
Nome Scuola: Microbiologia e virologia

Ateneo: Università degli Studi di PADOVA

Struttura: Struttura di raccordo MEDICINA E CHIRURGIA

Area: 3 - Area Servizi Clinici

Classe: 9 - Classe della Medicina diagnostica e di laboratorio

Tipo: Riordino

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Classe della Medicina diagnostica e di laboratorio - Microbiologia e virologia

Accesso: Studenti con laurea magistrale in Medicina e Chirurgia



Standard Specifici Strutturali Fondamentali

Ambulatorio e Unità di prelievo	
Strutture di Sede	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA 0000
Strutture collegate	OSPEDALE DI SCHIAVONIA - Laboratorio analisi UOC 0000
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Laboratorio di Microbiologia e Virologia (aziendale) 0000
	OSPEDALE DI ROVIGO - Microbiologia e virologia 0000
	OSPEDALE DI VICENZA - Microbiologia e Virologia U.O.C. 0000
	OSPEDALE DI BELLUNO - Microbiologia e virologia 0000
Accettazione, smistamento e refertazione campioni	
Strutture di Sede	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA 0000
Strutture collegate	OSPEDALE DI ROVIGO - Microbiologia e virologia 0000
	OSPEDALE DI VICENZA - Microbiologia e Virologia U.O.C. 0000
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Laboratorio di Microbiologia e Virologia (aziendale) 0000
	OSPEDALE DI SCHIAVONIA - Laboratorio analisi UOC 0000
	OSPEDALE DI BELLUNO - Microbiologia e virologia 0000
Laboratorio di Batteriologia clinica	
Strutture di Sede	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA 0000
Strutture collegate	OSPEDALE DI SCHIAVONIA - Laboratorio analisi UOC 0000
	OSPEDALE DI ROVIGO - Microbiologia e virologia 0000
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Laboratorio di Microbiologia e Virologia (aziendale) 0000
	OSPEDALE DI VICENZA - Microbiologia e Virologia U.O.C. 0000
	OSPEDALE DI BELLUNO - Microbiologia e virologia 0000
Laboratorio di Micologia clinica	
Strutture di Sede	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA 0000
Strutture collegate	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Laboratorio di Microbiologia e Virologia (aziendale) 0000



	OSPEDALE DI BELLUNO - Microbiologia e virologia 0000
	OSPEDALE DI ROVIGO - Microbiologia e virologia 0000
	OSPEDALE DI VICENZA - Microbiologia e Virologia U.O.C. 0000
	OSPEDALE DI SCHIAVONIA - Laboratorio analisi UOC 0000
Laboratorio di Immunologia microbiologica	
Strutture di Sede	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA 0000
Strutture collegate	OSPEDALE DI VICENZA - Microbiologia e Virologia U.O.C. 0000
	OSPEDALE DI ROVIGO - Microbiologia e virologia 0000
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Laboratorio di Microbiologia e Virologia (aziendale) 0000
	OSPEDALE DI SCHIAVONIA - Laboratorio analisi UOC 0000
	OSPEDALE DI BELLUNO - Microbiologia e virologia 0000
Laboratorio di Virologia clinica	
Strutture di Sede	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA 0000
Strutture collegate	OSPEDALE DI ROVIGO - Microbiologia e virologia 0000
	OSPEDALE DI VICENZA - Microbiologia e Virologia U.O.C. 0000
	OSPEDALE DI BELLUNO - Microbiologia e virologia 0000
	OSPEDALE DI SCHIAVONIA - Laboratorio analisi UOC 0000
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Laboratorio di Microbiologia e Virologia (aziendale) 0000
Laboratorio di Parassitologia clinica	
Strutture di Sede	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA 0000
Strutture collegate	OSPEDALE DI SCHIAVONIA - Laboratorio analisi UOC 0000
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Laboratorio di Microbiologia e Virologia (aziendale) 0000
	OSPEDALE DI ROVIGO - Microbiologia e virologia 0000
	OSPEDALE DI BELLUNO - Microbiologia e virologia 0000
	OSPEDALE DI VICENZA - Microbiologia e Virologia U.O.C. 0000



Standard Specifici Strutturali Annessi

Attività di Microbiologia ambientale	
Strutture di Sede	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA
Strutture collegate	OSPEDALE DI VICENZA
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO
	OSPEDALE DI ROVIGO
Attività di Microbiologia alimentare	
Strutture di Sede	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA
Strutture collegate	OSPEDALE DI VICENZA
Attività per il controllo e sorveglianza microbiologica delle infezioni ospedaliere	
Strutture di Sede	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA
Strutture collegate	OSPEDALE DI BELLUNO
	OSPEDALE DI SCHIAVONIA
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO
	OSPEDALE DI ROVIGO
	OSPEDALE DI VICENZA

Standard Specifici Organizzativi

Standard organizzativi	Livelli minimi di accettabilità
Personale della dirigenza sanitaria	Medici Chirurghi Biologi
Personale sanitario	Personale tecnico
	Personale di supporto

Il Rettore certifica che, per l'attivazione della scuola di Microbiologia e virologia, nelle strutture di sede e collegate (indicate) è presente un



numero di medici e personale sanitario conforme al volume assistenziale della struttura?

