

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
1	7104	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	Al termine del corso lo specializzando consolida e affina le abilità diagnostiche apprese. Nella fattispecie: la diagnostica microscopica in condizioni normali e patologiche di interesse immuno-allergologico.
2	8901	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	Al termine del corso lo specializzando consolida e affina le abilità diagnostiche apprese. Nella fattispecie: la diagnostica immunologica, sierologica e dei fluidi biologici.
3	7105	ANATOMIA PATOLOGICA	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.
4	7105	ANATOMIA PATOLOGICA	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.
5	7105	ANATOMIA PATOLOGICA	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.
6	8902	ANATOMIA PATOLOGICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di formulare una diagnosi in campo della patologia specialistica, nell'ambito della patologia mammaria, dei trapianti, emolinfopoietica e del sistema nervoso centrale.
7	7106	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	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.
8	7109	CHIRURGIA GENERALE	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".
9	7109	CHIRURGIA GENERALE	Al termine del corso lo specializzando conosce l'iter diagnostico per la valutazione della fragilità nel paziente anziano e sa applicare tali conoscenze nell'approccio al paziente anziano in attesa di intervento chirurgico.
10	7109	CHIRURGIA GENERALE	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".
11	7109	CHIRURGIA GENERALE	Al termine del corso lo specializzando conosce l'iter diagnostico, la presentazione clinica, le indicazioni e le tecniche chirurgiche utilizzate per il trattamento delle patologie benigne e neoplastiche dell'esofago.
12	7109	CHIRURGIA GENERALE	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 complicanze.
13	8906	CHIRURGIA GENERALE	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.
14	8906	CHIRURGIA GENERALE	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi e le tecniche chirurgiche utilizzate nel trattamento delle patologie dell'apparato digerente superiore.
15	8906	CHIRURGIA GENERALE	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.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
16	8906	CHIRURGIA GENERALE	Al termine del corso lo specializzando conosce la presentazione clinica, il percorso diagnostico-terapeutico delle principali patologie di interesse chirurgico generale d'urgenza.
17	1108	CHIRURGIA PEDIATRICA (SEDE CAPOFILA: PADOVA)	
18	1108	CHIRURGIA PEDIATRICA (SEDE CAPOFILA: PADOVA)	
19	1108	CHIRURGIA PEDIATRICA (SEDE CAPOFILA: PADOVA)	
20	1108	CHIRURGIA PEDIATRICA (SEDE CAPOFILA: PADOVA)	
21	7115	CHIRURGIA VASCOLARE	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze su:- i materiali utilizzati nelle procedure terapeutiche endovascolari delle malattie delle arterie,-la patologia aneurismatica dell'aorta addominale (clinica, diagnosi e tecniche chirurgiche ed endovascolari),- l'iter diagnostico-terapeutico dell'arteriopatia ostruttiva cronica infrainguinale,- l'iter diagnostico-terapeutico degli aneurismi delle arterie degli arti inferiori e superiori e delle arterie viscerali,- l'iter diagnostico e la terapia chirurgica delle patologie dei tronchi sovraortici.
22	7115	CHIRURGIA VASCOLARE	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze su:- i materiali utilizzati nelle procedure terapeutiche endovascolari delle malattie delle arterie,-la patologia aneurismatica dell'aorta addominale (clinica, diagnosi e tecniche chirurgiche ed endovascolari),- l'iter diagnostico-terapeutico dell'arteriopatia ostruttiva cronica infrainguinale,- l'iter diagnostico-terapeutico degli aneurismi delle arterie degli arti inferiori e superiori e delle arterie viscerali,- l'iter diagnostico e la terapia chirurgica delle patologie dei tronchi sovraortici.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
23	7115	CHIRURGIA VASCOLARE	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze su:- i materiali utilizzati nelle procedure terapeutiche endovascolari delle malattie delle arterie,-la patologia aneurismatica dell'aorta addominale (clinica, diagnosi e tecniche chirurgiche ed endovascolari),- l'iter diagnostico-terapeutico dell'arteriopatia ostruttiva cronica infrainguinale,- l'iter diagnostico-terapeutico degli aneurismi delle arterie degli arti inferiori e superiori e delle arterie viscerali,- l'iter diagnostico e la terapia chirurgica delle patologie dei tronchi sovraortici.
