IL FABBISOGNO DI PERSONALE MEDICO NEL SSN DAL 2016 AL 2030.

La relazione tra pensionamenti, accessi alle Scuole di Medicina e Chirurgia e formazione post-laurea. Tra fuga all'estero dei neo-laureati e mancanza di specialisti

Dott. Domenico Montemurro

Verona –GISMa- 25 Maggio 2017

ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

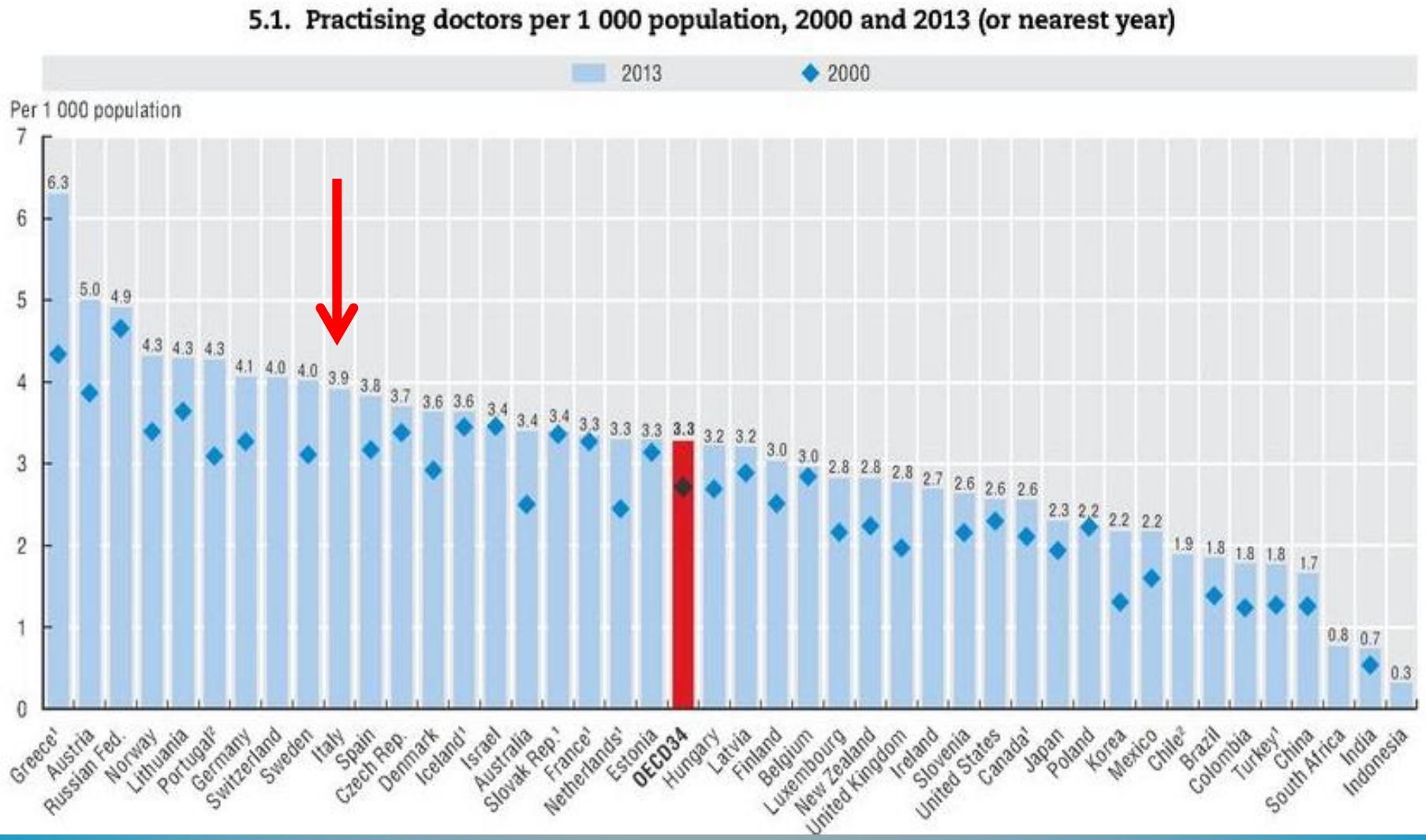
2006 → 353.945

In tre anni il numero dei medici in Italia è cresciuto di 25 mila unità. Secondo l'Ocse ogni mille abitanti in ledia ci sono 2,9 dottori, ma in Italia sono 4,1 (solo in Grecia ce ne sono di più: 4,4)

In tre anni il numero dei medici in Italia è cresciuto di 25 mila unità. Secondo l'Ocse ogni mille abitanti in ledia ci sono 2,9 dottori, ma in Italia sono 4,1 (solo in Grecia ce ne sono di più: 4,4). Record nelle province di Bologna, Roma e Genova, con un dottore ogni 109 abitanti. Dei 354 mila medici, 118 mila sono dipendenti di Asl e ospedali pubblici, 90 mila convenzionati (di medicina generale, specialisti nelle Asl, guardie mediche) e 15-20 mila lavorano nella Sanità privata. Poi ci sono circa 90 mila pensionati. I restanti 35 mila si dedicano alla libera professione. Il 90 per cento dei 50 mila odontoiatri lavora nel privato. Dal 1985 i medici d'Italia sono cresciuti di 119 mila unità.

PAOLO DEL BUFALO E BARBARA GOBBI

HEALTH AT A GLANCE 2015
OECD INDICATORS



2016

354.000

45.437 sono medici di medicina generale

Il Sole 24 ORE

CRONACA

In Italia ci sono quattro medici ogni 1000 abitanti. Siamo quinti in Europa ma manca la staffetta generazionale

