

ALLEGATO 2

**REQUISITI GENERALI E
SPECIFICI DI IDONEITÀ
DELLA RETE FORMATIVA**

COPIA TRATTA DA GURIEL - GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

1.1 Premessa

Le Scuole di Specializzazione, ai fini della loro istituzione, devono rispettare ed adeguarsi ai requisiti di idoneità della rete formativa determinati dall'Osservatorio Nazionale.

Per rete formativa si intende l'insieme di tutte le strutture coinvolte nella formazione: le strutture di sede, le strutture collegate e le strutture complementari.

In particolare, presupposto per l'istituzione della Scuola di Specializzazione è la presenza di almeno **una struttura della specialità** della Scuola.

Inoltre, le Scuole di Specializzazione devono, poi, essere in possesso dei **requisiti minimi generali**, indicati nella tabella allegata, e dei **requisiti specifici** in rapporto alle singole specialità, così come individuati nelle schede tecniche allegate.

I suddetti requisiti generali e specifici sono informati ai seguenti criteri:

- A) adeguatezza delle strutture e delle attrezzature, con relativi servizi generali e diagnostici e coesistenza di specialità affini;
- B) indicazione del numero e procedure pratiche sufficienti per un addestramento completo alla professione;
- C) possesso di adeguate risorse finanziarie;
- D) presenza di docenti e tutor adeguati ed esperti;
- E) presenza di un'adeguata struttura organizzativa, con le necessarie competenze professionali;
- F) programmazione delle attività di orientamento, di analisi del territorio e di individuazione dei percorsi formativi,
- G) selezione e valutazione degli studenti;
- H) efficacia ed efficienza delle attività.

Tale ultimo requisito sarà oggetto di successivo accertamento.

Nell'ambito dei requisiti strutturali specifici delle varie Scuole di Specializzazione, se si richiedono nella stessa riga "specialità mediche" o "chirurgie

specialistiche", si deve intendere non la necessaria presenza di tutte le specialità mediche e le chirurgie specialistiche, ma quelle di volta in volta ritenute pertinenti dall'Osservatorio in base all'ordinamento formativo della Scuola.

Infine, in merito ai requisiti disciplinari specifici, ferma restando la indispensabile presenza di docenti nei settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili della tipologia della Scuola indicati nelle tabelle è necessario garantire la presenza di attività tutoriali per ognuno dei Settori Scientifici Disciplinari presenti nel tronco comune e nella tabella delle attività professionalizzanti previste nel DM 1.8.2005 (GU n. 176 del 5.11.2005) di riassetto delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria.

E', inoltre, indispensabile la presenza del/dei docenti dei settori scientifico disciplinari specifici della tipologia della Scuola previsti nell'ambito specifico dell'ordinamento didattico (D.M. dell'1/8/2005) ai fini della direzione della Scuola.

E' facoltà dell'Osservatorio aggiornare ogni 3 anni i requisiti di idoneità indicati nelle tabelle allegate.

1.2 Termini di adeguamento

I requisiti minimi di idoneità così come determinati nelle tabelle allegate trovano immediata applicazione nel caso di istituzione di nuove Scuole di Specializzazione.

Le Scuole di Specializzazione già istituite hanno l'obbligo di adeguarsi ai requisiti minimi di idoneità stabiliti dal presente decreto entro il termine di tre anni, pena i provvedimenti, di cui al successivo punto 4.2.

1.3 Variazioni dei requisiti

Le Università sono tenute a comunicare all'Osservatorio tutte le variazioni delle condizioni e/o dei requisiti non oltre 30 giorni dalla intervenuta variazione.

L'Osservatorio provvederà al riesame delle condizioni e/ o dei requisiti variati.

**REQUISITI GENERALI DI IDONEITÀ
DELLA RETE FORMATIVA**

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

STRUTTURE

Requisiti	Livelli fondamentali di accettabilità	MODALITA' DI VERIFICA
A) Strutture coinvolte nella formazione specialistica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Scuola deve disporre di un documento che elenchi le strutture della specialità (strutture di sede e collegate) della scuola ▪ Le strutture inserite nell'elenco devono essere accreditate con Decreto del Ministero della Salute di concerto con il MIUR o da accreditare 	Esame documentale
B) Servizi Generali e Diagnostici presenti nelle Aziende ospitanti le strutture	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Scuola deve disporre di un documento che espliciti i Servizi Generali e Diagnostici coinvolti nella formazione ▪ I Servizi Generali e Diagnostici presenti nelle Aziende ospitanti le strutture non possono essere diversi o inferiori a quelli indicati per ottenere l'accredimento delle strutture 	Esame documentale
C) Specialità affini presenti nelle Aziende ospitanti le strutture	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Scuola deve disporre di un documento che espliciti le specialità affini presenti nelle Aziende ospitanti le strutture coinvolte nella formazione (strutture complementari) ▪ Le specialità affini presenti nelle Aziende ospitanti le strutture non possono essere diverse o inferiori a quelle indicate per la singola Scuola di Specializzazione (vedi tabella relativa) 	Esame documentale