24	8912	CHIRURGIA VASCOLARE	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze su: - trattamento endovascolare dell'arteriopatia ostruttiva periferica infrainguinale e degli aneurismi dell'aorta addominale, - diagnosi e trattamento delle complicazioni della chirurgia "open" ed endovascolare dell'aorta e delle arteriopatie ostruttive infrainguinali, - nuove tecnologie di terapia endovascolare delle malattie arteriose, steno-ostruttive ed aneurismatiche.
25	8912	CHIRURGIA VASCOLARE	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze su: - trattamento endovascolare dell'arteriopatia ostruttiva periferica infrainguinale e degli aneurismi dell'aorta addominale, - diagnosi e trattamento delle complicazioni della chirurgia "open" ed endovascolare dell'aorta e delle arteriopatie ostruttive infrainguinali, - nuove tecnologie di terapia endovascolare delle malattie arteriose, steno-ostruttive ed aneurismatiche.
26	8912	CHIRURGIA VASCOLARE	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze su: - trattamento endovascolare dell'arteriopatia ostruttiva periferica infrainguinale e degli aneurismi dell'aorta addominale, - diagnosi e trattamento delle complicazioni della chirurgia "open" ed endovascolare dell'aorta e delle arteriopatie ostruttive infrainguinali, - nuove tecnologie di terapia endovascolare delle malattie arteriose, steno-ostruttive ed aneurismatiche.
27	7117	EMATOLOGIA	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.
28	7117	EMATOLOGIA	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.
29	7117	EMATOLOGIA	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.
30	7117	EMATOLOGIA	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.
31	7117	EMATOLOGIA	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.
32	8914	EMATOLOGIA	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.
33	8914	EMATOLOGIA	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.
34	8914	EMATOLOGIA	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.
35	7118	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	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.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
36	7118	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	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.
37	7118	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	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.
38	7118	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	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.
39	8915	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	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.).
40	8915	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	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.).
41	8915	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	Al termine del corso lo specializzando ha familiarità con la fisiopatologia e la clinica delle patologie endocrino-metaboliche nella donna in gravidanza.
42	8915	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le conoscenze di base dei principi della dietetica clinica applicabili nella terapia delle patologie metaboliche.
43	1112	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO (SEDE CAPOFILA: FERRARA)	OBIETTIVI ASSENTI

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
44	1112	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO (SEDE CAPOFILA: FERRARA)	OBIETTIVI ASSENTI
45	1112	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO (SEDE CAPOFILA: FERRARA)	OBIETTIVI ASSENTI
46	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce il fenomeno della radioattività, dei vari processi coinvolti e le relative descrizioni teoriche.
47	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le metodiche di acquisizione di informazioni diagnostiche dal paziente, con particolare riguardo ai segnali elettrici e biomeccanici.
48	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando possiede le conoscenze di base delle procedure di imaging NMR e le peculiarità delle diverse sequenze di applicazione dei campi magnetici; conosce inoltre la conformazione tecnologica dei sistemi NMR. In particolare conosce le basi della Risonanza Magnetica nel Dominio dei Tempi (TD- NMR) per comprendere i fenomeni fisici che determinano il rilassamento della magnetizzazione nucleare, quali i moti molecolari, la differenza di suscettività magnetica, l'auto diffusione e l'auto diffusione confinata.
49	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le condizioni operative radiologiche utilizzate in diagnostica angiografica, in particolare sa ottimizzare il rapporto rischio beneficio e ridurre la esposizione radiologica.
