



A.D. 1308
unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

Skip To Content

IT ▾ ☰



Home > Didattica > Corsi di laurea e laurea magistrale > Archivio > Offerta Formativa 2024/25

Insegnamento **NEUROLOGIA**

Nome del corso di laurea	Medicina e chirurgia
Codice insegnamento	GP004743
Curriculum	Comune a tutti i curricula
CFU	8
Regolamento	Coorte 2020
Erogato	Erogato nel 2024/25
Erogato altro regolamento	
Anno	5
Periodo	Annuale
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Tipo attività	Attività formativa integrata
Suddivisione	<ul style="list-style-type: none">• NEUROCHIRURGIA• NEUROLOGIA - MOD. 1• NEUROLOGIA - MOD. 2• NEURORADIOLOGIA• TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN NEUROCHIRURGIA

- [TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN NEUROLOGIA](#)
- [TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN NEURORADIOLOGIA](#)

NEUROCHIRURGIA

Codice	GP005873
CFU	1
Docente responsabile	Massimiliano Di Filippo
Docenti	<ul style="list-style-type: none">• Massimiliano Di Filippo
Ore	<ul style="list-style-type: none">• 12.5 Ore - Massimiliano Di Filippo
Attività	Caratterizzante
Ambito	Discipline neurologiche
Settore	MED/27
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	Italiano
Contenuti	Malattie del sistema nervoso centrale e periferico d'interesse neurochirurgico: patogenesi, clinica, diagnosi e terapia.
Testi di riferimento	NEUROLOGY BOOK (Pinessi Gentili Rainero) Edi Ermes
Obiettivi formativi	Lo studente dovrà acquisire le nozioni di base circa le caratteristiche cliniche delle principali malattie neurochirurgiche e descrivere le specifiche procedure diagnostiche e trattamenti.
Prerequisiti	Al fine di comprendere il programma sono pre-requisiti

indispensabili la conoscenza dell'anatomia e della fisiologia del sistema nervoso centrale. E' inoltre importante che lo studente abbia adeguata conoscenza delle principali tecniche di diagnostica per immagini e di farmacologia.

Metodi didattici	Lezioni frontali.
Altre informazioni	Attività di tirocinio pratico e seminari verranno organizzati e comunicati durante le lezioni.
Modalità di verifica dell'apprendimento	La modalità di verifica dell'apprendimento consiste in un'unica prova, il cui obiettivo è la valutazione della capacità dello studente di descrivere l'epidemiologia, la patogenesi, la modalità di presentazione e l'approccio diagnostico-terapeutico delle principali malattie neurologiche e neurochirurgiche. La prova è orale (colloquio aperto della durata di 15-20 minuti).
Programma esteso	Malattie di interesse neurochirurgico: Sindrome da ipertensione endocranica. Emorragie cerebrali. La patologia aneurismatica. Idrocefalo. Traumi cranici e spinali. Tumori del sistema nervoso centrale. Malformazioni vascolari cerebrali. Malattie degenerative del rachide.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Istruzione di qualità.

NEUROLOGIA - MOD. 1

Codice	GP004815
CFU	2

Docente responsabile	Massimiliano Di Filippo
Docenti	<ul style="list-style-type: none"> • Massimiliano Di Filippo
Ore	<ul style="list-style-type: none"> • 25 Ore - Massimiliano Di Filippo
Attività	Caratterizzante
Ambito	Discipline neurologiche
Settore	MED/26
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	Italiano
Contenuti	Malattie del sistema nervoso centrale e periferico: patogenesi, clinica, diagnosi e terapia.
Testi di riferimento	NEUROLOGY BOOK (Pinessi Gentili Rainero) Edi Ermes
Obiettivi formativi	Lo studente dovrà acquisire le nozioni di base circa le caratteristiche cliniche delle principali malattie neurologiche e descrivere le specifiche procedure diagnostiche e trattamenti.
Prerequisiti	Al fine di comprendere il programma sono pre-requisiti indispensabili la conoscenza dell'anatomia e della fisiologia del sistema nervoso centrale. E' inoltre importante che lo studente abbia adeguata conoscenza delle principali tecniche di diagnostica per immagini e di farmacologia.
Metodi didattici	Lezioni frontali.
Altre informazioni	Attività di tirocinio pratico e seminari verranno organizzati e comunicati durante le lezioni.
Modalità di verifica dell'apprendimento	La modalità di verifica dell'apprendimento consiste in un'unica prova, il cui obiettivo è la valutazione della capacità dello studente di descrivere l'epidemiologia, la patogenesi, la modalità di presentazione e l'approccio diagnostico-

terapeutico delle principali malattie neurologiche e neurochirurgiche. La prova è orale (colloquio aperto della durata di 15-20 minuti).