PROCEDURE PRATICHE

Requisiti	Livelli fondamentali di accettabilità	MODALITA' DI VERIFICA
A) Procedure pratiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Scuola deve disporre di un documento che espliciti il numero e le prestazioni per l'addestramento professionale che la stessa è in grado di svolgere ▪ Il numero e le prestazioni da svolgere non devono essere inferiori a quanto previsto per ciascuna tipologia di scuola di specializzazione (vedi tabella specifica) 	Esame documentale e eventuale accertamento diretto
B) Capacità assistenziale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Scuola deve disporre di un documento che espliciti il volume assistenziale complessivo annuale erogato dalle strutture coinvolte ▪ Il volume assistenziale annuale della Scuola da riservare per la formazione specialistica non può superare il 30% del volume complessivo erogato dalle strutture coinvolte 	Esame documentale e eventuale accertamento diretto

RISORSE ECONOMICHE

Requisiti	Livelli fondamentali di accettabilità	MODALITA' DI VERIFICA
Copertura economico-finanziaria	<ol style="list-style-type: none"> 1. La Scuola deve disporre di un sistema informatico di gestione della contabilità 2. La Scuola deve disporre di un documento che espliciti il sistema di previsione ed il sistema di controllo della gestione economico-finanziaria 3. La Scuola deve disporre di una procedura informatica di rendicontazione 	<p>Autodichiarazione e eventuale accertamento diretto</p> <p>Esame documentale</p> <p>Autodichiarazione e eventuale accertamento diretto</p>

DOCENTI E TUTOR

Requisiti	Livelli fondamentali di accettabilità	MODALITA' DI VERIFICA
A) Personale docente e tutor coinvolti nella formazione	La Scuola deve disporre di un documento che descriva il proprio assetto didattico e i diversi ruoli professionali coinvolti	Esame documentale
B) Personale docente specifico della tipologia, come da tabella relativa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Docenti universitari: professori e ricercatori, di cui almeno 1 professore di ruolo del settore scientifico di riferimento della tipologia della Scuola, in numero non inferiore al 70% dei docenti della scuola ▪ Docenti non universitari in servizio in strutture della rete formativa: personale con esperienza didattica – formativa documentata e con servizio di almeno 10 anni presso strutture specialistiche accreditate/convenzionate inserite nella rete formativa, (in numero massimo del 30% del corpo docente - inquadrate a contratto). 	Assunzione degli impegni
C) Tutor	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Docenti a contratto: esperti del settore scientifico-disciplinare (in numero massimo del 10% del corpo docente); quest'ultimi possono essere chiamati solo in caso di mancanza di docenti universitari. 	Assunzione degli impegni
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presenza di un tutor (per un massimo di 3 specializzandi) 	Assunzione degli impegni

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

Requisiti	Livelli fondamentali di accettabilità	MODALITÀ DI VERIFICA
A) Presenza di un assetto organizzativo definito	<p>La Scuola deve disporre di un documento che descriva il proprio assetto organizzativo e i diversi ruoli professionali coinvolti</p>	Esame documentale
B) Risorse professionali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Un direttore della Scuola, responsabile del programma della Scuola ▪ Un Consiglio della Scuola, con il compito di elaborare il programma della Scuola e di collaborare con il Direttore nella progettazione, organizzazione e controllo del programma ▪ Almeno un responsabile della gestione economico-finanziaria, degli adempimenti amministrativi ▪ Almeno un responsabile del monitoraggio e della valutazione 	Esame documentale

PROGRAMMAZIONE ED OBIETTIVI

Requisiti	Livelli fondamentali di accettabilità	MODALITA' DI VERIFICA
A) Programmazione/pianificazione delle attività di orientamento	1. La Scuola deve disporre di un documento che contenga le procedure per: Accoglienza; informazione orientativa; consulenza orientativa inserimento/reinserimento lavorativo	Esame documentale
B) Analisi della domanda formativa	1. La Scuola deve disporre di un documento tecnico che contenga: l'analisi dei fenomeni territoriali, ospedalieri e sociali che conducono alla formulazione dei programmi formativi	Esame documentale
C) Programmazione dei processi formativi	1. La Scuola deve disporre di un ordinamento didattico che contenga: <ol style="list-style-type: none"> i principi culturali, scientifici e tecnici del programma didattico adottato dalla scuola il procedimento per la definizione degli obiettivi/risultati della formazione e la relazione di coerenza con l'analisi della professionalità la metodologia di programmazione formativa e didattica e i criteri adottati per l'articolazione di percorsi di insegnamento/apprendimento le fonti documentali di riferimento (culturali, scientifiche, tecniche) 	Esame documentale mediante: <ul style="list-style-type: none"> ▪ valutazione dell'attendibilità tecnica scientifica culturale del programma didattico ▪ valutazione della coerenza contenutistica e metodologica tra le diverse parti del documenti