50	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando ha una approfondita conoscenza delle tecniche ecografiche e LASER, per applicazioni diagnostiche e terapeutiche.
51	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le più importanti alterazioni cardiovascolari che possono insorgere durante ed in conseguenza di terapia radiante ed è in grado di indicare i necessari metodi di monitoraggio cardiovascolare.
52	5513	GENETICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le leggi che regolano l'ereditarietà mendeliana e le eccezioni alla stessa: espressività variabile, penetranza incompleta, mosaicismo germinale, inattivazione sbilanciata del cromosoma X, malattie ad insorgenza tardiva e fenomeno dell'anticipazione, ereditarietà mitocondriale, ereditarietà digenica e triallelica, imprinting genomico. Inoltre conosce le leggi che regolano la genetica umana, il concetto di frequenza allelica e genotipica, l'equilibrio di Hardy-Weinberg, il tasso di mutazioni, la deriva genetica, il tasso di consanguineità. Infine lo specializzando è in grado di applicare l'analisi genetica formale, conosce l'analisi di linkage ed il calcolo dei lod scores, ricostruisce un aplotipo e calcola il numero delle meiosi ricombinanti.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
53	7121	GENETICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le leggi che regolano l'ereditarietà mendeliana e le eccezioni alla stessa: espressività variabile, penetranza incompleta, mosaicismo germinale, inattivazione sbilanciata del cromosoma X, malattie ad insorgenza tardiva e fenomeno dell'anticipazione, ereditarietà mitocondriale, ereditarietà digenica e triallelica, imprinting genomico. Inoltre conosce le leggi che regolano la genetica umana, il concetto di frequenza allelica e genotipica, l'equilibrio di Hardy-Weinberg, il tasso di mutazioni, la deriva genetica, il tasso di consanguineità. Infine è in grado di applicare l'analisi genetica formale, conosce l'analisi di linkage ed il calcolo dei lod scores, ricostruisce un aplotipo e calcola il numero delle meiosi ricombinanti.
54	7121	GENETICA MEDICA	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.
55	5513	GENETICA MEDICA	Al termine dell'attività, lo specializzando conosce le metodiche per la identificazione di geni malattia, le basi dell'analisi genomica, dell'epigenetica e della genetica oncologica.
56	7123	GERIATRIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le nozioni fondamentali di fisiologia umana e le principali modificazioni di organi ed apparati che si sviluppano con la senescenza; è in grado di riconoscere tali alterazioni nella pratica clinica, di impostare, quando necessario, un adeguato trattamento terapeutico; sa interpretare adeguatamente le indagini necessarie a porre una corretta diagnosi; sa indirizzare il paziente verso lo specialista di riferimento. Conosce i principali organi e apparati e le loro modificazioni nel corso dell'invecchiamento.
57	7123	GERIATRIA	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.
58	8920	GERIATRIA	Al termine del corso lo specializzando è capace di coordinare un team multidisciplinare nella gestione del paziente anziano ospedalizzato e di valutare la necessità d'intervento dell'unità valutativa geriatrica. Ha conoscenze sulle peculiarità degli eventi cerebrovascolari dell'anziano, conosce la tipicità, le criticità e le problematiche del percorso ortogeriatrico, ha informazioni sulle patologie autoimmuni dell'anziano.
59	7125	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	Al termine del corso lo specializzando conosce la storia della epidemiologia: dallepidemiologia classica descrittiva alla epidemiologia moderna dell'inferenza causale. Inoltre, acquisisce conoscenze sulle misure di occorrenza e di rischio, sulle misure di associazione e i principali disegni di studio epidemiologici.
60	7125	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze sulla prevenzione del rischio derivante da fattori ambientali, con particolare riferimento al problema dei rifiuti sanitari e alla loro gestione. Inoltre acquisisce conoscenze e competenze sui temi della comunicazione del rischio: modalità e tecniche efficaci per coinvolgere i cittadini nelle scelte di sanità pubblica con particolare riferimento all'ambiente e per l'adozione di adeguati comportamenti per il mantenimento della salute.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
61	7126	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	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.
