

**39 UNIVERSITA' SEDI DI ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO PROFESSIONALE
ANNO 2011 - MEDICO CHIRURGO**

prima sessione: 13 luglio 2011 - seconda sessione: 9 febbraio 2012



- ANCONA
- BARI
- BOLOGNA
- BRESCIA
- CAGLIARI
- CATANIA
- CATANZARO
- CHIETI (Univ. G. D'Annunzio)
- FERRARA
- FIRENZE
- FOGGIA
- GENOVA
- L'AQUILA
- MESSINA
- MILANO
- MILANO – BICOCCA
- MILANO (Univ. Vita-Salute S.Raffaele)
- MODENA
- NAPOLI (Univ. Federico II)

- NAPOLI (Univ. Federico II)
- NAPOLI (II Università)
- PADOVA
- PALERMO
- PARMA
- PAVIA
- PERUGIA
- PISA
- ROMA „La Sapienza“
- ROMA „Tor Vergata“
- ROMA (Univ. Cattolica)
- ROMA (Campus Bio-Medico)
- SASSARI
- SIENA
- TORINO
- TRIESTE
- UDINE
- VARESE (Univ. dell'Insubria)
- VERCELLI (Univ. Piemonte Orientale)
- VERONA

Area pre-clinica: 90 quesiti a risposta multipla
(5 risposte in alternativa)

Area clinica: 90 quesiti a risposta multipla
(5 risposte in alternativa)

2025. La sindrome emolitico-uremica è caratterizzata da:

- A anemia emolitica da autoanticorpi freddi
- B anemia emolitica da cause meccaniche
- C* anemia emolitica da microangiopatia diffusa
- D anemia da insufficienza renale acuta
- E anemia da eritropoiesi inefficace

150 minuti

Per la valutazione del punteggio vengono assegnati:

- 1 punto per *ogni risposta corretta*
- 0 punti per *ogni mancata risposta*
- -0.25 punti per *ogni risposta errata*

Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova è di 60 punti.

L'archivio di > 6.000 domande è reso pubblico mediante pubblicazione sul sito del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (www.miur.it) almeno 60 giorni prima della data fissata per la prova scritta.

Dall'archivio sono estratti 180 quesiti, con procedura automatizzata che garantisce la totale segretezza della prova



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO
QUESITI DELL'AREA PRE-CLINICA
II SESSIONE 2010

INDICE

N. Quesiti Totale: 3130

Farmacologia	N. 360	pag. 2
Fisiologia	N. 1094	pag. 63
Morfologia	N. 312	pag. 247
Patologia	N. 861	pag. 300
Prevenzione e deontologia medica	N. 503	pag. 445



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO

**QUESITI DELL'AREA CLINICA
II SESSIONE 2010**

INDICE

N. Quesiti Totale: 3115

Chirurgia generale	N. 347	pag. 2
Chirurgia specialistica	N. 217	pag. 61
Medicina interna	N. 344	pag. 98
Medicina legale e sanità pubblica	N. 240	pag. 157
Medicina specialistica	N. 1272	pag. 198
Organi di senso	N. 111	pag. 411
Ostetricia e ginecologia	N. 184	pag. 430
Pediatria	N. 219	pag. 461
Radiologia e diagnostica	N. 180	pag. 499

ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO PROFESSIONALE – CRITICITA'

- **Tirocinio post laurea inadeguato**
 - per durata (tre mesi: 1 medicina di base; 1 in medicina interna o specialistica; 1 in chirurgia generale o specialistica)
 - P
 - er tipologia (medicina/chirurgia generale/specialistica)
 - per struttura (non vengono raccolti casi clinici reali)
- **L'esame consiste esclusivamente in quesiti astratti a risposta multipla e non misura:**
 - Le capacità di estrarre i dati rilevanti da contesti clinici reali (professione effettiva)
 - Le capacità di rapportarsi alla persona malata (essenza della professione)
- **L'esame non seleziona (> 98% di successo)**
- **L'Istituzione che rilascia l'abilitazione è la stessa Università che ha fornito la formazione (conflitto di interessi ed autoreferenzialità)**

Decreto Ministeriale 1 agosto 2005
Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 5 novembre 2005 n. 285 - supplemento
ordinario n. 176

Riassetto Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria



Il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

D.Lgs. 17 agosto 1999, n. 368

Pubblicato nella Gazz. Uff. 23 ottobre 1999, n. 250, S.O

Attuazione della direttiva 93/16/CE 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 il decreto interministeriale del 31 ottobre 1991, concernente l'approvazione dell'elenco delle specializzazioni mediche conformi alle norme della Comunità economica europea e successive modificazioni e integrazioni ;

