

## All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
1	7105	ANATOMIA PATOLOGICA	1	80270	ANATOMIA PATOLOGICA I - DIDATTICA FRONTALE	80270	ANATOMIA PATOLOGICA I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 1 B	MED/08	16	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali tecniche autoptiche e le tecniche di diagnostica ultrastrutturale. Inoltre è in grado di affrontare le lesioni elementari dell'apparato emolinfopoietico e dell'osso.
2	7105	ANATOMIA PATOLOGICA	1	80270	ANATOMIA PATOLOGICA I - DIDATTICA FRONTALE	80270	ANATOMIA PATOLOGICA I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 1 D	MED/08	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali tecniche autoptiche e le tecniche di diagnostica ultrastrutturale. Inoltre è in grado di affrontare le lesioni elementari dell'apparato emolinfopoietico e dell'osso.
3	7106	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	2	80169	ANESTESIOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	80169	ANESTESIOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3: Dolore cronico	MED/41	8	Al termine del corso lo specializzando conosce approfonditamente aspetti relativi alla gestione perioperatoria del paziente sottoposto alle diverse chirurgie specialistiche. Inoltre conosce aspetti di base del processo diagnostico, terapeutico e gestionale del paziente critico e affetto da dolore cronico.
4	7106	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	2	00868	PSICOLOGIA	00868	PSICOLOGIA		M-PSI/08	16	Al termine del corso lo specializzando possiede le conoscenze e le abilità minime necessarie ad immedesimarsi nella condizione del malato grave e del morente allo scopo di favorire la sua "buona morte". Inoltre conosce comportamenti concernenti la salute e la malattia, lo stress, le strategie di coping, la compliance, la relazione medico-paziente, l'ospedalizzazione, la malattia cronica.
5	7109	CHIRURGIA GENERALE	1	80518	CHIRURGIA GENERALE I - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80547	INSEGNAMENTO "BLENDED" DI CHIRURGIA GENERALE IN LINGUA INGLESE (E-LEARNING) 1		MED/18	8	Al termine del corso lo specializzando è in grado di applicare le conoscenze acquisite nel corso di e-learning INTUMED su "Perioperative Care", "Postoperative Management and Critical Care", "Surgical Technique and Technology".
6	7109	CHIRURGIA GENERALE	2	80536	CHIRURGIA GENERALE II - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80551	INSEGNAMENTO "BLENDED" DI CHIRURGIA GENERALE IN LINGUA INGLESE (E-LEARNING) 2		MED/18	8	Al termine del corso lo specializzando è in grado di applicare le conoscenze acquisite nel corso di e-learning INTUMED su "Clinical Microbiology", "Principles of Surgical Oncology", "Emergency Medicine and Management of Trauma" e "Management and Legal Issues in Surgery".
7	7109	CHIRURGIA GENERALE	2	80536	CHIRURGIA GENERALE II - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80555	TERAPIA DELLE MALATTIE EPATICHE DI INTERESSE CHIRURGICO		MED/18	8	Al termine del corso lo specializzando è in grado di partecipare alla gestione multidisciplinare (medica e chirurgica) del paziente epatopatico con grave insufficienza d'organo e delle relative complinanze.
8	7109	CHIRURGIA GENERALE	3	80575	CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80577	INSEGNAMENTO "BLENDED" DI CHIRURGIA GENERALE IN LINGUA INGLESE (E-LEARNING) 3		MED/18	8	Al termine del corso lo specializzando è in grado di applicare le conoscenze acquisite nel corso di e-learning INTUMED su "The Abdomen", "Gastrointestinal Surgery", "Breast and Endocrine Surgery", "Transplantation Surgery".
9	7109	CHIRURGIA GENERALE	3	80575	CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80578	REVISIONE CRITICA DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA PER CAPITOLI DI PATOLOGIA (JOURNAL CLUB) 3		MED/18	8	Al termine del corso lo specializzando è in grado di effettuare una ricerca bibliografica mirata. E' in grado di presentare e di analizzare, criticamente, articoli scientifici di rilievo sulle problematiche di chirurgia endocrino-pancreatica.

## All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
10	8906	CHIRURGIA GENERALE	5	80613	CHIRURGIA GENERALE V - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80619	CLINICA CHIRURGICA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA DEL FEGATO		MED/18	8	Al termine del corso lo specializzando conosce la presentazione clinica, l'iter diagnostico, le indicazioni e le tecniche chirurgiche utilizzate per il trattamento delle patologie oncologiche del fegato.
11	8906	CHIRURGIA GENERALE	5	80613	CHIRURGIA GENERALE V - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80615	LEZIONI INTERATTIVE SU CASI CLINICI E REVISIONE DELLA LETTERATURA (GRAND ROUNDS) 5	Mod. 1	MED/18	8	Al termine del corso lo specializzando è in grado di presentare e discutere casi clinici di patologie di interesse chirurgico in urgenza e del trauma e interpretare la letteratura scientifica pertinente ai casi clinici presentati.