Master24 | 1 aprile 2016

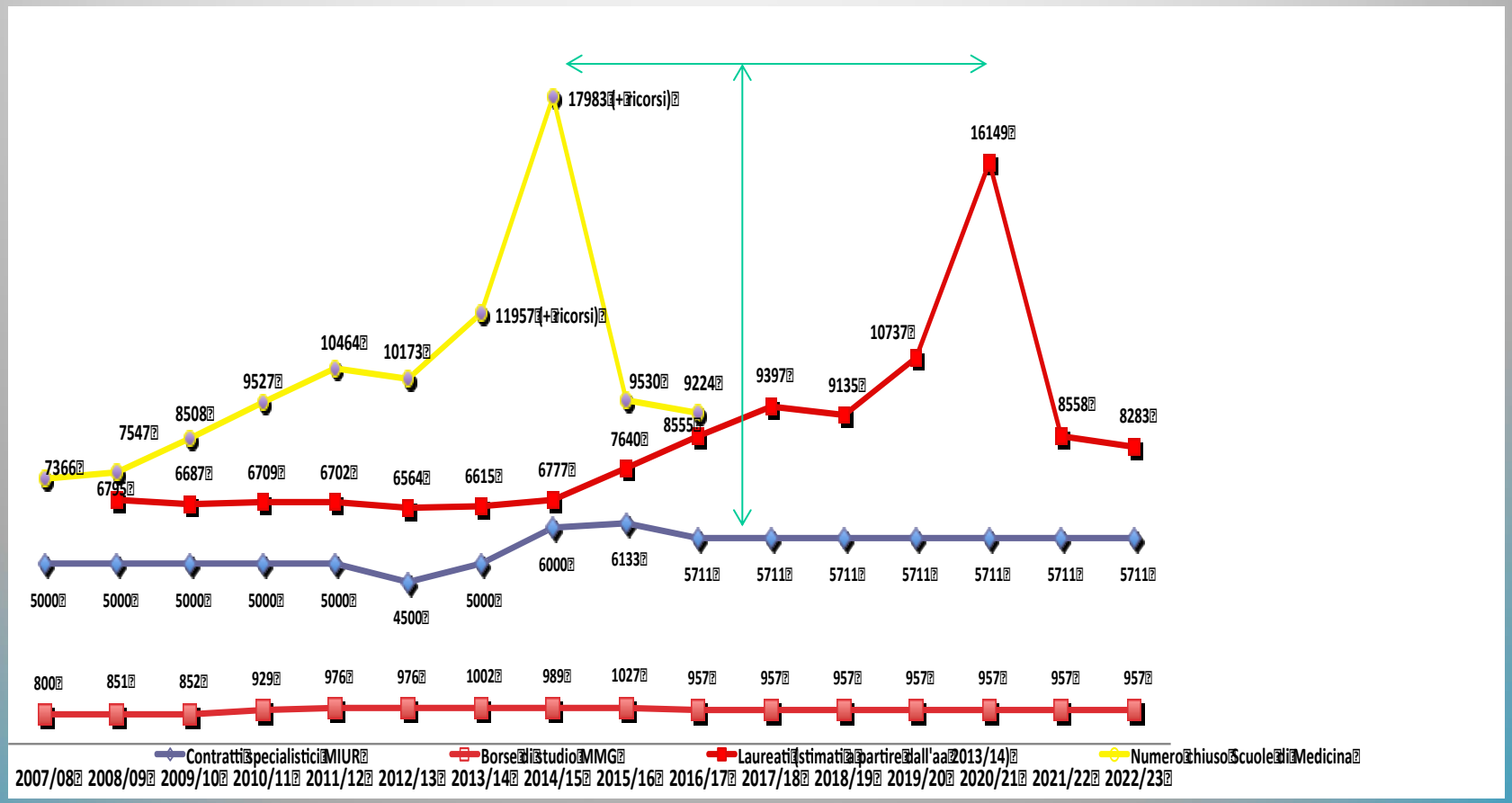
In Italia ci sono quasi quattro medici ogni 1000 abitanti. A renderlo noto è uno studio dell'organizzazione Ocse (Organisation for Economic Co-operation and Development), che ha analizzato il numero complessivo di persone, che nel mondo si occupano di assistenza e di cure mediche. E il risultato parla chiaro: nel nostro Paese si contano 3,9 dottori ogni 1000 abitanti. Un numero elevato, che pone l'Italia al quinto posto di questa speciale classifica, dietro a Grecia (6,29 dottori ogni 1000 abitanti), Austria (4,9), Germania (4,05) e Svizzera (4,04). Un numero che,

10.122 gli studenti
iscritti al primo anno
di medicina per l'anno
accademico 2015/16.

