Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie Clinica Neurologica, Via Foscolo 7 – 40123 Bologna p.i./c.f. 03931980373

E-mail: aitn@aitn.it Sito: www.aitn.info

# Documentazione per l'Audizione della AITN al Senato della Repubblica Commissione Igiene Sanità

Roma, 2 luglio 2014

#### Tabella 1

Dal censimento fatto dall'AITN per l'anno 2013 si rileva la presenza di 1.428 operatori Tecnici nel totale nazionale, con un rapporto medio di 25 Tecnici per 1 Milione di Popolazione (PMP).

Analizzando i dati per singola Regione emerge la "nota e storica" differenza Nord-Sud, con quest'ultimo che presenta una dotazione organica inferiore al Nord, da 30 a 15 PMP.

Per raggiungere il giusto equilibrio, al Sud dovrebbero esserci circa 400 operatori in più, con un totale nazionale che passerebbe così a 1.800.

#### Tabella 2

Il totale di Diplomati-Laureati in 39 anni, dal 1974 al 2013 è di 2.609, mentre gli occupati come dipendenti pubblici o enti convenzionati sono 1.428.

Se ai circa 1.400 occupati si aggiungessero i 400 carenti del Sud si arriverebbe a regime al totale di 1.800.

#### Tabella 3 e 4

Il dato degli operatori rilevato dall'AITN per 1.428 è paragonabile a quello elaborato dal Ministero della Salute sui dati del Conto Annuale dello Stato per l'anno 2011 (ultima rilevazione disponibile).

In specifico per il TNFP si registra l'alta coerenza, pari all'83% sul censimento AITN di 1.428.

#### Tabella 5

Sul totale di 640.763 professionisti appartenenti ai 22 profili, 460.142 ovvero il 72%, sono regolamentati anche con Albo: Infermieri. Assistente Sanitario. Ostetrica e Tecnico di Radiologia.

I restanti 180.621, che sono pari al 28%, appartenenti agli altri 17 profili, sono invece privi di Albo.

Mentre l'iscrizione all'Albo per le professioni che lo posseggono è pari al 100%, essendone obbligatoria l'iscrizione, al contrario per le Associazioni professionali in cui l'adesione è libera e facoltativa, il totale degli iscritti è di 35.000 su 180.000, pari al 20%.

Circa il censimento di 180.000 operatori delle 17 professioni non regolamentate da Albo, va evidenziato che pur trattandosi di dati da verificare, intanto vengono comunicati dalle rispettive Associazioni al Ministero della Salute, sia nella definizione annuale del fabbisogno formativo tramite le schede C e D, che nella rilevazione per il riconoscimento della "rappresentatività" fatta nel 2004 e da ultimo lo scorso anno 2013.

### Tabella 6

I dati e la relativa suddivisione fra regolamentati con Albo e non, sono censiti e resi noti da oltre una decina di anni sulla stampa specializzata, come il Sole 24 Ore Sanità di dicembre 2004 su cui si riportavano 158.800 operatori privi di Albo e 356.200 con Albo, sul totale di 514.800.

Dei 640.142 professionisti, il numero degli operatori censiti, risulta certo quello delle figure in cui la normativa prevede per l'operatore l'obbligatorietà dell'iscrizione all'albo (72%), mentre per le altre professioni (28%) in cui l'adesione all'associazione è volontaristica, i dati in qualche caso potrebbero risultare inattendibili.

Tuttavia, al fine di rendere certo e attendibile il censimento sui 180.621 delle 17 professioni prive di Albo, sarebbe auspicabile che venisse avviata a livello istituzionale una ulteriore iniziativa con le Associazioni, fin da ora, e magari in sintonia e in parallelo con l'iter dei lavori in corso al Senato.

#### Tabella 7 e 8

Da considerare che la percentuale dei privi di Albo si riduce ulteriormente dal 28% al 15% se rapportata al totale di circa 1 milione di operatori rilevati nel 2007, comprendenti anche Medici, Odonotiatri, Veterinari e le stesse 22 professioni sanitarie.

A completare il necessario l'assetto regolamentare di tutte le professioni in area sanitaria mancherebbe quindi solo un piccola parte, pari al 15%.

