

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
1	7104	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	Al termine del corso lo specializzando consolida e affina le abilità diagnostiche apprese. Nella fattispecie: la diagnostica microscopica in condizioni normali e patologiche di interesse immuno-allergologico.
2	7104	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	Al termine del corso lo specializzando consolida e affina le abilità diagnostiche apprese. Nella fattispecie: la diagnostica microscopica in condizioni normali e patologiche di interesse immuno-allergologico.
3	7104	ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA	Al termine del corso lo specializzando consolida e affina le abilità diagnostiche apprese. Nella fattispecie: la diagnostica microscopica in condizioni normali e patologiche di interesse immuno-allergologico.
4	7105	ANATOMIA PATOLOGICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali tecniche autoptiche e le tecniche di diagnostica ultrastrutturale. Inoltre è in grado di affrontare le lesioni elementari dell'apparato emolinfopoietico e dell'osso.
5	7105	ANATOMIA PATOLOGICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali tecniche autoptiche e le tecniche di diagnostica ultrastrutturale. Inoltre è in grado di affrontare le lesioni elementari dell'apparato emolinfopoietico e dell'osso.
6	7105	ANATOMIA PATOLOGICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali tecniche autoptiche e le tecniche di diagnostica ultrastrutturale. Inoltre è in grado di affrontare le lesioni elementari dell'apparato emolinfopoietico e dell'osso.
7	7105	ANATOMIA PATOLOGICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di eseguire una più corretta comparazione tra i principali quadri radiologici ed i relativi quadri istologici.
8	8902	ANATOMIA PATOLOGICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di eseguire una più corretta comparazione tra i principali quadri radiologici ed i relativi quadri istologici.
9	7106	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	Al termine del corso lo specializzando conosce: - le principali Linee Guida sulla valutazione e la gestione del rischio perioperatorio del paziente candidato a intervento chirurgico; - le nozioni di base e i principi della gestione delle vie aeree e della ventilazione meccanica; - le nozioni di base e i principi della gestione dell'ALR centrale; - le basi teoriche e la pratica clinica (su manichino) necessarie a effettuare le manovre di base in corso di Anestesia Generale e Locoregionale; - basi anatomiche e fisiologiche della genesi, conduzione e percezione del dolore; - i presupposti fisiopatologici, non farmacologici e di terapia per il controllo del dolore acuto in particolare del postoperatorio; - i criteri e le scale per il monitoraggio del dolore; - i presidi comunemente utilizzati per l'infusione di analgesici.
10	7106	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	Al termine del corso lo specializzando conosce approfonditamente aspetti relativi alla gestione perioperatoria del paziente sottoposto alle diverse chirurgie specialistiche. Inoltre conosce aspetti di base del processo diagnostico, terapeutico e gestionale del paziente critico e affetto da dolore cronico.
11	8903	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	Al termine del corso lo specializzando conosce approfonditamente: aspetti relativi alla gestione perioperatoria del paziente sottoposto alle diverse chirurgie specialistiche 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.
12	8903	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	Al termine del corso lo specializzando conosce approfonditamente: aspetti relativi alla gestione perioperatoria del paziente sottoposto alle diverse chirurgie specialistiche 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.
13	8903	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	Al termine del corso lo specializzando conosce approfonditamente: aspetti relativi alla gestione perioperatoria del paziente sottoposto alle diverse chirurgie specialistiche 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.
14	8903	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	Al termine del corso lo specializzando conosce approfonditamente: aspetti relativi alla gestione perioperatoria del paziente sottoposto alle diverse chirurgie specialistiche 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.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
15	8903	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	Al termine del corso lo specializzando conosce approfonditamente: aspetti relativi alla gestione perioperatoria del paziente sottoposto alle diverse chirurgie specialistiche 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.
16	8903	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	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
17	8903	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	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
18	8903	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	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
19	8903	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	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
20	8903	ANESTESIA RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE	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
21	7108	CARDIOCHIRURGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le nozioni dell'igiene generale e applicata, in particolare riguardo agli interventi cardiocirurgici e alla degenza post-operatoria in Terapia Intensiva.
22	8906	CHIRURGIA GENERALE	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
23	8906	CHIRURGIA GENERALE	Al termine del corso lo specializzando conosce la presentazione clinica, l'iter diagnostico, le indicazioni e le tecniche chirurgiche utilizzate per il trattamento delle patologie benigne e neoplastiche del polmone.
24	8906	CHIRURGIA GENERALE	Al termine del corso lo specializzando conosce le tecniche chirurgiche utilizzate nel trattamento dei traumi chiusi del torace e dell'addome.
25	8906	CHIRURGIA GENERALE	Al termine del corso lo specializzando conosce l'iter diagnostico, la presentazione clinica, le indicazioni ai trattamenti chirurgici coloretali e del pavimento pelvico.
26	7115	CHIRURGIA VASCOLARE	Al termine del corso lo specializzando acquisisce nozioni sull'applicazione delle metodiche diagnostiche radiologiche (TAC, RMN, PET, Angiografia, etc.) nello studio delle malattie vascolari in elezione ed urgenza.
27	7115	CHIRURGIA VASCOLARE	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le nozioni fondamentali della legislazione sanitaria.