12	7117	EMATOLOGIA	1	80128	DIAGNOSTICA EMATOLOGICA I	80128	DIAGNOSTICA EMATOLOGICA I		MED/15	8	Al termine del corso lo specializzando è in grado di eseguire ed interpretare i principali test di laboratorio, compreso l' emocromo e la formula differenziale.
13	7117	EMATOLOGIA	1	79976	EMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	79976	EMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 2 Piastrinopatie	MED/15	8	Al termine del corso lo specializzando è in grado di interpretare i test di citogenetica piastrinica; conosce le cellule staminali, il loro isolamento e il loro impegno.
14	7117	EMATOLOGIA	2	80117	EMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	80117	EMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	Mod. 1 - Linfomi 1	MED/15	16	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi diagnostici delle leucemie mieloidi croniche e acute e i principi diagnostici dei linfomi e mielosi multipli.
15	7117	EMATOLOGIA	2	80117	EMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	80117	EMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	Mod. 4 - Leucemia mieloida cronica 1	MED/15	16	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi diagnostici delle leucemie mieloidi croniche e acute e i principi diagnostici dei linfomi e mielosi multipli.
16	7117	EMATOLOGIA	3	80018	EMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	80018	EMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 4 - Trapianto 1	MED/15	16	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi terapeutici delle leucemie mieloidi acute; i principi terapeutici dei linfomi e mielosi multipli; inoltre è in grado di pianificare e gestire i trapianti di cellule staminali autologhe.
17	7117	EMATOLOGIA	4	80105	EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	80105	EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	Mod. 2 - Sindromi linfoproliferative croniche	MED/15	8	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi terapeutici delle leucemie mieloidi croniche, delle sindromi linfoproliferative croniche e acute; è in grado di programmare e gestire le procedure di trapianto di cellule staminali emopoietiche allogeniche.
18	7118	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	1	80107	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO I - DIDATTICA FRONTALE	80107	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 2	MED/13	16	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le nozioni di base sulla valutazione della fisiologia endocrina, in particolare per quanto riguarda: la funzione ipofisaria, tiroidea, surrenalica. Inoltre conosce le metodiche di studio diagnostico di questi sistemi e la interpretazione dei relativi test diagnostici funzionali.
19	7118	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	2	80109	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO II - DIDATTICA FRONTALE	80109	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO II - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 4	MED/13	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi del metodo clinico nel contesto dell'Endocrinologia/Metabolismo, sia nell'inquadramento delle patologie che nella gestione della fase diagnostica delle stesse.

## All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
20	7118	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	3	80111	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO III - DIDATTICA FRONTALE	80111	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO III - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3	MED/13	24	Al termine del corso lo specializzando implementa le conoscenze e la pratica nell'attività clinico-diagnostica e terapeutica delle patologie endocrino-metaboliche con particolare riferimento alla gestione della terapia e del follow-up della malattie croniche (diabete, ipotiroidismo, osteoporosi, ecc.).
21	7118	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	4	80113	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO IV - DIDATTICA FRONTALE	80113	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO IV - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3	MED/13	8	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi fondamentali della diagnostica strumentale e laboratoristica delle patologie endocrine, acquisendo autonomia nella discussione di casi clinici e interpretazione degli esami diagnostici.
22	7118	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	4	80113	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO IV - DIDATTICA FRONTALE	80113	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO IV - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 4	MED/13	8	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi fondamentali della diagnostica strumentale e laboratoristica delle patologie endocrine, acquisendo autonomia nella discussione di casi clinici e interpretazione degli esami diagnostici.
23	7118	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	4	57179	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	57179	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA		MED/38	8	Al termine del corso lo specializzando conosce i fondamenti della gestione delle endocrinopatie del bambino e dell'adolescente, in particolare per quanto riguarda le malattie rare.
24	7119	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	1	80871	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA I Didattica Frontale	80871		modulo 4	BIO/14	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi tossicodinamiche e tossicocinetiche per l'interpretazione degli effetti tossicologici di classi di principi attivi e per affrontare appropriatamente, per gli standard nazionali ed europei, le situazioni cliniche connesse con intossicazioni acute e croniche nelle farmacodipendenze e nelle emergenze farmacotossicologiche.
25	7119	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	1	79925	ATTIVITA' DI BASE (C.I.)	20729	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA		BIO/12	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi tossicodinamiche e tossicocinetiche per l'interpretazione degli effetti tossicologici di classi di principi attivi e per affrontare appropriatamente, per gli standard nazionali ed europei, le situazioni cliniche connesse con intossicazioni acute e croniche nelle farmacodipendenze e nelle emergenze farmacotossicologiche.
26	8918	FISICA MEDICA	1	80378	ATTIVITA' DI BASE I (CI)	80327	FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	Inserire Materia 1	FIS/04	8	Al termine del corso lo specializzando conosce il fenomeno della radioattività, dei vari processi coinvolti e le relative descrizioni teoriche.