A cura dei rappresentanti AITN: Angelo Mastrillo, Lidia Broglia e Battista Di Gioia

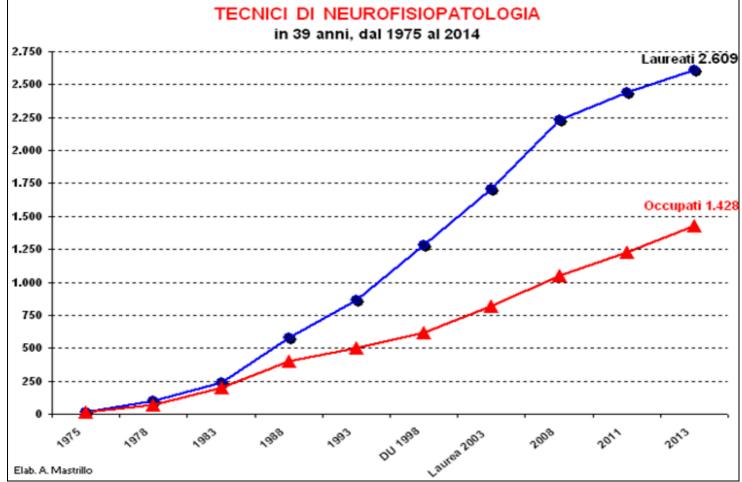


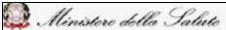
# **TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA**

Censimento 2014

Elab. A.Mastrillo al 31 marzo 2014	Abitanti	Totale	* PMP	
PIEMONTE	4.465.407	118	26	
VAL D'AOSTA	127.282	4	31	
LIGURIA	1.664.488	50	30	
LOMBARDIA	9.686.380	295	30	
P. BOLZANO	517.779	10	19	
P.TRENTO	488.955	14	29	
VENETO	4.837.929	149	31	
FRIULI V.G.	1.250.345	39	31	
EMILIA ROMAGNA	4.421.726	134	30	
MARCHE	1.566.538	45	29	
TOSCANA	3.766.832	117	31	
UMBRIA	906.167	22	24	
LAZIO	5.520.872	107	19	
SARDEGNA	1.632.325	34	21	
ABRUZZO	1.323.092	36	27	
MOLISE	318.507	9	28	
CAMPANIA	5.528.081	71	13	
PUGLIA	3.962.409	54	14	
BASILICATA	577.212	12	21	
CALABRIA	1.937.677	24	12	
SICILIA	4.894.205	84	17	
TOTALE	59.394.208	1.428	25	

\* PMP Per 1 Milione Popolazione



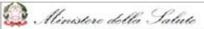


# Personale sanitario per figura professionale e tipo di rapporto di lavoro – anno 2011 (31/12/2011) Classificazione Decreto Ministeriale 29/03/2001 - G.U. 23/5/2001 n. 118

The state of the s	Temp	o indetermin	ato	Tem			
Figura professionale	Totale	Tempo pieno	Tempo parziale	Totale	Tempo pieno	Tempo parziale	Totale
NFERMERE	248,917	223.137	25,780	11.175	11.102	73	260.092
NFERMIERE PEDIATRICO	6.493	5.474	1.019	101	97	4	6.59
OSTETRICA	9.468	8.267	1.201	708	699	9	10.176
Totale	264.878	236.878	28.000	11.984	11.898	86	276.862
	Area de	ella nabilita	zione	- 4			
EDUCATORE PROFESSIONALE	3,479	2.861	618	128	124	4	3.607
FISIOTERAPISTA	12,287	10.287	2.000	463	445	18	12.750
LOGOPEDISTA	2.220	1.722	498	159	143	16	2.379
ORTOTTISTA	752	623	129	55	54	1	807
PODOLOGO	31	23	8	16	13	3	47
TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA(*)	269	258	11	23	23	0	292
TERAPISTA NEUROPSICOM, ETA' EVOLUTIVA	327	267	60	38	36	2	365
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	115	87	28	16	13	3	13
Totale	19.480	16.128	3.352	898	851	47	20.378
P	rea tecnica	a e della pr	evenzione				
DETISTA	1.557	1.352	205	68	59	9	1.62
GIENISTA DENTALE	54	51	3	7	5	2	6
TECNICO AUDIOPROTESISTA	59	58	1	0	0	0	59
TECNICO FISIOPA TOLOGIA CARDIO	466	427	39	26	26	0	490
TECNICO ORTOPEDICO	14	14	0	0	0	0	14
Totale	2.150	1.902	248	101	90	11	2.25
TECNICO AUDIOMETRISTA	323	289	34	18	18	0	34
TECNICO LABORATORIO BIOMEDICO	16,734	15.090	1,644	712	705	7	17,446
TECNICO NEUROFISIOPATOLOGIA	951	867	84	286	285	-1	1.23
TECNICO RADIOLOGIA MEDICA	14.856	13.846	1.010	667	665	2	15.52
Totale	32.864	30.092	2,772	1.683	1.673	10	34.54
ASSISTENTE SANITARIO	3.578	2.826	752	53	50	3	3.63
TECNICO PREVENZIONE	7.342	7.008	334	70	65	5	7.412
Totale	10.920	9.834	1,128	123	115	8	11.043