28	8912	CHIRURGIA VASCOLARE	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze su: - trattamento degli aneurismi dell'aorta toraco-addominale, - tecniche avanzate di trattamento endovascolare della patologia aneurismatica dell'aorta, - trattamento chirurgico ed endovascolare delle lesioni carotidiche, - iter diagnostico-terapeutico delle malformazioni vascolari della patologia dei vasi linfatici degli arti inferiori e della TVP.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
29	7116	DERMATOLOGIA E VENERELOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le tecniche per prelevare, fissare e colorare i preparati cutanei necessari per applicare tecniche diagnostiche come la ricerca microscopica diretta dell'acaro della scabbia, dei miceti o l'impiego dell'esame citodiagnostico di Tzanck. Inoltre, è in grado di interpretare i più comuni aspetti citologici mediante osservazione al microscopio, al fine di ottenere un ausilio per la diagnosi clinica di malattie bollose, virali e parassitarie. Infine conosce: 1) i caratteri morfologici dell'istopatologia cutanea delle più comuni dermatosi mediante l'osservazione al microscopio; 2) gli aspetti di fisiopatologia, semeiotica funzionale, strumentale e terapeutiche nel campo delle principali patologie infettive presenti nel soggetto immunocompetente ed immunodepresso; 3) le nozioni per indirizzare il paziente con patologie internistiche di interesse dermatologico al più idoneo follow-up mediante prescrizione di esami laboratoristici e strumentali; 4) gli aspetti di prevenzione, stadiazione e follow-up dei tumori solidi di origine cutanea, con particolare interesse rivolto al carcinoma a cellule squamose invasivo ed al melanoma.
30	7116	DERMATOLOGIA E VENERELOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le tecniche per prelevare, fissare e colorare i preparati cutanei necessari per applicare tecniche diagnostiche come la ricerca microscopica diretta dell'acaro della scabbia, dei miceti o l'impiego dell'esame citodiagnostico di Tzanck. Inoltre, è in grado di interpretare i più comuni aspetti citologici mediante osservazione al microscopio, al fine di ottenere un ausilio per la diagnosi clinica di malattie bollose, virali e parassitarie. Infine conosce: 1) i caratteri morfologici dell'istopatologia cutanea delle più comuni dermatosi mediante l'osservazione al microscopio; 2) gli aspetti di fisiopatologia, semeiotica funzionale, strumentale e terapeutiche nel campo delle principali patologie infettive presenti nel soggetto immunocompetente ed immunodepresso; 3) le nozioni per indirizzare il paziente con patologie internistiche di interesse dermatologico al più idoneo follow-up mediante prescrizione di esami laboratoristici e strumentali; 4) gli aspetti di prevenzione, stadiazione e follow-up dei tumori solidi di origine cutanea, con particolare interesse rivolto al carcinoma a cellule squamose invasivo ed al melanoma.
31	7116	DERMATOLOGIA E VENERELOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le tecniche per prelevare, fissare e colorare i preparati cutanei necessari per applicare tecniche diagnostiche come la ricerca microscopica diretta dell'acaro della scabbia, dei miceti o l'impiego dell'esame citodiagnostico di Tzanck. Inoltre, è in grado di interpretare i più comuni aspetti citologici mediante osservazione al microscopio, al fine di ottenere un ausilio per la diagnosi clinica di malattie bollose, virali e parassitarie. Infine conosce: 1) i caratteri morfologici dell'istopatologia cutanea delle più comuni dermatosi mediante l'osservazione al microscopio; 2) gli aspetti di fisiopatologia, semeiotica funzionale, strumentale e terapeutiche nel campo delle principali patologie infettive presenti nel soggetto immunocompetente ed immunodepresso; 3) le nozioni per indirizzare il paziente con patologie internistiche di interesse dermatologico al più idoneo follow-up mediante prescrizione di esami laboratoristici e strumentali; 4) gli aspetti di prevenzione, stadiazione e follow-up dei tumori solidi di origine cutanea, con particolare interesse rivolto al carcinoma a cellule squamose invasivo ed al melanoma.
32	8913	DERMATOLOGIA E VENERELOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce: la clinica, le indagini diagnostiche e le terapie delle dermatosi di natura allergica nonché le modalità di esecuzione dei test epicutanei e dei prick-test per la diagnosi delle dermatiti allergiche; è capace di eseguire una biopsia cutanea tramite punch o mediante losanga sia per i preparati da fissare mediante formalina che per i preparati a fresco necessari per l'immunofluorescenza diretta; è in grado di riconoscere i caratteri morfologici dell'istopatologia cutanea di dermatosi di non frequente osservazione, oltre a riconoscere i quadri microscopici di IFD per la diagnosi di dermatosi autoimmuni mediante l'osservazione al microscopio; è in grado di effettuare una diagnosi clinica e di terapia nei confronti delle più comuni patologie dermatologiche sessualmente trasmesse. Inoltre è in grado di utilizzare le tecniche di terapia fisica dermatologica come la diatermoelettrocoagulazione, la crioterapia, la PUVA terapia e la terapia fotodinamica. Infine: 1) possiede nozioni teoriche e pratiche volte ad approfondire le interrelazioni cute-rene, in particolare, conosce le malattie sistemiche infiammatorie quali connettiviti e vasculiti, nonché le lesioni cutanee tipiche del paziente in dialisi cronica e portatore di trapianto di rene; 2) conosce la dermatite atopica con particolare riferimento all'epidemiologia, alla patogenesi, alla relazione con allergie alimentari e all'evoluzione in asma e/o rinocongiuntivite; 3) è capace di riconoscere l'orticaria acuta e cronica e le immunodeficienze primitive; 4) è in grado di effettuare l'accettazione e la raccolta dell'anamnesi del paziente con esami, valutazioni e test di natura immuno-allergologica (esami ematochimici e strumentali e orientamento diagnostico, l'intradermoreazione, l'elaborazione di una dieta per soggetti con allergia alimentare, il piano terapeutico per infusione IVIG e SCIG).