RITENUTA altresì la necessità di raccogliere in un unico provvedimento gli ordinamenti didattici delle Scuole di specializzazione mediche a normativa CEE e per le esigenze del Servizio Sanitario Nazionale finalizzandoli al conseguimento di una piena e autonoma capacità professionale dello specializzando, fondata su una solida base scientifica;

**Equipollenze delle
denominazioni**

61 Scuole suddivise in tre aree

- Area Medica 23
- Area Chirurgica 14
- Area dei Servizi Clinici 24
 - sotto-area dei Servizi Clinici Diagnostici e Terapeutici 17
 - sotto-area dei Servizi Clinici Organizzativi e della Sanità Pubblica 7

**300 CFU complessivi articolati in 5 anni di corso
ovvero
360 CFU complessivi articolati in 6 anni di corso**

AREA MEDICA

Classe Medicina clinica generale

Medicina interna

Geriatria

Medicina dello sport

Medicina termale

Oncologia medica

Medicina di comunità

Classe Medicina specialistica

Allergologia ed Immunologia clinica

Dermatologia e Venereologia

Ematologia

Endocrinologia e malattie del ricambio

Gastroenterologia

Malattie dell'apparato cardiovascolare

Malattie dell'apparato respiratorio

Malattie infettive

Medicina tropicale

Nefrologia

Reumatologia

Classe Neuroscienze e scienze cliniche del comportamento

Neurofisiopatologia

Neurologia

Neuropsichiatria infantile

Psichiatria

Psicologia clinica

Classe Medicina clinica dell'età evolutiva

Pediatria

23

AREA CHIRURGICA

Classe delle Chirurgie generali

Chirurgia Generale

Chirurgia dell'apparato digerente

Chirurgia pediatrica

Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica

Classe delle Chirurgie specialistiche

Ginecologia ed Ostetricia

Neurochirurgia

Ortopedia e traumatologia

Urologia

Classe delle Chirurgie del distretto testa e collo

Chirurgia Maxillo-Facciale

Oftalmologia

Otorinolaringoiatria

Classe delle Chirurgie cardio-toraco-vascolari

Cardiochirurgia

Chirurgia Toracica

Chirurgia Vascolare

14

Sotto-area dei Servizi clinici diagnostici e terapeutici

Classe della Medicina diagnostica e di laboratorio

Anatomia Patologica

Biochimica Clinica

Microbiologia e Virologia

Patologia Clinica

Classe della diagnostica per immagini e radioterapia

Radiodiagnostica

Radioterapia

Medicina nucleare

Classe dei servizi clinici specialistici

Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva

Audiologia e foniatria

Medicina fisica e riabilitativa

Tossicologia Medica

Classe dei servizi clinici biomedici

Genetica medica

Scienza dell'alimentazione

Farmacologia

Classe delle specializzazioni in odontoiatria

Chirurgia orale

Ortognatodonzia

17

Sotto-area dei servizi clinici organizzativi e della sanità pubblica

Classe della sanità pubblica

Igiene e Medicina Preventiva

Medicina Aeronautica e Spaziale

Medicina del Lavoro

Medicina Legale

Statistica sanitaria

Classe della farmaceutica

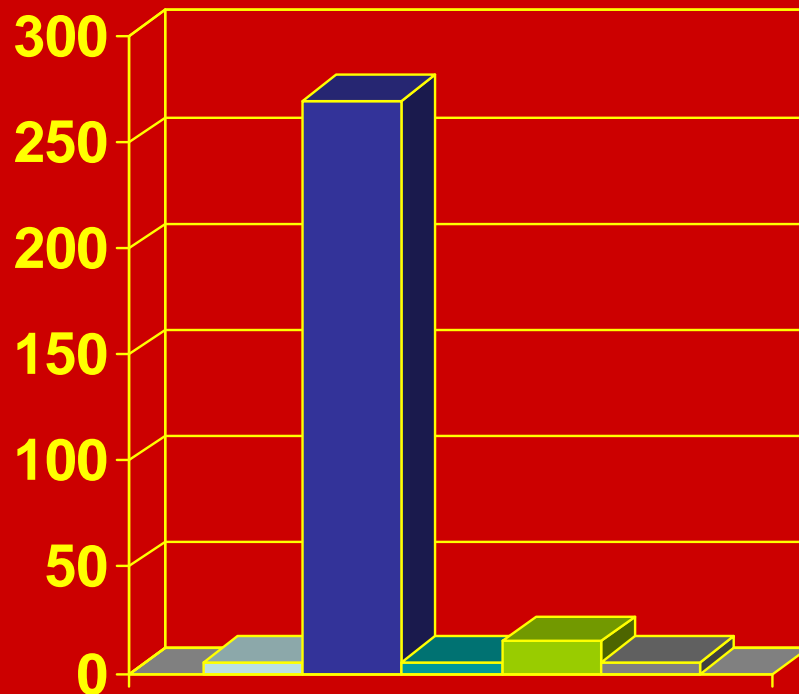
Farmacia ospedaliera (**Facoltà di Farmacia**)

