

**ALGORITMO PER L'ASSOCIAZIONE TRA I NUMERI ESTRATTI E LA NUMERAZIONE DEGLI ELENCHI – come da “Regolamento per lo svolgimento di procedure concorsuali e selettive per il reclutamento di personale per le aziende sanitarie e gli enti del servizio sanitario della Regione Toscana” Delibera DG Estar n. 549 del 02/11/2021**

In funzione della lunghezza dell'elenco dei direttori di Struttura Complessa, si identificano le classi di numeri a cui attribuire il numero del lotto, secondo la tabella sotto riportata.

I numeri del lotto saranno considerati a coppie, terne, quadruple a seconda della lunghezza dell'elenco dei direttori di Struttura Complessa.

Vengono determinati i possibili valori che possono essere attribuiti alla prima cifra (corrispondente alle decine per elenchi fino a 99 componenti, alle centinaia per elenchi fino a 999 componenti e così via) utilizzando le classi di numeri riportati nella sottostante tabella.

I valori che possono essere attribuiti alla seconda/terza/quarta cifra vengono individuati nella classe 0-9.

Qualora l'unione delle due/tre/quattro cifre sia superiore alla lunghezza dell'elenco dei componenti o sia un numero già generato, verrà scartato e sarà sorteggiato un'altra coppia/terna/quaterna di numeri.

Di seguito sono mostrati due esempi applicativi, il primo relativo ad un elenco di direttori di struttura complessa con n. 26 nominativi, il secondo con n. 150 nominativi.

<b>Estrazione del Lotto del 27 Luglio 2021</b>					
<b>RUOTA</b>	<b>1° estr.</b>	<b>2° estr.</b>	<b>3° estr.</b>	<b>4° estr.</b>	<b>5° estr.</b>
<b>BARI</b>	50	65	72	26	38
<b>CAGLIARI</b>	32	59	9	87	25
<b>FIRENZE</b>	41	44	86	58	11
<b>GENOVA</b>	19	6	42	4	45
<b>MILANO</b>	10	22	53	12	54
<b>NAPOLI</b>	5	10	41	12	58
<b>PALERMO</b>	48	34	7	29	12
<b>ROMA</b>	31	76	71	58	67
<b>TORINO</b>	79	26	59	13	57
<b>VENEZIA</b>	84	24	59	64	28
<b>NAZIONALE</b>	72	85	25	28	55

**Regole da applicare**

<b>valori possibili</b>	<b>valore attribuito</b>
0-1	0 se il numero estratto è tra 1 e 45 / 1 se il numero estratto è tra 46 e 90
0-2	0 se il numero estratto è tra 1 e 30 / 1 se il numero estratto è tra 31 e 60 / 2 se il numero estratto è tra 61 e 90

