

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 Strutturati - Bando Rep. n. 3730/2025 Prot. n. 182934 del 18/06/2025

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
1	7104 ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	DIMEC	2	79952 ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA II - DIDATTICA FRONTALE 6 Modulo 6- Dalla clinica al laboratorio in 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	7104 ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	DIMEC	3	79960 ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA III - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	Al termine del corso lo specializzando consolida e affina le abilità diagnostiche apprese. Nella fattispecie: la diagnostica immunologica, sierologica e dei fluidi biologici.
3	7104 ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	DIMEC	3	79960 ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA III - DIDATTICA FRONTALE 8 Modulo 8	Al termine del corso lo specializzando consolida e affina le abilità diagnostiche apprese. Nella fattispecie: la diagnostica immunologica, sierologica e dei fluidi biologici.
4	7104 ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	DIMEC	4	79963 ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA IV - DIDATTICA FRONTALE 4 Modulo 4- Immunoterapia	Al termine del corso lo specializzando consolida e affina le abilità diagnostiche apprese. Nella fattispecie: la diagnostica relativa all'immunologia cellulare descrittiva e funzionale.
5	6142 ANATOMIA PATOLOGICA	DIBINEM	1	80270 ANATOMIA PATOLOGICA I - DIDATTICA FRONTALE 4 Modulo 1 D	Al termine del corso lo specializzando viene introdotto alle tematiche e alle metodiche della diagnostica istopatologica, citologica, autoptica, ultrastrutturale e molecolare.
6	7105 ANATOMIA PATOLOGICA	DIBINEM	4	80292 ANATOMIA PATOLOGICA IV - DIDATTICA FRONTALE 7 modulo 4g	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	DIMEC	1	79925 ATTIVITA' DI BASE (C.I.) 14266 STATISTICA MEDICA I	Al termine del corso lo specializzando ha competenze in merito agli strumenti statistici utilizzati, in area sanitaria, per la raccolta e l'analisi dei dati. In particolare è in grado di effettuare analisi statistiche di base mediante esercitazioni in laboratorio su esempi di dati reali utilizzando i principali software statistici.
8	7106 ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	DIMEC	3	06281 ECONOMIA SANITARIA	Al termine del corso lo specializzando possiede le basi dell'economia sanitaria e comprende le responsabilità manageriali ed amministrative in ambito sanitario; approfondisce aspetti inerenti l'ottimizzazione delle risorse in sala operatoria/area critica
9	7106 ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	DIMEC	4	80186 ANESTESIOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE 6 Modulo 6: Bioetica applicata alla medicina del paziente critico	Al termine del corso lo specializzando approfondisce aspetti relativi alla gestione perioperatoria del paziente sottoposto alle diverse chirurgie specialistiche. Inoltre approfondisce temi inerenti il processo diagnostico, terapeutico e gestionale del paziente critico e affetto da dolore cronico. Inoltre acquisisce competenze in merito alle indicazioni al trattamento iperbarico e le relative modalità di esecuzione; inoltre sa diagnosticare i quadri clinici per i quali il trattamento deve considerarsi elettivo, in particolare nelle condizioni di urgenza-emergenza.
10	7109 CHIRURGIA GENERALE	DIMEC	2	80536 CHIRURGIA GENERALE II - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80552 REVISIONE CRITICA DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA PER CAPITOLI DI PATOLOGIA (JOURNAL CLUB) 2	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 epatobiliari.
11	7109 CHIRURGIA GENERALE	DIMEC	2	80536 CHIRURGIA GENERALE II - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80553 TERAPIA CHIRURGICA DELLE MALATTIE DELL'ESOFAGO	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	DIMEC	3	80575 CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80576 LEZIONI INTERATTIVE SU CASI CLINICI E REVISIONE DELLA LETTERATURA (GRAND ROUNDS) 3 2 Modulo 2	Al termine del corso lo specializzando è in grado di presentare e discutere casi clinici di patologie di interesse chirurgico endocrino-pancreatico e interpretare la letteratura scientifica pertinente ai casi clinici presentati.
13	7109 CHIRURGIA GENERALE	DIMEC	3	80575 CHIRURGIA GENERALE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80578 REVISIONE CRITICA DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA PER CAPITOLI DI PATOLOGIA (JOURNAL CLUB) 3	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.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 Strutturati - Bando Rep. n. 3730/2025 Prot. n. 182934 del 18/06/2025

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
14	7117 EMATOLOGIA	DIMEC	1	79976 EMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE 2 Modulo 2 Megacariocitopoiesi	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.