Classe della fisica sanitaria

Fisica Medica

7

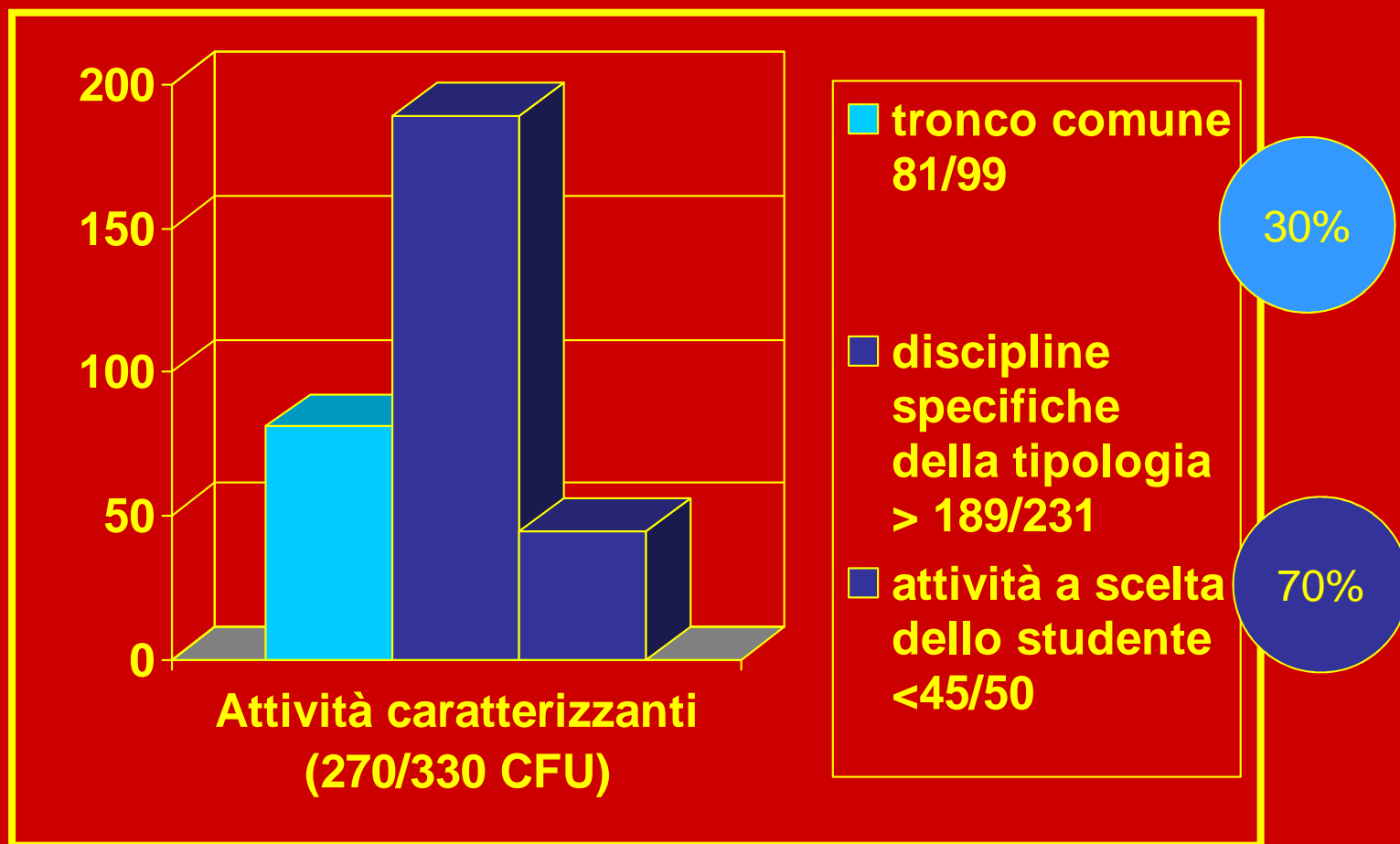
Distribuzione dei CFU



**CFU (>70% attività
professionalizzanti
pratiche e di tirocinio)**

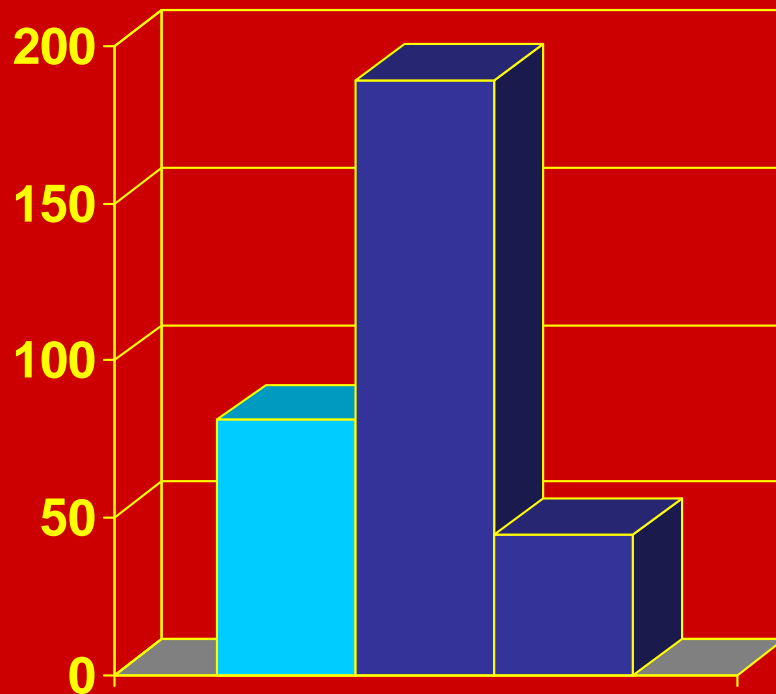
- attività di base 5
- attività caratterizzanti 270/330
- attività affini 5
- attività prova finale 15
- altre attività 5

Ripartizione delle attività caratterizzanti



Tronco comune

30% dei CFU delle attività caratterizzanti totali



**Attività caratterizzanti
(270/330 CFU)**

■ **tronco comune
81/99**

■ **discipline
specifiche
della tipologia
> 189/231**

■ **attività a scelta
dello studente
<45/50**

> 60 CFU del tronco comune sono dedicati ad attività professionalizzanti (pratiche e di tirocinio)

> 30 CFU nella disciplina principale dell'area (medicina interna o chirurgia, generale)

30 CFU nelle specialità affini alle singole tipologie di scuola comprese nella Classe/Area e nelle attività cliniche di emergenza e pronto soccorso

Tronco comune Area Medica: esempi

MED/06 ONCOLOGIA MEDICA
MED/09 MEDICINA INTERNA
MED/10 MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO
MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
MED/12 GASTROENTEROLOGIA
MED/13 ENDOCRINOLOGIA
MED/14 NEFROLOGIA
MED/15 MALATTIE DEL SANGUE
MED/16 REUMATOLOGIA
MED/17 MALATTIE INFETTIVE
MED/18 CHIRURGIA GENERALE
MED/25 PSICHIATRIA
MED/26 NEUROLOGIA
MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE
MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA

**Classe Medicine
specialistiche**

BIO/14 FARMACOLOGIA
MED/03 GENETICA MEDICA
MED/06 ONCOLOGIA MEDICA
MED/09 MEDICINA INTERNA
MED/10 MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO
MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
MED/12 GASTROENTEROLOGIA
MED/13 ENDOCRINOLOGIA
MED/14 NEFROLOGIA
MED/15 MALATTIE DEL SANGUE
MED/16 REUMATOLOGIA
MED/17 MALATTIE INFETTIVE
MED/25 PSICHIATRIA
MED/26 NEUROLOGIA
MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA
M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA

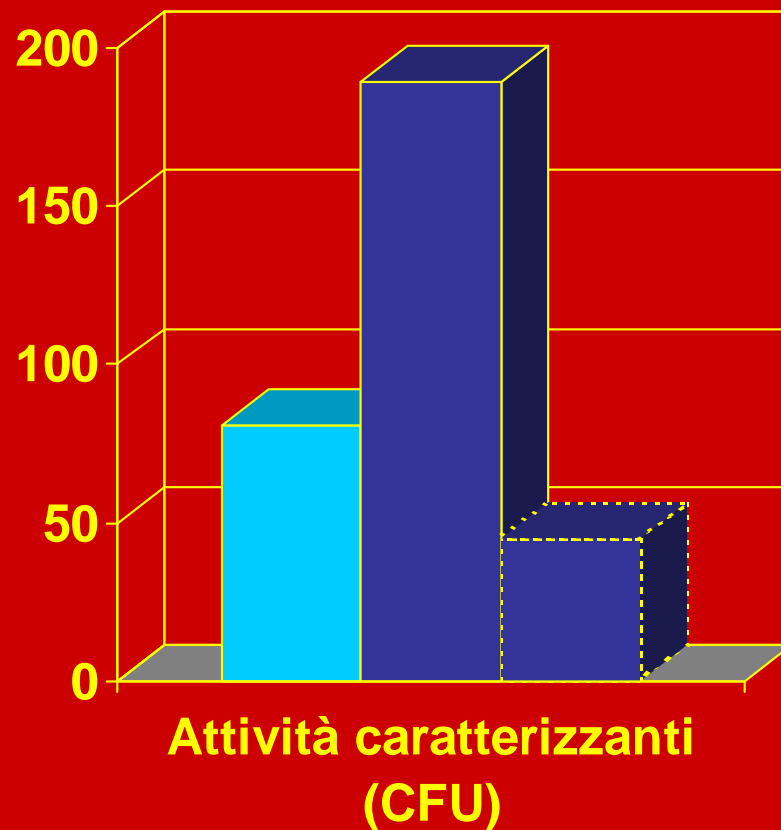
**Classe Neuroscienze e
scienze cliniche del
comportamento**

MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO
MED/21 CHIRURGIA TORACICA
MED/22 CHIRURGIA VASCOLARE
MED/23 CHIRURGIA CARDIACA
MED/18/ CHIRURGIA GENERALE
MED/09/ MEDICINA INTERNA
MED/41 ANESTESIOLOGIA
MED/42 IGIENE APPLICATA
M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA

**Classe Chirurgie
cardio-toraco-vascolari**

Discipline specifiche della tipologia

70% dei CFU delle attività caratterizzanti totali



■ **tronco comune**
81/99

■ **discipline specifiche della tipologia**
> 189/231

■ **attività a scelta dello studente**
<45/50

Uno o più Settori scientifico disciplinari specifici della figura professionale propria del corso di specializzazione

Settori scientifico disciplinari, utili a costituire specifici percorsi formativi di approfondimento

Attività affini, attività per la prova finale ed altre attività



- attività di base 5
- attività caratterizzanti 270/330
- attività affini 5
- attività prova finale 15
- altre attività 5

Attività Affini, Integrative e Interdisciplinari comprendono uno o più Ambiti, identificati da Settori scientifico disciplinari utili alle integrazioni multidisciplinari

Crediti destinati alla preparazione della Tesi

Crediti finalizzati all'acquisizione di abilità linguistiche, informatiche e relazionali. Tra tali attività sono comprese quelle per l'apprendimento della lingua inglese a livello sufficiente per la comprensione di testi e la partecipazione a conferenze di ambito scientifico e clinico

La Scuola opera nell'ambito di una **rete formativa** dotata di risorse assistenziali e socio-assistenziali adeguate allo svolgimento delle attività professionalizzanti, secondo standards

Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica

Osservatorio nazionale della formazione medica specialistica

- determinare gli standard per l'accREDITamento delle strutture universitarie e ospedaliere per le singole specialità
- determinare e di verificare i requisiti di idoneità della rete formativa e delle singole strutture che le compongono
- effettuare il monitoraggio dei risultati della formazione, nonché definire i criteri e le modalità per assicurare la qualità della formazione, in conformità alle indicazioni dell'Unione europea

Regioni nelle quali sono istituite le scuole di specializzazione

Osservatorio regionale per la formazione medico-specialistica

- in forma paritetica:
 - docenti universitari
 - dirigenti sanitari delle strutture della rete formativa
 - tre rappresentanti dei medici in formazione specialistica

Le Scuole di Specializzazione possono essere **istituite ed attivate anche in collaborazione con altre Facoltà di Medicina e Chirurgia di altre Università**, al fine di assicurare una vantaggiosa utilizzazione delle risorse strutturali e del corpo docente, previa stipula di apposita convenzione