Elaborazioni su dati del conto annuale - Tab.1A (ASL, AO, AOU, IRCCS PUBBLICI, ESTAV TOSCANA, ISPO, ARES LAZIO, ARES LOMBARDIA)

3



INFERMIERE PEDIATRICO

**INFERMIERE** 

OSTETRICA



Personale sanitario per figura professionale e tipo di rapporto di lavoro – anno 2011 (31/12/2011) Classificazione Decreto Ministeriale 29/03/2001 - G.U. 23/5/2001 n. 118

OSIEINOA	10.170
	276.862
EDUCATORE PROFESSIONALE	3.607
FISIOTERAPISTA	12.750
LOGOPEDISTA	2.379
ORTOTTISTA	807
PODOLOGO	47
TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA(*)	292
TERAPISTA NEUROPSICOM, ETA' EV	365
(TERAPISTA OCCUPAZIONALE	131

DIETISTA	1.625
IGIENISTA DENTALE	61
TECNICO AUDIOPROTESISTA	59
TECNICO FISIOPATOLOGIA CARDI	492
TECNICO ORTOPEDICO	14
	2.251
TECNICO AUDIOMETRISTA	341
TECNICO LA BORATORIO BIOMEDI	17.446
TECNICO NEUROFISIOPA TOLOGIA	1.237
TECNICO RADIOLOGIA MEDICA	15.523
	34.547
ASSISTENTE SANITARIO	3.631
TECNICO PREVENZIONE	7.412
	11.043

	Dati Categ	jorie a Mi	n.Sal.	Dati Conto	dello Stato	Differenza - BEGGLAMENTA					
Elab. A Mastrillo su dati Categorie e MinisteroSalute	anno 2013			anno 2011		Dipendenti-		REG	REGOLAMENTAZIONE ATTUALE		
	Censiti	Iscri	tti	Dipendenti	% su Censiti	Censiti		ATTOALL			
ASSISTENTE SANITARIO	5.805	5.805	100%	3.631	63%	-2.174	-37%	1			
INFERMIERE	400.093	400.093	100%	260.092	65%	-140.001	-35%				
IN FERMIERE PEDIATRICO	9.800	9.800	100%	6.594	67%	-3.206	-33%	Cor	460.142	700/	
OSTETRICA	18.111	18.111	100%	10.176	56%	-7.935	-44%	Albo	400.142	12/0	
TECN. RADIOLOGIA	26.333	26.333	100%	15.523	59%	-10.810	-41%				
Sub totale con Albo	460.142	460.142	100%	296.016	64%	-164.126	-36%				
DIETISTA	3.870			1.625	42%	-2.245	-58%				
EDUCATORE PROFESSIONALE	31.150		ľ	3.607	12%	-27.543	-88%				
FI SIOTE RAPISTA	55.000			12.750	23%	-42.250	-77%				
IGIENISTA DENTALE	6.400			61	1%	-6.339	-99%				
LOGOPEDISTA	9.100			2.379	26%	-6.721	-74%				
ORTOTTISTA	4.477			807	18%	-3.670	-82%				
PODOLOGO	922			47	5%	-875	-95%				
TEC. AUDIOMETRISTA	2.000			341	17%	-1.659	-83%				
TEC. AU DIOPROTE SISTA	3.700			59	2%	-3.641	-98%	Senz	a 180.621	200/	
TEC. FISIOPAT. CARDIOCIRC.	3.000			492	16%	-2.508	-84%	Albo	100.021	20 /0	
TEC. LABORATORIO	28.000			17.446	62%	-10.554	-38%				
TEC. NEUROFISIOPATOLOGIA	1.428		l	1.237	87%	-191	-13%				
TEC. ORTOPEDICO	2.000			14	1%	-1.986	-99%				
TEC. PREVENZIONE	20.500			7.412	36%	-13.088	-64%				
TEC. RIABIL. PSICHIATRICA	3.450			292	8%	-3.158	-92%				
TERAPISTA NEURO ETA' EV.	4.000			365	9%	-3.635	-91%				
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	1.624			131	8%	-1.493	-92%				
Sub totale senza Albo	180.621	35.302	20%	49.065	27%	-131.556	-73%				
TOTALE	640.763	495.4	44	345.081	54%	-295.682	-46%	TOTA	E 640.7	763	

