» sono riportate le assegnazioni e le rendicontazioni dei progetti terminati.
- Revisione importi per Visitatori
 - senior equiparati PO massimo 3000 € al mese; almeno 7 giorni
 - senior equiparati PA massimo 2500 € al mese; almeno 7 giorni
 - junior massimo 2000 € al mese
- Sul sito:
 - Linee Guida per l'assegnazione dei contributi** (febb. 2015)
- Convegni 2014 e 2016

VQR 2011-2014

Sono stati selezionati i nominativi di 59 aderenti (46 della Sez. 1 e 13 della Sez. 2):

(Sez. 1: ODE 12; PDE 8; LA 9; OPT 7; APPR 9; PROB 1;
Sez. 2: INF: 13)

- finanziati nel periodo
- dichiarazione nella scheda di adesione di prodotti realizzati con il contributo ottenuto
- verifica di effettivo esplicito ringraziamento in almeno un prodotto

RISULTATI VQR 2011-2014

Tabella 5.9: Graduatoria degli Enti di Ricerca vigilati e assimilati sulla base della valutazione media normalizzata relativa ai prodotti conferiti, e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F).

Istituzione	Graduatoria rispetto ai prodotti conferiti	Graduatoria rispetto ai prodotti attesi	Voto medio normalizzato prodotti conferiti R	Voto medio prodotti conferiti (lc=v/nc)	# Prodotti conferiti (nc)	Somma punteggi (v)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
IIT	1	1	1,58	0,97	10	9,7	90	10,00	0	0,00	0	0,00	0	1,04	1,74
INDAM	2	2	1,17	0,72	279	199,9	43,77	29,54	17,79	5,34	2,85	0,71	0,71	29,36	35,9
CNR	3	3	0,91	0,56	616	345,2	25,19	24,13	22,02	12,82	7,54	8,30	7,09	69,28	61,98

Tabella 4.17: Elenco delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico. Se l'informazione relativa alla sottoistituzione di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza una sottoistituzione fittizia indicata con la sigla n.d. La tabella contiene la somma dei punteggi ottenuti, il numero dei prodotti attesi, il voto medio, l'indicatore R, la percentuale di prodotti eccellenti e elevati e l'indicatore X. La colonna che riporta la graduatoria si riferisce alla posizione della sottoistituzione nella graduatoria assoluta. La tabella contiene anche l'informazione sul numero complessivo di sottoistituzioni che hanno presentato almeno 7 prodotti nell'area. Le graduatorie sono costruite sulla base dell'indicatore R. In corsivo le sottoistituzioni con meno di 10 prodotti attesi.

Istituzione	Sottoistituzione	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	Voto medio normalizzato (R)	Pos. grad. compl.	Num. istituzioni compl.	% prodotti A + B	X
CNR	Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"	2,7	14	0,19	0,33	17	17	7,14	0,13
	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	24,4	40	0,61	1,05	7	17	55	0,97
	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	25,1	42	0,6	1,03	8	17	47,62	0,84
	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	3,2	12	0,27	0,46	15	17	25	0,44
	Istituto di informatica e telematica	35,5	69	0,51	0,88	11	17	53,62	0,94
	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	57,2	93	0,62	1,06	6	17	61,29	1,08
	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	104,9	199	0,53	0,91	10	17	51,76	0,91
	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	8,3	19	0,44	0,75	14	17	31,58	0,55
	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	3,9	8	0,49	0,84	12	17	50	0,88
	Istituto di tecnologie industriali e automazione	2,9	14	0,21	0,36	16	17	7,14	0,13
	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	55,6	101	0,55	0,95	9	17	56,44	0,99
Istituto per le tecnologie della costruzione	3,58	8	0,45	0,77	13	17	37,5	0,66	
IIT	n.d.	9,7	10	0,97	1,67	1	17	100	1,76
INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	45,5	59	0,77	1,33	2	17	81,36	1,43
	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	73,3	96	0,76	1,31	3	17	81,25	1,43
	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	35,1	52	0,67	1,16	4	17	63,46	1,11
	Gruppo Nazionale per le istituzioni Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	46	74	0,62	1,07	5	17	63,51	1,12

Tabella 4.18: Graduatoria delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilati sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Se l'informazione relativa alla sottoistituzione di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza una sottoistituzione fittizia indicata con la sigla n.d. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della sottoistituzione rispetto al voto medio delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilati dell'Area (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva delle sottoistituzioni ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti alla sottoistituzione. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla sottoistituzione calcolato sulla base degli addetti afferenti alla sottoistituzione e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi della sottoistituzione rispetto ai prodotti attesi dell'Area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi della sottoistituzione). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da una sottoistituzione in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include le sottoistituzioni con meno di 7 prodotti attesi. In corsivo le sottoistituzioni con meno di 10 prodotti attesi.