Certificazione del rettore effettuata il 20/04/2023 11:47:13

Standard Specifici Assistenziali

OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Laboratorio di Microbiologia e Virologia (aziendale)					
Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
Attività diagnostica annua	Esami batteriologici	n. 50000		n. 25000	120000
	Esami virologici	n. 20000		n. 10000	300000
	Esami micologici	n. 6000		n. 3000	5000
	Esami parassitologici	n. 2000		n. 1000	2500
	Esami immulogici	n. 80000		n. 40000	130000
	Esami in urgenza	n. 300		n. 150	70000

OSPEDALE DI VICENZA - Microbiologia e Virologia U.O.C.					
Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
Attività diagnostica annua	Esami batteriologici	n. 50000		n. 25000	150000
	Esami virologici	n. 20000		n. 10000	190000
	Esami micologici	n. 6000		n. 3000	4000
	Esami parassitologici	n. 2000		n. 1000	1000
	Esami immulogici	n. 80000		n. 40000	200000
	Esami in urgenza	n. 300		n. 150	300

OSPEDALE DI ROVIGO - Microbiologia e virologia					
Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
Attività diagnostica annua	Esami batteriologici	n. 50000		n. 25000	77000
	Esami virologici	n. 20000		n. 10000	333000



	Esami micologici	n. 6000		n. 3000	3500
	Esami parassitologici	n. 2000		n. 1000	1900
	Esami immunologici	n. 80000		n. 40000	52000
	Esami in urgenza	n. 300		n. 150	150

OSPEDALE DI BELLUNO - Microbiologia e virologia

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
Attività diagnostica annua	Esami batteriologici	n. 50000		n. 25000	43000
	Esami virologici	n. 20000		n. 10000	160000
	Esami micologici	n. 6000		n. 3000	3000
	Esami parassitologici	n. 2000		n. 1000	1300
	Esami immunologici	n. 80000		n. 40000	53000
	Esami in urgenza	n. 300		n. 150	1200

OSPEDALE DI SCHIAVONIA - Laboratorio analisi UOC

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
Attività diagnostica annua	Esami batteriologici	n. 50000		n. 25000	280000
	Esami virologici	n. 20000		n. 10000	350000
	Esami micologici	n. 6000		n. 3000	4200
	Esami parassitologici	n. 2000		n. 1000	4500
	Esami immunologici	n. 80000		n. 40000	115000
	Esami in urgenza	n. 300		n. 150	250

AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

Standard Assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
Attività diagnostica annua	Esami batteriologici	n. 50000	185552	n. 25000	
	Esami virologici	n. 20000	398706	n. 10000	

	Esami micologici	n. 6000	185552	n. 3000	
	Esami parassitologici	n. 2000	5374	n. 1000	
	Esami immologici	n. 80000	167183	n. 40000	
	Esami in urgenza	n. 300	750	n. 150	

Strutture Complementari

Unità Operativa
PRESIDIO OSPEDALIERO 'S.M.M' DI UDINE: SOC Microbiologia 0000
Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli: S.C. MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA 0000
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie: Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
CENTRO RIFERIMENTO ONCOLOGICO: Centro per lo studio delle interazioni microrganismi - tumori 0000

Dipartimenti Universitari e Strutture Universitarie

Unità Operativa
Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Medicina molecolare - DMM: Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Medicina molecolare - DMM
Università di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita: Università di Trieste - Dipartimento di Scienze mediche chirurgiche e della salute 0000

Enti non Universitari che erogano prestazioni non del SSN

Unità Operativa
International Centre of Genetic Engineering and Biotechnology: International Centre of Genetic Engineering and Biotechnology