	<p>2. La Scuola deve disporre di un documento che descriva l'attività e il ruolo svolto dalle seguenti figure professionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • docenti • esperti esterni • tutor <p>in rapporto alle attività di formazione orientativa, formazione professionale (aula, laboratorio), stage e tutoring, alle modalità di lavoro didattico collettivo, di gruppo ed individuale.</p> <p>3. La Scuola deve disporre di un regolamento che stabilisca le norme di comportamento e l'organizzazione della Scuola</p>	<p>Esame documentale mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ valutazione della coerenza con il modello di programmazione formativa
D) Valutazione	<p>1. La Scuola deve disporre di strumenti (modulistica, tabelle, libretto, ecc) in grado di dare evidenza oggettiva allo sviluppo del programma formativo e consentire la verifica e il controllo di conformità applicativa</p> <p>2. La Scuola deve disporre di un sistema informatizzato per il controllo e per la valutazione in itinere dei docenti, dei tutors e delle strutture</p>	<p>Esame documentale mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • verifica del contenuto del regolamento <p>▪ valutazione dell'attendibilità e coerenza con gli strumenti</p> <p>Eventuale accertamento diretto</p> <p>Esame documentale</p> <p>Eventuale accertamento diretto</p>
E) Archiviazione	<p>1. La Scuola deve disporre di un sistema codificato per la classificazione ed archiviazione (banche dati, archiviazione documenti, etc.) di tutte le attività svolte ed i risultati raggiunti</p>	<p>Esame documentale</p>

STUDENTI

Requisiti	Livelli fondamentali di accettabilità	MODALITA' DI VERIFICA
A) Selezione dei destinatari dell'azione formativa	1. La Scuola deve disporre di un modello teorico informatizzato per: a) la definizione dei prerequisiti di conoscenza, capacità, abilità sotto i diversi profili (operativo, cognitivo e relazionale) b) la definizione delle tipologie delle prove e dei relativi strumenti per l'accertamento dei prerequisiti	Esame documentale mediante: <ul style="list-style-type: none"> ▪ verifica della completezza della documentazione ▪ valutazione dell'attendibilità tecnica e scientifica del modello <i>Eventuale accertamento diretto</i>
B) Sistema di controllo e di valutazione in itinere del processo di apprendimento	2. La Scuola deve disporre di un sistema informatizzato per il controllo e per la valutazione in itinere dei processi di apprendimento nei confronti degli studenti	Esame documentale mediante: <ul style="list-style-type: none"> • valutazione dell'attendibilità tecnica e della operatività e fattibilità applicativa
C) Sistema per l'accertamento delle competenze finali	3. La Scuola deve disporre di un sistema informatizzato per l'accertamento delle competenze finali degli specializzandi	Esame documentale mediante: <ul style="list-style-type: none"> • valutazione dell'attendibilità tecnica

EFFICACIA ED EFFICIENZA

STANDARD	INDICATORE della SOGLIA Livelli fondamentali di accettabilità	MODALITA' DI VERIFICA
A) Livello di attuazione	Ore partecipanti rendicontate - approvate	Esame documentale
B) livello di abbandono	Numero di allievi iscritti - numero allievi frequentanti	Esame documentale
C) Livello di successo formativo	Numero allievi specializzati - numero allievi occupati	Esame dati raccolti
D) Livello di soddisfazione	Valutazione espressa dagli specializzandi	Esame dati raccolti
E) Livello di spesa	Importi rendicontati / importi approvati	Esame documentale
F) Costo allievo	Importo rendicontato/ allievo formato	Esame documentale

REQUISITI SPECIFICI DI IDONEITÀ DELLA RETE FORMATIVA

(Scuole suddivise per Area, Sotto Area e tipologia)

Legenda delle note:

- N) Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando.
- a) Il volume minimo complessivo delle attività assistenziali della rete formativa deve essere tale che l'attività assistenziale degli specializzandi non sia superiore al 30% dell'attività totale della rete [(Nx100)/30].
- b) Il volume dell'attività assistenziale della rete formativa deve essere tale da consentire che il numero minimo di specializzandi iscrivi-
li per anno di corso non sia inferiore a 3.
-) mancata indicazione del numero delle prestazioni assistenziali e del conseguente volume complessivo in quanto non indicato o sti-
mato in ore dal D.M. 1.8.2005 (pubblicato nella G.U. n. 176 del 5/11/2005) relativo al Riassetto degli Ordinamenti Didattici; si tratta,
comunque, di prestazione assistenziale che la scuola deve garantire.

