



Regolamento Didattico

Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia

Piano degli studi

I anno	S.S.D.	CFU
Neuroscienze di base I	BIO/09, MED/03, BIO/16, BIO/10	3.5
Scienze complementari mediche I	M-PSI/08, M-PSI/01, MED/15, MED/10, MED/26, MED/09, MED/18, MED/41, MED/25, MED/38	19.50
Attività pratiche neurologiche I	MED/26, MED/34	5
Neuroscienze Cliniche I	MED/26, L-LIN/12, INF/01	23
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Neurologia dello sviluppo 1	MED/26	9
Neurologia Geriatrica 1	MED/26	9
Neuropsicologia Clinica 1	MED/26	9
Neurologia del comportamento 1	MED/26	9
Neurobiologia Clinica 1	MED/26	9
Neuroriabilitazione 1	MED/26, MED/34	9
Neuroimmunologia 1	MED/26	9
Neurogenetica clinica e molecolare 1	MED/26	9
Neurofisiologia clinica 1	MED/26	9
Neuroepidemiologia 1	MED/26	9
Neurologia Intensiva 1	MED/26	9
Neuropatologia 1	MED/26	9
Neuroimaging 1	MED/26	9
II anno		
Neuroscienze di base II	MED/01, MED/04	1.5
Scienze complementari mediche II	MED/13, MED/11, MED/09, MED/26, MED/18, MED/41, MED/25, MED/38	16
Attività pratiche neurologiche II	MED/26, MED/34	3.50
Scienze integrative I - Neuropsicologia	M-PSI/02	1.50
Neuroscienze Cliniche II	MED/26, L-LIN/12, INF/01	28.50
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Neurologia dello sviluppo 2	MED/26	9
Neurologia Geriatrica 2	MED/26	9
Neuropsicologia Clinica 2	MED/26	9
Neurologia del comportamento 2	MED/26	9
Neurobiologia Clinica 2	MED/26	9
Neuroriabilitazione 2	MED/26, MED/34	9
Neuroimmunologia 2	MED/26	9
Neurogenetica clinica e molecolare 2	MED/26	9
Neurofisiologia clinica 2	MED/26	9
Neuroepidemiologia 2	MED/26	9
Neurologia Intensiva 2	MED/26	9
Neuropatologia 2	MED/26	9
Neuroimaging 2	MED/26	9
III anno		
Patologie degli organi di senso	MED/31, MED/30	1.50
Fondamenti Interdisciplinari di Neurologia e Psichiatria I	BIO/14, MED/13, MED/25, MED/37, MED/26, MED/09, MED/18, MED/41, MED/25, MED/38	15.50
Attività pratiche neurologiche III	MED/26, MED/34	3.50
Neuroscienze Cliniche III	MED/26, L-LIN/12, INF/01	30.50
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Neurologia dello sviluppo 3	MED/26	9
Neurologia Geriatrica 3	MED/26	9
Neuropsicologia Clinica 3	MED/26	9
Neurologia del comportamento 3	MED/26	9
Neurobiologia Clinica 3	MED/26	9
Neuroriabilitazione 3	MED/26, MED/34	9

