



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI  
TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME  
DI TRENTO E DI BOLZANO

Accordo, ai sensi dell'articolo 4, del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, tra il Governo, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano sul documento recante "Determinazione del fabbisogno di medici specialisti da formare per il triennio accademico 2017 – 2020", ai sensi dell'articolo 35 del decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 368.

Rep. Atti n. *110/CSR del 21 giugno 2018*

### LA CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E BOLZANO

Nella odierna seduta del 21 giugno 2018:

VISTO l'articolo 4 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281;

VISTO il decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 368, recante "Attuazione della direttiva 93/16/CEE in materia di libera circolazione dei medici e di reciproco riconoscimento dei loro diplomi, certificati ed altri titoli e delle direttive 97/50/CE, 98/21/CE, 98/63/CE e 99/46/CE che modificano la direttiva 93/16/CE";

VISTO in particolare l'articolo 35, comma 1, del citato decreto legislativo n. 368/1999, il quale prevede che con cadenza triennale ed entro il 30 aprile del terzo anno, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, tenuto conto delle relative esigenze sanitarie e sulla base di una approfondita analisi della situazione occupazionale, individuano il fabbisogno dei medici specialisti da formare, comunicandolo al Ministero della salute e al Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca;

VISTA la nota dell'8 maggio 2018, con la quale il Ministero della salute ha trasmesso lo schema di accordo sul documento indicato in oggetto, con annesse Tabelle relative al fabbisogno di medici specialisti per singola specializzazione da formare per il triennio accademico 2017 – 2020, ai sensi dell'articolo 35 del decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 368;

VISTA la nota in data 9 maggio 2018, con la quale l'Ufficio di Segreteria della Conferenza ha provveduto alla diramazione della suddetta documentazione alle Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano con richiesta di assenso tecnico;

CONSIDERATO che il punto, iscritto all'ordine del giorno della seduta della Conferenza Stato – Regioni del 10 maggio 2018, è stato rinviato su richiesta delle Regioni per ulteriori approfondimenti tecnici;

VISTA la nota in data 5 giugno 2018, diramata l'8 giugno 2018, con la quale il Coordinamento interregionale in sanità ha inviato una nuova proposta dello schema di accordo indicato in oggetto, con la richiesta di una riunione tecnica sull'argomento;

AP





## Presidenza del Consiglio dei Ministri

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI  
TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME  
DI TRENTO E DI BOLZANO

TENUTO CONTO che in data 18 giugno 2018 si è svolta una riunione tecnica, nel corso della quale sono state concordate modifiche ed integrazioni allo schema di accordo in parola tra le Amministrazioni centrali interessate e le Regioni e Province Autonome;

RILEVATO che le Regioni e le Province autonome hanno evidenziato:

- che per l'anno accademico 2017/2018 il fabbisogno espresso è pari a 8.569 unità mentre le risorse disponibili per il medesimo anno consentono il finanziamento a carico del bilancio dello Stato di n. 6.200 contratti di formazione specialistica, con una differenza di 2.369 unità,
- che tale significativo scostamento negativo tra le esigenze regionali e provinciali e quelle che possono essere concretamente soddisfatte con le risorse statali a ciò destinate si è registrato anche negli anni accademici precedenti e che il fenomeno è destinato a produrre nel breve periodo una carenza di medici specializzati per il Servizio sanitario nazionale,
- che il tema dovrà essere opportunamente affrontato nelle sedi istituzionali competenti al fine di giungere nei prossimi anni accademici ad una diminuzione del divario oggi esistente;

VISTA la nota in data 19 giugno 2018, con cui è pervenuta da parte del Ministero della salute una nuova versione dello schema di accordo, lasciando invariate le Tabelle che integrano l'accordo medesimo, già diramate dall'Ufficio di Segreteria il 9 maggio 2018;

VISTA la nota in data 20 giugno, diramata in pari data, con cui il Ministero della salute ha trasmesso il testo definitivo dello schema di accordo integrato, nelle premesse, con richieste formulate dalle Regioni;

ACQUISITO nel corso dell'odierna seduta l'assenso del Governo, delle Regioni e delle Province autonome di Trento e Bolzano;