Istituzione	Sottoistituzione	Pos. grad. Comp l.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti	(n/N) x 100	IRD1 x 100
IIT	n.d.	1	1,67	9,7	10	0,97	90	10	0	0	0	0	0	1,04	1,74
INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	2	1,33	45,5	59	0,77	47,46	33,9	13,56	5,08	0	0	0	6,17	8,17
INDAM	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	3	1,31	73,3	96	0,76	52,08	29,17	14,58	3,13	0	1,04	1,04	10,03	13,16
INDAM	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	4	1,16	35,1	52	0,67	42,31	21,15	26,92	5,77	1,92	1,92	1,92	5,43	6,3
INDAM	Gruppo Nazionale per le istituzioni Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	5	1,07	46	74	0,62	31,08	32,43	18,92	8,11	9,46	0	0	7,73	8,26
CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	6	1,06	57,2	93	0,62	35,48	25,81	17,2	10,75	2,15	8,6	8,6	9,72	10,27
CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	7	1,05	24,4	40	0,61	37,5	17,5	27,5	2,5	5	10	10	4,18	4,38
CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	8	1,03	25,1	42	0,6	33,33	14,29	38,1	11,9	2,38	0	0	4,39	4,51
CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	9	0,95	55,6	101	0,55	24,75	31,68	17,82	9,9	2,97	12,87	12,87	10,55	9,98
CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	10	0,91	104,9	199	0,53	24,62	27,14	20,1	14,07	10,05	4,02	4,02	20,79	18,84
CNR	Istituto di informatica e telematica	11	0,88	35,5	69	0,51	21,74	31,88	15,94	10,14	8,7	11,59	10,14	7,21	6,37
CNR	<i>Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione</i>	12	0,84	3,9	8	0,49	12,5	37,5	25	0	0	25	0	0,84	0,7
CNR	<i>Istituto per le tecnologie della costruzione</i>	13	0,77	3,58	8	0,45	37,5	0	12,5	25	25	0	0	0,84	0,64
CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	14	0,75	8,3	19	0,44	10,53	21,05	42,11	15,79	10,53	0	0	1,99	1,49
CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria	15	0,46	2,2	12	0,27	16,6	0,22	0	41,6	0,22	25	16,67	1,25	0,57

Tabella 4.19: Graduatoria delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilati per Macrosettore concorsuale di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato - B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile - F). Se l'informazione relativa alla sottoistituzione di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza una sottoistituzione fittizia indicata con la sigla n.d. La graduatoria è calcolata sulla base del "Voto medio normalizzato (R)", ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilati in quel Macrosettore concorsuale (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del Macrosettore concorsuale mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla sottoistituzione nel Macrosettore concorsuale calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le sottoistituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale. In corsivo le sottoistituzioni con meno di 10 prodotti attesi al livello del macrosettore.

MACRO_SC_add	Istituzione	Sottoistituzione	Pos. grad. Compl.	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti A	% Prodotti B	% Prodotti C	% Prodotti D	% Prodotti E	% Prodotti F	% Prodotti mancanti
01/A (Matematica)	INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	1	1,19	38	47	0,81	53,19	31,91	12,77	2,13	0	0	0
	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	2	1,18	9,6	12	0,8	66,67	8,33	16,67	8,33	0	0	0
	INDAM	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	3	1,13	73,3	96	0,76	52,08	29,17	14,58	3,13	0	1,04	1,04
	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	4	1,07	18,1	25	0,72	52	20	16	0	4	8	8
	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	5	1,06	35,8	50	0,72	46	28	14	4	4	4	4
	INDAM	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	6	1	35,1	52	0,67	42,31	21,15	26,92	5,77	1,92	1,92	1,92
	INDAM	Gruppo Nazionale per le istituzioni Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	7	0,93	45,2	72	0,63	31,94	31,94	19,44	6,94	9,72	0	0
	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	8	0,81	44,6	81	0,55	25,93	29,63	18,52	9,88	3,7	12,35	12,35
01/B (Informatica)	IIT	n.d.	1	1,97	9,7	10	0,97	90	10	0	0	0	0	0
	INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	2	1,27	7,5	12	0,63	25	41,67	16,67	16,67	0	0	0
	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	3	1,12	11	20	0,55	20	40	15	10	0	15	15
	CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	4	1,07	102,4	195	0,53	24,62	27,18	19,49	14,36	10,26	4,1	4,1
	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	5	1,05	15,5	30	0,52	20	16,67	46,67	13,33	3,33	0	0
	CNR	Istituto di informatica e telematica	5	1,05	34	66	0,52	22,73	31,82	13,64	10,61	9,09	12,12	10,61
	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	7	1,01	21,4	43	0,5	23,26	23,26	20,93	18,6	0	13,95	13,95
	CNR	<i>Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione</i>	8	0,99	3,9	8	0,49	12,5	37,5	25	0	0	25	0
	CNR	<i>Istituto per le tecnologie della costruzione</i>	9	0,91	3,58	8	0,45	37,5	0	12,5	25	25	0	0
	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	10	0,89	8,3	19	0,44	10,53	21,05	42,11	15,79	10,53	0	0
	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	11	0,85	6,3	15	0,42	13,33	13,33	46,67	6,67	6,67	13,33	13,33
	CNR	<i>Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni</i>	12	0,56	2,2	8	0,28	12,5	12,5	0	62,5	12,5	0	0
	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	13	0,42	2,9	14	0,21	0	7,14	35,71	14,29	42,86	0	0
	CNR	Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"	14	0,39	2,7	14	0,19	0	7,14	28,57	28,57	14,29	21,43	0