AREA MEDICA

CLASSE MEDICINA GENERALE

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

MEDICINA INTERNA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SPECIALITÀ MEDICHE ▪ CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Casi clinici di pazienti ricoverati e/o ambulatoriali con redazione completa della cartella clinica</i>	100	330	990
<i>Consulenze internistiche presso reparti esterni</i>	50	166	498
<i>ECG esecuzione ed interpretazione</i>	30	100	300
<i>Casi di ventilazione assistita</i>	10	33	99
<i>Paracentesi</i>	10	33	99
<i>Toracentesi</i>	10	33	99
<i>Prelievo per Emogasanalisi</i>	10	33	99
<i>Citospiranti di diversi organi e apparati</i>	10	33	99
<i>Aspirati midollari</i>	10	33	99
<i>Ecografie</i>	10	33	99
<i>Ecocardiografie, Ergometria, Scintigrafia, Prove di funzione respiratoria, Diagnostica allergologica, Endoscopie</i>	20	66	198
<i>Manovre di rianimazione su paziente o manichino</i>	2	66	198
<i>Condizione di sperimentazioni cliniche controllate</i>	3	10	30

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
Insegnamenti fondamentali	▪ MED/06 ONCOLOGIA MEDICA	Esame documentale Eventuale accertamento diretto
	▪ MED/09 MEDICINA INTERNA	
	▪ 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/26 NEUROLOGIA	
	▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	

GERIATRIA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE ▪ CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Casi clinici di patologia geriatria comune</i>	100	330	990
<i>Esplorazioni rettali</i>	20	66	198
<i>Posizionamenti di linee venose periferiche</i>	20	66	198
<i>Applicazioni di sondini naso-gastrici</i>	10	33	99
<i>Posizionamenti di cateteri vescicali</i>	10	33	99
<i>Posizionamenti di linee venose centrali, di linee arteriose, Paracentesi, Toracentesi</i>	15	50	150
<i>Detergione e medicazioni di piaghe da decubito, di ulcere trofiche, di lesione in piede diabetico</i>	20	66	198
<i>Bilanci idro-elettrolitici e nutrizionali</i>	20	66	198
<i>ECG esecuzione ed interpretazione</i>	50	166	498
<i>EGA esecuzione e interpretazione</i>	30	100	300
<i>Manovre di rianimazione su pazienti e/o su manichino</i>	10	33	99
<i>Ecocardiogrammi (discussione)</i>	20	66	498
<i>Angiografie (discussione)</i>	10	33	99
<i>Discussione esami TC e/o RMN encefalo</i>	20	66	198
<i>Discussione esami Rx torace, rachide, app. digerente</i>	50	166	498
<i>Procedure di valutazione multidimensionale nei vari servizi</i>	50	166	498
<i>Consulenze geriatriche presso altri reparti</i>	20	66	198
<i>Sperimentazioni cliniche controllate</i>	2	3,3	9,9

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/05 PATOLOGIA CLINICA ▪ MED/06 ONCOLOGIA MEDICA ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ 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/33 MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

MEDICINA DELLO SPORT

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE ▪ ORTOPIEDIA ▪ MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)*	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno* (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Giudizi di idoneità di cui 40 derivanti dalla valutazione integrativa di esami strumentali e/o di laboratorio per problemi in ambito cardiologico, internistico, ortopedico</i>	200	660	660
<i>Protocolli di riabilitazione post-traumatica nonché Bendaggi</i>	20	66	66
<i>Valutazioni cliniche e funzionali in laboratorio e/o sul campo in atleti disabili</i>	10	33	33
<i>Valutazioni funzionali ergonomiche in atleti</i>	30	99	99
<i>Valutazioni funzionali ergonomiche in pz con patologia cardiovascolare e/o respiratoria</i>	30	99	99
<i>Programmi di allenamento in due discipline a prevalente attività aerobica e due discipline a prevalente attività anaerobica</i>	20	66	66
<i>Sperimentazioni cliniche controllate</i>	3	10	10

*Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi alla stessa prestazione (massimo 3), il minimo degli interventi per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi;

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
Insegnamenti fondamentali	▪ BIO/09 FISILOGIA	Esame documentale Eventuale accertamento diretto
	▪ BIO/10 BIOCHIMICA	
	▪ BIO/14 FARMACOLOGIA	
	▪ BIO/16 ANATOMIA UMANA	
	▪ MED/09 MEDICINA INTERNA	
	▪ MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	
	▪ MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	
	▪ MED/13 ENDOCRINOLOGIA	
	▪ MED/33 MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE	
	▪ MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	
	▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	
	▪ MED/43 MEDICINA LEGALE	

MEDICINA TERMALE

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GINECOLOGIA E OSTETRICIA 	Esame documentale
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PEDIATRIA 	Eventuale accertamento diretto
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OTORINOLARINGOIATRIA 	

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)*	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno* (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Individuazione delle malattie con indicazione delle terapie termali</i>	150	500	500
<i>Consulenze di medicina termale</i>	20	66	66
<i>Discussione esami diagnostica per immagini</i>	50	166	166
<i>Discussione dati di diagnostica laboratoristica</i>	50	166	166
<i>Turni di guardia</i>	50	166	166
<i>Redazione di cartelle cliniche termali, con prescrizione terapeutica termale</i>	500	1666	1666

*Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi alla stessa prestazione (massimo 3), il minimo degli interventi per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi;