### SANCISCE ACCORDO

tra il Governo, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano nei termini di seguito riportati:

VISTE :

- la nota del Ministero della salute prot. n. 56706 del 22 novembre 2016 indirizzata al Coordinamento tecnico – Commissione salute con la quale si è provveduto ad attivare presso le Regioni e le Province autonome il processo di rilevazione del fabbisogno di medici specialisti da formare per il triennio accademico 2017-2020;

- le note - P.A. Trento prot. S128/2017/103245 del 22 febbraio 2017, Sardegna prot. 10049 del 10 aprile 2017, Valle D'Aosta nota prot. 13418 in data 11 aprile 2017, Lombardia nota prot. G1.2017.0012907 del 13 aprile 2017, Piemonte nota prot. 9117/a1406A del 14 aprile 2017, Liguria nota prot. PG/2017/161467 del 26 aprile 2017, Puglia nota prot. aoo 151/n 0004603 del 27 aprile 2017; Friuli Venezia Giulia nota prot. 0008076/p del 27 aprile 2017, Veneto nota prot. 166873 del 28 aprile 2017, Umbria del 28 aprile 2017, Lazio prot. U.0217141.02 del 2 maggio 2017, Toscana in data 11 maggio 2017, Calabria prot. n. 162784 del 16 maggio 2017, Sicilia prot. 42017 del 23 maggio 2017, Basilicata prot. 100996/13AP del 16 giugno 2017, Molise prot. 79781 del 10 luglio 2017, Emilia Romagna del 14 luglio 2017, Marche prot. 1030300 del 13 ottobre 2017, Campania



AP



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI  
TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME  
DI TRENTO E DI BOLZANO

prot. 0674560 del 13 ottobre 2017, Abruzzo prot. 0269676/17/DPF004 del 20 ottobre 2017, P.A. Bolzano del 23 febbraio 2018 - con le quali le Regioni e le Province autonome hanno comunicato al Ministero della salute il fabbisogno di medici specialisti relativo al triennio accademico 2017-2020;

SI CONVIENE

tra il Governo, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano:

Art. 1

(Fabbisogno)

1. La determinazione del fabbisogno del numero globale dei medici specialisti da formare per il triennio accademico 2017-2020 è definita nelle tabelle 1A-1B, relative all'anno accademico 2017/2018, nelle tabelle 2A-2B, relative all'anno accademico 2018/2019, e nelle tabelle 3A-3B, relative all'anno accademico 2019/2020, che costituiscono parte integrante del presente Atto.

Art. 2

(Metodologia)

1. Con riferimento all'anno accademico 2017-2018, la determinazione globale dei contratti di formazione medica specialistica da assegnare alle tipologie di specializzazioni nonché la distribuzione dei contratti medesimi alle scuole di specializzazione degli Atenei verranno effettuate dai Ministeri competenti tenuto conto anche delle esigenze rappresentate dalle Regioni relativamente a quelle specialità per le quali si riscontra una maggiore carenza di specialisti, ferma restando la salvaguardia della qualità della formazione di cui al decreto interministeriale 13 giugno 2017, n. 402.
2. Con riferimento agli anni accademici 2018-2019 e 2019-2020, il Ministero della salute, il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, le Regioni e le Province autonome, nel rispetto delle reciproche attribuzioni comunque preordinate al raggiungimento del medesimo interesse pubblico, si impegnano ad identificare un percorso di costante confronto per la determinazione dei principi e dei criteri di riferimento da utilizzarsi per la definizione globale dei contratti di formazione medica specialistica da assegnare alle tipologie di specializzazioni nonché per la distribuzione dei contratti medesimi alle scuole di specializzazione degli Atenei, salvaguardando in ogni caso la qualità della formazione di cui al decreto interministeriale 13 giugno 2017, n. 402.