Fonte ENPAM

ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

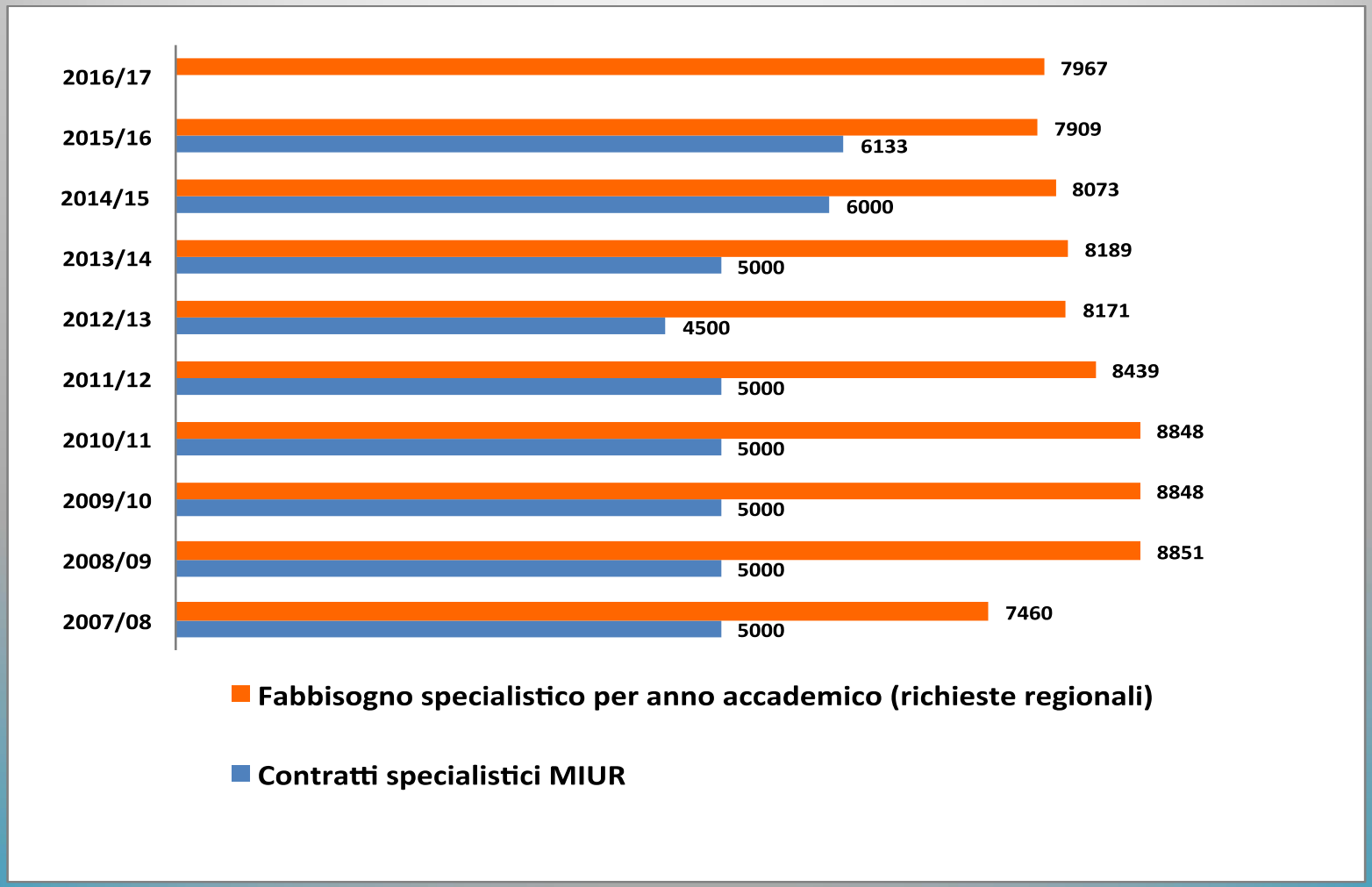
L'IMBUTO FORMATIVO



ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

Carlo Palermo et al 2016

LA DIFFERENZA TRA FABBISOGNI REGIONALI ED OFFERTE DI CONTRATTI DI SPECIALITÀ MIUR



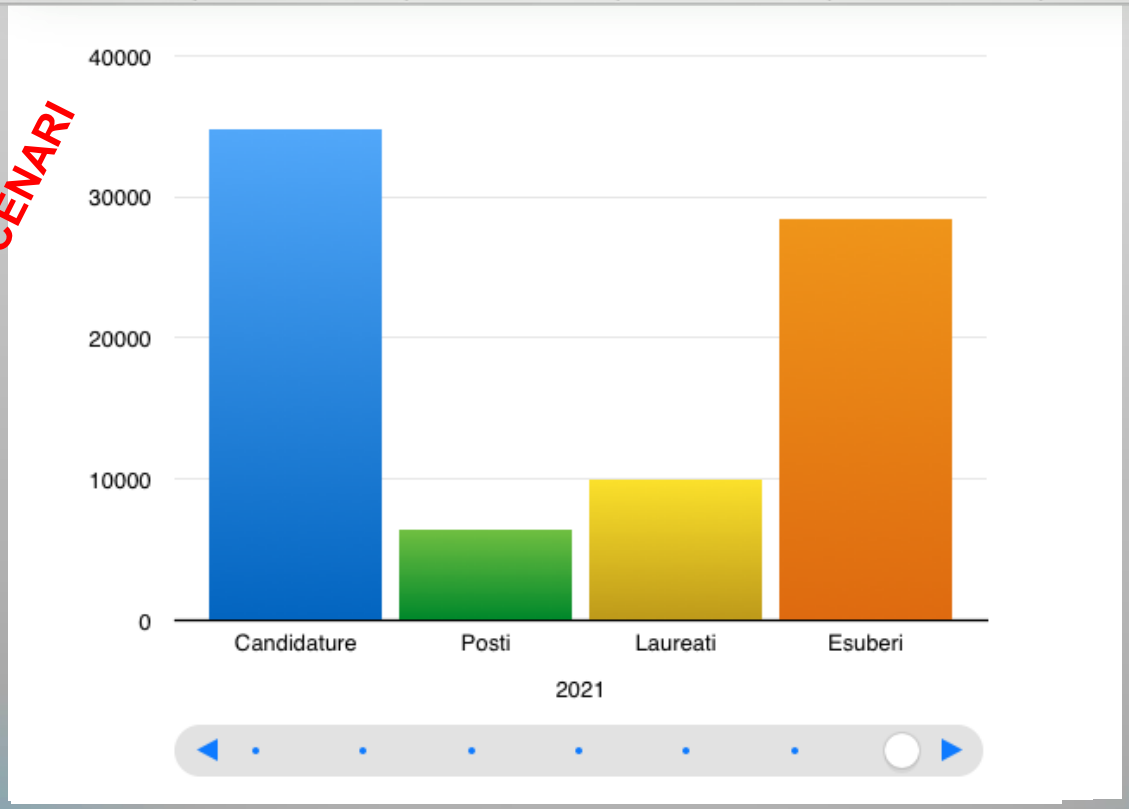
ANAAO ASSOMED SETTORE ANAAO GIOVANI

Carlo Palermo et al 2016

Candidati/Posti di specializzazione

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Candidature	13000	16637	20274	23911	27548	31185	34822
Posti	6363	6363	6363	6363	6363	6363	6383
Laureati	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Esuberi	6637	10274	13911	17548	21185	24822	28439

UNA SIMULAZIONE DEGLI SCENARI

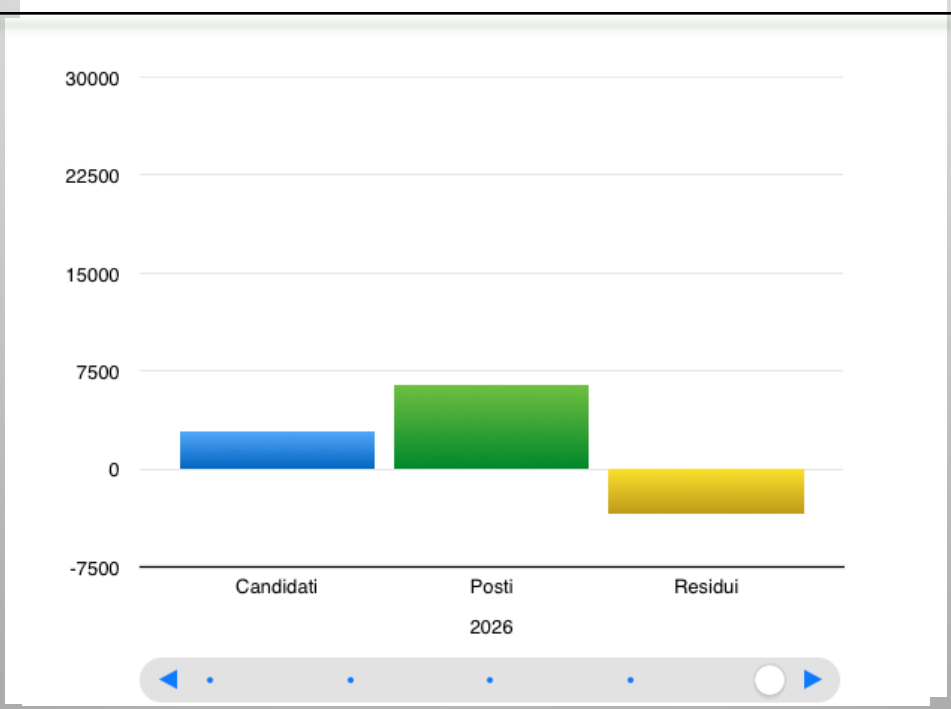


Gli attuali 64.000 studenti come media avranno a disposizione 38.178 posti in specialità in sei anni a partire dal 2016

Un calcolo approssimativo ci porterebbe a oltre 28.000 medici senza specializzazione e sbocchi professionali, obbligati ad espatriare o a cambiare mestiere nei prossimi sei anni'

ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

	2022	2023	2024	2025	2026
Candidati	28439	22056	15673	9290	2907
Posti	6383	6383	6383	6383	6383
Residui	22056	15673	9290	2907	-3476



Ipotizziamo di chiudere o limitare gli accessi per qualche anno alla Facoltà di Medicina

ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

Sanità24

1 apr 2014

LAVORO E PROFESSIONE

Anaao giovani, formare i medici costa 1,5 mld l'anno: «Subito una riforma strutturale per evitare fughe all'estero»

famiglie. La spesa media sostenuta da uno studente per l'intero corso di laurea (6 anni) è di circa 8.150 euro, mentre di circa 10.000 euro è il costo sostenuto per specializzarsi. La spesa dello Stato per i 6 anni di laurea, come Fondo di finanziamento ordinario (Ffo), ammonta a circa 24.800 euro e "specializzare" un singolo medico impegna circa 128.000 euro per un costo totale superiore a 150.000 euro per l'intero iter formativo di 11 anni (fonte: statistica MIUR e portali atenei).

Consentendo, nell'anno accademico 2013/2014, l'accesso alle scuole di medicina e chirurgia di 10.000 nuovi studenti lo Stato ha impegnato, quindi, una spesa complessiva per la loro completa formazione pari a circa 1.5 miliardi di euro.

«Il nostro Paese - commenta Anaao giovani - spende molto per formare i propri medici e non pone rimedi strutturali per evitare fughe in altri Paesi Europei ed extra Europei (Francia, Germania, Svezia, Regno Unito, Australia) oggi più che mai alla ricerca di medici, cui offrire varie e interessanti soluzioni lavorative. Siamo di fronte non solo ad una fuga di cervelli, ma ad una emorragia economica di dimensioni nazionali e transnazionali».

ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

LA GAZZETTA DEL MEZZOGIORNO 16-MAR-2017

IL FENOMENO DOMANI NUOVO BANDO, 3.000 EURO AL MESE

Da un anno Matera a caccia di medici

Concorsi deserti, 14 posti vuoti

MELE A PAGINA 7 »

IL CASO NEGLI OSPEDALI DELLA PROVINCIA SERVONO (A TEMPO) 14 DOTTORI. DA DOMANI UN NUOVO TENTATIVO

Matera, medici cercansi ma nessuno si presenta

Da un anno concorsi deserti: «Mancano gli specialisti»

la Repubblica
Domenica 3 luglio 2011 p. 1

L'inchiesta

Record di uscite e pochi nuovi laureati: mancheranno internisti e pediatri

I medici a rischio estinzione tra 10 anni sparito uno su due

MICHELE BOCCI

ADDIO a 140 reparti di medicina interna, a 67 di chirurgia generale e a 41 di ginecologia. Ma eccone 71 in più di radiologia. Nei prossimi dieci anni, in Italia andranno in pensione più medici di quelli che saranno specializzati dalle università. E per certe discipline negli ospedali sarà crisi.