27	8918	FISICA MEDICA	1	80339	FISICA MEDICA I (CI) - DIDATTICA FRONTALE	80349	FISICA MEDICA		FIS/07	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le metodiche di acquisizione di informazioni diagnostiche dal paziente, con particolare riguardo ai segnali elettrici e biomeccanici.
28	8918	FISICA MEDICA	2	80360	ATTIVITA' DI BASE II (C.I.)	80364	FISICA SPERIMENTALE	Inserire Materia 1	FIS/01	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le procedure di produzione e caratterizzazione degli isotopi radioattivi, con particolare riguardo al loro utilizzo in ambito biomedico; ha inoltre una conoscenza teorica dei processi di decadimento ed è in grado di valutare criticamente le caratteristiche dei radioisotopi utilizzati a scopi terapeutici e/o diagnostici.

## All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
29	8918	FISICA MEDICA	2	80386	FISICA MEDICA II (CI) - DIDATTICA FRONTALE	14265	FISICA MEDICA II		FIS/07	16	Al termine del corso lo specializzando ha una approfondita conoscenza delle tecniche ecografiche e LASER, per applicazioni diagnostiche e terapeutiche.
30	7121	GENETICA MEDICA	2	80634	GENETICA MEDICA II - DIDATTICA FRONTALE	80634	GENETICA MEDICA II - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 2A	MED/03	16	Al termine del corso lo specializzando conosce le più frequenti patologie cromosomiche, le anomalie di numero e di struttura dei cromosomi, le sindromi da microdelezioni, conosce i principi dell'applicazione della citogenetica molecolare, dalla FISH all'array-CGH. Inoltre conosce i principi della genetica molecolare, le metodiche per la ricerca di mutazioni in geni malattia e le differenti fasi per una diagnosi molecolare affidabile. Infine acquisisce le metodiche per l'analisi di genetica molecolare e per l'analisi citogenetica standard ed è in grado di svolgere, autonomamente, una reazione di PCR ed un sequenziamento secondo il metodo di Sanger.
31	7121	GENETICA MEDICA	3	57157	MALATTIE DEL SANGUE	57157	MALATTIE DEL SANGUE		MED/15	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali forme di malattie ematologiche ereditarie, dalle emoglobinopatie, alle malattie del globulo rosso fino alle forme più frequenti di piastrinopenie ereditarie. Lo studente inoltre conosce i percorsi diagnostici, le basi teoriche e la pratica clinica delle malattie ereditarie ad interesse ematologico ed il trattamento delle stesse.
32	7121	GENETICA MEDICA	3	80650	NEFROLOGIA: MALATTIE NEFROLOGICHE	80650	NEFROLOGIA: MALATTIE NEFROLOGICHE		MED/14	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le più frequenti nefropatie ereditarie quali il rene policistico, la sindrome di Alport e le principali nefropatie tubulari ereditarie. Inoltre è in grado di comprendere e definire gli elementi prognostici di tali sindromi e le terapie sostitutive artificiali o naturali della abolita funzione renale.
33	5513	GENETICA MEDICA	4	86898	GENETICA MEDICA 4	86898	GENETICA MEDICA 4	Modulo 7	MED/03	16	Al termine del corso lo specializzando conosce tutte le varie tipologie di consulenza genetica, i principi che regolano ciascuna di queste tipologie, sa cosa sia una consulenza genetica non direttiva, conosce i principi da applicare alle consulenze presintomatiche per patologie ad insorgenza tardiva. Lo specializzando conosce i siti di genetica clinica ed i database genomici quali strumenti per la corretta gestione di una consulenza genetica.
34	7123	GERIATRIA	1	80139	GERIATRIA I - DIDATTICA FRONTALE	80139-	GERIATRIA I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 1	MED/09	16	Al termine del corso lo specializzando ha un orientamento pratico per l'applicazione delle principali nozioni di semeiotica generale alle peculiarità del paziente anziano. Al termine del corso lo specializzando ha un orientamento pratico per l'applicazione delle principali scale di valutazione funzionale e psicocognitiva di comune utilizzo nella pratica clinica geriatrica. Sa riconoscere le principali problematiche legate all'ospedalizzazione del paziente anziano (insorgenza di delirium, comparsa di sindrome ipocinetica, infezioni ospedaliere...) ed attuare adeguati meccanismi di prevenzione e di trattamento.

## All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
35	7125	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	1	80759	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA I (C.I.) - DIDATTICA FRONTALE	80765	VALUTAZIONE DEI BISOGNI DI SALUTE DELLE POPOLAZIONI		MED/42	16	Al termine del corso lo specializzando è in grado di attuare interventi di promozione della salute e di educazione sanitaria in differenti gruppi di popolazione.
36	7126	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	80125	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE I - DIDATTICA FRONTALE	80125	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE I - DIDATTICA FRONTALE	Cardiopatie congenite nell'adulto e nel bambino	MED/11	8	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti fondamentali delle sindromi e delle malattie dell'apparato cardiovascolare, con acquisizione, in particolare, degli elementi di diagnosi differenziale e delle strategie terapeutiche.