Programma esteso Richiami di fisiologia ed anatomia del sistema nervoso.

L'esame obiettivo neurologico.

Esami strumentali in neurologia (elettroencefalografia, neuroimmagini, esami neurofisiologici).

Disturbi di coscienza e coma.

Malattie cerebrovascolari.

Epilessia.

Cefalee ed algie facciali.

Disturbi del sonno

Il Portale utilizza **cookie tecnici in forma anonima**, per migliorare l'esperienza di navigazione e **cookie tecnici analitici in forma aggregata e anonima**, per la raccolta di informazioni statistiche sulle modalità di utilizzo, entrambi necessari. Selezionando "**Accetto**" si dà il consenso all'utilizzo di cookie di profilazione di terze parti. Selezionando "**Non accetto**" non sarà possibile utilizzare il servizio "Cerca nel Portale" o altri servizi che utilizzano cookie di profilazione, mentre sarà possibile continuare la navigazione.

[Ulteriori informazioni nell'informativa estesa](#)

Accetto

Continua senza accettare

Malattie dei nervi cranici.

Malattie del midollo spinale.

Atassie.

Neuropatie periferiche.

Miopatie.

Encefalopatie dismetaboliche e tossico-carenziali.

Malattie infettive del sistema nervoso centrale.

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Istruzione di qualità.
--	------------------------

NEUROLOGIA - MOD. 2

Codice	GP004816
---------------	----------

CFU	1
------------	---

Docente responsabile	Massimiliano Di Filippo
---------------------------------	---

Docenti	<ul style="list-style-type: none">• Massimiliano Di Filippo
----------------	---

Ore	<ul style="list-style-type: none">• 12.5 Ore - Massimiliano Di Filippo
------------	--

Attività	Caratterizzante
-----------------	-----------------

Ambito	Discipline neurologiche
---------------	-------------------------

Settore	MED/26
----------------	--------

Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
--------------------------	-------------------------

Lingua insegnamento	Italiano
--------------------------------	----------

Contenuti	Malattie del sistema nervoso centrale e periferico: patogenesi, clinica, diagnosi e terapia.
------------------	--

Testi di riferimento	NEUROLOGY BOOK (Pinessi Gentili Rainero) Edi Ermes
Obiettivi formativi	Lo studente dovrà acquisire le nozioni di base circa le caratteristiche cliniche delle principali malattie neurologiche e descrivere le specifiche procedure diagnostiche e trattamenti.
Prerequisiti	Al fine di comprendere il programma sono pre-requisiti indispensabili la conoscenza dell'anatomia e della fisiologia del sistema nervoso centrale. E' inoltre importante che lo studente abbia adeguata conoscenza delle principali tecniche di diagnostica per immagini e di farmacologia.
Metodi didattici	Lezioni frontali.
Altre informazioni	Attività di tirocinio pratico e seminari verranno organizzati e comunicati durante le lezioni.
Modalità di verifica dell'apprendimento	La modalità di verifica dell'apprendimento consiste in un'unica prova, il cui obiettivo è la valutazione della capacità dello studente di descrivere l'epidemiologia, la patogenesi, la modalità di presentazione e l'approccio diagnostico-terapeutico delle principali malattie neurologiche e neurochirurgiche. La prova è orale (colloquio aperto della durata di 15-20 minuti).
Programma esteso	<p>Richiami di fisiologia ed anatomia del sistema nervoso.</p> <p>L'esame obiettivo neurologico.</p> <p>Esami strumentali in neurologia (elettroencefalografia, neuroimmagini, esami neurofisiologici).</p> <p>Disturbi di coscienza e coma.</p> <p>Malattie cerebrovascolari.</p> <p>Epilessia.</p> <p>Cefalee ed algie facciali.</p>

Disturbi del sonno.