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
33	8913	DERMATOLOGIA E VENERELOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce : 1) la clinica, le indagini diagnostiche e le terapie di patologie rare, ma in continua espansione, anche alla luce dei frequenti fenomeni di immigrazione (Malattie Tropicali); 2) la clinica, le indagini diagnostiche e le terapie delle dermatosi di origine micotica nonché le possibili diagnosi differenziali, oltre a conoscere le tecniche per l'allestimento di esami colturali e di ricerche microscopiche dirette per i miceti, nonché i vari aspetti microscopici per distinguere i diversi agenti eziologici (Micologia); 3) le caratteristiche cliniche ed istopatologiche dei più frequenti e/o gravi tumori cutanei come il carcinoma a cellule basali, carcinoma a cellule squamose e melanoma (Oncologia Dermatologica); 4) il percorso diagnostico (per distinguere la diversa origine) e terapeutico relativo alle lesioni cutanee aperte (ulcere, venose, arteriose) o a dermatosi che necessitano invece di diagnosi differenziali più complesse quali le vasculiti, porpore e petecchie (Angiologia Dermatologica). Inoltre è in grado di effettuare una diagnosi clinica e di terapia nei confronti delle più comuni patologie dermatologiche sessualmente trasmesse, anche attraverso l'allestimento di preparati microscopici da secrezioni uretrali e vaginali (Venereologia). Conosce la clinica, le indagini diagnostiche e le terapie delle dermatosi geriatriche, sia di quelle peculiari dell'età avanzata che di quelle più comuni che possono talora assumere, negli anziani, aspetti clinici diversi (Dermatologia Geriatrica). E' in grado di seguire, autonomamente, i pazienti in terapia fotodinamica per patologie quali cheratosi attiniche, carcinomi a cellule basali superficiali e carcinomi a cellule squamose in situ o in PUVA terapia per psoriasi, vitiligine e dermatite atopica (Dermatologia Clinica) e di riconoscere gli inestetismi che interferiscono sull'equilibrio psicofisico e le relative opzioni correttive, oltre ad essere in grado di indirizzare la scelta terapeutica, medica e/o chirurgica con capacità di attuare i trattamenti più opportuni, in particolare per l'acne severa e le cicatrici ad essa conseguenti (Cosmetologia correttiva ed estetica)
34	7117	EMATOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di interpretare i test di citogenetica piastrinica; conosce le cellule staminali, il loro isolamento e il loro impegno.
35	7117	EMATOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi diagnostici delle leucemie mieloidi croniche e acute e i principi diagnostici dei linfomi e mielosi multipli.
36	8914	EMATOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi terapeutici delle leucemie mieloidi croniche, delle sindromi linfoproliferative croniche e acute; è in grado di programmare e gestire le procedure di trapianto di cellule staminali emopoietiche allogeniche.
37	8914	EMATOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi terapeutici delle leucemie mieloidi croniche, delle sindromi linfoproliferative croniche e acute; è in grado di programmare e gestire le procedure di trapianto di cellule staminali emopoietiche allogeniche.
38	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando possiede le conoscenze fisiche operative sulle procedure di Medicina Nucleare, diagnostiche e terapeutiche, ed in particolare: - decadimento radioattivo in relazione alle applicazioni in Medicina nucleare; - tipologia di apparecchiature, loro principi di funzionamento e controlli di qualità; - fenomeni fisici che influiscono sulla qualità delle immagini in diagnostica emissiva.
39	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando ha una conoscenza critica dei principi fisici alla base dell'imaging mediante Risonanza Magnetica Nucleare (MRI) e delle tecniche più avanzate di MRI in diagnostica medica. Ha inoltre una conoscenza critica dell'imaging funzionale, dell'imaging pesato in diffusione, della trattografia.
40	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando sa affrontare e gestire le problematiche della modellizzazione di una unità di radioterapia e le tecniche che utilizzano sorgenti di radiazioni non ionizzanti LASER, HIFU; inoltre è capace di impostare la pianificazione dei trattamenti radianti e della distribuzione di dose, mediante pianificazione diretta (TPS).
41	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le diverse tecniche di approccio radioterapico e sa analizzare i vantaggi e le limitazioni di ciascuna tecnica.
42	8918	FISICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce la struttura organizzativa e le modalità di accesso ai sistemi centralizzati di gestione delle informazioni sanitarie. In particolare conosce i sistemi RIS e PACS e le condizioni di dimensionamento e sicurezza operativa.
43	5513	GENETICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le più frequenti patologie cromosomiche, le anomalie di numero e di struttura dei cromosomi, le sindromi da microdelezioni, conosce i principi dell'applicazione della citogenetica molecolare, dalla FISH all'array-CGH. Inoltre conosce le metodiche per l'analisi citogenetica standard, è in grado inoltre di svolgere autonomamente un cariotipo allestendo e raccogliendo la coltura per l'analisi delle metafasi.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
44	5513	GENETICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le più frequenti patologie cromosomiche, le anomalie di numero e di struttura dei cromosomi, le sindromi da microdelezioni, conosce i principi dell'applicazione della citogenetica molecolare, dalla FISH all'array-CGH. Inoltre conosce le metodiche per l'analisi citogenetica standard, è in grado inoltre di svolgere autonomamente un cariotipo allestendo e raccogliendo la coltura per l'analisi delle metafasi.
45	8919	GENETICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le caratteristiche dermatologiche delle più frequenti genodermatosi quali, per esempio, la NF1 e la Sclerosi tuberosa; è inoltre in grado di riconoscere le manifestazioni cutanee di alcune genodermatosi rare, ma con peculiari e/o esclusive manifestazioni cutanee quali, per esempio, le ittiosi e le cheratodermie; è capace infine di valutare una risposta di istopatologia dermatologica e di videodermatoscopia relativa alle genodermatosi.
46	5513	GENETICA MEDICA	Al termine dell'attività, lo specializzando conosce le metodiche per la identificazione di geni malattia, le basi dell'analisi genomica, dell'epigenetica e della genetica oncologica.
47	5513	GENETICA MEDICA	Al termine dell'attività, lo specializzando conosce le metodiche per la identificazione di geni malattia, le basi dell'analisi genomica, dell'epigenetica e della genetica oncologica.