37	7126	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	3	80138	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE III - DIDATTICA FRONTALE	80138	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE III - DIDATTICA FRONTALE	6 Malattie del miocardio e del pericardio	MED/11	16	Al termine del corso lo specializzando conosce, in maniera approfondita, le sindromi e le malattie dell'apparato cardiovascolare, con acquisizione, in particolare, degli elementi di diagnosi differenziale e delle strategie terapeutiche. In particolare possiede gli elementi per utilizzare le terapie interventistiche in modo appropriato ed integrato rispetto alle terapie farmacologiche e chirurgiche.
38	7126	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	79925	ATTIVITA' DI BASE (C.I.)	78891	FISIOLOGIA		BIO/09	8	Al termine del corso lo specializzando conosce i concetti fondamentali inerenti le proprietà elettriche e meccaniche del cuore necessarie per la diagnosi delle sue patologie.
39	7128	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	2	80318	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE II- DIDATTICA FRONTALE	80318	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE II- DIDATTICA FRONTALE	Modulo 7	MED/12	8	Al termine del corso, lo specializzando possiede le conoscenze specialistiche della diagnostica biochimica e strumentale delle malattie delle alte e basse vie digestive. In particolare, è in grado di: porre l'indicazione all'esecuzione di indagini endoscopiche diagnostiche ed operative nelle diverse patologie gastrointestinali. Conosce inoltre le basi teoriche delle tecniche di diagnostica endoscopica e di endoscopia operativa. Acquisisce nozioni teoriche approfondite della diagnostica ecografica dell'addome superiore.
40	7127	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	1	80120	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO I - DIDATTICA FRONTALE	80120	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 2	MED/10	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi teoriche e i principi di interpretazione delle prove di funzionalità respiratorie in condizioni normali e patologiche, nonché i principi di corretta esecuzione e interpretazione dell'emogasanalisi arteriosa.
41	7127	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	1	80120	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO I - DIDATTICA FRONTALE	80120	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3	MED/10	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi teoriche e i principi di interpretazione delle prove di funzionalità respiratorie in condizioni normali e patologiche, nonché i principi di corretta esecuzione e interpretazione dell'emogasanalisi arteriosa.
42	7131	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	2	80928	MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA II - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80439	MALATTIE APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO 2	cardiologia pediatrica	MED/11	8	Al termine del corso, lo specializzando sa riconoscere e trattare: - le principali aritmie cardiache; - le principali patologie cardiache valvolari, acquisite e congenite.
43	7134	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	1	03780	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	03780	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE		MED/11	8	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le nozioni di fisiologia della respirazione, riabilitazione specifica del paziente respiratorio e conosce le tecniche della fisioterapia del malato critico in Terapia Intensiva.

All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
44	7141	NEFROLOGIA	2	80051	NEFROLOGIA II- DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80055	ACCESSI VASCOLARI PER EMOIDIALISI		MED/14	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali nozioni alla base della costruzione dell'accesso vascolare da emodialisi, le sue differenti tipologie sulla base delle caratteristiche del paziente, le tecniche chirurgiche di costruzione dell'accesso vascolare e le possibili complicanze che possono verificarsi.
45	7143	NEUROLOGIA	1	80373	NEUROLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	32731	NEUROFARMACOLOGIA	Inserire Materia 2	MED/26	16	Al termine del corso lo specializzando conosce: - i principi di neurochimica clinica, - le basi di farmacocinetica e farmacodinamica necessarie all'utilizzo razionale del farmaco in neurologia, - la terapia delle patologie e dei sintomi neurologici principali.
46	7143	NEUROLOGIA	4	80486	NEUROLOGIA IV DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	82076	CEFALEE PRIMARIE E SECONDARIE E FISIOPATOLOGIA E TERAPIA DEL DOLORE ACUTO E CRONICO		MED/26	8	Al termine del corso lo specializzando conosce: - le cause determinanti e i meccanismi eziopatogenetici, - le manifestazioni cliniche croniche ed acute, - la semeiotica funzionale, - le metodiche di diagnosi anche differenziale, - la neuropatologia, la genetica, la neuropsicologia e la terapia delle cefalee primarie e secondarie e la fisiopatologia e la terapia del dolore acuto e cronico.
47	7143	NEUROLOGIA	4	80486	NEUROLOGIA IV DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	82077	MALATTIE NEUROMUSCOLARI		MED/26	8	Al termine del corso lo specializzando conosce: - le cause determinanti e i meccanismi eziopatogenetici, - le manifestazioni cliniche croniche ed acute, - la semeiotica funzionale, - le metodiche di diagnosi anche differenziale, - la neuropatologia, la genetica, la neuropsicologia e la terapia delle malattie neuromuscolari.