Requisiti Specifici Strutturali

MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE	
Strutture	OSPEDALE DI ROVIGO - OSPEDALE DI ROVIGO - MEDICINA GENERALE - 2601
	OSPEDALE DI BELLUNO - OSPEDALE DI BELLUNO - MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI - 2401
	OSPEDALE DI ROVIGO - OSPEDALE DI ROVIGO - MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI - 2401
	Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - SSD MALATTIE INFETTIVE
	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MEDICINA GENERALE - 2603
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - MEDICINA GENERALE - 2601
	OSPEDALE DI VICENZA - OSPEDALE DI VICENZA - MEDICINA GENERALE - 2605
	Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - MEDICINA GENERALE - 2602
	OSPEDALE DI BELLUNO - OSPEDALE DI BELLUNO - MEDICINA GENERALE - 2601
	Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - Anatomia patologica
	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - ANATOMIA PATOLOGICA AOPD
	OSPEDALE DI VICENZA - OSPEDALE DI VICENZA - MEDICINA GENERALE - 2601
	Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - MEDICINA GENERALE - 2604
	Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - MEDICINA GENERALE - 2606
	OSPEDALE DI ROVIGO - Anatomia Patologica
	Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - Medicina di laboratorio
	OSPEDALE DI VICENZA - OSPEDALE DI VICENZA - MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI - 2402
	OSPEDALE DI VICENZA - OSPEDALE DI VICENZA - MEDICINA GENERALE - 2608
	Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - MEDICINA GENERALE - 2607
	OSPEDALE DI ROVIGO - Medicina di Laboratorio

	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - Medicina di laboratorio
	OSPEDALE DI VICENZA - Medicina di Laboratorio
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI - 2401
	OSPEDALE DI BELLUNO - Laboratorio di analisi U.O.C.
	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI - 2401
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Medicina di Laboratorio
	OSPEDALE DI VICENZA - Anatomia patologica
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Anatomia Patologica
	OSPEDALE DI BELLUNO - ANATOMIA PATOLOGICA UOSD
	OSPEDALE DI VICENZA - OSPEDALE DI VICENZA - MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI - 2401
CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE	
Strutture	OSPEDALE DI VICENZA - OSPEDALE DI VICENZA - CHIRURGIA GENERALE - 0908
	OSPEDALE DI BELLUNO - OSPEDALE DI BELLUNO - CHIRURGIA GENERALE - 0901
	OSPEDALE DI ROVIGO - OSPEDALE DI ROVIGO - CHIRURGIA GENERALE - 0901
	OSPEDALE DI VICENZA - OSPEDALE DI VICENZA - CHIRURGIA GENERALE - 0901
	OSPEDALE DI VICENZA - OSPEDALE DI VICENZA - CHIRURGIA GENERALE - 0907
	Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - Presidio ospedaliero Santa Maria degli Angeli - CHIRURGIA GENERALE - 0905
	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - CHIRURGIA GENERALE
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - CHIRURGIA GENERALE - 0901
SERVIZIO DI MICROBIOLOGIA	
Strutture	OSPEDALE DI BELLUNO - Microbiologia e virologia
	AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' PADOVA - MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA
	OSPEDALE CENTRALE DI BOLZANO - Laboratorio di Microbiologia e Virologia (aziendale)
	OSPEDALE DI ROVIGO - Microbiologia e virologia

OSPEDALE DI VICENZA - Microbiologia e Virologia U.O.C.

Requisiti Specifici Disciplinari

Settore Obbligatorio	Corpo Docente
MED/08 Anatomia patologica	<p>Docenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CALABRESE Fiorella (PO) • PENNELLI Gianmaria (PA) • BASSO Cristina (PO) • FASSAN Matteo (PO) • DEI TOS Angelo (PO) • ANGELINI Annalisa (PO)
MED/18 Chirurgia generale	<p>Docenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SALVADOR Renato (PA) • ANGRIMAN Imerio (PA) • CILLO Umberto (PO) • FURIAN Lucrezia (PO) • GRINGERI Enrico (PA) • MERANTE BOSCHIN Isabella (PA) • POLESE Lino (PA) • ZANUS Giacomo (PO) • IACOBONE Maurizio (PA) • MOCELLIN Simone (PO) • DALL'OLMO Luigi (RD) <p><i>- Ricercatore a tempo determinato L. 240 di tipo b) in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale</i></p>
MED/17 Malattie infettive - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<p>Docenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BASSO Monica (PA) • CATTELAN Annamaria (PA) • PARISI Saverio (PO) • LEWIS Russell Edward (PA) • BRANCACCIO Giuseppina (RD)