sottoistituzione nel SubGEV rispetto al voto medio delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilati in quel SubGEV (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SubGEV mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla sottoistituzione nel SubGEV calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SubGEV e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della sottoistituzione ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al SubGEV. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le sottoistituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel SubGEV. In corsivo le sottoistituzioni con meno di 10 prodotti attesi al livello di subGEV.

SUBGEV_ad d	Istituzi one	Sottoistituzione	Pos. grad. Compl.	Voto medio normalizz ato (R)	Somma punteg gi (v)	# Prodott i attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodo tti A	% Prodo tti B	% Prodo tti C	% Prodo tti D	% Prodo tti E	% Prodo tti F	% Prodott i man canti
INFORMATI CA	IIT	n.d.	1	1,97	9,7	10	0,97	90	10	0	0	0	0	0
	INDA M	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	2	1,27	7,5	12	0,63	25	41,67	16,67	16,67	0	0	0
	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	3	1,12	11	20	0,55	20	40	15	10	0	15	15
	CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	4	1,07	102,4	195	0,53	24,62	27,18	19,49	14,36	10,26	4,1	4,1
	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	5	1,05	15,5	30	0,52	20	16,67	46,67	13,33	3,33	0	0
	CNR	Istituto di informatica e telematica	5	1,05	34	66	0,52	22,73	31,82	13,64	10,61	9,09	12,12	10,61
	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	7	1,01	21,4	43	0,5	23,26	23,26	20,93	18,6	0	13,95	13,95
	CNR	<i>Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione</i>	8	<i>0,99</i>	<i>3,9</i>	<i>8</i>	<i>0,49</i>	<i>12,5</i>	<i>37,5</i>	<i>25</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>25</i>	<i>0</i>
	CNR	<i>Istituto per le tecnologie della costruzione</i>	9	<i>0,91</i>	<i>3,58</i>	<i>8</i>	<i>0,45</i>	<i>37,5</i>	<i>0</i>	<i>12,5</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	10	0,89	8,3	19	0,44	10,53	21,05	42,11	15,79	10,53	0	0
	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	11	0,85	6,3	15	0,42	13,33	13,33	46,67	6,67	6,67	13,33	13,33
	CNR	<i>Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni</i>	12	<i>0,56</i>	<i>2,2</i>	<i>8</i>	<i>0,28</i>	<i>12,5</i>	<i>12,5</i>	<i>0</i>	<i>62,5</i>	<i>12,5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	13	0,42	2,9	14	0,21	0	7,14	35,71	14,29	42,86	0	0
	CNR	Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"	14	0,39	2,7	14	0,19	0	7,14	28,57	28,57	14,29	21,43	0
MATEMATI CA FONDAMEN TALE	INDA M	Gruppo Nazionale per le istituzioni Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	1	1,1	45,2	71	0,64	32,39	32,39	19,72	7,04	8,45	0	0
ANALISI e PROBABILIT A'	INDA M	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	1	1,04	71,9	94	0,76	53,19	27,66	14,89	3,19	0	1,06	1,06
	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	2	0,92	11,5	17	0,68	35,29	35,29	17,65	5,88	5,88	0	0
	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	3	0,91	12,7	19	0,67	21,05	47,37	31,58	0	0	0	0
MATEMATI CA APPLICATA	INDA M	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	1	1,22	37,2	45	0,83	55,56	31,11	13,33	0	0	0	0
	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	2	1,18	9,6	12	0,8	66,67	8,33	16,67	8,33	0	0	0
	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	3	1,09	24,3	33	0,74	51,52	24,24	12,12	3,03	3,03	6,06	6,06
	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	4	1,07	18,1	25	0,72	52	20	16	0	4	8	8
	INDA M	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	5	1	35,1	52	0,67	42,31	21,15	26,92	5,77	1,92	1,92	1,92
	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	6	0,76	31,9	62	0,51	27,42	24,19	14,52	12,9	4,84	16,13	16,13