IL SEGRETARIO

Antonio Naddo



IL PRESIDENTE

Sen. Erika Stefani

TABELLA 1A FABBISOGNI MEDICI SPECIALISTI PER L'A.A. 2017-2018

Area funzionale di chirurgia

Specializzazioni	Fabbisogno
Cardiologia	60
Chirurgia generale	467
Chirurgia maxillo-facciale	52
Chirurgia pediatrica	44
Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica	68
Chirurgia toracica	53
Chirurgia vascolare	77
Ginecologia e ostetricia	337
Neurochirurgia	80
Oftalmologia	137
Ortopedia e traumatologia	310
Otorinolaringoiatria	134
Urologia	149
<b>Totale</b>	<b>1.968</b>

Area funzionale dei servizi

Specializzazioni	Fabbisogno
Anatomia patologica	108
Anestesia, rianimazione e li. e del dolore	866
Audiologia e foniatria	26
Farmacologia e Tossicologia clinica	56
Genetica medica	47
Igiene e medicina preventiva	288
Medicina fisica e riabilitativa	196
Medicina del lavoro	122
Medicina legale	104
Medicina nucleare	64
Microbiologia e virologia	48
Patologia clinica e Biochimica clinica	119
Radiodiagnostica	468
Radioterapia	126
Statistica sanitaria e Biometria	9
<b>Totale</b>	<b>2.647</b>

Area funzionale di medicina

Specializzazioni	Fabbisogno
Allergologia ed immunologia clinica	58
Dermatologia e venerologia	83
Ematologia	112
Endocrinologia e mal. del metabolismo	108
Geriatrics	238
Malattie dell'apparato cardiovascolare	382
Malattie dell'apparato digerente	125
Malattie dell'apparato respiratorio	138
Medicina di comunità e delle cure primarie	35
Medicine infettive e Tropiciti	108
Medicina dello sport e dell'esercizio fisico	53
Medicina di emergenza e urgenza	400
Medicina interna	443
Medicina ternale	3
Nefrologia	175
Neurologia	201
Neuropsichiatria infantile	133
Oncologia medica	203
Pediatria	541
Psichiatria	297
Reumatologia	77
Scienza dell'alimentazione	41
<b>Totale</b>	<b>3.954</b>

TOTALE

8.569



Tabella 18. Fabbisogno di medici specialisti per Regione/P.A. e specializzazione - 2017/2018

Specializzazione	Specimen	Vali-epidemi	Labbanza	P.A. I-uno	P.A. diverse	Ucraini	Final Venezia Quota	Ucraini	Sanità Romagna	Toscana	Umbria	Molise	Lazio	Abruzzo	Marche	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Emilia Romagna	TOTALE
1. Anestesiologia e rianimazione clinica	6	0	6	0	1	3	0	2	2	1	0	4	3	2	4	0	0	0	0	4	3	88
2. Anestesiologia e rianimazione pediatrica	3	0	3	0	1	1	0	1	1	0	1	1	3	0	1	0	0	0	0	1	1	108
3. Anestesiologia e rianimazione in sala operatoria e sala degenza	80	1	208	2	7	87	10	78	25	60	8	12	40	12	0	3	0	0	11	6	484	
4. Anestesiologia e rianimazione	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
5. Cardiologia	40	0	87	0	0	0	0	0	2	2	0	3	8	1	0	11	0	0	3	8	80	
6. Cardiologia interventiva	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	
7. Cardiologia medica/terapia	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	
8. Cardiologia pediatrica	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	
9. Cardiologia interventiva pediatrica	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	
10. Cardiologia clinica, rianimazione ed elettrofisiologia	4	0	11	0	0	2	1	4	3	2	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	48	
11. Cardiologia clinica	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
12. Cardiologia interventiva	6	0	10	0	0	2	2	2	6	2	2	4	5	2	0	0	0	0	0	0	68	
13. Cardiologia e cardiologia	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	
14. Cardiologia e cardiologia	9	1	22	0	0	3	4	5	5	10	3	3	3	3	1	18	0	0	0	0	82	
15. Cardiologia e cardiologia, rianimazione	11	0	22	0	0	3	4	5	5	10	3	3	3	3	1	18	0	0	0	0	82	
16. Cardiologia clinica	3	0	15	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
17. Cardiologia	3	0	15	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	
18. Cardiologia clinica	2	0	25	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
19. Cardiologia clinica	12	0	62	0	0	20	0	2	7	1	1	4	15	10	0	0	0	0	0	0	238	
20. Cardiologia clinica	26	0	64	0	0	40	0	8	13	17	4	5	20	9	0	0	0	0	0	0	337	
21. Cardiologia clinica	21	0	50	0	0	30	0	6	12	16	4	4	10	10	0	0	0	0	0	0	288	
22. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	
23. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	
24. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	
25. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
26. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
27. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
28. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
29. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
30. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
31. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
32. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
33. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
34. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
35. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
36. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
37. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
38. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
39. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
40. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
41. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
42. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
43. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
44. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
45. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
46. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
47. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
48. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
49. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
50. Cardiologia clinica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
TOTALE	672	13	1.893	238	118	551	162	234	728	670	118	200	348	179	0	1.453	470	183	43	813	2.553	