15	7117 EMATOLOGIA	DIMEC	1	79976 EMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE 4 Modulo 4 Immunologia/Immunofenotipo	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.
16	7117 EMATOLOGIA	DIMEC	3	80018 EMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE 2 Modulo 2 - Linfomi	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	DIMEC	3	80018 EMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE 5 Modulo 5 Gammopatie monoclonali di significato clinico	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.
18	7117 EMATOLOGIA	DIMEC	4	80105 EMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE 2 Mod. 2 - Sindromi linfoproliferative croniche	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 allogene.
19	6010 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	DIMEC	1	79925 ATTIVITA' DI BASE (C.I.) 94048 FISILOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi di fisiologia che sono responsabili del comportamento farmacocinetico-farmacodinamico dei farmaci
20	6010 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	DIMEC	2	80868 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA II - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi fisiopatologiche e cliniche finalizzate all'ottimizzazione dei regimi terapeutici; conosce, inoltre, le basi delle metodologie delle discipline regolatorie in ambito nazionale ed internazionale e del funzionamento dei comitati etici, per la sperimentazione dei farmaci.
21	7119 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	DIMEC	2	80868 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA II - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi fisiopatologiche e cliniche finalizzate all'ottimizzazione dei regimi terapeutici; conosce, inoltre, le basi delle metodologie delle discipline regolatorie in ambito nazionale ed internazionale e del funzionamento dei comitati etici, per la sperimentazione dei farmaci.
22	6010 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	DIMEC	2	80868 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA II - DIDATTICA FRONTALE 4 Modulo 4	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi fisiopatologiche e cliniche finalizzate all'ottimizzazione dei regimi terapeutici; conosce, inoltre, le basi delle metodologie delle discipline regolatorie in ambito nazionale ed internazionale e del funzionamento dei comitati etici, per la sperimentazione dei farmaci.
23	7119 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	DIMEC	2	80868 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA II - DIDATTICA FRONTALE 4 Modulo 4	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi fisiopatologiche e cliniche finalizzate all'ottimizzazione dei regimi terapeutici; conosce, inoltre, le basi delle metodologie delle discipline regolatorie in ambito nazionale ed internazionale e del funzionamento dei comitati etici, per la sperimentazione dei farmaci.
24	6010 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	DIMEC	3	80867 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA III - DIDATTICA FRONTALE 5	Al termine del corso lo specializzando conosce le metodologie di analisi epidemiologica ed economica necessarie per l'organizzazione e il controllo delle terapie farmacologiche; conosce inoltre i metodi per l'analisi e l'interpretazione dei dati di farmacovigilanza, con particolare riguardo all'identificazione del nesso di causalità tra assunzione di farmaci e insorgenza di eventi avversi.
25	6010 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	DIMEC	3	80867 FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA III - DIDATTICA FRONTALE 6	Al termine del corso lo specializzando conosce le metodologie di analisi epidemiologica ed economica necessarie per l'organizzazione e il controllo delle terapie farmacologiche; conosce inoltre i metodi per l'analisi e l'interpretazione dei dati di farmacovigilanza, con particolare riguardo all'identificazione del nesso di causalità tra assunzione di farmaci e insorgenza di eventi avversi.
26	5513 GENETICA MEDICA	DIMEC	3	86896 STATISTICA APPLICATA ALLA RICERCA	Al termine del corso lo specializzando conosce i concetti e gli strumenti di base della statistica medica ed è in grado di pianificare e creare moduli per la raccolta dati e di compiere semplici elaborazioni statistiche.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 Strutturati - Bando Rep. n. 3730/2025 Prot. n. 182934 del 18/06/2025

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
27	7123 GERIATRIA	DIMEC	1	80139 GERIATRIA I - DIDATTICA FRONTALE 1 Modulo 1	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.
28	7123 GERIATRIA	DIMEC	3	80171 GERIATRIA III - DIDATTICA FRONTALE 2 Modulo 3B Delirium nell'anziano	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.