MED/09 Medicina interna	<p>Docenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SELLA Stefania (RU) • TORMENE Daniela (RU) - <i>Ricercatore a tempo determinato L. 240 di tipo b) in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale</i> • RATTAZZI Marcello (PA) • ERMOLAO Andrea (PA) • BUSETTO Luca (PA) • DI PASCOLI Marco (PA) • GIANNINI Sandro (PA) • CHEMELLO Liliana (PA) • SECCIA Teresa Maria (PA) • SERGI Giuseppe (PO) • MONTAGNESE Sara (PA) • FIORETTO Paola (PO) • SIMIONI Paolo (PO) • BOLOGNESI Massimo (PA) • PAGANO Claudio (PA) • PONTISSO Patrizia (PO) • ROSSATO Marco (PA) • ZAMBON Alberto (PA)
MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<p>Docenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TREVISAN Marta (PA) • ALVISI Gualtiero (PA) • GARZINO-DEMO Alfredo (PA) • ABATE Davide Antonio (PA) • BRUN Paola (PA) • FRASSON Ilaria (PA) • CASTAGLIUOLO Ignazio (PO) • RICHTER Sara (PO) • MERCORELLI Beatrice (PA) • LAVEZZO Enrico (PA) • LOREGIAN Arianna (PO) • SALATA Cristiano (PA) <p>Direttore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CASTAGLIUOLO Ignazio (PO)
BIO/19 Microbiologia generale - <i>Settore Specifico della Tipologia</i>	<p>Docenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEL VECCHIO Claudia (PA) • PAROLIN Maria Cristina (PO) • CALISTRI Arianna (PA) • PROVVEDI Roberta (PA)

VET/06 Parassitologia e malattie parassitarie degli animali -
Settore Specifico della Tipologia

Docenti:

- CASSINI Rudi (PA)
- MARCER Federica (PA)
- FRANGIPANE DI REGALBONO Antonio (PO)
- SIMONATO Giulia (RD)
- Ricercatore a tempo determinato L. 240 di tipo b) in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale

Requisiti Specifici Assistenziali

Requisiti Assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo dell'attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)	Volume minimo dell'attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della scuola
Prelievo di campioni biologici di interesse microbiologico	160	480	n. 4000
Partecipazione all'iter diagnostico sotto gli aspetti batteriologici, virologici, micologici, o parassitologici di casi clinici	240	720	n. 6000
Esecuzione di esami batteriologici (microscopici, colturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica in almeno il 30% dei casi	4000	12000	n. 100000
Esecuzione di esami virologici (microscopici, colturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica in almeno il 30% dei casi	640	1920	n. 16000
Esecuzione di esami micologici (microscopici, colturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica in almeno il 30% dei casi	400	1200	n. 10000
Esecuzione di esami parassitologici (microscopici, colturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica in almeno il 30% dei casi	240	720	n. 6000
Esecuzione di esami (tra batteriologici, virologici, micologici e parassitologici) in urgenza	40	120	n. 1000
Partecipazione a corsi di aggiornamento, seminari, dimostrazioni, conferenze e congressi con tematiche direttamente pertinenti o comunque di completamento al percorso formativo in Microbiologia e Virologia, accreditati dal Ministero della Salute per l'Educazione Continua in Medicina		0	n.

Note Scuola

Per quanto riguarda gli standard assistenziali di AOPD, si segnala che, sotto la voce "esami virologici", è stata operata la somma dei dati della scheda AOPD tra "Virologia" e "Biologia molecolare Covid 19" e che tale somma è stata inserita nella banca dati, sotto la voce "esami virologici"

In merito alla scheda dell'Azienda Ospedaliera di Padova - Microbiologia e Virologia nella sezione "Standard Specifici Assistenziali", si fa presente che per quanto concerne i dati dell' "Attività diagnostica annua - Esami in urgenza" non si riesce a distinguere gli esami eseguiti in reperibilità e quelli in routine perché la modalità di accettazione è la stessa. Pertanto, nel 2019 gli esami eseguiti in "regime di Pronto Soccorso" sono stati 4686, mentre le chiamate in reperibilità sono state circa 600.

Inoltre, si segnala che la UOC Microbiologia e Virologia (sede di Padova) è l'unica Struttura di riferimento a livello regionale dotata di un Laboratorio di Biosicurezza di livello 3 (BL3). Inoltre la UOC Microbiologia e Virologia è:

- Centro regionale per il controllo virologico dell' influenza (rete INFLUNET)
- Centro subnazionale per il controllo del morbillo e della rosolia
- Centro di alta specializzazione regionale per il controllo dell' infezione ed il monitoraggio della terapia anti HCV
- Centro di alta specializzazione regionale per la geno-fenotipizzazione di HIV, di micobatteri, di virus emergenti e di importazione e per la epidemiologia molecolare delle resistenze ai farmaci antimicrobici
- Centro di riferimento regionale per il virus Ebola e per i virus delle febbri emorragiche.

La Scuola di specializzazione in Microbiologia e virologia ha ottenuto il certificato di conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 n. Q-2878-20 per l'implementazione del Sistema di Gestione per la Qualità, che qui si allega.