Neuroimmunologia 3	MED/26	9
Neurogenetica clinica e molecolare 3	MED/26	9
Neurofisiologia clinica 3	MED/26	9
Neuroepidemiologia 3	MED/26	9
Neurologia Intensiva 3	MED/26	9
Neuropatologia 3	MED/26	9
Neuroimaging 3	MED/26	9
IV anno		
Scienze integrative II - Neurochirurgia	MED/27	1
Fondamenti Interdisciplinari di Neurologia e Psichiatria II	MED/18, MED/41, MED/09, MED/26, MED/38, MED/37, MED/25, MED/34	11
Attività pratiche neurologiche IV	MED/26, MED/34	2
Neuroscienze Cliniche IV	MED/26, L-LIN/12, INF/01	37
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Neurologia dello sviluppo 4	MED/26	9
Neurologia Geriatrica 4	MED/26	9
Neuropsicologia Clinica 4	MED/26	9
Neurologia del comportamento 4	MED/26	9
Neurobiologia Clinica 4	MED/26	9
Neuroriabilitazione 4	MED/26, MED/34	9
Neuroimmunologia 4	MED/26	9
Neurogenetica clinica e molecolare 4	MED/26	9
Neurofisiologia clinica 4	MED/26	9
Neuroepidemiologia 4	MED/26	9
Neurologia Intensiva 4	MED/26	9
Neuropatologia 4	MED/26	9
Neuroimaging 4	MED/26	9
V anno		
Scienze Integrative III - Medicina legale e bioetica	MED/43	1
Fondamenti interdisciplinari di Neurologia e Psichiatria III	MED/18, MED/41, MED/09, MED/26, MED/38, MED/25,	3.5
Attività pratiche neurologiche V	MED/26, MED/34	1.5
Neuroscienze Cliniche V	MED/26, L-LIN/12, INF/01	30
Prova finale	PRO-FIN	15
Elettivi a scelta dello studente tra i seguenti insegnamenti		
Neurologia dello sviluppo 5	MED/26	9
Neurologia Geriatrica 5	MED/26	9
Neuropsicologia Clinica 5	MED/26	9
Neurologia del comportamento 5	MED/26	9
Neurobiologia Clinica 5	MED/26	9
Neuroriabilitazione 5	MED/26, MED/34	9
Neuroimmunologia 5	MED/26	9
Neurogenetica clinica e molecolare 5	MED/26	9
Neurofisiologia clinica 5	MED/26	9
Neuroepidemiologia 5	MED/26	9
Neurologia Intensiva 5	MED/26	9
Neuropatologia 5	MED/26	9
Neuroimaging 5	MED/26	9

Elenco attività formative

Neuroscienze di base I

Tipologia dell'attività formativa

Attività Formative di Base

Ambito disciplinare

Discipline generali per la formazione dello specialista

Settore Scientifico-disciplinare

BIO/09 Fisiologia

MED/03 Genetica medica

BIO/16 Anatomia umana

BIO/10 Biochimica

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

3.5

Numero di ore per lezioni frontali

22 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

6.25 ore

Numero di ore per Studio individuale

55.25 ore

Obiettivi formativi

Conoscenza dei fondamentali meccanismi di medicina molecolare applicati alla neurologia e di neurochimica clinica, riconoscere le malattie genetiche del sistema nervoso, conoscere e interpretare le analisi di laboratorio.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Scienze complementari mediche I

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico generale, Clinico Specialistico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

M-PSI/08 Psicologia Clinica

M-PSI/01 Psicologia Generale

MED/15 Malattie del sangue

MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio

MED/26 Neurologia

MED/09 Medicina interna

MED/18 Chirurgia generale

MED/41 Anestesiologia

MED/25 Psichiatria

MED/38 Pediatria generale e specialistica

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

19.50

Numero di ore per lezioni frontali

24 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

412.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

51 ore

Obiettivi formativi

Competenze sui rapporti tra neurofisiologia clinica e riabilitazione cognitiva. conoscenza di diagnostica strumentale delle patologie del sistema nervoso e loro riabilitazione, Conoscenza delle malattie dell'apparato respiratorio ed emopoietico, conoscenza di psicologia clinica, psicoterapia e del funzionamento dei processi cognitivi, gli interventi preventivi e riabilitativi e trattamenti psicologici, competenza nella medicina di urgenza.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Attività pratiche neurologiche I

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico Specialistico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

5

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

125 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Conoscere le cause di disabilità arrivando a diagnosi funzionale e formulazione di prognosi di recupero e impostazione programmi riabilitativi, conoscenza delle principali malattie neurologiche.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroscienze Cliniche I

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Altre attività formative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia
Altre

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia
L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua inglese
INF/01 Informatica

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

23

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

525 ore

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Conoscenze di base delle malattie neurologiche, competenze sui fondamenti dell'elaborazione dei segnali, competenze sui rapporti tra neurofisiologia clinica e riabilitazione motoria, conoscenza relativa a fondamenti genetici, morfologici, biochimici e neurofisiologici dell'attività del sistema nervoso centrale, periferico e apparato muscolare. Procedure di acquisizione e di elaborazione dei dati. Competenze connesse all'ambito neurofisiologico su ontogenesi e organizzazione strutturale del sistema e muscolare.