48	8919	GENETICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le più frequenti nefropatie ereditarie quali il rene policistico, la sindrome di Alport e le principali nefropatie tubulari ereditarie. Inoltre è in grado di comprendere e definire gli elementi prognostici di tali sindromi e le terapie sostitutive artificiali o naturali della abolita funzione renale.
49	8919	GENETICA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando conosce le manifestazioni cliniche, la diagnosi strumentale e la terapia medica e chirurgica delle malattie ereditarie dell'apparato visivo. In particolare è capace di interpretare l'esame retinografico, fluoroangiografico e la tomografia ottica computerizzata delle retinopatie ereditarie.
50	7123	GERIATRIA	Al termine del corso integrato lo specializzando è in grado di applicare scale per la valutazione del paziente frail e pre-frail, sa riconoscere elementi di fragilità nel contesto fisico e socio-economico del paziente e proporre adeguati interventi medici e sociali intesi come piano assistenziale individualizzato per il paziente geriatrico. Sa definire e progettare una continuità assistenziale post-ricovero. Ha conoscenze di diabetologia e nutrizione nel paziente anziano, sa riconoscere le peculiarità della cardiologia dell'età geriatrica confrontata a quella dell'adulto, sa riconoscere e gestire le emergenze mediche geriatriche.
51	7125	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze sulla prevenzione del rischio derivante da fattori ambientali, con particolare riferimento al problema dei rifiuti sanitari e alla loro gestione. Inoltre acquisisce conoscenze e competenze sui temi della comunicazione del rischio: modalità e tecniche efficaci per coinvolgere i cittadini nelle scelte di sanità pubblica con particolare riferimento all'ambiente e per l'adozione di adeguati comportamenti per il mantenimento della salute.
52	8922	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	Al termine del corso lo specializzando conosce l'evoluzione della pianificazione in termini di prevenzione sia a livello nazionale che regionale, con particolare riferimento ai piani nazionali e regionali di prevenzione e ai piani nazionali vaccini.
53	8922	IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce conoscenze sulla efficacia e sulla efficienza delle diverse tipologie di modelli organizzativi della assistenza primaria, con particolare riferimento ai Nuclei di Cure Primarie (NCP), alle Case della Salute (CdS) e alla costruzione di percorsi assistenziali (PDTA).
54	8925	MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	Al termine del corso lo specializzando conosce:- le basi di semeiotica e diagnostica strumentale radiologica delle principali malattie funzionali ed organiche dell'apparato digerente;- l'integrazione dell'iter diagnostico clinico-strumentale nelle patologie dell'apparato digerente;- le indicazioni e le tecniche di radiologia interventistica nell'urgenza e nel trattamento della patologia neoplastica del fegato e delle vie biliari.
55	7127	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi teoriche e i principi di interpretazione delle prove di funzionalità respiratorie in condizioni normali e patologiche, nonché i principi di corretta esecuzione e interpretazione dell'emogasanalisi arteriosa.
56	7127	MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	Al termine del corso lo specializzando conosce le basi teoriche e i principi di interpretazione delle prove di funzionalità respiratorie in condizioni normali e patologiche, nonché i principi di corretta esecuzione e interpretazione dell'emogasanalisi arteriosa.
57	8927	MEDICINA DEL LAVORO	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali affezioni respiratorie di interesse professionale. Inoltre è in grado di interpretare autonomamente i risultati di prove di funzionalità respiratoria.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
58	8927	MEDICINA DEL LAVORO	Al termine del corso lo specializzando conosce: a) i principi della tossicologia applicati alle esposizioni lavorative, b) il significato dei valori guida e dei valori limite per agenti chimici e fattori biomeccanici, nonché la metodologia alla base della loro definizione, c) i principi della radioprotezione medica, d) i danni, stocastici e non stocastici, dovuti all'esposizione a radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, e) i problemi di salute legati al dis-stress lavorativo, f) il rapporto tra disuguaglianze socioeconomiche e salute dei lavoratori.
59	8927	MEDICINA DEL LAVORO	Al termine del corso lo specializzando: a) è in grado di valutare la causalità in medicina del lavoro, b) conosce il rapporto tra lavoro e malattie degli apparati cardiovascolare, gastroenterico, cutaneo e visivo, c) è in grado di effettuare le indagini radiologiche e di imaging da applicare alla diagnosi delle malattie correlate al lavoro, d) conosce le patologie ambientali legate a fattori di rischio un tempo considerate di sola origine professionale, e) conosce le modalità di valutazione della capacità lavorativa e di formulazione del giudizio di idoneità e la legislazione che regola igiene e sicurezza del lavoro e gli enti che vigilano sulla sua applicazione, f) conosce i principi normativi e le linee guida per la tutela della salute riproduttiva.
60	7131	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	
61	7131	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	
62	8928	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	Al termine del corso, lo specializzando : - sa quali sono le indagini diagnostiche radiologiche da richiedere nelle patologie collegabili all'attività fisica ed allo sport; - conosce le potenzialità ed i limiti diagnostici delle diverse tecniche radiologiche disponibili.
63	8928	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	
64	8928	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	
65	8928	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	
66	8928	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	
67	8928	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	Al termine del corso, lo specializzando: - sa riconoscere e diagnosticare le principali patologie reumatiche; - conosce le principali modalità di trattamento delle stesse; - conosce i benefici ed i limiti di applicazione dell'attività fisica e riabilitativa nelle suddette patologie.
68	8928	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	Al termine del corso lo specializzando è in grado di riconoscere le strutture anatomiche dell'apparato locomotore rilevabili alla superficie corporea ed in profondità, nella postura statica e durante il movimento, mediante ispezione e palpazione. Ha inoltre conoscenze approfondite sul sistema nervoso, inteso come organizzatore e pianificatore dell'atto motorio. Acquisisce le modalità di riconoscimento clinico e strumentale delle principali patologie dell'apparato locomotore, e conosce le più importanti nozioni di terapia delle stesse, al fine di ottenere il migliore recupero fisico. Inoltre è in grado di scegliere i principali metodi di allenamento, differenziando il carico in base alla prestazione individuale rilevata con i test da campo ed è capace di scegliere i carichi allenanti per tipologia di sport e in funzione dell'età e del genere.