SEGUE A PAGINA 21

L'inchiesta

Record di uscite e pochi nuovi laureati: mancheranno internisti e pediatri

I medici a rischio estinzione tra 10 anni sparito uno su due

Più radiologi, meno pediatri ecco chi sale e chi scende nelle corsie degli ospedali

Le previsioni per il 2021: mancherà un medico su due

Sanità

Stampa l'articolo | Chiudi

17 marzo 2014

Anaao Assomed: meno 15mila medici nei prossimi 10 anni, riformare la programmazione

Deficit di camici bianchi nell'immediato futuro: nei prossimi 10 anni mancheranno all'appello oltre 15.000 medici specialisti che operano nel Ssn. A fronte del pensionamento di più di 58.000 tra medici dipendenti del Ssn, universitari e specialisti ambulatoriali, il numero dei contratti di formazione specialistica previsti dall'attuale programmazione sarà infatti di 42mila unità, ben al di sotto della soglia necessaria.

A lanciare l'allarme un'indagine condotta dall'Anaao Assomed (firmata da **Carlo Palermo**, coo-dinatore dei Segretari Regionali, **Domenico Montemurro** e **Fabio Ragazzo** del Settore Anaao Giovani) che, sulla scorta dei

---

la Repubblica.it | Salute (/salute)

g+1 0 Tweet 0 Consiglia 0 indoona

In 10 anni mancheranno 15mila camici bianchi, "Il sistema rischia il collasso"

L'allarme diffuso da un'indagine del sindacato Anaao Assomed. "Urgente riforma programmazione"

Lo leggo dopo

ROMA - Nei prossimi 10 anni mancheranno all'appello oltre 15.000 medici specialisti che operano nel Servizio sanitario nazionale. A fronte, infatti, del pensionamento di più di 58.000 Tra medici dipendenti del Sistema sanitario nazionale, universitari e specialisti ambulatoriali, il numero dei contratti di formazione specialistica previsti dall'attuale programmazione sarà di 42 mila unità, ben al di sotto della soglia necessaria.

L'allarme arriva da una indagine condotta dall'Anaao Assomed che, sulla scorta dei dati forniti dalla Fnomceo, Enpam (annuario 2012 su dati 2010), miur e ragioneria generale dello stato (conto annuale 2012) su curve di pensionamento, fabbisogni specialistici (richieste delle regioni) e numero chiuso per l'accesso alle scuole di medicina e chirurgia, ha evidenziato le criticità chiave del sistema formativo italiano.

CORRIERE DELLA SERA

SANITA'

Allarme carenza medici: -15 mila nei prossimi 10 anni

Evidenziati punti di criticità nel sistema formativo italiano.

Camici bianchi in via d'estinzione. Nei prossimi 10 anni mancheranno all'appello oltre 15.000 medici specialisti che operano nel Servizio sanitario nazionale. A fronte del pensionamento di più di 58.000 tra medici dipendenti del Ssn, universitari e specialisti ambulatoriali, infatti, il numero dei contratti di formazione specialistica previsti dall'attuale programmazione sarà di 42 mila unità, ben al di sotto della soglia necessaria. L'allarme arriva da una indagine condotta dall'Anaao Assomed. Lo studio - firmato da Carlo Palermo, coordinatore dei segretari regionali, Domenico Montemurro e Fabio Ragazzo del settore Anaao giovani - sulla scorta dei dati forniti da Fnomceo, Enpam (annuario 2012 su dati 2010), Miur e Ragioneria generale dello

NOBIS COMPAGNIA DI ASSICURAZIONI

LA STAMPA

QUOTIDIANO FONDATO NEL 1867

MARTEDÌ 29 NOVEMBRE 2016 - ANNO 150 N. 331 - 1,50 € IN ITALIA (PREZZI PROMOZIONALI ED ESTERO IN ULTIMA) SPEDIZIONE ABB. POSTALE - D.L. 353/03 (CONV. IN L. 27/02/04 ART. 1 COMMA 1, DCB - TO www.lastampa.it

DOSSIER

La grande fuga dagli ospedali: via 40 mila medici

L'emergenza causata da assunzioni bloccate e numeri chiusi

Paolo Russo

ALLE PAGINE 12 E 13

Fuga dagli ospedali Rischiano di sparire 40mila specialisti

Nel mirino le assunzioni bloccate e i numeri chiusi

DOSSIER

La grande fuga dagli ospedali: via 40 mila medici

L'emergenza causata da assunzioni bloccate e numeri chiusi

Paolo Russo

I medici di base

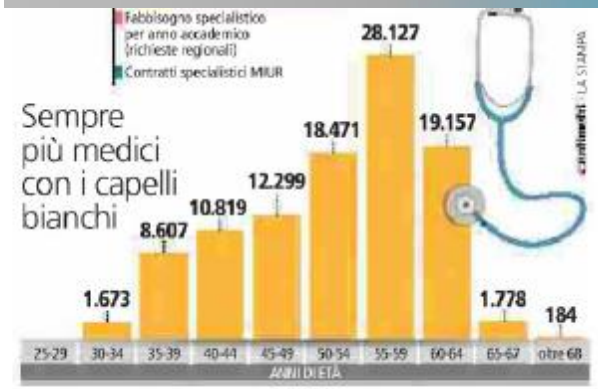
Lo scorso 5 ottobre abbiamo pubblicato un'inchiesta sui medici di famiglia: entro sette anni in Italia ne perderemo 16mila.

1.836 espatriati

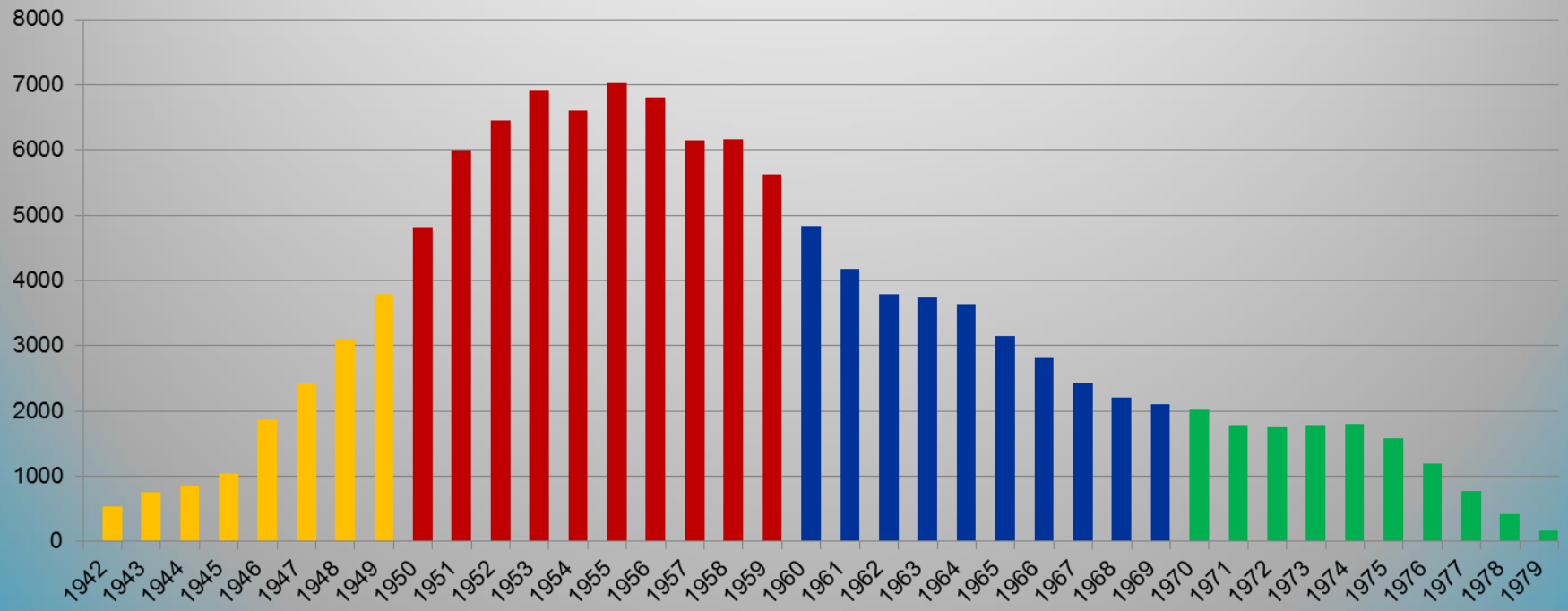
Sono i medici che hanno lasciato l'Italia nel 2015. Nel 2009 erano appena 369

