

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 convenzionati Rep. n. 3810 Prot. n. 0172033 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola diSpecializzazione	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 2 Modulo 2	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	6142 -ANATOMIA PATOLOGICA	DIBINEM	1	80270 ANATOMIA PATOLOGICA I - DIDATTICA FRONTALE 7 Modulo 1 G	Al termine del corso lo specializzando viene introdotto alle tematiche e alle metodiche della diagnostica istopatologica, citologica, autoptica, ultrastrutturale e molecolare.
3	7105 -ANATOMIA PATOLOGICA	DIBINEM	4	80292 ANATOMIA PATOLOGICA IV - DIDATTICA FRONTALE 4 modulo 4d	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.
4	7105 -ANATOMIA PATOLOGICA	DIBINEM	4	80292 ANATOMIA PATOLOGICA IV - DIDATTICA FRONTALE 8 modulo 4h	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.
5	7106 -ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	DIMEC	3	80177 ANESTESIOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE 7 Modulo 7	Al termine del corso lo specializzando conosce approfonditamente: aspetti relativi alla gestione perioperatoria del paziente sottoposto alle diverse chirurgie specialistiche e temi inerenti il processo diagnostico, terapeutico e gestionale del paziente critico e affetto da dolore cronico. Inoltre acquisisce una formazione teorico pratica (tramite simulazione) inerente le più comuni emergenze mediche con pericolo di vita, in età adulta e pediatrica, in ambito intra ed extraospedaliero, nonché del trauma.
6	7108 -CARDIOCHIRURGIA	DIMEC	1	80152 CARDIOCHIRURGIA I - DIDATTICA FRONTALE 1 Modulo 1 Chirurgia valvolare cardiaca 1	Al termine del corso lo specializzando ha conoscenza di: trapianto cardiaco, assistenze, cuori artificiali, TEA; ha conoscenza approfondita dei seguenti argomenti: patologia chirurgica dell'aorta toracica; indicazioni al trattamento chirurgico della patologia dell'aorta toracica; strategie e tecniche chirurgiche per il trattamento della patologia dell'aorta toracica.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 convenzionati Rep. n. 3810 Prot. n. 0172033 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola diSpecializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
7	7108 -CARDIOCHIRURGIA	DIMEC	1	80152 CARDIOCHIRURGIA I - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 3 Rivascolarizzazione miocardica	Al termine del corso lo specializzando ha conoscenza di: trapianto cardiaco, assistenze, cuori artificiali, TEA; ha conoscenza approfondita dei seguenti argomenti: patologia chirurgica dell'aorta toracica; indicazioni al trattamento chirurgico della patologia dell'aorta toracica; strategie e tecniche chirurgiche per il trattamento della patologia dell'aorta toracica.
8	7109 -CHIRURGIA GENERALE	DIMEC	1	23987 CHIRURGIA CARDIACA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le competenze di base della cardiocirurgia ed in particolare quelle che sono correlate alla chirurgia generale.
9	7109 -CHIRURGIA GENERALE	DIMEC	4	80591 CHIRURGIA GENERALE IV - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 08058 CARDIOCHIRURGIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le competenze di base della cardiocirurgia ed in particolare quelle correlate all'ambito della chirurgia generale.
10	7109 -CHIRURGIA GENERALE	DIMEC	5	80613 CHIRURGIA GENERALE V - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80621 CLINICA CHIRURGICA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA DELLA MAMMELLA	Al termine del corso lo specializzando conosce le indicazioni e le tecniche chirurgiche demolitive e ricostruttive utilizzate per il trattamento delle patologie neoplastiche della mammella.
11	7117 -EMATOLOGIA	DIMEC	1	79976 EMATOLOGIA I - DIDATTICA FRONTALE 3 Modulo 2A Sindromi mielodisplastiche e leucemie mieloidi acute	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.
12	7117 -EMATOLOGIA	DIMEC	3	80018 EMATOLOGIA III - DIDATTICA FRONTALE 7 Mod. 7 Malattie emorragiche congenite	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.
13	7118 -ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	DIMEC	4	57179 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	Al termine del corso lo specializzando conosce i fondamenti della gestione delle endocrinopatie del bambino e dell'adolescente, in particolare per quanto riguarda le malattie rare.