69	8928	MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO	
70	7134	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	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.
71	7134	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	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.
72	8931	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	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.
73	8931	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di affrontare in modo critico studi e ricerche su meccanismi biologici che sono alla base del recupero funzionale e della prevenzione di ulteriori disabilità. Approfondisce in maniera più scientifica e consapevole i principi delle tecniche fisiochinesiterapiche.
74	7136	MEDICINA LEGALE	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali nozioni in tema di patologie rilevanti per la diagnosi differenziale medico-legale.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
75	7137	MEDICINA NUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali sorgenti di radiazione ed è in grado di comprendere le modalità d'interazione tra radiazioni ionizzanti e strutture biologiche. Inoltre possiede le principali tecniche di elaborazione dei dati per il trattamento delle immagini, con particolare riguardo a quelle relative alla tomografia a emissione (SPECT e PET).
76	7137	MEDICINA NUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando conosce le tipologie di scintigrafie e la loro applicazione, le tipologie di radiofarmaci e l'uso di questi nella PET; conosce e comprende i meccanismi che regolano l'effetto delle radiazioni sui tessuti biologici. Inoltre, conosce le basi delle principali applicazioni nell'uso delle radiazioni a scopo terapeutico nella patologia oncologica e non; acquisisce le basi tecniche della Tomografia Computerizzata, dell'anatomia TC e dei principali elementi semeiologici. Inoltre ha le competenze e conoscenze sufficienti per una corretta impostazione dell'esame TC e la capacità di individuare le principali alterazioni dei diversi organi e apparati.
77	7137	MEDICINA NUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando conosce le tipologie di scintigrafie e la loro applicazione, le tipologie di radiofarmaci e l'uso di questi nella PET; conosce e comprende i meccanismi che regolano l'effetto delle radiazioni sui tessuti biologici. Inoltre, conosce le basi delle principali applicazioni nell'uso delle radiazioni a scopo terapeutico nella patologia oncologica e non; acquisisce le basi tecniche della Tomografia Computerizzata, dell'anatomia TC e dei principali elementi semeiologici. Inoltre ha le competenze e conoscenze sufficienti per una corretta impostazione dell'esame TC e la capacità di individuare le principali alterazioni dei diversi organi e apparati.
78	7137	MEDICINA NUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando conosce le tipologie di scintigrafie e la loro applicazione, le tipologie di radiofarmaci e l'uso di questi nella PET; conosce e comprende i meccanismi che regolano l'effetto delle radiazioni sui tessuti biologici. Inoltre, conosce le basi delle principali applicazioni nell'uso delle radiazioni a scopo terapeutico nella patologia oncologica e non; acquisisce le basi tecniche della Tomografia Computerizzata, dell'anatomia TC e dei principali elementi semeiologici. Inoltre ha le competenze e conoscenze sufficienti per una corretta impostazione dell'esame TC e la capacità di individuare le principali alterazioni dei diversi organi e apparati.
79	7137	MEDICINA NUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando conosce le tipologie di scintigrafie e la loro applicazione, le tipologie di radiofarmaci e l'uso di questi nella PET; conosce e comprende i meccanismi che regolano l'effetto delle radiazioni sui tessuti biologici. Inoltre, conosce le basi delle principali applicazioni nell'uso delle radiazioni a scopo terapeutico nella patologia oncologica e non; acquisisce le basi tecniche della Tomografia Computerizzata, dell'anatomia TC e dei principali elementi semeiologici. Inoltre ha le competenze e conoscenze sufficienti per una corretta impostazione dell'esame TC e la capacità di individuare le principali alterazioni dei diversi organi e apparati.
80	8934	MEDICINA NUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando ha una definitiva competenza in tutte le attività ed è capace di valutare criticamente le attività scientifiche e la pianificazione delle attività assistenziali nei seguenti campi: - medico nucleare, in tutte le sue attività; - radiodiagnostico, in particolare nell'interpretare indagini ed esami tipo TC e RMN, correlati alla medicina nucleare; - radioterapico, in particolare nell'interpretare indagini ed esami, correlati alla medicina nucleare.
81	8934	MEDICINA NUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando ha una definitiva competenza in tutte le attività ed è capace di valutare criticamente le attività scientifiche e la pianificazione delle attività assistenziali nei seguenti campi: - medico nucleare, in tutte le sue attività; - radiodiagnostico, in particolare nell'interpretare indagini ed esami tipo TC e RMN, correlati alla medicina nucleare; - radioterapico, in particolare nell'interpretare indagini ed esami, correlati alla medicina nucleare.
82	8934	MEDICINA NUCLEARE	Al termine del corso lo specializzando ha una definitiva competenza in tutte le attività ed è capace di valutare criticamente le attività scientifiche e la pianificazione delle attività assistenziali nei seguenti campi: - medico nucleare, in tutte le sue attività; - radiodiagnostico, in particolare nell'interpretare indagini ed esami tipo TC e RMN, correlati alla medicina nucleare; - radioterapico, in particolare nell'interpretare indagini ed esami, correlati alla medicina nucleare.
83	7141	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli elementi essenziali di immunologia nelle prime fasi del trapianto di rene (strutturazione del sistema immunitario nei pazienti in attesa di trapianto di rene, criteri di compatibilità in corso di selezione da donatore cadavere, condizionamento mediante la terapia antirigetto).
84	7141	NEFROLOGIA	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.
85	7141	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli elementi essenziali alla base della patogenesi delle nefropatie glomerulari primitive, gli strumenti per una diagnostica clinica e laboratoristica moderna basata sulle più recenti nozioni scientifiche e le nozioni dei principali protocolli terapeutici.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
86	7141	NEFROLOGIA	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.