Esecuzione e valutazione di esami eseguiti in centri di rianimazione a scopo di accertamento della morte cerebrale: almeno 4 casi discussi direttamente con neurofisiopatologo

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia dello sviluppo 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito nella Neurologia dello sviluppo.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia Geriatrica 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito nella neurologia geriatrica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuropsicologia Clinica 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neuropsicologia clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia del comportamento 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neurologia del comportamento.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurobiologia Clinica 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurobiologia Clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroriabilitazione 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuroriabilitazione.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroimmunologia 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuroimmunologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurogenetica clinica e molecolare 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurogenetica clinica e molecolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurofisiologia clinica 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurofisiologia clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroepidemiologia 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neuro epidemiologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia Intensiva 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Stroke Unit Intensiva e nella Neurologia d'Urgenza.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuropatologia 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuropatologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroimaging 1

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Primo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito del Neuroimaging.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroscienze di base II

Tipologia dell'attività formativa

Attività Formative di Base

Ambito disciplinare

Discipline generali per la formazione dello specialista

Settore Scientifico-disciplinare

MED/01 Statistica medica

MED/04 Patologia Generale

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

1.5

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

12.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Conoscenze dei metodi di analisi statistica ed epidemiologica e degli aspetti fisiopatologici delle malattie neurologiche, meccanismi molecolari e alterazioni neuropatologiche.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Scienze complementari mediche II

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico generale, Clinico Specialistico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/13 Endocrinologia

MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare

MED/26 Neurologia

MED/09 Medicina interna

MED/18 Chirurgia generale

MED/41 Anestesiologia

MED/25 Psichiatria

MED/38 Pediatria generale e specialistica

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

16

Numero di ore per lezioni frontali

12 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

362.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

25.50 ore

Obiettivi formativi

Conoscenza delle malattie dell'apparato respiratorio ed emopoietico, di neurofisiologia clinica, di diagnostica strumentale delle patologie del sistema nervoso e loro riabilitazione, Competenza in medicina di urgenza.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Attività pratiche neurologiche II

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico Specialistico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

3.50

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

87.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Conoscenza delle cause di disabilità arrivando a diagnosi funzionale e formulazione di prognosi di recupero e impostazione programmi riabilitativi, conoscenza delle principali malattie neurologiche. Esecuzione e valutazione di esami eseguiti in centri di rianimazione a scopo di accertamento della morte cerebrale: almeno 4 casi discussi direttamente con neurofisiopatologo. Esecuzione e interpretazione di esami elettromiografici: almeno 250 casi discussi direttamente con un neurofisiopatologo. Esecuzione e interpretazione di esami elettroencefalografici e tecniche elettrofisiologiche correlate: almeno 500 casi discussi direttamente con un neurofisiopatologo.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Scienze integrative I – Neuropsicologia

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline specialistiche per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia fisiologica

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

1.50

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

25 ore

Numero di ore per Studio individuale

8.50 ore

Obiettivi formativi

Conoscenza di psicologia clinica, psicoterapia e del funzionamento dei processi cognitivi, gli interventi preventivi e riabilitativi e trattamenti psicologici.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroscienze Cliniche II

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti
Altre attività formative

Ambito disciplinare

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Discipline specifiche della tipologia
Altre

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia
L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua inglese
INF/01 Informatica

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

28.50

Numero di ore per lezioni frontali

16 ore

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

637.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

51 ore

Obiettivi formativi

Diagnostica istopatologica e caratterizzazione molecolare delle lesioni di cellule e tessuti finalizzata alla diagnosi delle malattie del sistema nervoso periferico e del muscolo. Conoscenza dei meccanismi molecolari di malattia, categorie e meccanismi di azione delle sostanze neuroattive. Competenze in fisiologia del sistema nervoso.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia dello sviluppo 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito nella Neurologia dello sviluppo.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia Geriatrica 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito nella neurologia geriatrica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuropsicologia Clinica 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neuropsicologia clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia del comportamento 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neurologia del comportamento.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurobiologia Clinica 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurobiologia Clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroriabilitazione 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuroriabilitazione.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroimmunologia 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuroimmunologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurogenetica clinica e molecolare 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurogenetica clinica e molecolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurofisiologia clinica 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurofisiologia clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroepidemiologia 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neuro epidemiologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia Intensiva 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Stroke Unit Intensiva e nella Neurologia d'Urgenza.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuropatologia 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuropatologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroimaging 2