**TABELLA 2A FABBISOGNI MEDICI SPECIALISTI PER L'A.A. 2018-2019**

Area funzionale di chirurgia

Specializzazioni	Fabbisogno
<i>Cardiochirurgia</i>	65
<i>Chirurgia generale</i>	462
<i>Chirurgia maxillo-facciale</i>	55
<i>Chirurgia pediatrica</i>	44
<i>Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica</i>	65
<i>Chirurgia toracica</i>	53
<i>Chirurgia vascolare</i>	75
<i>Ginecologia e ostetricia</i>	325
<i>Neurochirurgia</i>	82
<i>Oftalmologia</i>	141
<i>Ortopedia e traumatologia</i>	307
<i>Otorinolaringoiatria</i>	137
<i>Urologia</i>	151
<b>Totale</b>	<b>1.962</b>

Area funzionale dei servizi

Specializzazioni	Fabbisogno
<i>Anatomia patologica</i>	112
<i>Anestesia, rianimazione e L.I. e del dolore</i>	855
<i>Audiologia e foniatria</i>	26
<i>Farmacologia e Tossicologia clinica</i>	58
<i>Genetica medica</i>	48
<i>Igiene e medicina preventiva</i>	285
<i>Medicina fisica e riabilitativa</i>	192
<i>Medicina del lavoro</i>	123
<i>Medicina legale</i>	107
<i>Medicina nucleare</i>	66
<i>Microbiologia e virologia</i>	46
<i>Patologia clinica e Biochimica clinica</i>	117
<i>Radiodiagnostica</i>	456
<i>Radioterapia</i>	128
<i>Statistica sanitaria e Biometria</i>	8
<b>Totale</b>	<b>2.627</b>

Area funzionale di medicina

Specializzazioni	Fabbisogno
<i>Allergologia ed immunologia clinica</i>	55
<i>Dermatologia e venerologia</i>	83
<i>Ematologia</i>	109
<i>Endocrinologia e mal. del metabolismo</i>	113
<i>Geriatria</i>	234
<i>Malattie dell'apparato cardiovascolare</i>	382
<i>Malattie dell'apparato digerente</i>	125
<i>Malattie dell'apparato respiratorio</i>	138
<i>Medicina di comunità e delle cure primarie</i>	35
<i>Malattie infettive e Tropicali</i>	109
<i>Medicina dello sport e dell'esercizio fisico</i>	56
<i>Medicina di emergenza e urgenza</i>	391
<i>Medicina interna</i>	437
<i>Medicina termale</i>	3
<i>Nefrologia</i>	178
<i>Neurologia</i>	199
<i>Neuropsichiatria infantile</i>	133
<i>Oncologia medica</i>	204
<i>Pellaiatria</i>	545
<i>Psichiatria</i>	289
<i>Reumatologia</i>	75
<i>Scienza dell'alimentazione</i>	41
<b>Totale</b>	<b>3.934</b>

**TOTALE**

**8.523**



TABELLA 3A FABBISOGNI MEDICI SPECIALISTI PER L'A.A. 2019-2020



Area funzionale di chirurgia

Specializzazioni	Fabbisogno
<i>Cardiologia</i>	67
<i>Chirurgia generale</i>	460
<i>Chirurgia maxillo-facciale</i>	56
<i>Chirurgia pediatrica</i>	45
<i>Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica</i>	67
<i>Chirurgia toracica</i>	55
<i>Chirurgia vascolare</i>	80
<i>Ginecologia e ostetricia</i>	330
<i>Neurochirurgia</i>	83
<i>Oftalmologia</i>	143
<i>Ortopedia e traumatologia</i>	312
<i>Otorinolaringoiatria</i>	134
<i>Urologia</i>	155
<b>Totale</b>	<b>1.987</b>