Il **corpo docente** delle Scuole di specializzazione di Area sanitaria e' costituito da Professori di ruolo o fuori ruolo di I e II fascia , da Ricercatori Universitari e personale operante in strutture non universitarie, appartenente alla rete formativa della Scuola, nominato dal Consiglio di Facoltà su proposta del Consiglio della Scuola

Il monitoraggio interno e la documentazione delle attività formative, con particolare riguardo alle attività professionalizzanti, deve essere documentato dal **libretto-diario delle attività formative**

Scuola	N. Scuole	N. Sedi	N. Posti	N. Posti Sistema Sanitario	Altri posti ^A Paesi in sviluppo ^{AA} Medici militari
Allergologia e immunologia clinica	14	27	30	6	
Anatomia Patologica	20	39	57	12	^{AA} 2
Anestesia e Rianimazione e Terapia intensiva	39	39	535	57	^{AA} 2
Audiologia e Foniatria	5	17	12	3	
Biochimica clinica	21	39	21	5	
Cardiologia	18	29	45	7	
Chirurgia dell'apparato digerente	9	24	22	5	
Chirurgia Generale	39	39	278	29	^{AA} 2
Chirurgia Maxillo-Facciale	9	17	31	5	
Chirurgia Pediatrica	7	17	12	4	
Chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica	13	29	40	6	
Chirurgia Toracica	12	32	34	6	
Chirurgia Vascolare	13	34	50	8	^{AA} 1
Dermatologia e venerologia	19	34	59	8	
Ematologia	20	34	60	10	^{AA} 1
Endocrinologia e malattie del ricambio	22	36	67	8	1
Farmacologia	6	18	16	6	
Gastroenterologia	20	34	68	10	
Genetica medica	8	25	22	4	
Geriatrics	32	34	132	8	
Ginecologia e Ostetricia	39	30	220	14	
Igiene e Medicina preventiva	32	35	142	18	^{AA} 1
Malattie dell'apparato cardiovascolare	38	38	257	25	^{AA} 2
Malattie dell'apparato respiratorio	22	29	82	8	
Malattie infettive	17	36	50	8	
Medicina del lavoro	25	33	100	14	
Medicina dello sport	11	32	36	2	
Medicina d'emergenza urgenza	25	25	50	16	^{AA} 1
Medicina di comunità	2	2	5		

Programmazione triennale: 5000 posti / anno per medici

AA. 2010-2011

Output laureati / anno > 6500 fino ad oggi.
Futuro aumento

Grave sperequazione nella distribuzione Nord / Centro / Sud in rapporto alla popolazione.
Es: Neurologia
1/ 655.000 Nord
1/ 344.000 Centro
1/ 641.000 Sud

Scuola	N. Scuole	N. Sedi	N. Posti	N. Posti Sistema Sanitario	Altri posti ^ Paesi in sviluppo ^^ Medici militari
Medicina fisica e riabilitativa	29	29	136	9	^^1
Medicina interna	39	39	225	23	^^1
Medicina legale	21	34	67	11	^^1
Medicina nucleare	15	21	52	7	
Medicina termale	3	11	3		
Medicina tropicale	3	6	6	1	
Microbiologia e virologia	12	29	24	3	^^1
Nefrologia	28	31	94	18	
Neurochirurgia	16	29	60	9	^^1
Neurofisiopatologia	6	11	8	3	
Neurologia	31	39	102	15	
Neuropsichiatria infantile	18	5	69	12	
Oftalmologia	29	37	107	8	1
Oncologia	31	34	118	15	
Ortopedia e traumatologia	36	37	187	14	^^3
Otorinolaringoiatria	26	37	88	7	^^3
Patologia clinica	15	28	50	7	^^2
Pediatria	38	38	264	22	
Psichiatria	38	38	186	22	^^3
Radio diagnostica	39	39	372	11	
Radioterapia	26	30	98	8	
Reumatologia	13	28	37	4	
Scienza dell'alimentazione	10	20	26	4	
Statistica sanitaria e biometria	2	12	2		
Tossicologia medica	2	8	5	2	
Urologia	22	35	81	10	

Programmazione triennale: 5000 posti / anno per medici

AA. 2010-2011

Output laureati / anno > 6500 fino ad oggi.
Futuro aumento

Grave sperequazione nella distribuzione Nord / Centro / Sud in rapporto alla popolazione.
Es: Neurologia
1/ 655.000 Nord
1/ 344.000 Centro
1/ 641.000 Sud