# 21-27 dicembre 2004

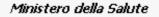
tà professionali il cui esercizio rappresenti un valore per la società in generale, comportando, in caso di inadeguatezza dell'offerta, costi sociali molto alti (cosiddetta "esternalità"), circostanza che non sembrerebbe ricorrere nel caso di specie».

«Purtroppo - commenta Angelo Mastrillo, segretario della Conferenza dei corsi di laurea delle professioni sanitarie - la segnalazione non tiene conto del problema dell'abusivismo in un settore come quello sanitario e in particolare nell'area della riabilitazione dove eventuali errori hanno ricadute negative sui costi pagati dai cittadini e soprattutto sui danni arrecati da presunti operatori sanitari. Proprio per la tutela del cittadino diventa indispensabile una regolamentazione ordinistica. La decisione appare inoltre contraddittoria rispetto al precedente parere espresso dall'Antitrust il 5 febbraio 1999 in merito al progetto Mirone (Ddl 5092/98). Allora l'Antitust dichiarò che il sistema degli ordini avrebbe dovuto rivestire carattere di eccezionalità ed essere limitato solo alle attività strettamente collegate ai diritti costituzionalmente garantiti: diritto alla salute e difesa».

Red.San.

Chi oggi ha l'Albo e chi no							
Professioni	Operat. In servizio	Con albo	Senza albo				
Dietista	3.000		3.000				
Fisioterapista	40.000		40.000				
Igienista dentale	2.200		2.200				
Infermiere	301.000	301.000					
Logopedista	8.000		8.000				
Ortottista	3.000		3.000				
Ostetrica	15.500	15.500					
Podologo	1.200		1.200				
Tecnico audiometrista	1.200		1.200				
Tecnico audioprotesista	2.200		2.200				
Tecnico laboratorio	30.000		30.000				
Tecnico neurofisiopatologia	1.500		1.500				
Tecnico ortopedico	3.000		3.000				
Tecnico radiologia	21.000	21.200					
Tecnico riabilitazione psichiatrica	3.000		3.000				
Terapista neuro età evolutiva	1.500		1.500				
Terapista occupazionale	1.000		1.000				
Tecnico prevenzione ambiente e lavoro	30.000		30.000				
Tecnico fisiopat.	3.000		3.000				
Assistente sanitario	8.000	8.000					
Infermiere pediatrico	10.500	10.500					
Educatore professionale	25.000		25.000				
Totale	514.800	356.200	158.800				