Disturbi del movimento.

Malattie infiammatorie/demyelinizzanti del sistema nervoso centrale.

Demenze e malattie da prioni.

Malattie del motoneurone.

Malattie della giunzione neuro-muscolare.

Malattie dei nervi cranici.

Malattie del midollo spinale.

Atassie.

Neuropatie periferiche.

Miopatie.

Encefalopatie dismetaboliche e tossico-carenziali.

Malattie infettive del sistema nervoso centrale.

**Obiettivi Agenda
2030 per lo
sviluppo
sostenibile**

Istruzione di qualità.

NEURORADIOLOGIA

Codice

GP005874

CFU

1

Docente responsabile	Massimiliano Di Filippo
Docenti	<ul style="list-style-type: none"> • Massimiliano Di Filippo
Ore	<ul style="list-style-type: none"> • 12.5 Ore - Massimiliano Di Filippo
Attività	Caratterizzante
Ambito	Discipline neurologiche
Settore	MED/37
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	Italiano
Contenuti	Approccio alla diagnostica neuroradiologica delle malattie del sistema nervoso centrale.
Testi di riferimento	NEUROLOGY BOOK (Pinessi Gentili Rainero) Edi Ermes
Obiettivi formativi	Lo studente dovrà acquisire le nozioni di base circa metodiche ed indicazioni per la diagnosi neuroradiologica delle malattie del sistema nervoso
Prerequisiti	Al fine di comprendere il programma sono pre-requisiti indispensabili la conoscenza dell'anatomia del sistema nervoso centrale e le conoscenze di base circa le metodiche di radiologia tradizionale e medicina nucleare.
Metodi didattici	Lezioni frontali.
Altre informazioni	Attività di tirocinio pratico e seminari verranno organizzati e comunicati durante le lezioni.
Modalità di verifica dell'apprendimento	La modalità di verifica dell'apprendimento consiste in un'unica prova, il cui obiettivo è la valutazione della capacità dello studente di descrivere l'epidemiologia, la patogenesi, la modalità di presentazione e l'approccio diagnostico-terapeutico delle principali malattie neurologiche e neurochirurgiche. La prova è orale (colloquio aperto della

durata di 15-20 minuti).

Programma esteso Tecniche di neuroradiologia diagnostica ed interventistica.

Tomografia computerizzata.

Risonanza magnetica.

Tecniche di medicina nucleare.

Angiografia diagnostica ed interventistica.

Neuroradiologia delle malattie cerebrovascolari.

Ictus ischemico.

Emorragia cerebrale e subaracnoidea.

Ematoma sottodurale ed epidurale.

Patologia dei vasi intra ed extracranici (patologia aneurismatica, malformazioni e fistole artero-venose, trombosi venosa cerebrale).

Neuroradiologia delle malattie infiammatorie del sistema nervoso centrale.

Sclerosi Multipla.

Neuromielite Ottica.

ADEM.

Neuroradiologia delle malattie infettive del sistema nervoso centrale.

Encefaliti.

Meningiti.

Neuroradiologia delle malattie neoplastiche e paraneoplastiche del sistema nervoso centrale.

Tumori primitivi del SNC.

Metastasi cerebrali.

Sindromi paraneoplastiche del SNC.

Neuroradiologia delle malattie neurodegenerative.

Malattia di Alzheimer ed altre demenze degenerative (es. demenza frontotemporale, demenza a corpi di Lewy).
Malattia di Creutzfeldt – Jakob ed altre malattie da prioni.
Malattia di Parkinson e parkinsonismi atipici (es. atrofia multisistemica, paralisi sopranucleare progressiva, degenerazione corticobasale).

Neuroradiologia delle malattie del midollo spinale.

Patologia infiammatoria (mieliti).

Patologia vascolare ischemica.

Patologia neoplastica.