48	7144	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	2	80249	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE II (C.I.) - DIDATTICA FRONTALE	04300	PSICOMETRIA	Inserire Materia 1	MED/39	16	Al termine del corso lo specializzando conosce i test neuropsicologici da applicare per la valutazione neuropsicologica.
49	7144	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	3	80308	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80311	LABORATORIO DI NEUROPSICOLOGIA 1		MED/39	8	Al termine del corso lo specializzando possiede le prime competenze necessarie alla somministrazione e interpretazione dei test neuropsicologici per l'età evolutiva.
50	7144	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	4	80322	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE IV - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80326	LABORATORIO DI NEUROPSICOLOGIA 2		MED/39	16	Al termine del corso lo specializzando possiede approfondite competenze necessarie alla somministrazione e interpretazione dei test neuropsicologici per l'età evolutiva.
51	7144	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	4	80322	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE IV - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80331	PSICHIATRIA FORENSE DELL'ETA' EVOLUTIVA		MED/39	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le fasi che regolano l'aspetto giuridico per la tutela del minore in ambito neuropsichiatrico.
52	7149	OFTALMOLOGIA	1	79925	ATTIVITA' DI BASE (C.I.)	58200	FISICA APPLICATA		FIS/07	8	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi dell'ottica fisica e in particolare dell' ottica delle lenti.
53	7149	OFTALMOLOGIA	1	79925	ATTIVITA' DI BASE (C.I.)	00444	FISIOLOGIA UMANA	Inserire Materia 2	BIO/09	8	Al termine del corso lo specializzando conosce aspetti salienti della neurofisiologia retinica dei meccanismi di controllo di movimenti oculari.

## All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
54	7149	OFTALMOLOGIA	1	80336	OFTALMOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	80336	OFTALMOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	mod.3 - Gestione Consulenze	MED/30	8	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi teorici connessi all'attività ambulatoriale, di Pronto Soccorso e di diagnostica strumentale.
55	7149	OFTALMOLOGIA	4	39711	NEUROLOGIA	39711	NEUROLOGIA		MED/26	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le pratiche volte ad un corretto inquadramento diagnostico delle patologie neurologiche trattate ed è in grado di interpretare i risultati degli esami richiesti.
56	7149	OFTALMOLOGIA	4	80365	OFTALMOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	80365	OFTALMOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	Mod.1 - Parachirurgia del segmento posteriore e terapie intravitreali	MED/30	24	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla: -parachirurgia del segmento posteriore ed alla terapia intravitrea,- clinica e terapia del segmento posteriore,- parachirurgia del segmento anteriore e correzione parachirurgica dei vizi di refrazione,- clinica e terapia delle patologie causa di ipovisione.
57	7149	OFTALMOLOGIA	4	80365	OFTALMOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	80365	OFTALMOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	Mod.2 - Patologie e chirurgia del segmento posteriore	MED/30	16	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla: -parachirurgia del segmento posteriore ed alla terapia intravitrea,- clinica e terapia del segmento posteriore,- parachirurgia del segmento anteriore e correzione parachirurgica dei vizi di refrazione,- clinica e terapia delle patologie causa di ipovisione.
58	7149	OFTALMOLOGIA	4	80365	OFTALMOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	80365	OFTALMOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	Mod.5 - Ipvisione	MED/30	8	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla: -parachirurgia del segmento posteriore ed alla terapia intravitrea,- clinica e terapia del segmento posteriore,- parachirurgia del segmento anteriore e correzione parachirurgica dei vizi di refrazione,- clinica e terapia delle patologie causa di ipovisione.
59	7150	ONCOLOGIA MEDICA	3	57157	MALATTIE DEL SANGUE	57157	MALATTIE DEL SANGUE		MED/15	8	Al termine del corso lo specializzando conosce i profili patologici, diagnostici, terapeutici delle malattie onco-ematologiche con particolare riguardo al loro profilo molecolare.
60	7151	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	1	80697	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	80697	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3	MED/33	8	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le nozioni sulla valutazione medica di base delle principali patologie dell'apparato locomotore, in particolare le deformità congenite, dell'accrescimento e le patologie degenerative dell'età adulta e anziana. Inoltre è in grado di conoscere le metodiche di studio diagnostico di queste patologie, le principali opzioni terapeutiche sia conservative che chirurgiche, i principi di diagnosi, trattamento e riabilitazione dei traumi interessanti l'apparato muscolo scheletrico. Infine conosce il miglior percorso diagnostico terapeutico delle lesioni tumorali benigne e maligne dell'apparato muscolo scheletrico.
61	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	5	80690	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	80690	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3	MED/33	8	Al termine del corso lo specializzando, utilizzando concetti formativi di interscambio e discussione di casi, possiede la capacità di diagnosi e trattamento ed è in grado di discutere la prognosi delle patologie ortopediche e traumatologiche nel loro complesso.
62	7152	OTORINOLARINGOIATRIA	4	39711	NEUROLOGIA	39711	NEUROLOGIA		MED/26	8	Alla fine del corso lo specializzando conosce le patologie neurologiche di rilevanza per l'otorinolaringoiatria.