62	8923	MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	Al termine del corso lo specializzando acquisisce ulteriori e avanzate competenze informatiche utili per la gestione di fogli elettronici e database come strumenti di raccolta dati ed elaborazioni statistiche per la ricerca clinica con esempi ed esercitazioni al PC.
63	7128	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	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.
64	7127	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	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.
65	7127	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	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.
66	8924	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	Al termine del corso lo specializzando conosce le indicazioni alle principali metodiche di approccio invasivo sul torace.
67	8927	MEDICINA DEL LAVORO	Al termine del corso lo specializzando: a) è in grado di valutare la causalità in medicina del lavoro, b) conosce il rapporto tra lavoro e malattie degli apparati cardiovascolare, gastroenterico, cutaneo e visivo, c) è in grado di effettuare le indagini radiologiche e di imaging da applicare alla diagnosi delle malattie correlate al lavoro, d) conosce le patologie ambientali legate a fattori di rischio un tempo considerate di sola origine professionale, e) conosce le modalità di valutazione della capacità lavorativa e di formulazione del giudizio di idoneità e la legislazione che regola igiene e sicurezza del lavoro e gli enti che vigilano sulla sua applicazione, f) conosce i principi normativi e le linee guida per la tutela della salute riproduttiva.
68	7134	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	Al termine del corso lo specializzando possiede le conoscenze di base riguardanti le funzioni di organi ed apparati del corpo umano e i meccanismi di regolazione delle funzioni vitali; conosce, inoltre, i principi biofisici applicati alla membrana cellulare, in particolare di cellule nervose e muscolari.
69	7134	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	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.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
70	8934	MEDICINA NUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando conosce il ruolo clinico e delle metodologie della PET-TC e, in modo approfondito, casi clinici di indagini medico nucleari ed è in grado di interpretare gli esami. Inoltre conosce le principali indicazioni cliniche e del ruolo diagnostico della Risonanza Magnetica in campo oncologico. Infine è in grado di riconoscere i principali aspetti semeiologici degli studi miocardioscintigrafico ed angiocardioscintigrafico con particolare riferimento alla individuazione e risoluzione di artefatti in acquisizione e processing, e dell'autonoma applicazione dei principali filtri e modalità di ricostruzione di studi SPECT.
71	8934	MEDICINA NUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando ha una definitiva competenza in tutte le attività ed è capace di valutare criticamente le attività scientifiche e la pianificazione delle attività assistenziali nei seguenti campi: - medico nucleare, in tutte le sue attività; - radiodiagnostico, in particolare nell'interpretare indagini ed esami tipo TC e RMN, correlati alla medicina nucleare; - radioterapico, in particolare nell'interpretare indagini ed esami, correlati alla medicina nucleare.
72	5514	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi informatici di base utili all'uso della strumentazione utilizzata nell'attività laboratoristica.
73	7141	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando possiede gli elementi essenziali per riconoscere e gestire la progressiva perdita della funzione renale, correggerne i fattori di rischio e trattarne i riflessi in ambito endocrino, metabolico, cardiovascolare fino alla fase pre-dialitica.
74	7141	NEFROLOGIA	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.
75	7141	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali nozioni inerenti la fisiopatologia delle nefropatie vascolari, il ruolo dell'ipertensione arteriosa, il suo trattamento farmacologico e non, i differenti quadri di ipertensione nefrovascolare e di danno vascolare cronico alla base della nefroangiosclerosi.
76	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando possiede le più recenti informazioni alla base delle caratteristiche e dell'applicabilità di trattamenti depurativi e in corso di insufficienza d'organo non solo renale ma anche epatica, cardiaca, polmonare o di disfunzione multiorgano.
77	7143	NEUROLOGIA	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.