29	7124 GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	DIMEC	1	79925 ATTIVITA' DI BASE (C.I.) 79997 ANATOMIA PATOLOGICA	Anatomia Patologica Al termine del corso lo studente conosce: - gli aspetti generali e classificativi, su base patologica, dei quadri di patologia ginecologica, con particolare attenzione a quella di tipo oncologico: utero (corpo e collo), ovaia, tube, vagina, vulva e mammella - i caratteri dei riscontri patologici relativi ai quadri di patologia materno-fetale In particolare è in grado di: - orientarsi nella interpretazione del dato anatomo-patologico ai fini del processo clinico-diagnostico della patologia ginecologica - utilizzare i dati anatomo-patologici ai fini della elaborazione delle strategie di management integrato dei tumori della sfera genitale - interpretare in maniera corretta i riscontri patologici relativi alla madre, al feto e alla placenta nel processo di inquadramento clinico-diagnostico della patologia materno-fetale
30	6003 IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	DIBINEM	1	79925 ATTIVITA' DI BASE (C.I.) 78829 DIRITTO DEL LAVORO	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le nozioni giuridiche fondamentali in materia di tutela della salute, sicurezza e igiene nei luoghi di lavoro. Inoltre ha la capacità di utilizzare tali nozioni nell'ambito della prevenzione e gestione integrata dei rischi da lavoro.
31	6003 IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	DIBINEM	2	B3898 IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA II - DIDATTICA FRONTALE 4 Igiene generale	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze per: - organizzare la tutela della salute degli individui più a rischio della popolazione (con particolare riguardo agli anziani, ai minori, alle classi sociali disagiate, ai migranti ed ai viaggiatori); - programmare, organizzare e valutare interventi di prevenzione secondaria (programmi di screening); - programmare, organizzare e valutare interventi di prevenzione terziaria; - programmare, organizzare e valutare interventi nella comunità in relazione all'attuazione delle cure primarie ed al loro raccordo con l'assistenza di secondo livello; - descrivere, interpretare ed utilizzare i modelli di complessità intermedia dei sistemi sanitari, ed i relativi meccanismi di controllo, di direzione, di finanziamento e di gestione e valutarne i livelli di appropriatezza, efficacia ed equità; - utilizzare le tecniche intermedie di evidence based medicine (EBM), evidence based healthcare (EBHC) e evidence based prevention (EBP).
32	7127 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DIMEC	1	80120 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO I - DIDATTICA FRONTALE 2 Modulo 2	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.
33	7127 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DIMEC	1	80120 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO I - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	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.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 Strutturati - Bando Rep. n. 3730/2025 Prot. n. 182934 del 18/06/2025

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
34	7127 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DIMEC	1	79925 ATTIVITA' DI BASE (C.I.) 79997 ANATOMIA PATOLOGICA	Al termine del corso lo specializzando conosce i quadri anatomico-patologici e le metodiche di indagine cito-istologica delle principali patologie dell'Apparato Respiratorio.
35	7127 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	DIMEC	3	80124 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO III - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	Al termine del corso lo specializzando è in grado di riconoscere e gestire l'insufficienza respiratoria secondaria a patologie neuromuscolari. Inoltre è in grado di: valutare ed interpretare le alterazioni delle proprietà meccaniche del polmone e della gabbia toracica; valutare e gestire l'incapacità ventilatoria di origine extrapolmonare; valutare la funzione dei muscoli respiratori.
36	7130 MEDICINA DEL LAVORO	DIMEC	1	79925 ATTIVITA' DI BASE (C.I.) 78829 DIRITTO DEL LAVORO	Al termine del corso lo specializzando conosce il decreto legislativo 81 del 2008. In particolare, conosce dettagliatamente il Titolo relativo agli obblighi derivanti per il Medico Competente.