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
Insegnamenti fondamentali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO ▪ MED/12 GASTROENTEROLOGIA ▪ MED/13 ENDOCRINOLOGIA ▪ MED/14 NEFROLOGIA ▪ MED/16 REUMATOLOGIA ▪ MED/42 IGIENE GENERALE ED APPLICATA 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

ONCOLOGIA MEDICA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	<p>Esame documentale</p> <p>Eventuale accertamento diretto</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RADIOTERAPIA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ANATOMIA PATOLOGICA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PATOLOGIA CLINICA 	

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Diagnosi e stadiazione pazienti neoplastici</i>	150*	495*	495*
<i>Programmazione terapeutica</i>	150*	495*	495*
<i>Colloqui con pazienti e parenti</i>	150	495	1585
<i>Trattamento delle emergenze oncologiche</i>	50	165	495
<i>Terapie palliative</i>	50	165	495
<i>Pianificazione terapia radiante</i>	50	165	495

*Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi (massimo 3) l'attività assistenziale per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi;

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BIO/14 FARMACOLOGIA ▪ MED/04 PATOLOGIA GENERALE ▪ MED/05 PATOLOGIA CLINICA ▪ MED/06 ONCOLOGIA MEDICA ▪ MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/15 MALATTIE DEL SANGUE ▪ MED/18 CHIRURGIA GENERALE ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

MEDICINA DI COMUNITA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PEDIATRIA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ STRUTTURE DI RIABILITAZIONE PER DISABILI 	Esame documentale
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ STRUTTURE PER LA SALUTE MENTALE 	Eventuale accertamento diretto
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ STRUTTURE PER LA SALUTE DELL'AREA MATERNO INFANTILE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AMBULATORI DEI MEDICI DI MEDICINA GENERALE E DEI PEDIATRI DI LIBERA SCELTA 	

	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
Requisiti assistenziali			
Turni di guardia presso PS medico-chirurgico, generale e/o pediatrico	50	166	498
Visite domiciliari	200	666	1998
Visite ambulatoriali presso studi di medicina generale convenzionati con il SSN	500	1666	5000
Stesura di Piani di assistenza domiciliare programmata ed esecuzione degli interventi medici relativi	30	100	300
Stesura di Piani di assistenza domiciliare integrata ed esecuzione degli interventi medici relativi	50	166	498
Visite ambulatoriali presso studi di pediatri di libera scelta convenzionati con il SSN	100	333	999
Visite presso strutture per disabili	20	67	201
Visite presso strutture di salute mentale e dipendenze patologiche	50	166	498
Visite presso strutture per anziani, RSA, strutture riabilitative, strutture intermedie	50	166	498
Visite presso strutture per la salute materno-infantile	50	166	498
Attività presso Reparti Ospedalieri di Medicina e Specialità Mediche, Pediatria, Psichiatria, (Visite e stesura di Piani di Dimissioni Ospedaliere Protette)	100	333	999
Attività di/per il Distretto e di/per le cure primarie (programmazione, organizzazione, gestione e verifica di percorsi di cura ed altre attività distrettuali)	30	100	300

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/25 PSICHIATRIA ▪ MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA ▪ MED/42 IGIENE GENERALE ED APPLICATA 	<p>Esame documentale</p> <p>Eventuale accertamento diretto</p>

CLASSE MEDICINA SPECIALISTICA

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

ALLERGLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PNEUMOLOGIA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DERMATOLOGIA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OTORINOLARINGOIATRIA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PEDIATRIA 	

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Preparati per diagnostica microscopica normali patologici (sangue, midollo osseo, organi linfoidi)</i>	50	166	498
<i>Valutazioni dosaggi Ig e IgE specifiche, fattori complementari, autoanticorpi organo e non organo specifici</i>	500	1666	4998
<i>Valutazioni test di caratterizzazione fenotipica delle cellule mononucleate (sangue periferico, organi e tessuti linfoidi, midollo osseo, versamenti sierosi, liquori) liquido di lavaggio bronco-alveare</i>	200	N.666	1998
<i>Culture e/o test di provocazione specifici</i>	200	666	1998
<i>Casi clinici di patologia allergica e/o immunologica</i>	500	1666	4998
<i>Sperimentazioni cliniche controllate</i>	2	6	18

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/04 PATOLOGIA GENERALE ▪ MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO ▪ MED/14 NEFROLOGIA ▪ MED/15 MALATTIE DEL SANGUE ▪ MED/16 REUMATOLOGIA ▪ MED/17 MALATTIE INFETTIVE ▪ MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE 	<p>Esame documentale</p> <p>Eventuale accertamento diretto</p>

DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE ▪ CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE ▪ ANATOMIA PATOLOGICA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Valutazioni di esami microscopici e culturali di materiale biologico</i>	100	333	1000
<i>Valutazioni di esami sierologici per le MTS</i>	30	100	300
<i>Valutazioni di esami istologici ed immunopatologici</i>	30	100	300
<i>Valutazione di test di dermatologia cosmetologia</i>	10	33	99
<i>Valutazione di test cutanei allergodiagnostici</i>	60	200	600
<i>Casi clinici di dermatopatie, di cui:</i>	400	1333	4000
• <i>Casi clinici di dermatologia immuno-allergica</i>	50	166	500
• <i>Casi clinici di MTS, malattie infettive e parassitarie</i>	50	166	500
• <i>Casi clinici di dermatologia oncologica</i>	50	166	500
• <i>Casi clinici di dermatologia dell'età evolutiva e geriatrica</i>	30	100	300
<i>Biopsie cutanee</i>	40	133	400
<i>Interventi di chirurgia dermatologica,</i>	80	266	800
<i>Trattamenti di terapia fisica</i>	100	333	1000
<i>Trattamenti iniettivi intralesionali</i>	20	66	200
<i>Esami in epiluminescenza (nelle osservazioni proposte di eliminazione)</i>	50	166	500
<i>Metodiche diagnostiche strumentali</i>	50	166	500

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
Insegnamenti fondamentali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BIO/14 FARMACOLOGIA ▪ MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA ▪ MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/13 ENDOCRINOLOGIA ▪ MED/17 MALATTIE INFETTIVE ▪ MED/18 CHIRURGIA GENERALE ▪ MED/19 CHIRURGIA PLASTICA ▪ MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

EMATOLOGIA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE ▪ ANATOMIA PATOLOGICA 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Aspirati midollari</i>	100	333	999
<i>Biopsie osteomidollari</i>	30	100	300
<i>Rachicentesi</i>	15	50	150
<i>Partecipazione alla gestione di trapianti</i>	40*	133*	133*
<i>Emopatie di cui i 2/3 in oncematologia</i>	300*	1000*	1000*

*Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi (massimo 3), il minimo delle attività per la formazione di uno specializzando è fruitibile fino al massimo di tre specializzandi.

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA ▪ MED/03 GENETICA MEDICA ▪ MED/05 PATOLOGIA CLINICA ▪ MED/06 ONCOLOGIA MEDICA ▪ MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA ▪ MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/15 MALATTIE DEL SANGUE ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE ▪ CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ CHIRURGICHE 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Casi clinici di endocrinopatie (comprese patologie di tipo andrologico ed endocrine neoplastiche)</i>	80	266	798
<i>Casi di diabete mellito (tipo I e II), iperlipemie, obesità (per ciascuna patologia)</i>	50	166	498
<i>Test dinamici di funzioni delle ghiandole endocrine (comprensive di ecografie, diagnostica strumentale ed agiopsie)</i>	75	250	750
<i>Test funzionali per lo studio del pz diabetico (incluse complicanze) e del metabolismo intermedio</i>	75	250	750
<i>Test funzionali della riproduzione umana (studio della pubertà e funzione spermatogenica e funzione sessuale) (comprensivi di ecografie, agiopsie, diagnostica strumentale e di laboratorio)</i>	75	250	750
<i>Urgenze endocrine e/o metaboliche</i>	-----	-----	-----

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA ▪ MED/03 GENETICA MEDICA ▪ MED/05 PATOLOGIA CLINICA ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/13 ENDOCRINOLOGIA ▪ MED/37 NEURORADIOLOGIA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

GASTROENTEROLOGIA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE ▪ CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE ▪ DIAGNOSTICA PER IMMAGINI ▪ ANATOMIA PATOLOGICA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Casi clinici di patologie gastroenterologiche, epatiche e pancreatiche, di cui almeno il 25% di natura neoplastica</i>	200	700	2000
<i>Esofagogastroduodenoscopia con almeno 30 scleroterapie esofagee</i>	200	700	2000
<i>Colonscopie totali</i>	120	450	1500
<i>Colonscopie totali completate da polipectomia</i>	30	100	300
<i>Biopsie epatiche ecoguidate e/o punture addominali</i>	50	170	500
<i>Ecografie addominali di cui 50 con esecuzione personale</i>	300	1000	2500
<i>Interventi di nutrizione clinica</i>	50	170	500
<i>Procedure di proctologia</i>	50	170	500
<i>Endoscopia terapeutica, colangiopancreatografia endoscopica retrograda, procedure monometriche, indagini ecografiche endoscopiche, laparoscopia diagnostiche</i>	10	100	150

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
Insegnamenti fondamentali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/04 PATOLOGIA GENERALE ▪ MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/12 GASTROENTEROLOGIA ▪ MED/18 CHIRURGIA GENERALE ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CARDIOCHIRURGIA 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CHIRURGIA VASCOLARE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PNEUMOLOGIA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CHIRURGIA GENERALE 	

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Partecipazione alla gestione di pazienti con patologia cardiovascolare (almeno 100 in U.T.I.C.)</i>	400*	1333*	1333
<i>Partecipazione gestione pazienti in terapia intensiva cardiologia</i>	100	330*	330
<i>ECG standard</i>	300	990	2970
<i>ECG dinamico</i>	100	330	990
<i>Ecocardio</i>	100	330	990
<i>Partecipazione cateterismi cardiaci</i>	30*	99*	99
<i>Partecipazione coronografie</i>	30*	99*	99
<i>Test provocativi e/o farmacologici</i>	100	333	1000
<i>Casi clinicamente paradigmatici</i>	10	33	99

*Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi alla stessa prestazione (massimo 3), il minimo degli interventi per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi;

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO ▪ MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE ▪ MED/18 CHIRURGIA GENERALE ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIO-TERAPIA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CHIRURGIA TORACICA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TERAPIA INTENSIVA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ANATOMIA PATOLOGICA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MICROBIOLOGIA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 	

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Patologia respiratoria in reparti di degenza o in day-hospital</i>	100	333	999
<i>Patologia respiratoria in ambulatorio di II livello</i>	100	333	999
<i>Consulenza specialistica</i>	50	166	498
<i>Turni di guardia</i>	50	166	498
<i>Broncoscopie di cui almeno 30 eseguite personalmente con Prelevi bioptici appropriati</i>	100	333	999
<i>Esami funzionali della respirazione</i>	200	666	1980
<i>Insufficienza respiratoria cronica grave: Terapia intensiva e semi-intensiva</i>	30	100	300
<i>Trial clinici randomizzati</i>	2	6	18
<i>Pneumo-oncologia: Chemo e radio-terapia</i>	20	66	198

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA ▪ MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO ▪ MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE ▪ MED/17 MALATTIE INFETTIVE ▪ MED/21 CHIRURGIA TORACICA ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIODIAGNOSTICA ▪ MED/44 MEDICINA DEL LAVORO 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

MALATTIE INFETTIVE

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa	<ul style="list-style-type: none"> • MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE • PEDIATRIA 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Casi clinici di patologia infettiva</i>	200	666	2000
<i>Esecuzioni esami ematologici</i>	100	333	999
<i>Esecuzioni esami batteriologici</i>	100	333	999
<i>Esecuzioni esami virologici</i>	50	166	498
<i>Esecuzioni esami parassitologici</i>	50	166	498
<i>Esecuzioni esami micologici</i>	50	166	498

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
Insegnamenti fondamentali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/01 STATISTICA MEDICA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/05 PATOLOGIA CLINICA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA 	Esame documentale
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO 	Eventuale accertamento diretto
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/17 MALATTIE INFETTIVE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA 	

MEDICINA TROPICALE

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE ▪ MALATTIE INFETTIVE ▪ DERMATOLOGIA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Casi clinici di malattia tropicale</i>	50	166	498
<i>Emoscopia per parassiti</i>	50	166	498
<i>Esami uro e coproparassitologici</i>	50	166	498
<i>Colorazione per la ricerca dei batteri e dei miceti</i>	50	166	498
<i>Esami ematologici (esecuzione ed interpretazione)</i>	50	166	498
<i>Esami batteriologici (esecuzione ed interpretazione)</i>	50	166	498
<i>Esami virologici (esecuzione ed interpretazione)</i>	50	166	498
<i>Esami parassitologici (esecuzione ed interpretazione)</i>	50	166	498
<i>Esami di ricerca per miceti (esecuzione ed interpretazione)</i>	50	166	498
<i>Sperimentazioni cliniche controllate</i>	-----	-----	-----

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/05 PATOLOGIA CLINICA ▪ MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA ▪ MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO ▪ MED/17 MALATTIE INFETTIVE ▪ MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE ▪ MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

NEFROLOGIA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE ▪ CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE 	<p>Esame documentale</p> <p>Eventuale accertamento diretto</p>

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Turni di guardia</i>	40	133	399
<i>Trattamenti extracorporei di urgenza</i>	10	33	99
<i>Posizionamenti di cateteri venosi per emodialisi extracorporea</i>	5	16	48
<i>Confezionamenti di fistole artero-venose</i>	5	16	48
<i>Impianti di cateteri peritoneali</i>	5	16	48
<i>Attività clinica per 12 mesi in un Centro di Emodialisi</i>	2 pazienti per turno nei 12 mesi	---	18 pazienti per turno nei 12 mesi
<i>Attività clinica per 18 mesi in un reparto di Nefrologia con accettazione di pazienti non selezionati</i>	100 casi clinici nei 18 mesi *	---	333 casi clinici*
<i>Attività clinica in un ambulatorio di Nefrologia per pazienti esterni</i>	150	500	1500
<i>Attività clinica in un centro/ambulatorio per la preparazione ed il follow-up di trapianto di rene</i>	50	166	500

*Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi (massimo 3), il caso clinico è fruibile fino al massimo di tre specializzandi

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/05 PATOLOGIA CLINICA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/09 MEDICINA INTERNA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/14 NEFROLOGIA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/18 CHIRURGIA GENERALE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/24 UROLOGIA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 	

REUMATOLOGIA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ORTOPEDIA ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE ▪ MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)*	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)*	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Casi clinici di patologia reumatologica</i>	360	1180	1180
<i>Casi clinici di patologia reumatologica di natura sistemica</i>	40	130	130
<i>Atrocentesi</i>	20	66	66
<i>Infiltrazioni articolari</i>	100	330	330
<i>Partecipazione alla gestione di patologie reumatiche</i>	400	1320	1200

*Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi (massimo 3), l'attività assistenziale per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi.