48,7% over 55

La più grande fetta della popolazione medica (quasi la metà) ha oltre 55 anni. Gli ultrasessantenni sono il 20% mentre gli under 34 sono appena l'1,7%



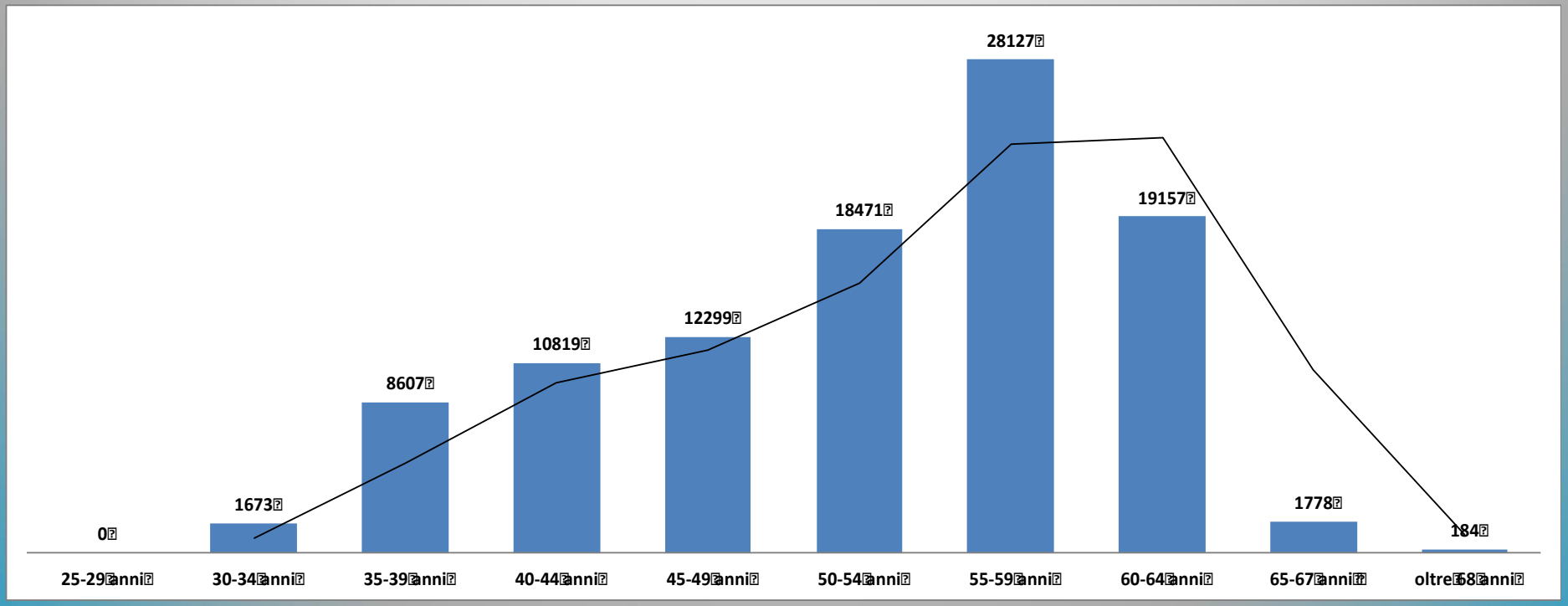
118.000 MEDICI DIPENDENTI DEL SSN NEL 2008, DISTRIBUITI PER ANNO DI NASCITA LA «GOBBA DEMOGRAFICA»



ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

Enrico Reginato, Carlo Palermo
Sole 24 Ore Sanità; 2011

102.000 MEDICI DIPENDENTI DEL SSN AD OGGI (ESCLUSI VETERINARI ED ODONTOIATRI), DISTRIBUITI PER FASCE D'ETÀ LA «GOBBA DEMOGRAFICA OGGI»



ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

Carlo Palermo et al 2016

MEDICI DIPENDENTI SSN DIVISI PER REGIONE E TIPOLOGIA DI CONTRATTO

Regione	TOTALE,MEDICI	Tempo, indeterminato	Tempo,determinato
Abruzzo	3022	2842	180
Basilicata	1241	1164	77
Calabria	4211	3848	363
Campania	9562	9252	310
Emilia>romagna	7273	6762	511
Friuli>venezia,giulia	2630	2493	137
Lazio	9133	7813	1320
Liguria	2656	2461	195
Lombardia	14364	12996	1368
Marche	3075	2919	156
Molise	644	517	127
Piemonte	8974	8753	221
Puglia	7138	6508	630
Sardegna	4148	3790	358
Sicilia	9733	8763	970
Toscana	8910	8690	220
Trentino>alto,adige, (somma,BOL,>TN)	2011	1852	159
Umbria	2295	2090	205
Valle,d'aosta	363	359	4
Veneto	8570	8332	238
DATO,NAZIONALE	**109955**	**102204**	**7751**