Tabella 4.20: Graduatoria delle sottoistituzioni degli Enti di Ricerca vigilati e assimilati per SSD di afferenza dell'addetto e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -A; Elevato -B; Discreto -C; Accettabile -D; Limitato -E; Non valutabile -F). Se l'informazione relativa alla sottoistituzione di afferenza dell'addetto non è disponibile si utilizza una sottoistituzione fittizia indicata con la sigla n.d. La graduatoria è calcolata sulla base del "Voto medio normalizzato (R)", ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio della sottoistituzione nel SSD rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca vigilati e assimilati in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla sottoistituzione nel SSD calcolato sulla base degli addetti incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. Per questioni di privacy, la tabella non include le sottoistituzioni con meno di 7 prodotti attesi nel SSD. In corsivo le sottoistituzioni con meno di 10 prodotti attesi nel SSD.

SSD_ad d	Istituzione	Sottoistituzione	Pos. grad. Compl.	Voto medio normalizz ato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodot ti A	% Prodot ti B	% Prodot ti C	% Prodot ti D	% Prodot ti E	% Prodot ti F	% Prodotti mancanti
INF/01	IIT	n.d.	1	1,97	9,7	10	0,97	90	10	0	0	0	0	0
	INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	2	1,27	7,5	12	0,63	25	41,67	16,67	16,67	0	0	0
	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	3	1,12	11	20	0,55	20	40	15	10	0	15	15
	CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	4	1,07	102,4	195	0,53	24,62	27,18	19,49	14,36	10,26	4,1	4,1
	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	5	1,05	15,5	30	0,52	20	16,67	46,67	13,33	3,33	0	0
	CNR	Istituto di informatica e telematica	5	1,05	34	66	0,52	22,73	31,82	13,64	10,61	9,09	12,12	10,61
	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	7	1,01	21,4	43	0,5	23,26	23,26	20,93	18,6	0	13,95	13,95
	CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	8	0,99	3,9	8	0,49	12,5	37,5	25	0	0	25	0
	CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	9	0,91	3,58	8	0,45	37,5	0	12,5	25	25	0	0
	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	10	0,89	8,3	19	0,44	10,53	21,05	42,11	15,79	10,53	0	0
	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	11	0,85	6,3	15	0,42	13,33	13,33	46,67	6,67	6,67	13,33	13,33
	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	12	0,56	2,2	8	0,28	12,5	12,5	0	62,5	12,5	0	0
	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	13	0,42	2,9	14	0,21	0	7,14	35,71	14,29	42,86	0	0
	CNR	Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"	14	0,39	2,7	14	0,19	0	7,14	28,57	28,57	14,29	21,43	0
MAT/02	INDAM	Gruppo Nazionale per le istituzioni Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	1	1	11,7	19	0,62	21,05	42,11	26,32	5,26	5,26	0	0
MAT/03	INDAM	Gruppo Nazionale per le istituzioni Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	1	1	33,5	52	0,64	36,54	28,85	17,31	7,69	9,62	0	0
MAT/05	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	1	1,18	7,1	8	0,89	62,5	37,5	0	0	0	0	0
	INDAM	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	2	1,02	69,55	91	0,76	52,75	27,47	15,38	3,3	0	1,1	1,1
	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	3	0,89	12,7	19	0,67	21,05	47,37	31,58	0	0	0	0
MAT/06	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	1	0,79	4,4	9	0,49	11,11	33,33	33,33	11,11	11,11	0	0
MAT/07	INDAM	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	1	1,06	34,1	51	0,67	41,18	21,57	27,45	5,88	1,96	1,96	1,96
	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	2	0,82	6,2	12	0,52	16,67	41,67	8,33	25	0	8,33	8,33
MAT/08	INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	1	1,19	37,2	45	0,83	55,56	31,11	13,33	0	0	0	0
	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	2	1,14	21,4	27	0,79	59,26	22,22	11,11	0	0	7,41	7,41
	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	3	0,72	22,1	44	0,5	31,82	18,18	11,36	11,36	6,82	20,45	20,45
MAT/09	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	1	1,16	7,5	9	0,83	77,78	0	11,11	11,11	0	0	0
	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	2	0,98	15,4	22	0,7	50	18,18	18,18	0	4,55	9,09	9,09