**Obiettivi Agenda
2030 per lo
sviluppo
sostenibile**

Istruzione di qualità

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN NEUROCHIRURGIA

Codice GP005877

CFU 1

**Docente
responsabile** [Massimiliano Di Filippo](#)

Docenti

- Massimiliano Di Filippo

Ore

- 25 Ore - Massimiliano Di Filippo

Attività Altro

Ambito Tirocini formativi e di orientamento

Settore	MED/27
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	Italiano
Contenuti	Approccio diagnostico e terapeutico di singoli casi clinici delle principali malattie di interesse neurochirurgico.
Testi di riferimento	NEUROLOGY BOOK (Pinessi Gentili Rainero) Edi Ermes
Obiettivi formativi	Lo studente dovrebbe essere in grado di definire il più accurato percorso diagnostico e terapeutico di fronte ad un caso clinico neurochirurgico.
Prerequisiti	Al fine di comprendere il programma sono pre-requisiti indispensabili la conoscenza dell'anatomia e della fisiologia del sistema nervoso centrale oltre che delle principali patologie neurochirurgiche,
Metodi didattici	Attività al letto del malato, studio delle cartelle cliniche e discussione teorico pratica di casi clinici, di esami di laboratorio e strumentali e di reperti patologici.
Altre informazioni	Ulteriori attività di supporto alla didattica verranno comunicate durante lo svolgimento del corso.
Modalità di verifica dell'apprendimento	La modalità di verifica dell'apprendimento consisterà in un'unica prova, il cui obiettivo è la valutazione della capacità dello studente di dimostrare un approccio corretto alla soluzione di un caso clinico neurochirurgico.
Programma esteso	Approccio al problema clinico in neurochirurgia.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo	Istruzione di qualità.

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN NEUROLOGIA

Codice	GP005875
CFU	1
Docente responsabile	Massimiliano Di Filippo
Docenti	<ul style="list-style-type: none">• Massimiliano Di Filippo
Ore	<ul style="list-style-type: none">• 25 Ore - Massimiliano Di Filippo
Attività	Altro
Ambito	Tirocini formativi e di orientamento
Settore	MED/26
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	Italiano
Contenuti	Lo scopo del programma è di fornire adeguate basi pratiche per la corretta esecuzione dell'esame obiettivo neurologico, osservare e comprendere l'esecuzione e l'interpretazione dei principali esami diagnostici e strumentali in neurologia, discutere l'approccio diagnostico e terapeutico di singoli casi clinici delle principali malattie di interesse neurologico.
Testi di riferimento	NEUROLOGY BOOK (Pinessi Gentili Rainero) Edi Ermes
Obiettivi formativi	Lo studente dovrebbe essere in grado di eseguire correttamente un esame obiettivo neurologico, di interpretarne eventuali alterazioni. Dovrebbe anche essere in grado di poter

definire il più accurato percorso diagnostico e terapeutico di fronte ad un caso clinico neurologico.

Prerequisiti	Al fine di comprendere il programma sono pre-requisiti indispensabili la conoscenza dell'anatomia e della fisiologia del sistema nervoso centrale oltre che delle principali patologie neurologiche,
Metodi didattici	Attività al letto del malato, studio delle cartelle cliniche e discussione teorico pratica di casi clinici, di esami di laboratorio e strumentali e di reperti patologici.
Altre informazioni	Ulteriori attività di supporto alla didattica verranno comunicate durante lo svolgimento del corso.
Modalità di verifica dell'apprendimento	La modalità di verifica dell'apprendimento consisterà in un'unica prova, il cui obiettivo è la valutazione della capacità dello studente di dimostrare un approccio corretto alla soluzione di un caso clinico neurologico.
Programma esteso	L'esame obiettivo neurologico. Indicazioni ed interpretazioni degli esami diagnostici in neurologia. Approccio al problema clinico in neurologia.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Istruzione di qualità.