37	5972 MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	DIMEC	3	B1335 MEDICINA DELLO SPORT 3 - Didattica frontale (C.I.) 39708 MEDICINA INTERNA 3 1 Patologia da sovraccarico di allenamento	Al termine del corso lo specializzando è in grado di: 1) identificare le patologie sistemiche e muscolo-osteo-articolari causate da un sovraccarico di lavoro fisico; 2) proporre un corretto flusso di indagini di laboratorio e di diagnostica per immagini; 3) proporre la terapia delle stesse e le modifiche del carico allenante e della dieta atte a prevenirne la recidiva. Inoltre conosce gli elementi clinici, laboratoristici e strumentali necessari per orientare correttamente le scelte, relative all'attività fisica personalizzata, nei pazienti che sono stati sottoposti a trapianto d'organo, avendo buona conoscenza delle limitazioni metaboliche e funzionali di tale condizione, delle frequenti co-morbilità vascolari e metaboliche presenti nel trapiantato e del trattamento immunosoppressivo, quali ulteriori fattori limitanti l'attività sportiva. Acquisisce nozioni relative alla gestione pratica dei protocolli di valutazione e riabilitativi dei suddetti pazienti e ha piena conoscenza dei notevoli benefici dell'attività fisica personalizzata attesi anche in questo contesto clinico. Acquisisce anche gli elementi diagnostici per affrontare le condizioni di emergenza/urgenza che si verificano in gara, essendo in grado di formulare diagnosi differenziali, scegliere la diagnosi più probabile, coordinare i soccorsi degli operatori del servizio assistenza gare ed applicare le terapie iniziali delle più comuni condizioni di emergenza/urgenze osservabili nel corso della pratica sportiva agonistica, sia indoor che outdoor. Sa orientarsi tra i regolamenti delle Federazioni e degli Enti di promozione sportiva ed è in grado di utilizzare, con perizia, le dotazioni strumentali e farmacologiche fornite dall'organizzazione gara, nell'ambito del compito professionale di medico a contatto diretto con gli atleti durante la loro massima prestazione. Sa anche riconoscere: 1) le malattie cardiovascolari, neuropsichiche, muscolo-scheletriche e metaboliche che rappresentano una controindicazione alla pratica dell'attività sportiva agonistica, in relazione alle sue caratteristiche di intensità e durata, nel rispetto delle direttive nazionali per l'accesso alla pratica sportiva; 2) le patologie cardio vascolari che si riscontrano più spesso in Medicina dello Sport, con particolare riguardo alle aritmie. È in grado di sospettare, nel contesto della visita medico sportiva, la presenza di tali patologie e decidere quali di esse sono motivo di non idoneità agonistica. Conosce anche gli adattamenti cardiovascolari indotti dalla pratica sportiva. Acquisisce un orientamento relativo alla gestione pratica dei protocolli di valutazione e riabilitativi dei pazienti affetti da disabilità di diverso tipo. È in grado di affrontare e valutare l'attività sportiva a carattere riabilitativo, ludico, ma anche agonistico degli atleti disabili. Infine apprende le basi teoriche della valutazione clinica e funzionale ergometrica e quindi è in grado di effettuare la stessa in laboratorio e/o sul campo nella popolazione generale e nell'atleta, ma anche in soggetti con patologie cardio-respiratorie. Ha conoscenze sulle componenti della forma fisica e della capacità di prestazione ottenute attraverso la somministrazione di esercizi in grado di incrementare e mantenere una buona funzionalità cardiorespiratoria, la forza esplosiva e resistente, e la flessibilità. Sa formulare programmi di allenamento in due discipline aerobiche e due anaerobiche.

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
38	5972 MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	DIMEC	3	B1335 MEDICINA DELLO SPORT 3 - Didattica frontale (C.I.) 39708 MEDICINA INTERNA 3 2 Pronto intervento in gara	<p>Al termine del corso lo specializzando è in grado di: 1) identificare le patologie sistemiche e muscolo-osteo-articolari causate da un sovraccarico di lavoro fisico; 2) proporre un corretto flusso di indagini di laboratorio e di diagnostica per immagini; 3) proporre la terapia delle stesse e le modifiche del carico allenante e della dieta atte a prevenirne la recidiva. Inoltre conosce gli elementi clinici, laboratoristici e strumentali necessari per orientare correttamente le scelte, relative all'attività fisica personalizzata, nei pazienti che sono stati sottoposti a trapianto d'organo, avendo buona conoscenza delle limitazioni metaboliche e funzionali di tale condizione, delle frequenti co-morbilità vascolari e metaboliche presenti nel trapiantato e del trattamento immunosoppressivo, quali ulteriori fattori limitanti l'attività sportiva. Acquisisce nozioni