All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
63	7153	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	1	80875	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA I (C.I.) DIDATTICA FRONTALE	80877	SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO 1	Inserire Materia 2	MED/46	24	Al termine del corso lo specializzando conosce le tecnologie strumentali e metodologiche necessarie a comprendere la morfologia ultrastrutturale ed è capace di riconoscere la normale composizione submicroscopica delle cellule e dei tessuti.
64	7153	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	4	80896	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA IV (C.I.) - DIDATTICA FRONTALE	80902	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA 4-C	Modulo 2	BIO/12	24	Al termine del corso lo specializzando possiede le conoscenze fondamentali relative alle principali applicazioni cliniche della diagnostica metabolica-molecolare del sistema nervoso centrale e del distretto muscolare.
65	7147	PEDIATRIA	1	80504	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA I - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	00871	PUERICULTURA		MED/38	8	Al termine del corso lo specializzando conosce:- i fabbisogni nutrizionali del neonato,- i principi di una corretta alimentazione nel neonato,- i principi generali delle vaccinazioni,- il calendario vaccinale.
66	7147	PEDIATRIA	1	80504	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA I - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	67095	RIANIMAZIONE NEONATALE	Inserire Materia 2	MED/38	8	Al termine del corso lo specializzando:- conosce le più comuni emergenze neonatali e svolge il Corso di Rianimazione neonatale.
67	7147	PEDIATRIA	3	80931	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	66333	ECOGRAFIA NEONATALE		MED/38	8	Al termine del corso lo specializzando conosce:- Ecografia cerebrale transfontanelle: indicazioni e limiti.- Ecografia cerebrale nel neonato pretermine con Emorragie Intraventricolari e Leucomalacia periventricolare.- Ecografia cerebrale nel neonato e nel lattante con Convulsioni, Encefalopatia ipossico-ischemica, Patologia infettiva, Patologia malformativa.- Displasia Evolutiva dell'anca: ruolo e limiti dell'ecografia.- Ecografia Addominale
68	7147	PEDIATRIA	3	80931	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80563	ECOGRAFIA PEDIATRICA		MED/38	8	Al termine del corso lo specializzando conosce:- i concetti generali di ultrasonografia,- la tecnica d'esame,- la semeiotica ecografica in pediatria,- l'anatomia ecografica,- la valutazione delle patologie urgenti pediatriche,- la valutazione delle patologie più frequenti in pediatria.
69	7147	PEDIATRIA	3	80931	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80564	NUTRIZIONE NEL BAMBINO CON PATOLOGIA CRONICA		MED/38	8	Al termine del corso lo specializzando conosce:- gli aspetti fisiopatogenetici di malnutrizione ed obesità,- la valutazione nutrizionale,- i fabbisogni nutrizionali del bambino malato,- il supporto nutrizionale specifico.
70	7147	PEDIATRIA	4	80909	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA IV - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	06339	GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA		MED/38	8	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali patologie gastrointestinali pediatriche ed in particolare:- vomito,- stipsi,- rettorragia,- diarrea acuta e cronica,- MICI,- MRGE e infezioni da HP,- Malattia celiaca,- dolori addominali ricorrenti,- malassorbimento intestinale,- overview sulla diagnostica strumentale in gastroenterologia pediatrica.
71	8948	PEDIATRIA	5	80910	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA V - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80603	CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE IN PEDIATRIA	Modulo 2	MED/38	8	Al termine del corso lo specializzando conosce:- la definizione delle cure palliative,- il profilo della popolazione eleggibile,- il contesto normativo nazionale e regionale,- la rete delle cure palliative e il setting assistenziale,- il trattamento di fine vita,- la valutazione del dolore (scale per età),- i trattamenti farmacologici e non del dolore.
72	8948	PEDIATRIA	5	80910	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA V - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80607	RETRAINING RIANIMAZIONE NEONATALE		MED/38	8	Al termine del corso lo specializzando consolida le competenze tecniche di rianimazione neonatale ed in particolare:- sa affrontare situazioni di emergenza neonatale,- svolge un Refresh del Corso di Rianimazione Neonatale.

All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
73	8948	PEDIATRIA	5	80910	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA V - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80610	REVISIONE DI LINEE GUIDA E RACCOMANDAZIONI IN PEDIATRIA	Modulo 2	MED/38	8	Al termine del corso lo specializzando conosce:- i principi dell'evidence based medicine,- i metodi di preparazione e validazione di raccomandazioni e linee guida; inoltre è in grado di valutare criticamente le più importanti linee guida di interesse pediatrico.
74	8948	PEDIATRIA	5	80910	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA V - DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80610	REVISIONE DI LINEE GUIDA E RACCOMANDAZIONI IN PEDIATRIA	Modulo 3	MED/38	16	Al termine del corso lo specializzando conosce:- i principi dell'evidence based medicine,- i metodi di preparazione e validazione di raccomandazioni e linee guida; inoltre è in grado di valutare criticamente le più importanti linee guida di interesse pediatrico.
