

Tabella 4.13: *Graduatoria dei Dipartimenti grandi (per numero di prodotti attesi degli addetti afferenti al dipartimento) 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). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base degli addetti afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria dei dipartimenti piccoli i dipartimenti nel terzo superiore dell’intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all’interno dell’area. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio dei dipartimenti 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 del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti afferenti al dipartimento. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell’Area (N: numero prodotti attesi dell’Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimenti in una data area e il punteggio complessivo dell’area stessa.*

| Istituzione | Dipartimento | Pos. grad. classe | Voto medio normalizzato (R) | Somma punteggi (v) | # Prodotti attesi (n) | Voto medio (I=v/n) | % Prodotti A | % Prodotti B | % Prodotti C | % Prodotti i D | % Prodotti i E | % Prodotti F | % Prodotti mancanti | (n/N) x 100 | IRD1 x 100 |
|--------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|-------------|------------|
| Roma Tor Vergata | Matematica | 1 | 1,14 | 107,4 | 155 | 0,69 | 49,03 | 20 | 14,19 | 5,81 | 0 | 10,97 | 9,03 | 2,73 | 3,12 |
| Pisa | MATEMATICA | 2 | 1,09 | 92 | 140 | 0,66 | 45,71 | 22,14 | 10 | 5 | 2,86 | 14,29 | 13,57 | 2,46 | 2,67 |
| Milano | Informatica | 3 | 1,06 | 92,1 | 143 | 0,64 | 40,56 | 21,68 | 18,18 | 13,99 | 0,7 | 4,9 | 4,9 | 2,51 | 2,68 |
| Bologna | Matematica | 4 | 1,05 | 100 | 157 | 0,64 | 36,94 | 28,66 | 15,29 | 5,73 | 1,91 | 11,46 | 11,46 | 2,76 | 2,91 |
| Torino | Informatica | 4 | 1,05 | 87,4 | 138 | 0,63 | 30,43 | 34,78 | 18,84 | 10,14 | 4,35 | 1,45 | 1,45 | 2,43 | 2,54 |
| Padova | MATEMATICA | 6 | 1,04 | 118 | 188 | 0,63 | 36,17 | 30,32 | 12,23 | 4,79 | 1,06 | 15,43 | 15,43 | 3,31 | 3,43 |
| Roma La Sapienza | Matematica | 6 | 1,04 | 101,6 | 162 | 0,63 | 40,12 | 25,31 | 11,73 | 1,85 | 1,85 | 19,14 | 19,14 | 2,85 | 2,95 |
| Milano | Matematica 'Federigo Enriques' | 8 | 1,03 | 80,1 | 129 | 0,62 | 37,21 | 28,68 | 10,08 | 7,75 | 1,55 | 14,73 | 14,73 | 2,27 | 2,33 |
| Milano Politecnico | Matematica | 9 | 0,99 | 98,1 | 163 | 0,6 | 38,65 | 23,93 | 10,43 | 6,13 | 3,68 | 17,18 | 17,18 | 2,87 | 2,85 |
| Napoli Federico II | Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" | 10 | 0,96 | 108,2 | 186 | 0,58 | 30,65 | 29,03 | 14,52 | 13,98 | 6,45 | 5,38 | 5,38 | 3,27 | 3,14 |
| Firenze | Matematica e Informatica "Ulisse Dini" | 11 | 0,9 | 84,85 | 155 | 0,55 | 25,81 | 28,39 | 21,29 | 10,97 | 1,94 | 11,61 | 9,68 | 2,73 | 2,47 |
| Torino | Matematica Giuseppe Peano | 12 | 0,87 | 72,3 | 138 | 0,52 | 26,81 | 21,74 | 23,19 | 10,87 | 3,62 | 13,77 | 13,04 | 2,43 | 2,1 |
| Catania | Matematica e Informatica | 13 | 0,76 | 59,7 | 129 | 0,46 | 21,71 | 24,03 | 17,05 | 9,3 | 3,88 | 24,03 | 24,03 | 2,27 | 1,73 |

Tabella 4.14: Graduatoria dei Dipartimenti grandi 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). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione del dipartimento è determinata dal numero di prodotti attesi dagli addetti afferenti al Macrosettore concorsuale all'interno del dipartimento. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento 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. Rientrano nella categoria dei Dipartimenti medi le istituzioni nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico Macrosettore concorsuale. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della istituzione nel Macrosettore concorsuale rispetto al voto medio dei Dipartimenti 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 "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dagli addetti incardinati e afferenti al Macrosettore concorsuale. Per questioni di privacy, la tabella non include i dipartimenti con meno di 5 prodotti attesi nel Macrosettore concorsuale.

| MACRO_SC_add | Istituzione | Dipartimento | Pos. grad. classe | Voto medio normalizzato (R) | Somma punteggi (v) | # Prodotti attesi (n) | Voto medio (I=v/n) | % Prodotti A | % Prodotti i B | % Prodotti i C | % Prodotti D | % Prodotti E | % Prodotti F | % Prodotti mancanti |
|-----------------------|--------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| 01/A (Matematica) | Roma Tor Vergata | Matematica | 1 | 1,17 | 106,1 | 151 | 0,7 | 50,33 | 19,87 | 13,91 | 4,64 | 0 | 11,26 | 9,27 |
| | Pisa | MATEMATICA | 2 | 1,09 | 92 | 140 | 0,66 | 45,71 | 22,14 | 10 | 5 | 2,86 | 14,29 | 13,57 |
| | Bologna | Matematica | 3 | 1,06 | 100 | 157 | 0,64 | 36,94 | 28,66 | 15,29 | 5,73 | 1,91 | 11,46 | 11,46 |
| | Milano | Matematica 'Federigo Enriques' | 4 | 1,04 | 79,3 | 127 | 0,62 | 37,8 | 29,13 | 8,66 | 7,87 | 1,57 | 14,96 | 14,96 |
| | Roma La Sapienza | Matematica | 4 | 1,04 | 99,9 | 160 | 0,62 | 40 | 25 | 11,88 | 1,88 | 1,88 | 19,38 | 19,38 |
| | Padova | MATEMATICA | 6 | 1,02 | 99,6 | 162 | 0,61 | 33,95 | 30,86 | 13,58 | 4,94 | 1,23 | 15,43 | 15,43 |
| | Milano Politecnico | Matematica | 7 | 1 | 98,1 | 163 | 0,6 | 38,65 | 23,93 | 10,43 | 6,13 | 3,68 | 17,18 | 17,18 |
| | Napoli Federico II | Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" | 8 | 0,98 | 107,2 | 182 | 0,59 | 31,32 | 29,67 | 13,74 | 13,19 | 6,59 | 5,49 | 5,49 |
| | Firenze | Matematica e Informatica "Ulisse Dini" | 9 | 0,91 | 76,05 | 139 | 0,55 | 25,9 | 29,5 | 19,42 | 10,07 | 2,16 | 12,95 | 10,79 |
| | Torino | Matematica Giuseppe Peano | 10 | 0,87 | 72,3 | 138 | 0,52 | 26,81 | 21,74 | 23,19 | 10,87 | 3,62 | 13,77 | 13,04 |
| 01/B (Informatica) | Milano | Informatica | 1 | 1,04 | 88,7 | 139 | 0,64 | 40,29 | 20,86 | 18,71 | 14,39 | 0,72 | 5,04 | 5,04 |
| | Torino | Informatica | 1 | 1,04 | 84,9 | 134 | 0,63 | 29,85 | 35,82 | 18,66 | 9,7 | 4,48 | 1,49 | 1,49 |