relative alla gestione pratica dei protocolli di valutazione e riabilitativi dei suddetti pazienti e ha piena conoscenza dei notevoli benefici dell'attività fisica personalizzata attesi anche in questo contesto clinico. Acquisisce anche gli elementi diagnostici per affrontare le condizioni di emergenza/urgenza che si verificano in gara, essendo in grado di formulare diagnosi differenziali, scegliere la diagnosi più probabile, coordinare i soccorsi degli operatori del servizio assistenza gare ed applicare le terapie iniziali delle più comuni condizioni di emergenza/urgenze osservabili nel corso della pratica sportiva agonistica, sia indoor che outdoor. Sa orientarsi tra i regolamenti delle Federazioni e degli Enti di promozione sportiva ed è in grado di utilizzare, con perizia, le dotazioni strumentali e farmacologiche fornite dall'organizzazione gara, nell'ambito del compito professionale di medico a contatto diretto con gli atleti durante la loro massima prestazione. Sa anche riconoscere: 1) le malattie cardiovascolari, neuropsichiche, muscolo-scheletriche e metaboliche che rappresentano una controindicazione alla pratica dell'attività sportiva agonistica, in relazione alle sue caratteristiche di intensità e durata, nel rispetto delle direttive nazionali per l'accesso alla pratica sportiva; 2) le patologie cardio vascolari che si riscontrano più spesso in Medicina dello Sport, con particolare riguardo alle aritmie. E' in grado di sospettare, nel contesto della visita medico sportiva, la presenza di tali patologie e decidere quali di esse sono motivo di non idoneità agonistica. Conosce anche gli adattamenti cardiovascolari indotti dalla pratica sportiva. Acquisisce un orientamento relativo alla gestione pratica dei protocolli di valutazione e riabilitativi dei pazienti affetti da disabilità di diverso tipo. E' in grado di affrontare e valutare l'attività sportiva a carattere riabilitativo, ludico, ma anche agonistico degli atleti disabili. Infine apprende le basi teoriche della valutazione clinica e funzionale ergometrica e quindi è in grado di effettuare la stessa in laboratorio e/o sul campo nella popolazione generale e nell'atleta, ma anche in soggetti con patologie cardio-respiratorie. Ha conoscenze sulle componenti della forma fisica e della capacità di prestazione ottenute attraverso la somministrazione di esercizi in grado di incrementare e mantenere una buona funzionalità cardiorespiratoria, la forza esplosiva e resistente, e la flessibilità. Sa formulare programmi di allenamento in due discipline aerobiche e due anaerobiche.</p>

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 Strutturati - Bando Rep. n. 3730/2025 Prot. n. 182934 del 18/06/2025

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
39	5972 MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	DIMEC	3	B1335 MEDICINA DELLO SPORT 3 - Didattica frontale (C.I.) 39708 MEDICINA INTERNA 3 3 Indicazioni e controindicazioni allo sport	Al termine del corso lo specializzando è in grado di: 1) identificare le patologie sistemiche e muscolo-osteo-articolari causate da un sovraccarico di lavoro fisico; 2) proporre un corretto flusso di indagini di laboratorio e di diagnostica per immagini; 3) proporre la terapia delle stesse e le modifiche del carico allenante e della dieta atte a prevenirne la recidiva. Inoltre conosce gli elementi clinici, laboratoristici e strumentali necessari per orientare correttamente le scelte, relative all'attività fisica personalizzata, nei pazienti che sono stati sottoposti a trapianto d'organo, avendo buona conoscenza delle limitazioni metaboliche e funzionali di tale condizione, delle frequenti co-morbilità vascolari e metaboliche presenti nel trapiantato e del trattamento immunosoppressivo, quali ulteriori fattori limitanti l'attività sportiva. Acquisisce nozioni relative alla gestione pratica dei protocolli di valutazione e riabilitativi dei suddetti pazienti e ha piena conoscenza dei notevoli benefici dell'attività fisica personalizzata attesi anche in questo contesto clinico. Acquisisce anche gli elementi diagnostici per affrontare le condizioni di emergenza/urgenza che si verificano in gara, essendo in grado di formulare diagnosi differenziali, scegliere la diagnosi più probabile, coordinare i soccorsi degli operatori del servizio assistenza gare ed applicare le terapie iniziali delle più comuni condizioni di emergenza/urgenze osservabili nel corso della pratica sportiva agonistica, sia indoor che outdoor. Sa orientarsi tra i regolamenti delle Federazioni e degli Enti di promozione sportiva ed è in grado di utilizzare, con perizia, le dotazioni strumentali e farmacologiche fornite dall'organizzazione gara, nell'ambito del compito professionale di medico a contatto diretto