78	7143	NEUROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce: - cenni di storia della medicina e neurologia, - l'esame obiettivo neurologico, - il significato diagnostico dei segni e sintomi neurologici.
79	8939	NEUROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce: - i principi di neuroriabilitazione; - l'approccio diagnostico-terapeutico dei pazienti con malattie neurologiche che necessitano di neuroriabilitazione.
80	8939	NEUROLOGIA	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.
81	8939	NEUROLOGIA	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 con disturbi del sonno.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
82	8939	NEUROLOGIA	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.
83	8939	NEUROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando: -conosce i percorsi diagnostico terapeutici e le linee guida validate delle malattie neurologiche comuni e rare nelle varie fasi del ciclo di vita, - è in grado di coordinare il migliore approccio multidisciplinare integrato e neuroriabilitativo alle malattie neurologiche ad elevata complessità diagnostica e terapeutica, nelle varie fasi del ciclo della vita.
84	7144	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	Al termine del corso lo specializzando conosce i test neuropsicologici da applicare per la valutazione neuropsicologica.
85	8940	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi della neuro oftalmologia e le relative patologie.
86	8940	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	Al termine del corso lo specializzando possiede le prime competenze necessarie alla somministrazione e interpretazione dei test neuropsicologici per l'età evolutiva.
87	7149	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi dell'ottica fisica e in particolare dell' ottica delle lenti.
88	7149	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce aspetti salienti della neurofisiologia retinica dei meccanismi di controllo di movimenti oculari.
89	7149	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce principi teorici connessi all'attività ambulatoriale, di Pronto Soccorso e di diagnostica strumentale.
90	7149	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce principi teorici connessi all'attività ambulatoriale, di Pronto Soccorso e di diagnostica strumentale.
91	7149	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- le tecniche oggettive e soggettive dell'esame rifrattivo del paziente,- i vari tipi di lenti corneali e le indicazioni per il loro utilizzo,- le patologie della motilità oculare (strabismi e nistagmi) e le ambliopie,- le principali patologie palpebrali e le tecniche chirurgiche riguardanti annessi oculari, vie lacrimali di deflusso, correzione della ptosi, dell'ectropion e dell'entropion e le tecniche chirurgiche ricostruttive delle palpebre, in caso di patologia traumatica o di esiti demolitivi per patologia tumorale. E' in grado di:- eseguire diagnostica strumentale e di interpretarne i risultati, interagendo con il tutor,- di gestire un paziente con patologie neuro-oftalmologiche.
92	8942	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla:- patologia e chirurgia del cristallino,- clinica e terapia delle patologie corneo-congiuntivali,- clinica e terapia delle patologie uveo-sclerali,- clinica e terapia del glaucoma,- malattie genetiche oculari,- clinica e chirurgia dello strabismo.
93	8942	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla:- parachirurgia del segmento posteriore ed alla terapia intravitreale,- 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.
94	8942	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla:- parachirurgia del segmento posteriore ed alla terapia intravitreale,- 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.
95	8942	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla:- parachirurgia del segmento posteriore ed alla terapia intravitreale,- 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.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
96	8942	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla:- parachirurgia del segmento posteriore ed alla terapia intravitreale,- 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.
97	8942	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla:- parachirurgia del segmento posteriore ed alla terapia intravitreale,- 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.
98	7150	ONCOLOGIA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce gli elementi fondamentali della genetica medica utili all'oncologo
99	7150	ONCOLOGIA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando possiede una preparazione generale riguardo all'approccio diagnostico e terapeutico al paziente oncologico; conosce le corrette modalità di impiego sia dei trattamenti chemioterapici, sia delle terapie a bersaglio molecolare (similitudini e differenze); conosce le tossicità caratteristiche della chemioterapia e dispone di nozioni necessarie ad una corretta gestione clinica del paziente in trattamento; conosce le principali terapie di supporto in oncologia (indicazioni, limiti, risultati).