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/05 PATOLOGIA CLINICA ▪ MED/12 GASTROENTEROLOGIA ▪ MED/14 NEFROLOGIA ▪ MED/16 REUMATOLOGIA ▪ MED/33 MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE ▪ MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA ▪ MED/35 MALATTIE CUTANEE E VENEREE ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIODIOTERAPIA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

**CLASSE NEUROSCIENZE
E SCIENZE CLINICHE DEL COMPORTAMENTO**

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE

NEUROFISIOPATOLOGIA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ NEUROLOGIA ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE ▪ TERAPIA FISICA E RIABILITATIVA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale dell'attivazione della Scuola (b)
<i>Esecuzione e interpretazione di EEG e correlati</i>	500	1650	4950
<i>Esecuzione e interpretazione di Potenziali evocati</i>	500	1650	4950
<i>Esecuzione e interpretazione di EMG</i>	500	1650	4950
<i>Esecuzione e interpretazione di eco-dopplersonografia</i>	200	650	1950
<i>Accertamento di morte cerebrale</i>	20	65	195
<i>Discussione di esami neuroradiologici</i>	50	165	495

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/26 NEUROLOGIA ▪ MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

NEUROLOGIA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PSICHIATRIA ▪ NEUROCHIRURGIA ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Protocollo diagnostici clinici</i>	100	330	990
<i>Esami neuropatologici</i>	50	165	495
<i>Discussione di esami neuroradiologici</i>	100	330	990
<i>Discussione di esami neurofisiologici</i>	100	330	990
<i>Impostazione e conduzione casi clinici dei quali 80 seguiti in prima persona</i>	250*	825*	825*
<i>Partecipazione sperimentazioni cliniche</i>	3*	15*	15*
<i>Prelievo di Liquor e relativo esame dei quali 20 eseguiti personalmente</i>	50	165	495

* Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi (massimo 3), il minimo delle attività per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi;

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
Insegnamenti fondamentali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/25 PSICHIATRIA ▪ MED/26 NEUROLOGIA ▪ MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ NEUROLOGIA ▪ PSICHIATRIA ▪ PEDIATRIA ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Diagnosi e terapia di patologie neuropsichiatriche infantili</i>	100	330	990
<i>Somministrazione e interpretazione di reattivi mentali in diverse fasce dell'età evolutiva</i>	50	165	495
<i>Discussione di esami neuroradiologici</i>	50	165	495
<i>Discussione di esami neurofisiologici</i>	100	333	999
<i>Colloqui con genitori</i>	50	165	495
<i>Formulazione di diagnosi a bambini con difficoltà scolastiche</i>	20	66	198
<i>Presenza in carico di minori in psicoterapia</i>	3	10	30
<i>Gestione di programmi di riabilitazione neuro-psicomotoria, neuropsicologica e psichiatrica</i>	15	49	147
<i>Partecipazione a sperimentazioni cliniche</i>	2	6	18

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MED/25 PSICHIATRIA ▪ MED/26 NEUROLOGIA ▪ MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA ▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA ▪ MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA ▪ MED/39 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE ▪ M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

PSICHIATRIA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ NEUROLOGIA ▪ TERAPIA FISICA E RIABILITATIVA ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Diagnosi e terapia di casi psichiatrici</i>	30	99	297
<i>Psicoterapia</i>	5	16	48
<i>Interventi di riabilitazione psichiatrica</i>	5	16	48
<i>Partecipazione a sperimentazioni cliniche controllate</i>	3	10	30
<i>Interventi di psichiatria di consultazione</i>	20	66	198
<i>Turni di guardia psichiatrica attiva</i>	20	66	198
<i>Impieghi di strumenti diagnostici psichiatrici</i>	20	66	198

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
Insegnamenti fondamentali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BIO/14 FARMACOLOGIA ▪ MED/03 GENETICA MEDICA ▪ MED/25 PSICHIATRIA ▪ MED/26 NEUROLOGIA ▪ MED/37 NEURORADIOLOGIA ▪ M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

PSICOLOGIA CLINICA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PSICHIATRIA ▪ PEDIATRIA ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Esecuzione di esami psicodiagnostica*</i>	40	133	133
<i>Esecuzione di protocolli elaborati di valutazione*</i>	40	133	133
<i>Valutazione attraverso counseling*</i>	30	100	100
<i>Discussione casi clinici*</i>	60	200	200
<i>Trattamenti psicoterapici</i>	5	16	48

* Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi (massimo 3), il minimo delle attività per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi;

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
<p>Insegnamenti fondamentali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BIO/14 FARMACOLOGIA ▪ MED/25 PSICHIATRIA ▪ MED/26 NEUROLOGIA ▪ MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA ▪ MED/39 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE ▪ M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE ▪ M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>

COPIA TRATTA DA GURITEL — GAZZETTA UFFICIALE ON-LINE