con gli atleti durante la loro massima prestazione. Sa anche riconoscere: 1) le malattie cardiovascolari, neuropsichiche, muscolo-scheletriche e metaboliche che rappresentano una controindicazione alla pratica dell'attività sportiva agonistica, in relazione alle sue caratteristiche di intensità e durata, nel rispetto delle direttive nazionali per l'accesso alla pratica sportiva; 2) le patologie cardio vascolari che si riscontrano più spesso in Medicina dello Sport, con particolare riguardo alle aritmie. È in grado di sospettare, nel contesto della visita medico sportiva, la presenza di tali patologie e decidere quali di esse sono motivo di non idoneità agonistica. Conosce anche gli adattamenti cardiovascolari indotti dalla pratica sportiva. Acquisisce un orientamento relativo alla gestione pratica dei protocolli di valutazione e riabilitativi dei pazienti affetti da disabilità di diverso tipo. È in grado di affrontare e valutare l'attività sportiva a carattere riabilitativo, ludico, ma anche agonistico degli atleti disabili. Infine apprende le basi teoriche della valutazione clinica e funzionale ergometrica e quindi è in grado di effettuare la stessa in laboratorio e/o sul campo nella popolazione generale e nell'atleta, ma anche in soggetti con patologie cardio-respiratorie. Ha conoscenze sulle componenti della forma fisica e della capacità di prestazione ottenute attraverso la somministrazione di esercizi in grado di incrementare e mantenere una buona funzionalità cardiorespiratoria, la forza esplosiva e resistente, e la flessibilità. Sa formulare programmi di allenamento in due discipline aerobiche e due anaerobiche.
40	5972 MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	DIMEC	4	B1340 MEDICINA DELLO SPORT 4 - Didattica frontale (C.I.) 39887 MEDICINA INTERNA 4 2 Modulo 2	Al termine del corso, lo specializzando conosce gli effetti dell'attività fisica "adattata" nelle principali patologie internistiche; - sa affrontare le principali emergenze mediche; - conosce gli effetti dell'attività fisica nel paziente con patologia cardiovascolare; - conosce le alterazioni che conseguono alle principali insufficienze funzionali d'organo.
41	5939 MEDICINA E CURE PALLIATIVE	DIMEC	3	20735 SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE	Al termine del corso lo specializzando ha acquisito le conoscenze sugli aspetti assistenziali delle cure palliative per sintonizzare e coordinare tutta la equipe di cura di cui la componente infermieristica è uno degli assi portanti.
42	7134 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	DIBINEM	1	80204 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA I - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le conoscenze sull'epidemiologia della disabilità, sulla programmazione ed organizzazione sanitaria e sociale della riabilitazione, con riferimento all'inserimento familiare, sociale e lavorativo.
43	7134 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	DIBINEM	2	80211 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA II - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 42247 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA 2 2 Modulo 2	Al termine del corso lo specializzando è in grado di formulare un progetto riabilitativo individualizzato e di valutare l'outcome con particolare riguardo alla disabilità. Inoltre conosce il modello biopsicosociale basato sull'ICF.
44	7135 MEDICINA INTERNA	DIMEC	2	79961 MEDICINA INTERNA II- DIDATTICA FRONTALE 4 Modulo 4	Al termine del corso lo specializzando conosce gli iter diagnostici, le principali strategie terapeutiche e la prognosi di patologie cardiologiche e gastroenterologiche di interesse internistico.
45	7135 MEDICINA INTERNA	DIMEC	3	39666 NEUROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando è capace di diagnosticare e d'impostare i percorsi terapeutici delle più comuni patologie neurologiche di interesse internistico.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 Strutturati - Bando Rep. n. 3730/2025 Prot. n. 182934 del 18/06/2025

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
46	7135 MEDICINA INTERNA	DIMEC	5	80006 MEDICINA INTERNA V- DIDATTICA FRONTALE 8 Modulo 8	Al termine del corso lo specializzando è in grado di condurre, autonomamente, i principali iter diagnostici, di scegliere in autonomia le principali strategie terapeutiche e condurre, autonomamente, la valutazione prognostica nell'ambito delle patologie d'organo e sistema di interesse internistico.
47	5514 MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIMEC	3	78836 IGIENE GENERALE E APPLICATA	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi generali e specifici della metodologia epidemiologica e della prevenzione primaria delle principali malattie infettive.