100	8943	ONCOLOGIA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce i profili patologici, diagnostici, terapeutici delle malattie onco-ematologiche con particolare riguardo al loro profilo molecolare.
101	8943	ONCOLOGIA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del polmone; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del pancreas; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da altri tumori dell'apparato gastrointestinale; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da tumori dell'apparato escretore e dell'apparato genitale maschile e femminile.
102	8943	ONCOLOGIA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del polmone; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del pancreas; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da altri tumori dell'apparato gastrointestinale; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da tumori dell'apparato escretore e dell'apparato genitale maschile e femminile.
103	8943	ONCOLOGIA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del polmone; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del pancreas; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da altri tumori dell'apparato gastrointestinale; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da tumori dell'apparato escretore e dell'apparato genitale maschile e femminile.
104	7151	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le nozioni fondamentali in radiologia tradizionale e digitale, angiografia diagnostica e terapeutica, tomografia computerizzata, risonanza magnetica, ecografia, radioterapia.
105	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di comprendere l'imaging delle patologie ortopediche.
106	7152	OTORINOLARINGOIATRIA	A conclusione del corso lo specializzando conosce: a) le funzioni delle vie aeree superiori con particolare riguardo alla fonazione, b) la trasduzione e codificazione degli stimoli acustici, c) il ruolo dell'orecchio interno nell'omeostasi dell'equilibrio corporeo; d) la funzione nasale e quella olfattiva.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
107	8946	OTORINOLARINGOIATRIA	Alla fine del corso lo specializzando conosce le patologie neurologiche di rilevanza per l'otorinolaringoiatra.
108	8947	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	Al termine del corso lo specializzando possiede le nozioni fondamentali per la valutazione critica e l'interpretazione clinica dei risultati delle indagini di laboratorio per la valutazione diagnostica delle principali malattie ematologiche (anemie, coagulopatie, leucemie e linfomi).
109	7147	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce la fisiologia della crescita e dello sviluppo fino all'età puberale ed in particolare:- Le misurazioni in età pediatrica e l'utilizzo dei percentili.- L'accrescimento del bambino sano. Basse stature e gigantismi.- Lo sviluppo puberale fisiologico. La pubertà precoce e il ritardo puberale.- L'obesità.
110	7147	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- la classificazione del neonato,- l'esame obiettivo del neonato, - l'assistenza in sala parto,- la valutazione delle condizioni alla nascita,- i fenomeni neonatali,- la cura neonatale,- le strategie per la riduzione dei tassi di mortalità perinatale.
111	7147	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando:- conosce le più comuni emergenze neonatali e svolge il Corso di Rianimazione neonatale.
112	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di:- Definire gli elementi della comunicazione,- Conoscere gli elementi di criticità nella comunicazione difficile,- Definire l'analisi della domanda,- Formulare ipotesi di restituzione del colloquio.
113	7147	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali patologie chirurgiche in ambito pediatrico ed in particolare: - l'atresia esofagea, - il reflusso gastroesofageo, - la ritenzione testicolare, - l'ernia inguinale, - il megacolon, - le malformazioni ano rettili, - l'idronefrosi pelvica, - l'ipospadia.
114	7147	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- le principali malattie genetiche del bambino,- la definizione, epidemiologia e classificazione dei difetti congeniti (difetti congeniti multipli, eziologia dei difetti congeniti),- le sindromi malformative complesse (cromosomiche classiche, da microdelezione cromosomica, monogenetiche),- l'impostazione del percorso di follow-up assistenziale (complicanze mediche trasversali, complicanze mediche sindrome-specifiche, trattamento riabilitativo).
115	7147	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce : - gli elementi di fisiopatologia della riproduzione - le problematiche della salute e dello sviluppo del feto durante la gravidanza - le problematiche di interesse ginecologico della pubertà e dell'adolescenza
116	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- Ecografia cerebrale transfontanellare: 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.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
117	8948	PEDIATRIA	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.