75	7146	PSICHIATRIA	4	80780	PSICHIATRIA CLINICA IV - DIDATTICA FRONTALE	80780	PSICHIATRIA CLINICA IV - DIDATTICA FRONTALE	MODULO 2 - I SERVIZI TERRITORIALI	MED/25	16	Al termine del corso lo specializzando è in grado di affrontare i casi più complessi che non rispondono o rispondono parzialmente ai trattamenti standard, approfondendo la valutazione della mancata risposta e formulando programmi di trattamento di secondo livello. Inoltre conosce i settori specialistici della psichiatria che si occupano di patologie rare, complesse o che insorgono in popolazioni speciali, necessitanti di setting e strategie di trattamento specifiche e individualizzate.
76	7154	RADIOLOGICA	1	80841	RADIOLOGICA I - DIDATTICA FRONTALE	80841	RADIOLOGICA I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 1 C	MED/36	16	Al termine del corso lo specializzando acquisisce la capacità di eseguire correttamente l'indagine radiologica, di riconoscere l'anatomia dei diversi apparati e di interpretare le principali alterazioni degli stessi.
77	7157	SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE	3	80235	SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE III- DIDATTICA FRONTALE (C.I.)	80237	SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE 3-B	Modulo 4	MED/49	8	Al termine del corso lo specializzando ha una conoscenza approfondita dei processi tecnologici di base nei principali settori agroalimentari e della loro influenza sulla qualità nutrizionale dei prodotti, dei principi biologici applicabili alle biotecnologie e degli effetti delle trasformazioni alimentari con specifico riguardo alla ristorazione collettiva.
78	7159	UROLOGIA	1	80143	UROLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	80143	UROLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3	MED/24	8	Al termine del corso lo specializzando conosce l'epidemiologia, la classificazione, il quadro anatomico-patologico e le implicazioni clinico-diagnostiche delle più importanti malformazioni dell'apparato genito-urinario. Inoltre conosce gli aspetti della fisiologia della minzione e le basi della urodinamica, con lo scopo di riconoscere il corretto inquadramento eziopatogenetico, fisiopatologico e clinico dei più importanti disturbi minzionali nell'uomo e nella donna.
79	7159	UROLOGIA	1	80143	UROLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	80143	UROLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 4	MED/24	8	Al termine del corso lo specializzando conosce l'epidemiologia, la classificazione, il quadro anatomico-patologico e le implicazioni clinico-diagnostiche delle più importanti malformazioni dell'apparato genito-urinario. Inoltre conosce gli aspetti della fisiologia della minzione e le basi della urodinamica, con lo scopo di riconoscere il corretto inquadramento eziopatogenetico, fisiopatologico e clinico dei più importanti disturbi minzionali nell'uomo e nella donna.
80	7159	UROLOGIA	2	80148	UROLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	80148	UROLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3	MED/24	8	Al termine del corso lo specializzando conosce l'epidemiologia, l'eziopatogenesi e la fisiopatologia della litiasi urinaria; è in grado di utilizzare correttamente le procedure diagnostiche e di comprendere le possibili soluzioni terapeutiche (litotrixxia extracorporea, litotrixxia endoscopica, PCNL, chirurgia). Infine è capace di effettuare l'inquadramento fisiopatologico e clinico della infertilità maschile, dei disturbi della sfera sessuale maschile (deficit erettile, eiaculazione precoce), dei disturbi di identità di genere (DIG) e delle patologie chirurgiche in ambito andrologico, con particolare attenzione al loro trattamento.

## All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
81	7159	UROLOGIA	2	80148	UROLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	80148	UROLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 4	MED/24	8	Al termine del corso lo specializzando conosce l'epidemiologia, l'eziopatogenesi e la fisiopatologia della litiasi urinaria; è in grado di utilizzare correttamente le procedure diagnostiche e di comprendere le possibili soluzioni terapeutiche (litotrissia extracorporea, litotrissia endoscopica, PCNL, chirurgia). Infine è capace di effettuare l'inquadramento fisiopatologico e clinico della infertilità maschile, dei disturbi della sfera sessuale maschile (deficit erettile, eiaculazione precoce), dei disturbi di identità di genere (DIG) e delle patologie chirurgiche in ambito andrologico, con particolare attenzione al loro trattamento.