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Secondo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito del Neuroimaging.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Patologie degli organi del senso

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline specialistiche per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/31 Otorinolaringoiatria

MED/30 Malattie apparato visivo

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

1.5

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

25.50ore

Obiettivi formativi

Conoscenza della fisiopatologia clinica e terapia delle malattie del distretto cranio-cervicale, fisiopatologia clinica delle malattie dell'apparato visivo.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Fondamenti Interdisciplinari di Neurologia e Psichiatria I

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico generale, Clinico Specialistico, Diagnostico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

BIO/14 Farmacologia

MED/13 Endocrinologia

MED/09 Medicina interna

MED/18 Chirurgia generale

MED/26 Neurologia

MED/25 Psichiatria

MED/38 Pediatria generale e specialistica

MED/37 Neuroradiologia

MED/41 Anestesiologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

15.50

Numero di ore per lezioni frontali

14 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

2 ore

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

337.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

34 ore

Obiettivi formativi

Conoscenza di psicologia clinica, conoscere le cause di disabilità arrivando a diagnosi funzionale e formulazione di prognosi di recupero e impostazione programmi riabilitativi.

Apprendimento delle basi biologiche dell'azione dei farmaci, conoscenza delle patologie genetiche, delle farmacologia clinica dei farmaci ad uso più comune nella patologie neurologiche, conoscenza della diagnostica per immagini, interpretazione di Risonanza magnetica e diagnostica clinica neurofisiologica. Competenza nella medicina di urgenza.

Discussione di esami neuroradiologici e di neuro immagini funzionali delle principali malattie neurologiche: almeno 50 casi discussi direttamente con neuro radiologo

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Attività pratiche neurologiche III

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

clinico Specialistico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

3.50

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

87.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Conoscenza delle cause di disabilità arrivando a diagnosi funzionale e formulazione di prognosi di recupero e impostazione programmi riabilitativi, conoscenza delle principali malattie neurologiche.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroscienze Cliniche III

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Altre attività formative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia Neurofisiopatologia
Altre

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia
L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua inglese
INF/01 Informatica

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

30.50

Numero di ore per lezioni frontali

18 ore

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

681.25 ore

Numero di ore per Studio individuale

55.25 ore

Obiettivi formativi

Conoscenza della fisiopatologia clinica e terapia delle malattie del distretto cranio-cervicale, fisiopatologia clinica delle malattie dell'apparato visivo, fondamenti dell'analisi statistica del metodo epidemiologico delle malattie neurologiche, fisiologia del sistema nervoso. Conoscenza dei modelli teorici e metodologie di ricerca nell'ambito delle neuroscienze. Conoscenza dei meccanismi di azione dei farmaci neuroattivi e loro valutazione elettrofisiologica. Conoscenza fondamentale dell'ontogenesi e organizzazione del sistema nervoso. Competenze informatiche per l'acquisizione e trattamento dati. Competenze per l'organizzazione di progetti di ricerca neurofisiologica nell'ambito delle scienze neurologiche. Esecuzione e valutazione di esami eseguiti in centri di rianimazione a scopo di accertamento della morte cerebrale: almeno 4 casi discussi direttamente con neurofisiopatologo. Esecuzione e interpretazione di esami elettromiografici: almeno 250 casi discussi

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia dello sviluppo 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito nella Neurologia dello sviluppo.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia Geriatrica 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito nella neurologia geriatrica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuropsicologia Clinica 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neuropsicologia clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia del comportamento 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neurologia del comportamento.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurobiologia Clinica 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurobiologia Clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroriabilitazione 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuroriabilitazione.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroimmunologia 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuroimmunologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurogenetica clinica e molecolare 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurogenetica clinica e molecolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurofisiologia clinica 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurofisiologia clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroepidemiologia 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neuro epidemiologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia Intensiva 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Stroke Unit Intensiva e nella Neurologia d'Urgenza.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuropatologia 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuropatologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroimaging 3

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Terzo

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito del Neuroimaging.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Scienze integrative II - Neurochirurgia

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline specialistiche per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/27 Neurochirurgia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

4 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Conoscenza di base per la diagnosi e impostazione del trattamento per le patologie più frequenti.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Fondamenti Interdisciplinari di Neurologia e Psichiatria II