87	7141	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i concetti alla base dello sviluppo della dialisi peritoneale, la sua applicabilità ed adeguatezza dialitica, le differenti tecniche sviluppate e le possibili complicanze di natura metabolica, infettiva e cardiovascolare.
88	7141	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando possiede gli elementi essenziali per identificare il coinvolgimento renale secondario ad alterazioni immunologiche, ematologiche o metaboliche di origine sistemica; sa scegliere gli strumenti necessari per una diagnostica clinica e laboratoristica secondo le recenti ipotesi patologiche alla base del danno renale; conosce le nozioni dei principali protocolli terapeutici.
89	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce gli elementi essenziali per identificare le principali tecniche chirurgiche in corso di trapianto renale e la gestione delle sue complicanze. Inoltre è informato sul trattamento chirurgico di patologie renali come neoplasie, infezioni, complicazioni vascolari o litiasi.
90	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli elementi essenziali alla base dell'indicazione alla biopsia renale, il suo approccio, le differenti tecniche di applicazione, la gestione del campione biptico, le differenti tecniche di colorazione dei preparati e le possibili complicanze legate alla manovra.
91	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce una preparazione atta al riconoscimento e gestione dei molteplici aspetti inerenti la patologia ossea e cardiovascolare ("mineral bone disease") in corso di malattia renale cronica. Inoltre è informato sui recenti aspetti patogenetici derivati da trials e sulle ultime indicazioni terapeutiche.
92	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le nozioni inerenti le possibili complicanze e la loro gestione in corso di trattamento emodialitico: dalle reazioni anafilattiche alle problematiche emodinamiche, cardiovascolari, neuromuscolari e respiratorie.
93	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce gli elementi essenziali per conoscere la terapia immunosoppressiva ed i suoi campi di applicazione in ambito nefrologico: dal ruolo della terapia con farmaci "convenzionali" ai nuovi farmaci "biologici" sia nelle nefropatie immunomediate che nella prevenzione e nel trattamento del rigetto in corso di trapianto di rene.
94	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce le informazioni inerenti alla epidemiologia, incidenza, eziopatogenesi, presentazione clinica, diagnosi e prevenzione delle recidive delle diverse forme di litiasi renale.
95	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce nozioni per un corretto impiego delle differenti tecniche di imaging in ambito nefrologico per il riconoscimento ed il monitoraggio delle possibili complicanze.
96	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce nozioni per un corretto impiego delle differenti tecniche di imaging in ambito nefrologico per il riconoscimento ed il monitoraggio delle possibili complicanze.
97	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce gli elementi essenziali per il riconoscimento, la gestione e il trattamento delle principali sindromi nefrologiche in età pediatrica e del possibile impiego di trattamenti sostitutivi indicati in tale ambito.
98	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce i principali strumenti per riconoscere e comprendere i meccanismi patogenetici alla base delle principali nefropatie ereditarie, gli aspetti fenotipici nelle differenti famiglie, la gestione clinica, la storia naturale, la possibilità di trattamento sostitutivo e la pianificazione di un possibile programma di trapianto renale.
99	8937	NEFROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli elementi clinici, laboratoristici e strumentali alla base dei meccanismi di rigetto del trapianto di rene, la sua prevenzione, il trattamento secondo le recenti linee guida e le possibili recidive.
100	8937	NEFROLOGIA	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.
101	7143	NEUROLOGIA	Al termine del corso lo specializzando: -conosce le basi teoriche delle tecniche EcoDoppler, - sa interpretare le tecniche EcoDoppler nelle principali malattie neurologiche nelle varie fasi del ciclo di vita.
102	7149	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce principi teorici connessi all'attività ambulatoriale, di Pronto Soccorso e di diagnostica strumentale.
103	8942	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla:- patologia e chirurgia del cristallino,- clinica e terapia delle patologie corneo-congiuntivali,- clinica e terapia delle patologie uveo-sclerali,- clinica e terapia del glaucoma,- malattie genetiche oculari,- clinica e chirurgia dello strabismo.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
104	8942	OFTALMOLOGIA	Al termine del corso lo specializzando conosce gli aspetti teorici relativi alla:- patologia e chirurgia del cristallino,- clinica e terapia delle patologie corneo-congiuntivali,- clinica e terapia delle patologie uveo-sclerali,- clinica e terapia del glaucoma,- malattie genetiche oculari,- clinica e chirurgia dello strabismo.
105	8943	ONCOLOGIA MEDICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del polmone; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da carcinoma del pancreas; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da altri tumori dell'apparato gastrointestinale; è in grado di stabilire l'iter diagnostico-terapeutico più adeguato nei pazienti affetti da tumori dell'apparato escretore e dell'apparato genitale maschile e femminile.
106	7151	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
107	7151	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
108	7151	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
109	7151	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
110	7151	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
111	7151	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
112	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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).
113	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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).
114	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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).
115	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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).
116	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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).
117	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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).
118	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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).

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
119	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
120	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
121	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
122	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
123	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
124	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
125	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
126	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
127	8945	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	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.
128	7152	OTORINOLARINGOIATRIA	Alla fine del corso lo specializzando possiede conoscenze che gli consentono la frequenza attiva del reparto e degli ambulatori e la partecipazione, con ruolo di supporto, all'attività della sala operatoria. Inoltre acquisisce nozioni di semeiotica strumentale dell'otorinolaringoiatria.
129	7152	OTORINOLARINGOIATRIA	Alla fine del corso lo specializzando possiede conoscenze che gli consentono la frequenza attiva del reparto e degli ambulatori e la partecipazione, con ruolo di supporto, all'attività della sala operatoria. Inoltre acquisisce nozioni di semeiotica strumentale dell'otorinolaringoiatria.