ANAAO SETTORE ASSOMED ANAAO GIOVANI

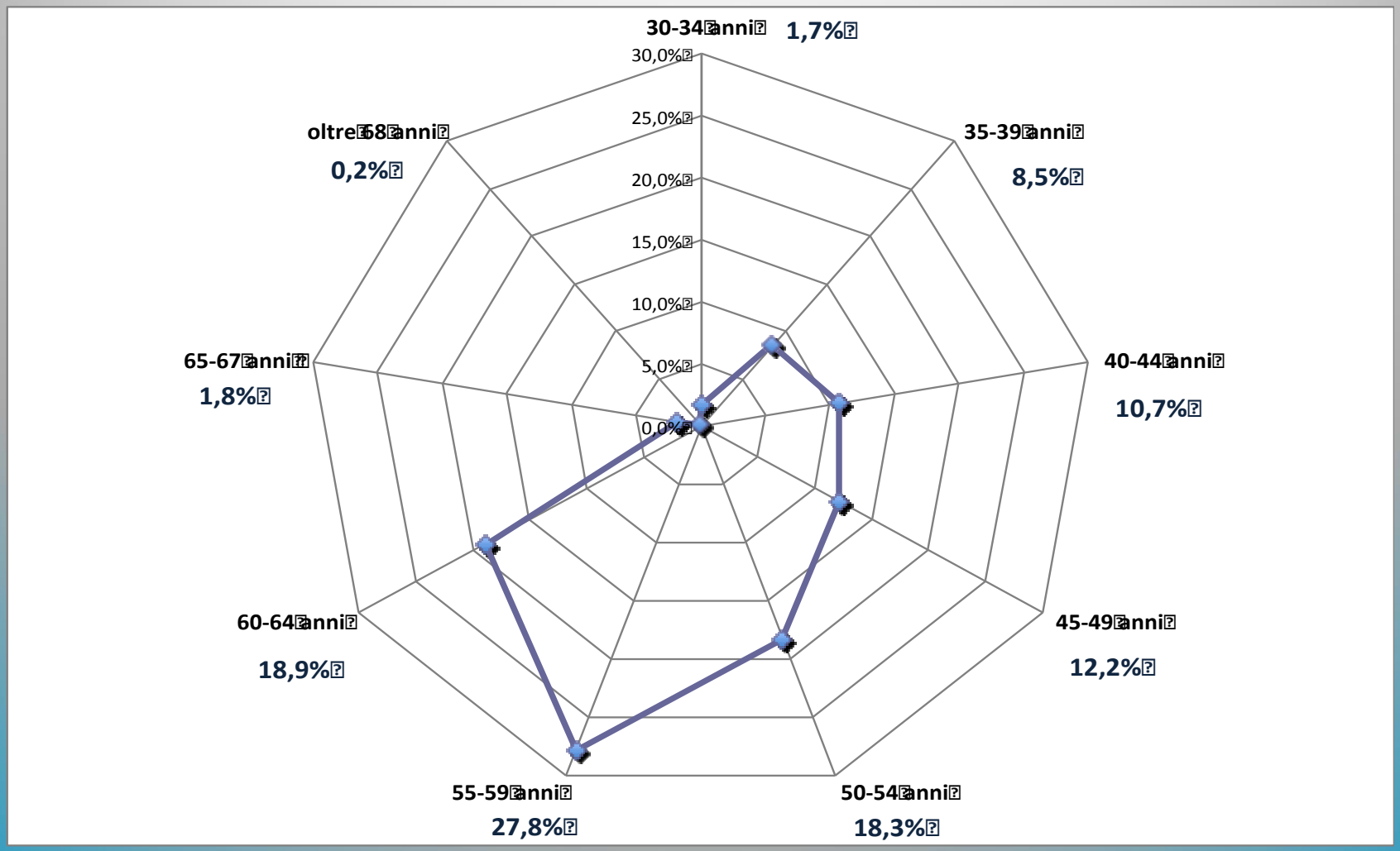
Carlo Palermo et al 2016

LA DEMOGRAFIA DEI MEDICI SPECIALISTI PER TIPOLOGIA ED ETÀ

ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

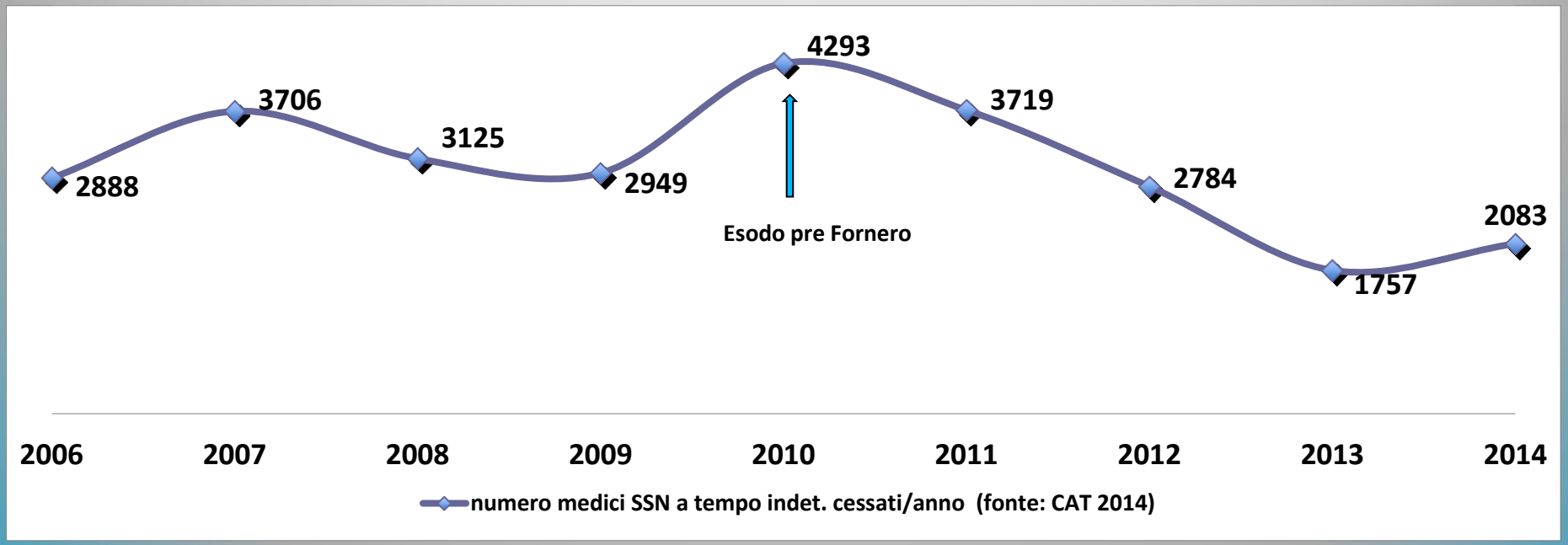
Carlo Palermo et al 2016

LA DISTRIBUZIONE % ANAGRAFICA