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN NEURORADIOLOGIA

Codice GP005876

CFU 1

Docente responsabile	Massimiliano Di Filippo
Docenti	<ul style="list-style-type: none">• Massimiliano Di Filippo
Ore	<ul style="list-style-type: none">• 25 Ore - Massimiliano Di Filippo
Attività	Altro
Ambito	Tirocini formativi e di orientamento
Settore	MED/37
Tipo insegnamento	Obbligatorio (Required)
Lingua insegnamento	Italiano
Contenuti	Lo scopo del programma è di fornire adeguate basi pratiche per la corretta prescrizione ed interpretazione degli esami diagnostici in neuroradiologia.
Testi di riferimento	NEUROLOGY BOOK (Pinessi Gentili Rainero) Edi Ermes
Obiettivi formativi	Dormazione sul campo. Lo studente dovrebbe apprendere quali sono gli esami neuroradiologici di appropriata prescrizione in relazione al sospetto clinico e le caratteristiche neuroradiologiche delle malattie del sistema nervoso.
Prerequisiti	Al fine di comprendere il programma sono pre-requisiti indispensabili la conoscenza dell'anatomia del sistema nervoso centrale oltre che delle principali patologie neurologiche,
Metodi didattici	Discussione teorico pratica di casi clinici-neuroradiologici.
Altre informazioni	Ulteriori attività di supporto alla didattica verranno comunicate durante lo svolgimento del corso.
Modalità di verifica dell'apprendimento	La modalità di verifica dell'apprendimento consisterà in un'unica prova, il cui obiettivo è la valutazione della capacità

dello studente di dimostrare un approccio corretto alla diagnostica neuro-radiologica.

Programma esteso Tecniche di neuroradiologia diagnostica ed interventistica.

Tomografia computerizzata.

Risonanza magnetica.

Tecniche di medicina nucleare.

Angiografia diagnostica ed interventistica.

Neuroradiologia delle malattie cerebrovascolari.

Ictus ischemico.

Emorragia cerebrale e subaracnoidea.

Ematoma sottodurale ed epidurale.

Patologia dei vasi intra ed extracranici (patologia aneurismatica, malformazioni e fistole artero-venose, trombosi venosa cerebrale).

Neuroradiologia delle malattie infiammatorie del sistema nervoso centrale.

Sclerosi Multipla.

Neuromielite Ottica.

ADEM.

Neuroradiologia delle malattie infettive del sistema nervoso centrale.

Encefaliti.

Meningiti.

Neuroradiologia delle malattie neoplastiche e paraneoplastiche del sistema nervoso centrale.

Tumori primitivi del SNC.

Metastasi cerebrali.

Sindromi paraneoplastiche del SNC.

Neuroradiologia delle malattie neurodegenerative.

Malattia di Alzheimer ed altre demenze degenerative (es. demenza frontotemporale, demenza a corpi di Lewy).

Malattia di Creutzfeldt – Jakob ed altre malattie da prioni.

Malattia di Parkinson e parkinsonismi atipici (es. atrofia multisistemica, paralisi sopranucleare progressiva, degenerazione corticobasale).

Neuroradiologia delle malattie del midollo spinale.

Patologia infiammatoria (mieliti).

Patologia vascolare ischemica.

Patologia neoplastica.

**Obiettivi Agenda
2030 per lo
sviluppo
sostenibile**

Istruzione di qualità

Condividi su



[Unipg.it](https://www.unipg.it)

[Accessibilità](#)

[Albo online](#)

[Amministrazione trasparente](#)

[Assistenza e FAQ](#)

[Atti di notifica](#)

[Bandi di gara e contratti](#)

[Bilanci](#)

[Codice etico](#)

[FOIA](#)

[Note legali](#)

[Unipg.it](#)

[PagoPA](#)

[Piano delle performance](#)

[Protezione dati personali](#)

[Sicurezza online](#)

[Tuttogare](#)

[Cookie](#)

[Credits](#)

[Il Portale](#)

[Mappa sito](#)

[Statistiche](#)

[Dichiarazione di accessibilità](#)

[Collaborazioni](#)

[I nostri partner](#)

[Certificazioni](#)

[Certificazioni ISO](#)

[Comunicazione](#)

[Area Comunicazione](#)

[Magazine e Risorse per la stampa](#)

[Radio e Social media](#)

[Merchandising e shop](#)

[5xmille, Donazioni, Fundraising](#)

[Università degli Studi di Perugia](#)



[Piazza Università, 1
06123 Perugia](#)



[+39 0755851](#)



[Contatti](#)

C.F./P.Iva 00448820548

Social



A. D. 1308
unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

© 2025 - Università degli Studi di Perugia