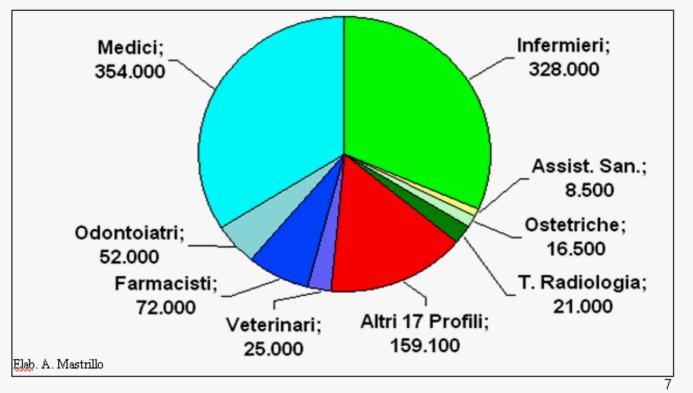


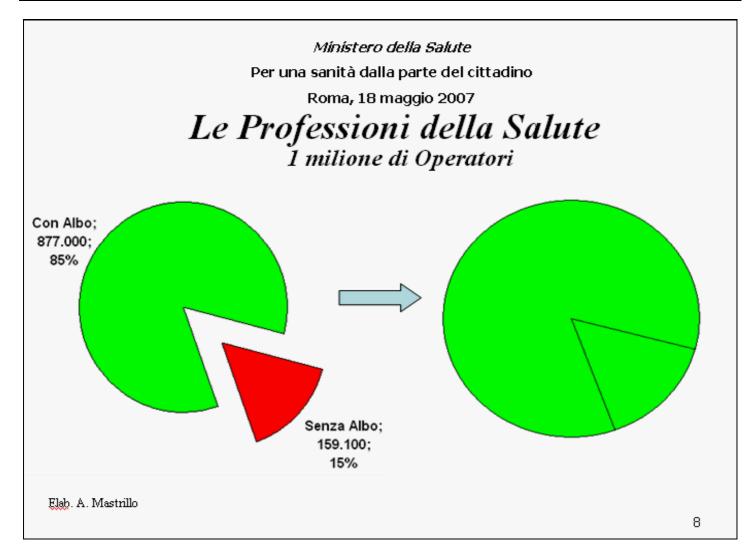
Per una sanità dalla parte del cittadino

Roma, 18 maggio 2007

# Le Professioni della Salute

1 milione di Operatori





Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie Clinica Neurologica, Via Foscolo 7 – 40123 Bologna p.i./c.f. 03931980373

E-mail: aitn@aitn.it

Sito: www aitn info

Prot. 18/2014

Roma, 2 luglio 2014

Al Presidente della XII Commissione Igiene e Salute del Senato Sen. Emilia Grazia De Biasi E-mail: emiliagrazia.debiasi@senato.it

Onorevole Presidente,

nel ringraziare per l'opportunità di questa audizione, la nostra Associazione desidera contribuire alla discussione in corso fornendo alcun dati statistici che riguardano la professione del Tecnico di Neurofisiopatologia (TNFP) e al tempo stesso confermare per gli aspetti generali quanto già proposto dal CoNAPS nella precedente audizione del 10 giugno scorso.

Purtroppo, a causa di sopraggiunti impedimenti, non potrò essere personalmente presente all'audizione odierna a cui interverranno i colleghi già designati: Angelo Mastrillo, Past President, e Battista Di Gioia, Consigliere, che presentano l'allegata documentazione.

La formazione professionale Universitaria del Tecnico di Neurofisiopatologia viene attivata dal 1972, oltre 40 anni durante i quali hanno conseguito il titolo circa **2.600** persone. Di queste svolgono l'attività in **1.428**, prevalentemente con assunzione nel pubblico impiego e convenzionato.

Il TNFP fa parte dei 22 profili professionali normati con il D.L.vo 502/1999 e la Legge 42/1999, a cui appartengono circa 640 mila operatori.

Come è noto, la maggioranza di questi, 460 mila, pari al 72%, è regolamentata anche con Albo come Infermiere, Ostetrica e Tecnico Radiologia, mentre i restanti 180 mila operatori delle altre 17 professioni, pari al 28% ne è tuttora privo; e fra queste appunto anche la nostra professione di TNFP.

Il relativo profilo professionale del TNFP è stato normato con Decreti del Ministero della Sanità il 26 gennaio 1988 e da ultimo il 15 marzo 1995, atto, n. 183, con le seguenti funzioni:

"...svolge la propria attività nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroneuromiografia poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni).

Fra le attività più rilevanti figura l'impiego di metodiche diagnostiche neurofisiologiche per l'accertamento medico-legale della morte cerebrale con EEG e Potenziali Evocati che per Legge (Decreto Ministero Salute 11 aprile 2008) sono di esclusiva competenza del TNFP.

Cordiali saluti