0-3	0 se il numero estratto è tra 1 e 22 / 1 se il numero estratto è tra 23 e 44 / 2 se il numero estratto è tra 45 e 66 / 3 se il numero estratto è tra 67 e 88. Se il numero estratto è uguale a 89 o 90 si applica lo stesso procedimento al numero successivo nell'estrazione
0-4	0 se il numero estratto è tra 1 e 18 / 1 se il numero estratto è tra 19 e 36 / 2 se il numero estratto è tra 37 e 54 / 3 se il numero estratto è tra 55 e 72 / 4 se il numero estratto è tra 73 e 90
0 - 5	0 se il numero estratto è tra 1 e 15 / 1 se il numero estratto è tra 16 e 30 / 2 se il numero estratto è tra 31 e 45 / 3 se il numero estratto è tra 46 e 60 / 4 se il numero estratto è tra 61 e 75 / 5 se il numero estratto è tra 76 e 90
0 – 6	0 se il numero estratto è tra 1 e 12 / 1 se il numero estratto è tra 13 e 24 / 2 se il numero estratto è tra 25 e 36 / 3 se il numero estratto è tra 37 e 48 / 4 se il numero estratto è tra 48 e 60 / 5 se il numero estratto è tra 61 e 72 / 6 se il numero estratto è tra 73 e 84. Se il numero estratto è compreso tra 85 e 90 si applica lo stesso procedimento al numero successivo nell'estrazione
0 -7	0 se il numero estratto è tra 1 e 11 / 1 se il numero estratto è tra 12 e 22 / 2 se il numero estratto è tra 23 e 33 / 3 se il numero estratto è tra 34 e 44 / 4 se il numero estratto è tra 45 e 55 / 5 se il numero estratto è tra 56 e 66 / 6 se il numero estratto è tra 67 e 77 / 7 se il numero estratto è tra 78 e 88. Se il numero estratto è uguale a 89 o 90 si applica lo stesso procedimento al numero successivo nell'estrazione
0 - 8	0 se il numero estratto è tra 1 e 10 / 1 se il numero estratto è tra 11 e 20 / 2 se il numero estratto è tra 21 e 30 / 3 se il numero estratto è tra 31 e 40 / 4 se il numero estratto è tra 41 e 50 / 5 se il numero estratto è tra 51 e 60 / 6 se il numero estratto è tra 61 e 70 / 7 se il numero estratto è tra 71 e 80 / 8 se il numero estratto è tra 81 e 90
0 - 9	0 se il numero estratto è tra 1 e 9 / 1 se il numero estratto è tra 10 e 18 / 2 se il numero estratto è tra 19 e 27 / 3 se il numero estratto è tra 28 e 36 / 4 se il numero estratto è tra 37 e 45 / 5 se il numero estratto è tra 46 e 54 / 6 se il numero estratto è tra 55 e 63 / 7 se il numero estratto è tra 64 e 72 / 8 se il numero estratto è tra 73 e 81 / 9 se il numero estratto è tra 82 e 90

### **ESEMPIO N.1 – Lunghezza dell'elenco dei direttori di Struttura Complessa pari a 26**

Il primo numero sorteggiato sarà generato dai primi due numeri del lotto: 50 e 65.

Essendo 26 i nominativi presenti nell'elenco dei DSC, il primo numero deve essere individuato nella classe 0-2, per cui si ha valore **1**.

La seconda cifra sarà individuata nella classe 0-9 ed il numero sorteggiato è il 17.

Si procede così con la generazione del secondo numero sorteggiato, utilizzando il terzo e quarto numero dell'estrazione del lotto.

Terminati i 54 numeri (si procede a coppie quindi il 55esimo numero non sarà utilizzato), si procede a generare un nuovo sorteggiato con il 55esimo e il primo numero estratto sulla ruota di Bari, e così via.

Lunghezza Elenco DSC	N. estratto Lotto	Classe da applicare	Numero per il sorteggio generato	SORTEGGIO
26	50	0-2	1	17
	65	0-9	7	
	72	0-2	2	22
	26	0-9	2	
	38	0-2	1	13
	32	0-9	3	
	59	0-2	1	10
	9	0-9	0	

### ESEMPIO N.2 – Lunghezza dell'elenco dei direttori di Struttura Complessa pari a 150

Il primo numero sorteggiato sarà generato dai primi tre numeri del lotto: 50, 65 e 72.

Essendo 150 i nominativi presenti nell'elenco dei DSC, il primo numero deve essere individuato nella classe 0-1, per cui si ha valore **1**.

La seconda e terza cifra saranno individuati nelle classi 0-9 e otterremo 7 e 7. Il numero così composto sarà 177, ma essendo maggiore rispetto alla lunghezza dell'elenco questo sarà scartato.

Si procede così con la generazione del secondo numero sorteggiato, utilizzando il quarto, quinto e sesto numero dell'estrazione del lotto.

Terminati i 54 numeri (si procede a triple di numeri quindi il 55esimo numero non sarà utilizzato), si procede a generare un nuovo sorteggiato con il 55esimo e il primo e il secondo numero estratto sulla ruota di Bari, e così via.

N. estratto Lotto	Lunghezza Elenco DSC	Classe da applicare	Numero per il sorteggio generato	SORTEGGIO
50	150	0-1	1	<del>177</del>
65		0-9	7	
72		0-9	7	
26		0-1	0	43
38		0-9	4	
32		0-9	3	
59		0-1	1	109
9		0-9	0	
87		0-9	9	
25		0-1	0	44
41		0-9	4	
44		0-9	4	