130	8946	OTORINOLARINGOIATRIA	Alla fine del corso lo specializzando acquisisce nozioni di urgenze otorinolaringoiatriche, di oncologia faringo-laringea e di clinica, diagnostica strumentale e terapia delle patologie nasosinusal. Inoltre acquisisce nozioni di patologia flogistica, malformativa e neoplastica del collo.
131	8946	OTORINOLARINGOIATRIA	Alla fine del corso lo specializzando acquisisce nozioni di urgenze otorinolaringoiatriche, di oncologia faringo-laringea e di clinica, diagnostica strumentale e terapia delle patologie nasosinusal. Inoltre acquisisce nozioni di patologia flogistica, malformativa e neoplastica del collo.
132	7147	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i criteri:- di scelta - di lettura - di interpretazione degli esami diagnostici per immagini in ambito pediatrico.
133	7147	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- le infezioni congenite - gestione della madre, del feto e del neonato: il CMV, la toxoplasmosi, la sifilide, la varicella,- la malattia invasiva neonatale da streptococco di gruppo B,- la stabilizzazione del neonato con infezione precoce.
134	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- gli elementi di epidemiologia applicata alla Pediatria,- la raccolta dati in Pediatria,- il disegno di un Protocollo sperimentale in Pediatria,- L'analisi dei dati di un Protocollo Sperimentale in Pediatria,- I Programmi informatici nelle diagnostica delle Malattie Rare genetico-malformative: notizie generali,- l'OMIM e il PUBMED: metodi di utilizzo,- il London dismorphology,- le applicazioni pratiche dell'informatica in pediatria.
135	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- gli elementi di epidemiologia applicata alla Pediatria,- la raccolta dati in Pediatria,- il disegno di un Protocollo sperimentale in Pediatria,- L'analisi dei dati di un Protocollo Sperimentale in Pediatria,- I Programmi informatici nelle diagnostica delle Malattie Rare genetico-malformative: notizie generali,- l'OMIM e il PUBMED: metodi di utilizzo,- il London dismorphology,- le applicazioni pratiche dell'informatica in pediatria.
136	7147	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce: - i principi diagnostico/terapeutici peculiari dell'oncologia pediatrica, - la diagnosi e la terapia dei principali tumori solidi del bambino (T. SNC, T. di Wilms, NB, Sarcomi delle parti molli, Tumori a cellule germinali)

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
137	7147	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando:- conosce le più comuni emergenze in età pediatrica e svolge il Corso PBLs.
138	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di:- conoscere gli aspetti generali dello sviluppo bio-psicosociale degli adolescenti ed i fattori di rischio,- effettuare una corretta valutazione clinica e una impostazione diagnostica adeguata nonché formulare una diagnosi conclusiva per le patologie (allergologiche, gastroenterologiche, endocrinologiche ecc) di più frequente osservazione nella età adolescenziale,- effettuare un approccio diagnostico terapeutico adeguato e modulato per affrontare le problematiche specialistiche più comuni in età adolescenziale,- compiere una adeguata prevenzione per l'educazione alla salute nell'adolescenza.
139	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali problematiche da affrontare per quanto riguarda:- Il bambino immigrato,- Il bambino in affidamento familiare,- Il bambino adottato,- Il bambino maltrattato.
140	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- la maturazione della funzione renale glomerulare e tubolare nel bambino,- l'uso della diagnostica strumentale in nefrologia: cosa e quando chiedere, - le infezioni delle vie urinarie,- l'insufficienza renale acuta in età pediatrica,- l'insufficienza renale cronica e dialisi.
141	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- i principi di oncologia pediatrica,- i metodi e le tecniche diagnostiche,- la diagnosi e la terapia dei principali tumori solidi del bambino,- la diagnosi e la terapia delle leucemie e dei linfomi del bambino.
142	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- i dolori articolari nel bambino,- l'artrite idiopatica giovanile,- l'uveite correlata all'artrite e terapia,- la malattia reumatica e artrite reattiva,- le malattie sistemiche autoimmuni (LES, sclerodermia, dermatomiosite giovanile, vasculiti).
143	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le principali problematiche dell'apparato otorinolaringoiatrico del bambino ed in particolare:- la patologia flogistica ostruttiva delle vads in età pediatrica,- la sordità infantile,- le vertigini infantili,- lesame strumentale orl in età pediatrica.
144	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- le più comuni patologie dell'apparato cardiovascolare nel neonato e nel bambino,- le cardiopatie congenite: diagnostica non invasiva ed invasiva, trattamento medico, procedure interventistiche, l'assistenza pre e post-operatoria,- le cardiomiopatie primitive e secondarie,- le aritmie in età pediatrica ed evolutiva.
145	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- la Pediatria di Famiglia: origini ed evoluzione attraverso gli ACN (Accordi Collettivi Nazionali),- IACN attuale e i compiti del Pediatra di Famiglia,- IACN attuale, il rapporto di fiducia, l'educazione sanitaria e le certificazioni,- gli aspetti medico-legali, la pediatria al telefono, la comunicazione.
146	8948	PEDIATRIA	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.
147	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando consolida le competenze tecniche di rianimazione pediatrica ed in particolare:- sa affrontare situazioni di emergenza pediatrica,- svolge il corso Pediatric Advanced Life Support (PALS).
148	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce:- Il trattamento e la gestione del paziente critico in terapia intensiva pediatrica,- la diagnosi e il trattamento delle patologie che richiedono cure intensive,- le tecniche protesiche capaci di vicariare le funzioni degli organi vitali in terapia intensiva, - le principali tecniche di monitoraggio invasivo e non, relativamente ai parametri respiratori, emodinamici, neurologici e metabolici,- l'assistenza delle vie aeree, la ventilazione meccanica, la broncoscopia e gli accessi vascolari,- le tecniche di analgesia.