14	7124 -GINECOLOGIA ED OSTETRICIA	DIMEC	3	80717 GINECOLOGIA E OSTETRICIA III - DIDATTICA FRONTALE 6 Modulo 6	Al termine del corso lo specializzando conosce: - nozioni relative al riconoscimento della patologia materno-fetale, con particolare riferimento alla utilizzazione della diagnostica prenatale ed ecografica; - le problematiche relative alla patologia riproduttiva umana ed è in grado di programmare i relativi provvedimenti diagnostici e terapeutici.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 convenzionati Rep. n. 3810 Prot. n. 0172033 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola diSpecializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
15	6003 -IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	DIBINEM	2	B3898 IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA II - DIDATTICA FRONTALE 1 Prevenzione 1	<p>Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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).
16	7128 -MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	DIMEC	2	80318 MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE II- DIDATTICA FRONTALE 4 Modulo 4-Sedo-analgesia in endoscopia digestiva	<p>Al termine del corso, lo specializzando possiede le conoscenze specialistiche della diagnostica biochimica e strumentale delle malattie delle alte e basse vie digestive. In particolare, è in grado di: porre l'indicazione all'esecuzione di indagini endoscopiche diagnostiche ed operative nelle diverse patologie gastrointestinali. Conosce inoltre le basi teoriche delle tecniche di diagnostica endoscopica e di endoscopia operativa. Acquisisce nozioni teoriche approfondite della diagnostica ecografica dell'addome superiore.</p>
17	7128 -MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	DIMEC	3	80358 MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE III- DIDATTICA FRONTALE 1 Modulo 1	<p>Al termine del corso, lo specializzando possiede le conoscenze specialistiche della diagnostica biochimica e strumentale delle malattie infiammatorie croniche intestinali, delle malattie delle vie biliari, delle epatopatie acute e croniche e delle malattie del pancreas. In particolare, è in grado di impostare una terapia nelle diverse fasi della malattia, sia nel paziente a gestione ambulatoriale che nel paziente ospedalizzato.</p>

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 convenzionati Rep. n. 3810 Prot. n. 0172033 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola diSpecializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
18	7141 -NEFROLOGIA	DIMEC	2	80051 NEFROLOGIA II- DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80055 ACCESSI VASCOLARI PER EMODIALISI	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali nozioni alla base della costruzione dell'accesso vascolare da emodialisi, le sue differenti tipologie sulla base delle caratteristiche del paziente, le tecniche chirurgiche di costruzione dell'accesso vascolare e le possibili complicanze che possono verificarsi.
19	7141 -NEFROLOGIA	DIMEC	4	80084 NEFROLOGIA IV- DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80089 TRATTAMENTI DEPURATIVI IN INSUFFICIENZA D'ORGANO	Al termine del corso lo specializzando possiede le più recenti informazioni alla base delle caratteristiche e dell'applicabilità di trattamenti depurativi e in corso di insufficienza d'organo non solo renale ma anche epatica, cardiaca, polmonare o di disfunzione multiorgano.
20	7141 -NEFROLOGIA	DIMEC	4	80084 NEFROLOGIA IV- DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 80087 TRATTAMENTI DIALITICI IN TERAPIA INTENSIVA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli elementi alla base dell'impiego dei principi emodialitici in ambiente con alta intensità di cure, la loro applicazione, le loro caratteristiche e le possibili complicanze.
21	6005 -NEUROLOGIA	DIBINEM	2	B3907 NEUROLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE 4 Mod. 4 TECNICHE ECO PER LO STUDIO DEL SISTEMA NERVOSO	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
22	6005 -NEUROLOGIA	DIBINEM	2	B3907 NEUROLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE 5 Mod. 5 NEUROFISIOLOGIA ELETTROMIOGRAFIA	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
23	6005 -NEUROLOGIA	DIBINEM	2	B3907 NEUROLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE 6 Mod. 6 NEUROFISIOLOGIA POTENZIALI EVOCATI	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
24	7150 -ONCOLOGIA MEDICA	DIMEC	1	80036 ONCOLOGIA MEDICA I - DIDATTICA FRONTALE 6 Modulo 6 -Sperimentazioni cliniche	Al termine del corso lo specializzando conosce i concetti fondamentali dell'oncologia medica e la loro evoluzione storica, anche alla luce delle più recenti acquisizioni scientifiche. Inoltre è in grado di studiare correttamente le più comuni neoplasie e, a partire da questo dato, formulare un'ipotesi terapeutica.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 convenzionati Rep. n. 3810 Prot. n. 0172033 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola diSpecializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
25	7150 -ONCOLOGIA MEDICA	DIMEC	4	80095 ONCOLOGIA MEDICA IV - DIDATTICA FRONTALE 5 Modulo 5 - Tumori ginecologici	Al termine del corso lo specializzando è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del polmone; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del pancreas; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da altri tumori dell'apparato gastrointestinale; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da tumori dell'apparato escretore e dell'apparato genitale maschile e femminile.