48	7139 MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIMEC	3	85047 MEDICINA INTERNA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce gli elementi fondamentali della fisiopatologia medica, della semeiotica medica funzionale e strumentale e della metodologia clinica, utili al microbiologo.
49	7141 NEFROLOGIA	DIMEC	1	80043 NEFROLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80045 INSUFFICIENZA RENALE ACUTA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli elementi essenziali per riconoscere e trattare i quadri di disfunzione renale acuta nelle sue varie forme, correggerne i fattori di rischio, gestirne le complicanze, monitorarne l'andamento e formulare una prognosi.
50	7141 NEFROLOGIA	DIMEC	1	80043 NEFROLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80047 PRINCIPI DELLE TECNICHE EMODIALITICHE	Al termine del corso lo specializzando conosce i concetti basilari dell'emodialisi, la loro applicazione e la loro evoluzione nelle differenti metodiche dialitiche. Inoltre acquisisce gli elementi per valutare l'adeguatezza dialitica di un trattamento e la sua applicabilità in base ai differenti scenari clinici.
51	7141 NEFROLOGIA	DIMEC	3	80062 NEFROLOGIA III- DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80077 COMPLICANZE INTRADIALITICHE	Al termine del corso lo specializzando conosce le nozioni inerenti le possibile complicanze e la loro gestione in corso di trattamento emodialitico: dalle reazioni anafilattiche alle problematiche emodinamiche, cardiovascolari, neuromuscolari e respiratorie.
52	7141 NEFROLOGIA	DIMEC	4	80084 NEFROLOGIA IV- DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80085 INDICAZIONI AD AFERESI TERAPEUTICHE	Al termine del corso lo specializzando conosce le nozioni inerenti i principi delle tecniche aferetiche, la loro applicabilità in ambito nefrologico, spaziando dalle nefropatie su base immunologica fino alle gestione del rigetto in pazienti portatori di trapianto di rene, e la loro integrazione con la terapia farmacologica
53	6005 NEUROLOGIA	DIBINEM	1	B3905 NEUROLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE 7 Modulo 7 - DISCUSSIONE CASI CLINICI	Al termine del corso lo specializzando conosce l'esame obiettivo neurologico; il significato dei segni e sintomi neurologici; le basi terapeutiche; le basi teoriche di tecniche neurofisiologiche.
54	6005 NEUROLOGIA	DIBINEM	2	B3907 NEUROLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE 1 Mod. 1 NEUROFARMACOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi teoriche di tecniche neurofisiologiche; diagnostica e gestione delle malattie neuroimmuni; approccio diagnostico-terapeutico dei pazienti affetti da malattie neurologiche
55	7144 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	DIMEC	2	80249 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE II (C.I.) - DIDATTICA FRONTALE 04300 PSICOMETRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i test neuropsicologici da applicare per la valutazione neuropsicologica.
56	7144 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	DIMEC	3	80308 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80311 LABORATORIO DI NEUROPSICOLOGIA 1	Al termine del corso lo specializzando possiede le prime competenze necessarie alla somministrazione e interpretazione dei test neuropsicologici per l'età evolutiva.
57	7144 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	DIMEC	4	80322 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE IV - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80323 DIAGNOSI E TRATTAMENTO PATOLOGIE NEUROLOGICHE	Al termine del corso lo specializzando conosce definitivamente la diagnosi e la terapia delle patologie neurologiche dell'età evolutiva.
58	7144 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	DIMEC	4	80322 NEUROPSICHIATRIA INFANTILE IV - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80326 LABORATORIO DI NEUROPSICOLOGIA 2	Al termine del corso lo specializzando possiede approfondite competenze necessarie alla somministrazione e interpretazione dei test neuropsicologici per l'età evolutiva.
59	7149 OFTALMOLOGIA	DIMEC	4	39711 NEUROLOGIA	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.
60	7149 OFTALMOLOGIA	DIMEC	4	80365 OFTALMOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE 1 Mod.1 - Ipvisione	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.
61	7150 ONCOLOGIA MEDICA	DIMEC	2	80040 ONCOLOGIA MEDICA II - DIDATTICA FRONTALE 2 Modulo 2	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).