118	8948	PEDIATRIA	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.
119	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- la Dimissione e Presa in carico dal PdF e NPI,- la Profilassi, Terapie, Trattamento domiciliare della Broncodispnea,- il Follow-Up psicomotorio ed intellettuale, - il Follow-up Neurosensoriale.
120	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali patologie gastroenterologiche 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.
121	8948	PEDIATRIA	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.
122	8948	PEDIATRIA	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.
123	7146	PSICHIATRIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce specifiche competenze relativamente all'esecuzione dell'esame psichico, alla definizione diagnostica dei casi clinici proposti ed al loro management (trattamento psicofarmacologico, riabilitativo e psicoterapeutico) con particolare riferimento ai disturbi psichiatrici comuni.
124	7146	PSICHIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce, valuta e gestisce le principali patologie psichiatriche. In particolare ha competenze specifiche nei riguardi di: (1) DISTURBI DELLO SPETTRO PSICOTICO di cui conosce le determinanti, la clinica e le conseguenze sul piano biomedico e psicosociale; (2) DISTURBI TRAUMA CORRELATI nella loro molteplice espressione clinica, rilevanza sociale e gestione curativa e preventiva; (3) DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE nella espressione clinica, comorbidità con patologie di asse I e di personalità; (4) PSICOPATOLOGIA AVANZATA con un approfondimento dei quadri psicopatologici in relazione con la nosografia categoriale; (5) DISTURBI DEL COMPORTAMENTO che conosce nelle manifestazioni in età adulta e nella transizione dagli esordi infantili; (6) DISTURBI DI PERSONALITA' di cui conosce la clinica e il trattamento psicologico e medico; (7) DEMENZE di cui conosce fisiopatologia, clinica e complicanze comportamentali; (8) PSICOGERIATRIA con la conoscenza dei disturbi psichiatrici dell'anziano, comorbidità fisiche e trattamento.
125	7146	PSICHIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce, valuta e gestisce le principali patologie psichiatriche. In particolare ha competenze specifiche nei riguardi di: (1) DISTURBI DELLO SPETTRO PSICOTICO di cui conosce le determinanti, la clinica e le conseguenze sul piano biomedico e psicosociale; (2) DISTURBI TRAUMA CORRELATI nella loro molteplice espressione clinica, rilevanza sociale e gestione curativa e preventiva; (3) DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE nella espressione clinica, comorbidità con patologie di asse I e di personalità; (4) PSICOPATOLOGIA AVANZATA con un approfondimento dei quadri psicopatologici in relazione con la nosografia categoriale; (5) DISTURBI DEL COMPORTAMENTO che conosce nelle manifestazioni in età adulta e nella transizione dagli esordi infantili; (6) DISTURBI DI PERSONALITA' di cui conosce la clinica e il trattamento psicologico e medico; (7) DEMENZE di cui conosce fisiopatologia, clinica e complicanze comportamentali; (8) PSICOGERIATRIA con la conoscenza dei disturbi psichiatrici dell'anziano, comorbidità fisiche e trattamento.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
126	8949	PSICHIATRIA	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.
127	8949	PSICHIATRIA	Al termine del corso lo specializzando apprende, attraverso un percorso professionalizzante, gli elementi base della psicoterapia e in particolare delle tecniche psicoterapiche rivolte a specifiche sindromi e condizioni.
128	7154	RADIODIAGNOSTICA	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.
129	7154	RADIODIAGNOSTICA	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.
130	7154	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando apprende il ruolo delle diverse tecniche di imaging e sa riconoscere i quadri radiologici delle principali urgenze con particolare riguardo al distretto addominale.
131	8950	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando approfondisce le conoscenze di informatica acquisite nel corso di laurea con particolare attenzione alle tecniche di disegno e attuazione di trial clinici.