26	7150 -ONCOLOGIA MEDICA	DIMEC	4	80095 ONCOLOGIA MEDICA IV - DIDATTICA FRONTALE 6 Modulo 6 - Tumori del torace	Al termine del corso lo specializzando è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del polmone; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del pancreas; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da altri tumori dell'apparato gastrointestinale; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da tumori dell'apparato escretore e dell'apparato genitale maschile e femminile.
27	7150 -ONCOLOGIA MEDICA	DIMEC	5	80097 ONCOLOGIA MEDICA V - DIDATTICA FRONTALE 6 Modulo 6 - Tumori dell'osso e osteo-oncologia	Al termine del corso lo specializzando è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da melanoma e sarcomi. Conosce inoltre l'approccio clinico al paziente affetto da neoplasia rara; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da tumori del sistema nervoso centrale; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma della testa e del collo.
28	7150 -ONCOLOGIA MEDICA	DIMEC	5	80097 ONCOLOGIA MEDICA V - DIDATTICA FRONTALE 7 Modulo 7 - Tumori del sistema nervoso centrale e testa/collo	Al termine del corso lo specializzando è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da melanoma e sarcomi. Conosce inoltre l'approccio clinico al paziente affetto da neoplasia rara; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da tumori del sistema nervoso centrale; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma della testa e del collo.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 convenzionati Rep. n. 3810 Prot. n. 0172033 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola diSpecializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
29	7151 -ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	1	79925 ATTIVITA' DI BASE (C.I.) 79997 ANATOMIA PATOLOGICA	Al termine del corso lo specializzando conosce: - le principali malattie metaboliche dell'osso (osteoporosi ed osteomalacia); - le principali malattie neoplastiche benigne e maligne dell'osso, delle cartilagini e delle articolazioni; - la classificazione delle principali malattie neoplastiche e i principi di diagnosi differenziale; - i meccanismi patogenetici, le caratteristiche istologiche, immunoistochimiche, molecolari ed ultrastrutturali delle principali malattie neoplastiche benigne e maligne. Inoltre è in grado di: - interpretare un referto anatomo-patologico di una lesione dell'osso, della cartilagine e delle articolazioni; - discutere dei casi clinici nei pazienti sottoposti alle indagini istopatologiche.
30	7151 -ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	2	80696 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE 8 Modulo 8	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.
31	7151 -ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	2	80696 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA II - DIDATTICA FRONTALE 9 Modulo 9	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.
32	7151 -ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	4	80692 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA IV - DIDATTICA FRONTALE 1 Modulo 1	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali patologie dello sportivo a carico dell'arto inferiore ed è in grado di diagnosticare la patologia e indicare il trattamento più adeguato.
33	7151 -ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	5	80690 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE 5 Modulo 5	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.
34	7151 -ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIBINEM	5	80690 ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA V - DIDATTICA FRONTALE 9 Modulo 9	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.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 convenzionati Rep. n. 3810 Prot. n. 0172033 del 20/06/2024

Codice ID	denominazione Scuola diSpecializzazione	Dipartimento di afferenza	Anno corso	Denominazione Corso Integrato o Monodisciplinare	Obiettivi formativi
35	7147 -PEDIATRIA	DIMEC	5	80910 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA V - DIDATTICA FRONTALE (C.I.) 89786 Cure Palliative e Terapia del Dolore in Neonatologia	Al termine del corso lo specializzando conosce: - la definizione delle cure palliative, - il profilo della popolazione eleggibile, - il contesto normativo nazionale e regionale, - la rete delle cure palliative e il setting assistenziale, -il trattamento di fine vita, - la valutazione del dolore (scale per età), - i trattamenti farmacologici e non del dolore.
36	7154 -RADIOLOGICA	DIMEC	2	80843 RADIOLOGICA II - DIDATTICA FRONTALE 1 Modulo 2a	Al termine del corso lo specializzando apprende il ruolo delle diverse tecniche di imaging e sa riconoscere i quadri radiologici delle principali urgenze con particolare riguardo al distretto addominale.
37	7155 -RADIOTERAPIA	DIMEC	3	80832 FISICA APPLICATA 2	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti fisico-dosimetrici delle unità radianti in radioterapia; è in grado di definire i parametri geometrici e dosimetrici dei campi di irradiazione.
38	7155 -RADIOTERAPIA	DIMEC	3	80824 RADIOTERAPIA III - DIDATTICA FRONTALE 3 Mod.3 - Radioterapia nelle neoplasie H e N	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.