

All.1.1bis: Obiettivi formativi - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

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	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.
2	7104-ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	DIMEC	3	39952 REUMATOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli iter diagnostici, le principali strategie terapeutiche e la prognosi delle malattie reumatologiche.
3	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.
4	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.
5	7105-ANATOMIA PATOLOGICA	DIBINEM	2	80273 ANATOMIA PATOLOGICA II - DIDATTICA FRONTALE 5 Modulo 2e	Al termine del corso lo specializzando è in grado di cimentarsi con le principali patologie cardiache, dei tessuti molli e della cute. Inoltre conosce le principali tecniche di studio citologico sia per agoaspirazione sia su sedimento.
6	7105-ANATOMIA PATOLOGICA	DIBINEM	2	80273 ANATOMIA PATOLOGICA II - DIDATTICA FRONTALE 6 Modulo 2f	Al termine del corso lo specializzando è in grado di cimentarsi con le principali patologie cardiache, dei tessuti molli e della cute. Inoltre conosce le principali tecniche di studio citologico sia per agoaspirazione sia su sedimento.
7	7105-ANATOMIA PATOLOGICA	DIBINEM	3	80275 ANATOMIA PATOLOGICA III - DIDATTICA FRONTALE 5 Modulo 3 e	Al termine del corso lo specializzando è in grado di diagnosticare i processi patologici in campo emolinfopoietico; inoltre è in grado di conoscere e diagnosticare le principali patologie del sistema nervoso centrale e periferico e del muscolo scheletrico.
8	7105-ANATOMIA PATOLOGICA	DIBINEM	3	80275 ANATOMIA PATOLOGICA III - DIDATTICA FRONTALE 6 Modulo 3 f	Al termine del corso lo specializzando è in grado di diagnosticare i processi patologici in campo emolinfopoietico; inoltre è in grado di conoscere e diagnosticare le principali patologie del sistema nervoso centrale e periferico e del muscolo scheletrico.
9	7105-ANATOMIA PATOLOGICA	DIBINEM	4	80292 ANATOMIA PATOLOGICA IV - DIDATTICA FRONTALE 9 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.
10	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.
11	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.

All.1.1bis: Obiettivi formativi - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
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	7114-CHIRURGIA TORACICA	DIMEC	4	80794 CHIRURGIA TORACICA IV DIDATTICA FRONTALE 2 Modulo 2	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze approfondite nell'ambito delle neoplasie pleuriche e nell'ambito delle neoplasie della parete toracica; ne comprende il corretto iter diagnostico e di follow up del paziente e conosce le attuali indicazioni terapeutiche riguardanti tali patologie.
14	7117-EMATOLOGIA	DIMEC	1	79976 EMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE 1 Modulo 1A Linfomi	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 2B Gammopatie monoclonali di significato clinico	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	2	80129 DIAGNOSTICA EMATOLOGICA II	Al termine del corso lo specializzando è in grado di eseguire ed interpretare i principali test di laboratorio di biochimica patologica.
17	7117-EMATOLOGIA	DIMEC	3	80018 EMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3 Megacariocitopoiesi	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 allogeniche.
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	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.
22	6010-FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	DIMEC	2	03115 LEGISLAZIONE SANITARIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le norme e i principi che regolano la professione medica, affrontati dal punto di vista giuridico-istituzionale.
23	8918-FISICA MEDICA	DIMEC	1	80378 ATTIVITA' DI BASE I (CI) 80327 FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando conosce il fenomeno della radioattività, dei vari processi coinvolti e le relative descrizioni teoriche.
24	8918-FISICA MEDICA	DIMEC	1	80339 FISICA MEDICA I (CI) - DIDATTICA FRONTALE 80345 DOSIMETRIA 1	Al termine del corso lo specializzando conosce le strumentazioni e le procedure dosimetriche da applicare sul paziente e sugli operatori durante le procedure diagnostiche e terapeutiche che utilizzano radiazioni ionizzanti. Conosce inoltre la normativa nazionale ed internazionale, ed è in grado di progettare schermature e protezioni, delimitare le aree di rischio e classificare il personale in termini protezionistici.

All.1.1bis: Obiettivi formativi - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
25	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.
26	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
27	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.
28	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).
29	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 anatomo-patologici e le metodiche di indagine cito-istologica delle principali patologie dell'Apparato Respiratorio.
30	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.
31	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.
32	7129-MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	DIMEC	1	79925 ATTIVITA' DI BASE (C.I.) 23104 PATOLOGIA CLINICA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce competenze di laboratorio utili per la valutazione mediante biomarcatori dello stato di salute di organi e apparati.