Area funzionale dei servizi

Specializzazioni	Fabbisogno
<i>Anatomia patologica</i>	115
<i>Anestesia, rianimazione e ri. e del dolore</i>	864
<i>Audiologia e foniatria</i>	27
<i>Farmacologia e Tossicologia clinica</i>	58
<i>Genetica medica</i>	50
<i>Igiene e medicina preventiva</i>	283
<i>Medicina fisica e riabilitativa</i>	192
<i>Medicina del lavoro</i>	122
<i>Medicina legale</i>	108
<i>Medicina nucleare</i>	66
<i>Microbiologia e virologia</i>	49
<i>Patologia clinica e Biochimica clinica</i>	119
<i>Radiodiagnostica</i>	464
<i>Radioterapia</i>	128
<i>Statistica sanitaria e Biometria</i>	9
<b>Totale</b>	<b>2.654</b>

Area funzionale di medicina

Specializzazioni	Fabbisogno
<i>Allergologia ed immunologia clinica</i>	56
<i>Dermatologia e venerologia</i>	81
<i>Ematologia</i>	114
<i>Endocrinologia e mal. del metabolismo</i>	115
<i>Geriatrics</i>	231
<i>Malattie dell'apparato cardiovascolare</i>	381
<i>Malattie dell'apparato digerente</i>	124
<i>Malattie dell'apparato respiratorio</i>	137
<i>Medicina di comunità e delle cure primarie</i>	38
<i>Malattie infettive e Tropicali</i>	109
<i>Medicina dello sport e dell'esercizio fisico</i>	57
<i>Medicina di emergenza e urgenza</i>	402
<i>Medicina interna</i>	445
<i>Medicina termale</i>	3
<i>Neftologia</i>	177
<i>Neurologia</i>	203
<i>Neuropsichiatria infantile</i>	138
<i>Oncologia medica</i>	207
<i>Pediatria</i>	541
<i>Psichiatria</i>	289
<i>Reumatologia</i>	76
<i>Scienza dell'alimentazione</i>	39
<b>Totale</b>	<b>3.963</b>

TOTALE

8.604

Tabelle 38 - Fabbricazione di medicinali per Farmine/P.A. e specializzazione - 2019/2020

Specializzazione	Plasma	Una classe	Lombardia	P.A. Veneto	P.A. Veneto	Umbria	Friuli Venezia Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna	Valle d'Aosta
1. Sterilizzazione di siringhe e aghi	6	0	6	0	0	3	0	3	2	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	4	3	0
2. Farmacia farmaceutica	8	0	148	0	0	8	3	10	7	7	0	7	5	2	1	15	10	6	0	4	5	118
3. Farmacia farmaceutica per la farmacia e dei laboratori	50	0	209	0	0	57	10	16	22	80	6	12	40	8	3	122	30	22	11	65	26	384
4. Laboratorio e farmacia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
5. Laboratorio farmaceutico	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	0	3	6	0	81
6. Chimica farmaceutica	40	0	4	0	0	48	1	2	22	0	0	21	0	4	0	11	0	6	3	6	0	27
7. Chimica farmaceutica	6	0	9	0	0	0	0	17	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462
8. Chimica farmaceutica	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
9. Chimica farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
10. Chimica farmaceutica	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87
11. Chimica farmaceutica	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
12. Farmacia farmaceutica	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
13. Farmacia farmaceutica	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
14. Farmacia farmaceutica	8	0	22	0	0	6	0	4	0	0	0	4	0	0	0	12	0	0	0	0	0	112
15. Farmacia farmaceutica	11	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
16. Farmacia farmaceutica	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
17. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
18. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
19. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
20. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
21. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
22. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
23. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
24. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
25. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
26. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
27. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
28. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
29. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
30. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
31. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
32. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
33. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
34. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
35. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
36. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
37. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
38. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
39. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
40. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
41. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
42. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
43. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
44. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
45. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
46. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
47. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
48. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
49. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
50. Farmacia farmaceutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211
TOTALE	25	0	150	0	0	64	14	219	70	270	18	218	245	35	41	143	20	11	0	613	203	130