132	8950	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di riconoscere gli aspetti semeiologici e diagnostici, TC e RM, delle diverse patologie dell'addome e dell'apparato muscolo-scheletrico.
133	8950	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando conosce in modo approfondito le indicazioni ed i limiti delle tecnologie più avanzate di RM, TAC ed Angiografia nell'ambito delle patologie d'urgenza di tipo vascolare e traumatologico.
134	7155	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce e comprende i meccanismi che regolano l'effetto delle radiazioni sui tessuti biologici. Ha inoltre conoscenze di base delle principali applicazioni nell'uso delle radiazioni a scopo terapeutico nella patologia oncologica e non. Conosce gli aspetti di diagnostica per immagini relativi alla stadiazione del paziente oncologico.
135	7155	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce gli elementi fondamentali della medicina interna utili al radioterapista
136	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le indicazioni cliniche e le modalità di esecuzione delle più moderne tecniche radioterapiche: IMRT, tomoterapia, adroterapia. Conosce inoltre i principi di funzionamento della brachiterapia interstiziale ed endocavitaria.
137	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le indicazioni cliniche e le modalità di esecuzione delle più moderne tecniche radioterapiche: IMRT, tomoterapia, adroterapia. Conosce inoltre i principi di funzionamento della brachiterapia interstiziale ed endocavitaria.
138	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le indicazioni cliniche e le modalità di esecuzione delle più moderne tecniche radioterapiche: IMRT, tomoterapia, adroterapia. Conosce inoltre i principi di funzionamento della brachiterapia interstiziale ed endocavitaria.
139	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le indicazioni cliniche e le modalità di esecuzione delle più moderne tecniche radioterapiche: IMRT, tomoterapia, adroterapia. Conosce inoltre i principi di funzionamento della brachiterapia interstiziale ed endocavitaria.
140	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando è in possesso di conoscenze che gli permettono di orientarsi riguardo le indicazioni, le controindicazioni, le possibilità e i limiti di un trattamento radioterapico nel contesto di situazioni e scenari clinici diversi e nella gestione multi disciplinare del paziente oncologico.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
141	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando è in possesso di conoscenze che gli permettono di orientarsi riguardo le indicazioni, le controindicazioni, le possibilità e i limiti di un trattamento radioterapico nel contesto di situazioni e scenari clinici diversi e nella gestione multi disciplinare del paziente oncologico.
142	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando è in possesso di conoscenze che gli permettono di orientarsi riguardo le indicazioni, le controindicazioni, le possibilità e i limiti di un trattamento radioterapico nel contesto di situazioni e scenari clinici diversi e nella gestione multi disciplinare del paziente oncologico.
143	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando è in possesso di conoscenze che gli permettono di orientarsi riguardo le indicazioni, le controindicazioni, le possibilità e i limiti di un trattamento radioterapico nel contesto di situazioni e scenari clinici diversi e nella gestione multi disciplinare del paziente oncologico.
144	7159	UROLOGIA	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.
145	7159	UROLOGIA	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.
146	7159	UROLOGIA	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.
147	7159	UROLOGIA	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.
148	8955	UROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i concetti di base della psicologia clinica, sa utilizzare gli strumenti utili per una ottimale comunicazione con il paziente, in modo da poter applicare tali conoscenze durante lo svolgimento della attività clinica quotidiana. Inoltre conosce i concetti basilari del disagio psicologico del paziente, con particolare riguardo al paziente oncologico, e riconosce i segni di sofferenza del paziente.
149	8955	UROLOGIA	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.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando strutturati

Cod.	cod. Scuola	denominazione Scuola	Obiettivi formativi
150	8955	UROLOGIA	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.
151	8955	UROLOGIA	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.
152	8955	UROLOGIA	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.
153	8955	UROLOGIA	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, nefroureterectomia, plastica del giunto pielo-ureterale).
154	8955	UROLOGIA	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, nefroureterectomia, plastica del giunto pielo-ureterale).