All.1.1bis: Obiettivi formativi - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
33	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.
34	7130-MEDICINA DEL LAVORO	DIMEC	4	80456 MEDICINA DEL LAVORO IV - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3 - Radioprotezione I	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.
35	5972-MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	DIMEC	2	B1326 MEDICINA DELLO SPORT 2 - Didattica frontale (C.I.) B1329 Medicina interna 2 - Didattica frontale 2 Modulo 2	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le conoscenze necessarie per riconoscere prontamente e trattare, in forma di primo intervento medico urgente, le principali patologie responsabili di situazioni di emergenza/urgenza che si verificano sia nella popolazione generale sia in corso di attività fisiche o sport di diverso tipo. E' in grado, inoltre, di: 1) classificare correttamente le patologie muscolo-tendinee dello sportivo; 2) proporre il corretto flusso di diagnostica per immagini per ciascuna di esse; 3) proporre il trattamento farmacologico e riabilitativo ottimale; 4) proporre le nozioni fondamentali per la loro prevenzione, in relazione allo sport praticato.

All.1.1bis: Obiettivi formativi - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
36	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	<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 - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
37	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 - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

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 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. 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.
39	7131-MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	DIMEC	4	80470 MEDICINA INTERNA - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 39887 MEDICINA INTERNA 4 2 Modulo 2- attività fisica e sport in ambienti esterni	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.
40	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.

All.1.1bis: Obiettivi formativi - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
41	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.
42	7134-MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	DIBINEM	3	80220 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80238 TECNICHE RIABILITATIVE 1 Modulo 1	Al termine del corso lo specializzando è in grado di progettare il recupero funzionale del paziente attraverso il recupero delle abilità, avvalendosi anche delle tecniche riabilitative attualmente ritenute più efficaci.
43	7134-MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	DIBINEM	3	80220 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80238 TECNICHE RIABILITATIVE 2 Modulo 2	Al termine del corso lo specializzando è in grado di progettare il recupero funzionale del paziente attraverso il recupero delle abilità, avvalendosi anche delle tecniche riabilitative attualmente ritenute più efficaci.
44	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.
45	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.
46	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.
47	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.
48	7143-NEUROLOGIA	DIBINEM	4	80486 NEUROLOGIA IV DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 82077 MALATTIE NEUROMUSCOLARI	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.
49	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.
50	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.
51	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.

All.1.1bis: Obiettivi formativi - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
52	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.
53	7149-OFTALMOLOGIA	DIMEC	4	80365 OFTALMOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE 1 Mod.1 - Iprovisione	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.
54	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).
55	7151-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	1	80697 ORTOPIEDIA 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.
56	7151-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	2	80696 ORTOPIEDIA 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.
57	7151-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	2	80696 ORTOPIEDIA 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.
58	7151-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	3	80694 ORTOPIEDIA E TRAUMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE 5 Modulo 5	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).
59	7151-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	5	80690 ORTOPIEDIA 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.
60	7152-OTORINOLARINGOIATRIA	DIMEC	4	39711 NEUROLOGIA	Alla fine del corso lo specializzando conosce le patologie neurologiche di rilevanza per l'otorinolaringoiatra.
61	5973-PEDIATRIA	DIMEC	3	80931 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 66333 ECOGRAFIA NEONATALE	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.
62	5973-PEDIATRIA	DIMEC	3	80931 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA III - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80563 ECOGRAFIA PEDIATRICA	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.

All.1.1bis: Obiettivi formativi - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
63	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.
64	7147-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.
65	7147-PEDIATRIA	DIMEC	4	80909 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA IV - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 09216 NEUROLOGIA PEDIATRICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali patologie neurologiche ed in particolare:- l'epilessia: diagnosi e terapia,- la cefalea,- lo stato di male: gestione e terapia,- gli episodi parossistici non epilettici.
66	7147-PEDIATRIA	DIMEC	5	80910 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA V - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80607 RETRAINING RIANIMAZIONE NEONATALE	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.
67	7146-PSICHIATRIA	DIBINEM	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.
68	7146-PSICHIATRIA	DIBINEM	4	80780 PSICHIATRIA CLINICA IV - DIDATTICA FRONTALE 1 Modulo 1 - LE EMERGENZE URGENZE	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.
69	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.
70	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.
71	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.
72	7155-RADIOTERAPIA	DIMEC	4	80823 RADIOTERAPIA IV - DIDATTICA FRONTALE 6 Mod.6 - Radioterapia nelle neoplasie gastrointestinali	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.1.1bis: Obiettivi formativi - Bando Rep. n. 3809 Prot. n. 0172032 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola di Specializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
73	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.
74	7159-UROLOGIA	DIMEC	1	80143 UROLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3	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.
75	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 (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.
76	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.
77	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.
78	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).