149	8948	PEDIATRIA	Al termine del corso lo specializzando conosce i principi fondamentali di tossicologia e traumatologia pediatrica quali:- cadute,- avvelenamenti,- intossicazioni,- ustioni,- asfissie,- folgorazioni,- incidenti stradali.
150	7146	PSICHIATRIA	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.
151	7146	PSICHIATRIA	Al termine del corso lo specializzando acquisisce competenze psicoterapeutiche di base e nozioni sufficienti per effettuare colloqui di contenimento e supporto.
152	7146	PSICHIATRIA	Al termine del corso lo specializzando matura specifiche competenze relativamente al trattamento educativo e riabilitativo di casi clinici complessi sapendo definire i ruoli e le competenze dei diversi membri di una équipe che si propone di effettuare un trattamento integrato di pazienti con patologie psichiatriche.
153	8949	PSICHIATRIA	Al termine del corso lo specializzando matura specifiche competenze relativamente al trattamento educativo e riabilitativo di casi clinici complessi sapendo definire i ruoli e le competenze dei diversi membri di una équipe che si propone di effettuare un trattamento integrato di pazienti con patologia da abuso di alcol e sostanze.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
154	7154	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando apprende il ruolo delle diverse tecniche di imaging e sa riconoscere i quadri radiologici delle principali urgenze con particolare riguardo al distretto addominale.
155	7154	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando conosce la maggior parte degli strumenti epidemiologici per una lettura critica della letteratura medica.
156	8950	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di riconoscere gli aspetti semeiologici e diagnostici, TC e RM, delle diverse patologie dell'addome e dell'apparato muscolo-scheletrico.
157	8950	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di riconoscere gli aspetti semeiologici e diagnostici, TC e RM, delle diverse patologie dell'addome e dell'apparato muscolo-scheletrico.
158	8950	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di riconoscere gli aspetti semeiologici e diagnostici, TC e RM, delle diverse patologie dell'addome e dell'apparato muscolo-scheletrico.
159	8950	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di orientarsi nei problemi di diagnosi differenziale della principale patologia, specie toracica e oncologica, insieme alla capacità di organizzare il percorso diagnostico e integrare le informazioni scaturite dall'imaging con quelle clinico-laboratoristiche e istopatologiche.
160	8950	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di orientarsi nei problemi di diagnosi differenziale della principale patologia, specie toracica e oncologica, insieme alla capacità di organizzare il percorso diagnostico e integrare le informazioni scaturite dall'imaging con quelle clinico-laboratoristiche e istopatologiche.
161	8950	RADIODIAGNOSTICA	Al termine del corso lo specializzando è in grado di orientarsi nei problemi di diagnosi differenziale della principale patologia, specie toracica e oncologica, insieme alla capacità di organizzare il percorso diagnostico e integrare le informazioni scaturite dall'imaging con quelle clinico-laboratoristiche e istopatologiche.
162	7155	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce e comprende i meccanismi che regolano l'effetto delle radiazioni sui tessuti biologici. Ha inoltre conoscenze di base delle principali applicazioni nell'uso delle radiazioni a scopo terapeutico nella patologia oncologica e non. Conosce gli aspetti di diagnostica per immagini relativi alla stadiazione del paziente oncologico.
163	7155	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce e comprende i meccanismi che regolano l'effetto delle radiazioni sui tessuti biologici. Ha inoltre conoscenze di base delle principali applicazioni nell'uso delle radiazioni a scopo terapeutico nella patologia oncologica e non. Conosce gli aspetti di diagnostica per immagini relativi alla stadiazione del paziente oncologico.
164	7155	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce e comprende i meccanismi che regolano l'effetto delle radiazioni sui tessuti biologici. Ha inoltre conoscenze di base delle principali applicazioni nell'uso delle radiazioni a scopo terapeutico nella patologia oncologica e non. Conosce gli aspetti di diagnostica per immagini relativi alla stadiazione del paziente oncologico.
165	7155	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le indicazioni al trattamento radioterapico delle principali patologie oncologiche. Conosce l'anatomia radiologica e le metodiche di indagine più idonee allo studio dei principali distretti anatomici. Conosce le principali metodiche di medicina nucleare convenzionale e il ruolo diagnostico della pet in oncologia.
166	7155	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le indicazioni al trattamento radioterapico delle principali patologie oncologiche. Conosce l'anatomia radiologica e le metodiche di indagine più idonee allo studio dei principali distretti anatomici. Conosce le principali metodiche di medicina nucleare convenzionale e il ruolo diagnostico della pet in oncologia.
167	7155	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le indicazioni al trattamento radioterapico delle principali patologie oncologiche. Conosce l'anatomia radiologica e le metodiche di indagine più idonee allo studio dei principali distretti anatomici. Conosce le principali metodiche di medicina nucleare convenzionale e il ruolo diagnostico della pet in oncologia.
168	8951	RADIOTERAPIA	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.
169	8951	RADIOTERAPIA	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.
170	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando conosce le indicazioni cliniche e le modalità di esecuzione delle più moderne tecniche radioterapiche: IMRT, tomoterapia, adroterapia. Conosce inoltre i principi di funzionamento della brachiterapia interstiziale ed endocavitaria.

All.1bis - Obiettivi Formativi - bando convenzionati

Cod.	cod.Sc uola	denominazione Scuola	Att obiettivi
171	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando è in possesso di conoscenze che gli permettono di orientarsi riguardo le indicazioni, le controindicazioni, le possibilità e i limiti di un trattamento radioterapico nel contesto di situazioni e scenari clinici diversi e nella gestione multi disciplinare del paziente oncologico.
172	8951	RADIOTERAPIA	Al termine del corso lo specializzando è in possesso di conoscenze che gli permettono di orientarsi riguardo le indicazioni, le controindicazioni, le possibilità e i limiti di un trattamento radioterapico nel contesto di situazioni e scenari clinici diversi e nella gestione multi disciplinare del paziente oncologico.