Carlo Palermo et al 2016

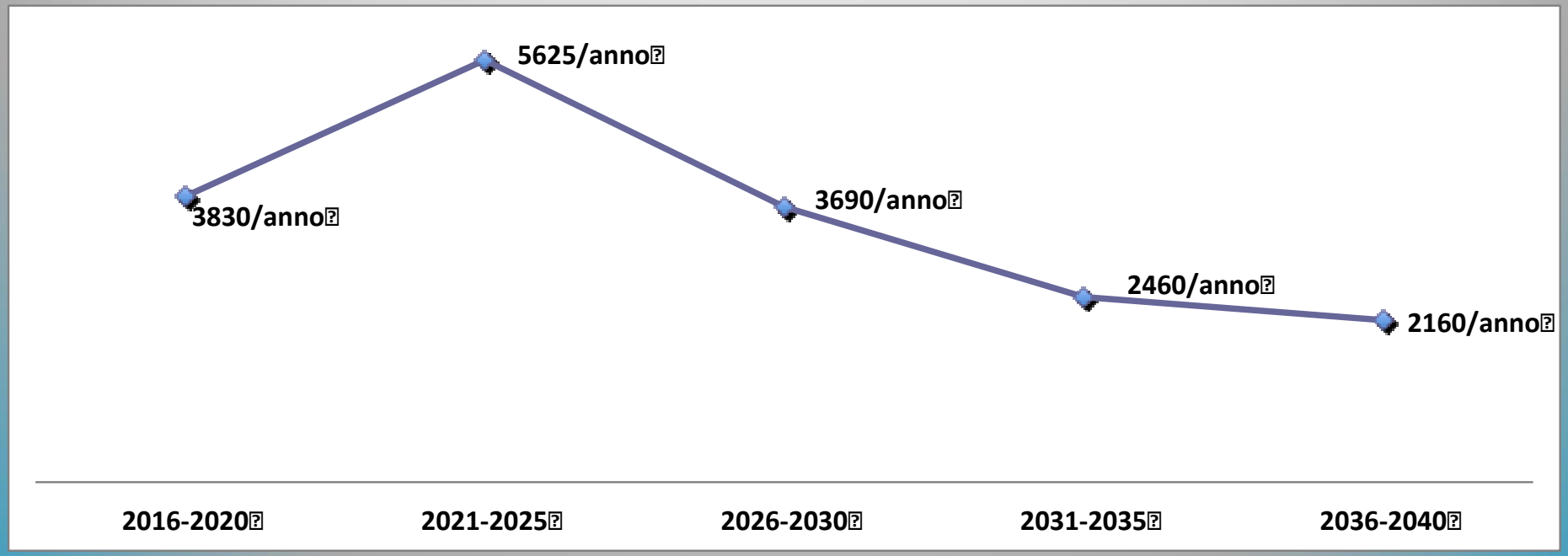
LA LEGGE «FORNERO» E L'INVECCHIAMENTO DEI MEDICI DIPENDENTI DEL SSN



ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

Carlo Palermo et al 2016

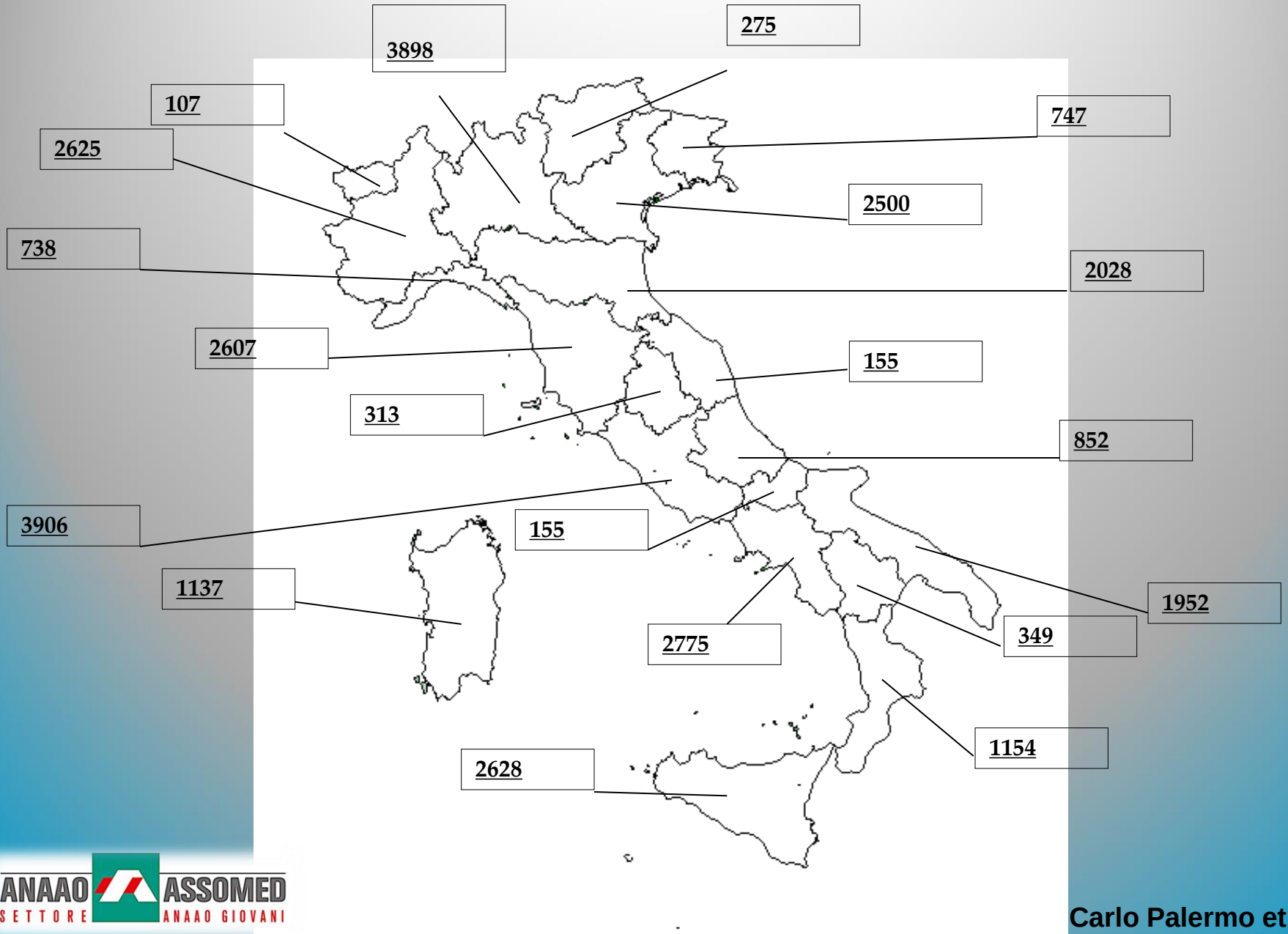
L'ANDAMENTO DEI PENSIONAMENTI DEI MEDICI DIPENDENTI DOPO LA LEGGE «FORNERO»



ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

Carlo Palermo et al 2016

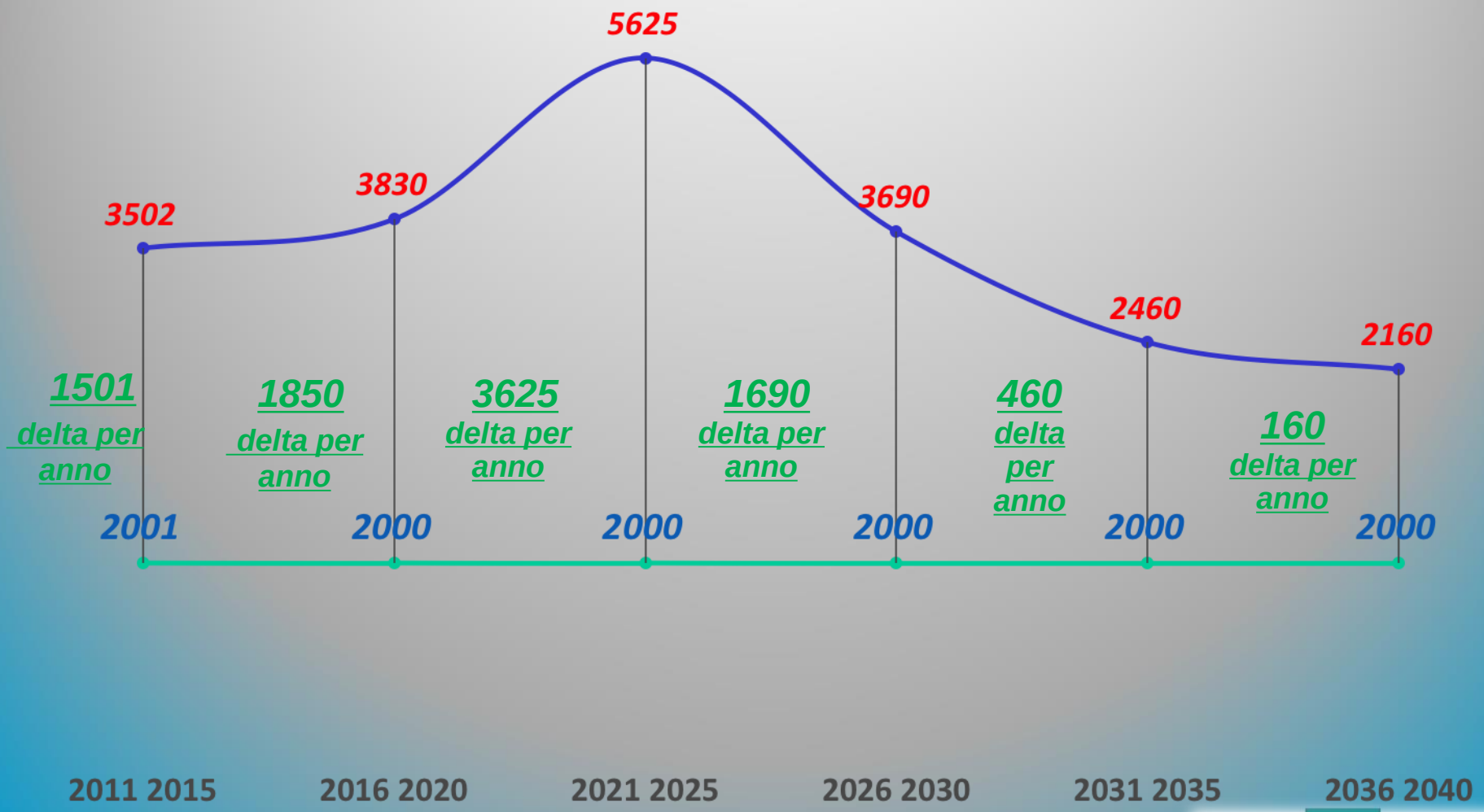
NUMERO MEDICI SSN STIMATO IN USCITA NEI PROSSIMI 10 ANNI



ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

Carlo Palermo et al 2016

RAPPORTO PROSPETTICO MEDICI CESSATI/MEDICI ASSUNTI per anno



ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

ANALISI DESCRITTIVA NUMERO MEDICI PER CATEGORIA (2014-15)		cessazioni (percentuale) attese nel decennio 2016-2025
Medici dipendenti a tempo indeterminato	102.204	circa 47%
Medici dipendenti a tempo determinato	7.750	% non significativa
Medici Universitari (Prof. O-A/ricercatori)	8.537	circa 47%
Medici con contratti atipici	6.500	% non stimabile
Medici Specialisti Ambulatoriali	8.469	circa 50%

I NUMERI DELLA PROGRAMMAZIONE PER QUINQUENNI ACCADEMICI E PER CATEGORIA
Numero programmato di accessi alle Scuole di Medicina e Chirurgia per il quinquennio acc. 2017/18 – 2021/22: **circa 6450/anno**
Numero programmato di contratti di formazione specialistica per il quinquennio acc.2016/17 – 2020/21: **circa 7170/anno**
Numero programmato di contratti di formazione specialistica per il quinquennio acc. 2021/22 – 2025/26: **circa 7200/anno**

ANAAO ASSOMED SETTORE ANAAO GIOVANI

Carlo Palermo et al 2016

…ricapitoliamo

Nei prossimi 10 anni:

47.284 medici dipendenti SSN cessati

4.728/anno

Δ *di* **7.280** medici per garantire un turn-over 1 a 2

ANAAO ASSOMED
SETTORE ANAAO GIOVANI

SPECIALITA' CARENTI	N. Medici specialisti che acquisiranno nel 2014-2023 criteri di pensionamento	Contratti di formazione prospettici nel 2014-2023	Differenza ad invarianza di programmazione
Pediatria	5189	2900	-2289
Medicina Interna	2804	2280	-524
Chirurgia Generale	4054	2710	-1344
Cardiologia	3615	2480	-1135
Ortopedia	2082	1900	-182
Ginecologia	3674	2160	-1514
Anestesiologia	3207	5140	1933
Urologia	963	820	-143
Geriatria	1422	1280	-142
Psichiatria	2482	1820	-662
Igiene e Sanità Pubblica	4006	1400	-2606
Radiologia	1991	3420	1429

Tagli sul personale sanitario

- ✓ Blocco del turn over in vigore nelle regioni sotto piano di rientro sia nell'ambito delle manovre di contenimento della dinamica della spesa sia a seguito della procedura sanzionatoria
- ✓ Le politiche di contenimento delle assunzioni messe in atto autonomamente dalle regioni non sottoposte a piani di rientro
- ✓ Gli automatismi introdotti dalle vigente legislazione in materia di rideterminazione dei fondi per i contratti integrativi in relazione al personale dipendente cessato

Calcolo dei fabbisogni del personale medico

Alla ricerca di un metodo…

Commissione tecnica Ministero-Regioni

Modello Piemonte

Valutazione a valle dell' efficienza del processo produttivo e della congruità delle dotazione organica necessaria, mediante il confronto dei tempi medi di produzione delle prestazioni sanitarie con quelli standard di riferimento, ottenuti con rilevazioni statistiche e modulazione di questi con gli indicatori previsti dal sistema DRG per le attività eseguite in regime di ricovero al fine di rapportare tale tempi medi alla diversa complessità economica delle prestazioni

In ambiente medico è difficile standardizzare l'operatività…

- ✓ Visita medica
- ✓ Prescrizione diagnostica
- ✓ Prescrizione terapeutica

+

- ✓ Richiesta farmaci
- ✓ Compilazione denuncie
- ✓ Colloquio con i parenti
- ✓ Consulenze interne
- ✓ Definizione di percorsi diagnostici condivisi con altri specialisti (DMT)
- ✓ Compilazione DRG

+

Urgenza non prevedibile e non standardizzabile

1. Personale presente in servizio

- ✓ Personale part-time
- ✓ Personale con limitazioni lavorative
- ✓ Personale universitario
- ✓ Direttore di struttura complessa

1. Personale presente in servizio

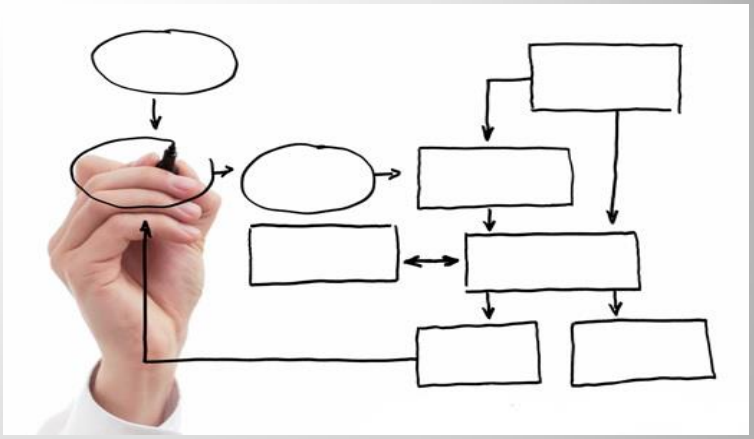
- ✓ Numero pazienti/medico
- ✓ Numero notti/medico
- ✓ Ferie
- ✓ Riposo giornaliero
- ✓ Riposo settimanale
- ✓ Reperibilità
- ✓ Tempo per aggiornamento

Modello Veneto

Il modello adottato dal Veneto si basa sull'individuazione di standard minimi di sicurezza, adeguati e specifici per ogni disciplina specialistica, correlati al ruolo di ciascun ospedale nella rete ospedaliera e ai bacini di utenza.

- ✓ Individua la dotazione organica minima necessaria a garantire le macro attività dei diversi reparti;
- ✓ Calcola il fabbisogno di nuove assunzioni
- ✓ Valuta l'efficienza produttiva di ciascun servizio e reparto nel rispetto dei requisiti minimi di sicurezza, delle disposizioni europee e nazionali sull'orario di lavoro e riposi e delle disposizioni contrattuali vigenti
- ✓ Stabilisce il numero posti letti massimi per ciascuna guardia medica interdivisionale nonché in quali condizioni deve essere attuata la guardia medica divisionale e le pronte disponibilità integrative della guardia.

Riduzione del personale sanitario



Mancata riorganizzazione delle risorse sanitarie

Aumento esponenziale dei carichi di lavoro

GRAZIE