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico generale, Clinico Specialistico, Diagnostico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

MED/09 Medicina interna

MED/18 Chirurgia generale

MED/26 Neurologia

MED/25 Psichiatria

MED/38 Pediatria generale e specialistica

MED/37 Neuroradiologia

MED/41 Anestesiologia

Anno di Corso

Numero totale di crediti

11

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

250 ore

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Conoscenza delle più diffuse malattie psichiatriche e capacità di attuare intervento terapeutico competenza nella medicina di urgenza, conoscenza delle malattie autoimmuni. Conoscenza delle malattie dell'apparato respiratorio ed emopoietico, conoscenza di diagnostica strumentale delle patologie del sistema nervoso e loro riabilitazione, conoscenza di psicologia clinica, psicoterapia e del funzionamento dei processi cognitivi, gli interventi preventivi e riabilitativi e trattamenti psicologici,

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Attività pratiche neurologiche IV

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune Clinico Specialistico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

2

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

50 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Conoscere le cause di disabilità arrivando a diagnosi funzionale e formulazione di prognosi di recupero e impostazione programmi riabilitativi.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroscienze Cliniche IV

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia
Altre attività formative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia N
Altre

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia
L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua inglese
INF/01 Informatica

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

37

Numero di ore per lezioni frontali

12 ore

Numero di ore per Seminari

8 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

86.25 ore

Numero di ore per Studio individuale

42.50 ore

Obiettivi formativi

Conoscenza fondamentale dell'ontogenesi e dell'organizzazione del sistema nervoso, delle principali malattie neurologiche, competenze in neurofisiologia delle attività del sistema nervoso. Apprendimento dei fondamentali meccanismi eziopatogenetici, compresi quelli di medicina molecolare applicati alla neurologia e di neurochimica clinica.

Competenze per l'organizzazione di progetti di ricerca neurofisiologica nell'ambito delle scienze neurologiche. Competenze informatiche per l'acquisizione e il trattamento dei dati. Esecuzione e valutazione di esami eseguiti in centri di rianimazione a scopo di accertamento della morte cerebrale: almeno 4 casi discussi direttamente con neurofisiopatologo.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia dello sviluppo 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito nella Neurologia dello sviluppo.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito nella neurologia geriatrica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neuropsicologia clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neurologia del comportamento.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurobiologia Clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroriabilitazione 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuroriabilitazione.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroimmunologia 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuroimmunologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurogenetica clinica e molecolare 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurogenetica clinica e molecolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurofisiologia clinica 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurofisiologia clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroepidemiologia 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neuro epidemiologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia Intensiva 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Stroke Unit Intensiva e nella Neurologia d'Urgenza.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuropatologia 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuropatologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroimaging 4

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quarto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito del Neuroimaging.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Scienze Integrative III - Medicina legale e bioetica

Tipologia dell'attività formativa

Attività affini o integrative

Ambito disciplinare

Discipline specialistiche per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/43 Medicina legale

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

1

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

Nessuna

Numero di ore per Studio individuale

17 ore

Obiettivi formativi

Conoscenza delle implicazioni medico-legali e bioetiche dell'utilizzazione dei farmaci e più in generale delle problematiche legate alla diagnostica delle patologie neurologiche.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Fondamenti Interdisciplinari di Neurologia e Psichiatria III

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

Clinico generale, Clinico Specialistico, Diagnostico, Emergenza e pronto soccorso

Settore Scientifico-disciplinare

MED/09 Medicina interna

MED/18 Chirurgia generale

MED/26 Neurologia

MED/25 Psichiatria

MED/38 Pediatria generale e specialistica

MED/41 Anestesiologia

Anno di Corso

Numero totale di crediti

3.5

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

87.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Conoscenze di psicologia clinica, psicoterapia e del funzionamento dei processi cognitivi, degli interventi preventivi e riabilitativi e trattamenti psicologici

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti

Ambito disciplinare

Tronco comune

clinico Specialistico

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

1.50

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

37.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Conoscenze delle cause di disabilità arrivando a diagnosi funzionale e formulazione di prognosi di recupero e impostazione programmi riabilitativi.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroscienze Cliniche V

Tipologia dell'attività formativa

Attività caratterizzanti specifiche della tipologia

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Discipline specifiche della tipologia Neurofisiopatologia

Altre

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

L-LIN/12 Lingua e traduzione - Lingua inglese

INF/01 Informatica

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

30

Numero di ore per lezioni frontali

8 ore

Numero di ore per Seminari

4 ore

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

712.50 ore

Numero di ore per Studio individuale

25.50 ore

Obiettivi formativi

Competenze in neurofisiologia delle attività del sistema nervoso, competenze informatiche per l'acquisizione e il trattamento dei dati. Conoscenze relative alle dimensioni storiche e concettuali della neurofisiologia nell'intero arco di vita.