82	7159	UROLOGIA	3	80153	UROLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	80153	UROLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3	MED/24	8	Al termine del corso lo specializzando conosce l'impatto epidemiologico, fisiopatologico e clinico dell'ipertrofia prostatica, ed è in grado di gestire correttamente il paziente sintomatico, dalla diagnosi alla terapia medica e chirurgica. Inoltre: - possiede conoscenze approfondite nell'ambito della patologia neoplastica della prostata, comprende il corretto iter diagnostico e di follow-up, e conosce le attuali indicazioni terapeutiche multidisciplinari; -ha conoscenze approfondite nell'ambito della neoplasia vescicale non infiltrante e muscolo-invasiva, comprende il corretto iter diagnostico e di follow-up del paziente, e conosce le attuali indicazioni terapeutiche multidisciplinari (terapia endocavitaria, chirurgia, chemioterapia, terapia radiante); - comprende, in maniera approfondita, la storia e le attuali soluzioni chirurgiche nel campo delle derivazioni urinarie, e comprende le possibili problematiche cliniche e metaboliche del paziente.
83	7159	UROLOGIA	3	80153	UROLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	80153	UROLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 4	MED/24	8	Al termine del corso lo specializzando conosce l'impatto epidemiologico, fisiopatologico e clinico dell'ipertrofia prostatica, ed è in grado di gestire correttamente il paziente sintomatico, dalla diagnosi alla terapia medica e chirurgica. Inoltre: - possiede conoscenze approfondite nell'ambito della patologia neoplastica della prostata, comprende il corretto iter diagnostico e di follow-up, e conosce le attuali indicazioni terapeutiche multidisciplinari; -ha conoscenze approfondite nell'ambito della neoplasia vescicale non infiltrante e muscolo-invasiva, comprende il corretto iter diagnostico e di follow-up del paziente, e conosce le attuali indicazioni terapeutiche multidisciplinari (terapia endocavitaria, chirurgia, chemioterapia, terapia radiante); - comprende in maniera approfondita la
84	7159	UROLOGIA	4	80172	UROLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	80172	UROLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3	MED/24	16	Al termine del corso lo specializzando possiede conoscenze approfondite nell'ambito della patologia neoplastica del rene, comprende il corretto iter diagnostico e di follow-up e conosce le attuali indicazioni terapeutiche multidisciplinari (target therapy). Inoltre, possiede conoscenze approfondite nell'ambito della patologia neoplastica del testicolo, comprende il corretto iter diagnostico e di follow-up, e conosce le attuali indicazioni terapeutiche multidisciplinari; possiede conoscenze approfondite nell'ambito della fisiopatologia, della clinica e della terapia delle infezioni delle basse e delle alte vie urinarie; conosce le condizioni morbose predisponenti e comprende le corrette modalità di prevenzione delle recidive di infezione.
85	7159	UROLOGIA	4	80172	UROLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	80172	UROLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 4	MED/24	16	Al termine del corso lo specializzando possiede conoscenze approfondite nell'ambito della patologia neoplastica del rene, comprende il corretto iter diagnostico e di follow-up e conosce le attuali indicazioni terapeutiche multidisciplinari (target therapy). Inoltre, possiede conoscenze approfondite nell'ambito della patologia neoplastica del testicolo, comprende il corretto iter diagnostico e di follow-up, e conosce le attuali indicazioni terapeutiche multidisciplinari; possiede conoscenze approfondite nell'ambito della fisiopatologia, della clinica e della terapia delle infezioni delle basse e delle alte vie urinarie; conosce le condizioni morbose predisponenti e comprende le corrette modalità di prevenzione delle recidive di infezione.

## All.1.1 b - Obiettivi insegnamenti fase 3 strutturati a.a. 2020/21

Bando	cod. Scuola	denominazione Scuola	anno corso	cod.C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	descrizione attività	cod. sett. Murst Att.Form.	Ore Frontali	Obiettivi formativi
86	8955	UROLOGIA	5	80174	UROLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	80174	UROLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 3	MED/24	16	Al termine del corso lo specializzando possiede conoscenze approfondite nell'ambito dei tempi operatori e della tecnica chirurgica delle patologie prostatiche benigne e maligne (TURP, holep, adenomectomia prostatica transvescicale, prostatectomia radicale a cielo aperto, laparoscopica e robot-assistita). Inoltre possiede conoscenze approfondite nell'ambito dei tempi operatori e della tecnica chirurgica (a cielo aperto, in laparoscopia e in robotica) delle patologie benigne, maligne e malformative del rene e delle alte vie urinarie (nephrectomia parziale e radicale, nephrectomia semplice, nephroureterectomia, plastica del giunto pielo-ureterale).
87	8955	UROLOGIA	5	80174	UROLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	80174	UROLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE	Modulo 4	MED/24	16	Al termine del corso lo specializzando possiede conoscenze approfondite nell'ambito dei tempi operatori e della tecnica chirurgica delle patologie prostatiche benigne e maligne (TURP, holep, adenomectomia prostatica transvescicale, prostatectomia radicale a cielo aperto, laparoscopica e robot-assistita). Inoltre possiede conoscenze approfondite nell'ambito dei tempi operatori e della tecnica chirurgica (a cielo aperto, in laparoscopia e in robotica) delle patologie benigne, maligne e malformative del rene e delle alte vie urinarie (nephrectomia parziale e radicale, nephrectomia semplice, nephroureterectomia, plastica del giunto pielo-ureterale).