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 Strutturati - Bando Rep. n. 3730/2025 Prot. n. 182934 del 18/06/2025

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
62	7150 ONCOLOGIA MEDICA	DIMEC	3	80093 ONCOLOGIA MEDICA III - DIDATTICA FRONTALE 5 Modulo 5	Al termine del corso lo specializzando è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nelle pazienti affette da carcinoma della mammella in fase precoce; inoltre è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nelle pazienti affette da carcinoma della mammella in stadio avanzato.
63	5998 ORTOGNATODONZIA	DIBINEM	1	80849 ORTOGNATODONZIA I - DIDATTICA FRONTALE 1 Modulo 1	Al termine del corso lo specializzando possiede una preparazione che consente di conoscere le basi dell'Ortodonzia. In particolare è in grado di: diagnosticare una malocclusione e di identificarne, ove possibile, l'eziologia; conosce l'epidemiologia delle malocclusioni; sa riconoscere le indicazioni al trattamento ortodontico; conosce le basi della cefalometria ed eseguire tracciato; è in grado di effettuare una diagnosi differenziale nell'ambito delle malocclusioni e di impostare le basi di una terapia ortodontica.
64	7151 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	1	80697 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE 6 Modulo 6	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.
65	7151 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	2	80696 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE 5 Modulo 5	Al termine del corso lo specializzando conosce le nozioni principali di inquadramento eziopatogenetico, diagnosi e trattamento conservativo e chirurgico delle patologie traumatiche e degenerative del rachide e dell'articolazione della spalla e del gomito. Inoltre è capace di comprendere le principali patologie congenite e acquisite del paziente ortopedico.
66	7151 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	2	80696 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE 7 Modulo 7	Al termine del corso lo specializzando conosce le nozioni principali di inquadramento eziopatogenetico, diagnosi e trattamento conservativo e chirurgico delle patologie traumatiche e degenerative del rachide e dell'articolazione della spalla e del gomito. Inoltre è capace di comprendere le principali patologie congenite e acquisite del paziente ortopedico.
67	7151 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	3	80694 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE 1 Modulo 1	Al termine del corso lo specializzando conosce le patologie dell'anca con la descrizione delle principali vie chirurgiche d'accesso e i principali traumi del rachide. Inoltre conosce gli interventi di osteosintesi della traumatologia dell'arto inferiore (piede e caviglia).
68	7151 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	5	80690 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	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.
69	7152 OTORINOLARINGOIATRIA	DIMEC	4	39711 NEUROLOGIA	Alla fine del corso lo specializzando conosce le patologie neurologiche di rilevanza per l'otorinolaringoiatra.
70	5973 PEDIATRIA	DIMEC	3	80931 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80564 NUTRIZIONE NEL BAMBINO CON PATOLOGIA CRONICA	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.
71	5973 PEDIATRIA	DIMEC	4	80909 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA IV - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 06339 GASTROENTEROLOGIA PEDIATRICA	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.
72	7146 PSICHIATRIA	DIMEC	1	79925 ATTIVITA' DI BASE (C.I.) 45192 STORIA DELLA MEDICINA	Al termine del corso lo specializzando conosce l'evoluzione del pensiero e delle prassi mediche e in particolare della psichiatria nel corso dei secoli addivenendo ad una visione globale della professione.
73	7154 RADIODIAGNOSTICA	DIMEC	1	80841 RADIODIAGNOSTICA I - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 1 C	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.
74	7154 RADIODIAGNOSTICA	DIMEC	1	80841 RADIODIAGNOSTICA I - DIDATTICA FRONTALE 4 Modulo 1 D	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.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 Strutturati - Bando Rep. n. 3730/2025 Prot. n. 182934 del 18/06/2025

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
75	7155 RADIOTERAPIA	DIMEC	3	80824 RADIOTERAPIA III - DIDATTICA FRONTALE 2 Mod. 2	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.
76	7157 SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE	DIMEC	3	80235 SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE III- DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80237 SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE 3-B 4 Modulo 4	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.
77	7159 UROLOGIA	DIMEC	1	80143 UROLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE 5 Modulo 5	Al termine del corso lo specializzando conosce l'epidemiologia, la classificazione, il quadro anatomo-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.
78	7159 UROLOGIA	DIMEC	2	80148 UROLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	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.
79	7159 UROLOGIA	DIMEC	3	80153 UROLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	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.
80	7159 UROLOGIA	DIMEC	4	80172 UROLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	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.
81	7159 UROLOGIA	DIMEC	5	80174 UROLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	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).