Competenze per l'organizzazione di progetti di ricerca neurofisiologica nell'ambito delle scienze neurologiche.

Competenze di valutazione e di interpretazione dei dati neurofisiologici in funzione della prognosi e della terapia farmacologica o riabilitativa delle malattie neurologiche. Esecuzione e valutazione di esami ecodopplersonografici: almeno 200 casi discussi direttamente con neurofisiopatologo.

Esecuzione e valutazione di esami eseguiti in centri di rianimazione a scopo di accertamento della morte cerebrale: almeno 4 casi discussi direttamente con neurofisiopatologo.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Prova finale

Tipologia dell'attività formativa

Altre attività formative

Ambito disciplinare

Per la Prova finale

Settore Scientifico-disciplinare

PRO-FIN Prova finale

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

15

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

375 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando preparerà la tesi finale.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito nella Neurologia dello sviluppo.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia Geriatrica 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito nella neurologia geriatrica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuropsicologia Clinica 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neuropsicologia clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia del comportamento 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neurologia del comportamento.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurobiologia Clinica 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurobiologia Clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroriabilitazione 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

MED/34 Medicina fisica e riabilitativa

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuroriabilitazione.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroimmunologia 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuroimmunologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurogenetica clinica e molecolare 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurogenetica clinica e molecolare.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurofisiologia clinica 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neurofisiologia clinica.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroepidemiologia 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della neuro epidemiologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neurologia Intensiva 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Stroke Unit Intensiva e nella Neurologia d'Urgenza.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuropatologia 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito della Neuropatologia.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Neuroimaging 5

Tipologia dell'attività formativa

Attività Caratterizzanti elettive a scelta dello studente

Ambito disciplinare

Discipline elettive per le tipologie della classe

Settore Scientifico-disciplinare

MED/26 Neurologia

Anno di Corso

Quinto

Numero totale di crediti

9

Numero di ore per lezioni frontali

Nessuna

Numero di ore per Seminari

Nessuna

Numero di ore per Discussioni Casi Clinici

Nessuna

Numero di ore per Attività Pratiche Professionalizzanti

225 ore

Numero di ore per Studio individuale

Nessuna

Obiettivi formativi

Lo specializzando deve acquisire conoscenze avanzate nell'ambito dei processi formativi di approfondimento nell'ambito del Neuroimaging.

Prerequisiti (propedeuticità)

Nessuno

Modalità di verifica del profitto delle attività formative

Attività formativa	Modalità verifica del profitto	
Neuroscienze di base I	Orale	Voto Finale
Scienze complementari mediche I	Orale	Voto Finale
Attività pratiche neurologiche I	Orale	Voto Finale
Neuroscienze Cliniche I	Orale	Voto Finale
Neurologia dello sviluppo 1	Orale	Voto Finale
Neurologia Geriatrica 1	Orale	Voto Finale
Neuropsicologia Clinica 1	Orale	Voto Finale
Neurologia del comportamento 1	Orale	Voto Finale
Neurobiologia Clinica 1	Orale	Voto Finale
Neuroriabilitazione 1	Orale	Voto Finale
Neuroimmunologia 1	Orale	Voto Finale
Neurogenetica clinica e molecolare 1	Orale	Voto Finale
Neurofisiologia clinica 1	Orale	Voto Finale
Neuroepidemiologia 1	Orale	Voto Finale
Neurologia Intensiva 1	Orale	Voto Finale
Neuropatologia 1	Orale	Voto Finale
Neuroimaging 1	Orale	Voto Finale
Neuroscienze di base II	Orale	Voto Finale
Scienze complementari mediche II	Orale	Voto Finale
Attività pratiche neurologiche II	Orale	Voto Finale
Scienze integrative I - Neuropsicologia	Orale	Voto Finale
Neuroscienze Cliniche II	Orale	Voto Finale
Neurologia dello sviluppo 2	Orale	Voto Finale
Neurologia Geriatrica 2	Orale	Voto Finale
Neuropsicologia Clinica 2	Orale	Voto Finale
Neurologia del comportamento 2	Orale	Voto Finale
Neurobiologia Clinica 2	Orale	Voto Finale
Neuroriabilitazione 2	Orale	Voto Finale
Neuroimmunologia 2	Orale	Voto Finale
Neurogenetica clinica e molecolare 2	Orale	Voto Finale
Neurofisiologia clinica 2	Orale	Voto Finale
Neuroepidemiologia 2	Orale	Voto Finale
Neurologia Intensiva 2	Orale	Voto Finale
Neuropatologia 2	Orale	Voto Finale
Neuroimaging 2	Orale	Voto Finale
Patologie degli organi di senso	Orale	Voto Finale
Fondamenti Interdisciplinari di Neurologia e Psichiatria I	Orale	Voto Finale
Attività pratiche neurologiche III	Orale	Voto Finale
Neuroscienze Cliniche III	Orale	Voto Finale
Neurologia dello sviluppo 3	Orale	Voto Finale
Neurologia Geriatrica 3	Orale	Voto Finale
Neuropsicologia Clinica 3	Orale	Voto Finale
Neurologia del comportamento 3	Orale	Voto Finale
Neurobiologia Clinica 3	Orale	Voto Finale
Neuroriabilitazione 3	Orale	Voto Finale
Neuroimmunologia 3	Orale	Voto Finale
Neurogenetica clinica e molecolare 3	Orale	Voto Finale
Neurofisiologia clinica 3	Orale	Voto Finale
Neuroepidemiologia 3	Orale	Voto Finale
Neurologia Intensiva 3	Orale	Voto Finale

Neuropatologia 3	Orale	Voto Finale
Neuroimaging 3	Orale	Voto Finale
Scienze integrative II - Neurochirurgia	Orale	Voto Finale
Fondamenti Interdisciplinari di Neurologia e Psichiatria II	Orale	Voto Finale
Attività pratiche neurologiche IV	Orale	Voto Finale
Neuroscienze Cliniche IV	Orale	Voto Finale
Neurologia dello sviluppo 4	Orale	Voto Finale
Neurologia Geriatrica 4	Orale	Voto Finale
Neuropsicologia Clinica 4	Orale	Voto Finale
Neurologia del comportamento 4	Orale	Voto Finale
Neurobiologia Clinica 4	Orale	Voto Finale
Neuroriabilitazione 4	Orale	Voto Finale
Neuroimmunologia 4	Orale	Voto Finale
Neurogenetica clinica e molecolare 4	Orale	Voto Finale
Neurofisiologia clinica 4	Orale	Voto Finale
Neuroepidemiologia 4	Orale	Voto Finale
Neurologia Intensiva 4	Orale	Voto Finale
Neuropatologia 4	Orale	Voto Finale
Neuroimaging 4	Orale	Voto Finale
Scienze Integrative III – Medicina legale e bioetica	Orale	Voto Finale
Fondamenti interdisciplinari di Neurologia e Psichiatria III	Orale	Voto Finale
Attività pratiche neurologiche V	Orale	Voto Finale
Neuroscienze Cliniche	Orale	Voto Finale
Neurologia dello sviluppo 5	Orale	Voto Finale
Neurologia Geriatrica 5	Orale	Voto Finale
Neuropsicologia Clinica 5	Orale	Voto Finale
Neurologia del comportamento 5	Orale	Voto Finale
Neurobiologia Clinica 5	Orale	Voto Finale
Neuroriabilitazione 5	Orale	Voto Finale
Neuroimmunologia 5	Orale	Voto Finale
Neurogenetica clinica e molecolare 5	Orale	Voto Finale
Neurofisiologia clinica 5	Orale	Voto Finale
Neuroepidemiologia 5	Orale	Voto Finale
Neurologia Intensiva 5	Orale	Voto Finale
Neuropatologia 5	Orale	Voto Finale
Neuroimaging 5	Orale	Voto Finale
Prova finale	Orale	Giudizio