

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA**  
**INSEGNAMENTI IN DISPONIBILITA' A.A. 2020/2021**

ANNO	TAF	TAF TIPOLOGIA	AMBITO	SSD	CFU	ORE	TIPO	DENOMINAZIONE	OBIETTIVI FORMATIVI
<b>Coorte 1 novembre 2021</b>									
I	A	Di Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/11 - Biologia Molecolare	1	8	L	BIOLOGIA MOLECOLARE	Lo specializzando deve apprendere le basi per comprendere l'organizzazione strutturale dei geni e i meccanismi che regolano la loro funzione con particolare riferimento alla patologia neurologica
I	A	Di Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/14- Farmacologia	2	16	L	FARMACOLOGIA	Apprendere le conoscenze di base di neurofarmacologia, delle interazioni dei farmaci, degli affetti avversi e del rapporto costi / benefici necessarie per la conduzione delle terapie neurologiche e psichiatriche.
I	A	Di Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/01- Statistica Medica	1	8	L	STATISTICA MEDICA	Lo specializzando deve riconoscere le potenzialità ed i limiti della statistica applicati ai processi decisionali nell'area della salute e alla progettazione e conduzione di ricerche epidemiologiche e sperimentazioni cliniche controllate.
I	A	Di Base	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/03- Genetica Medica	1	8	L	GENETICA IN NEUROLOGIA	Lo specializzando deve conoscere i meccanismi ereditari delle malattie genetiche e le tecniche di studio. Deve saper raccogliere l'anamnesi familiare e personale con la costruzione dell'albero genealogico e conoscere le basi genetiche delle malattie neurologiche.
I	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	NEUROFISIOLOGIA 1	Acquisire le conoscenze delle tecniche di neurofisiologia in ambito clinico-diagnostico con particolare riferimento alla tecnica elettroencefalografica nelle sue varie applicazioni (standard, dinamica, monitoraggio del sonno, morte cerebrale) e dei potenziali evocati.

I	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	SEMEIOTICA NEUROLOGICA	Lo specializzando deve essere in grado di condurre un accurato ed approfondito iter anamnestico e un esame obiettivo neurologico.
I	E	Altre Attività	Altre Attività		1	8	L	INGLESE SCIENTIFICO	Apprendere le conoscenze fondamentali dell'inglese scientifico
<b>Coorte 26 gennaio 2021</b>									
II	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	CEFALEE E NEVRALGIE	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici relativi alle cefalee ed alle nevralgie ed alle loro terapie
II	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	NEUROFISIOLOGIA 2	Acquisire le conoscenze delle tecniche di neurofisiologia in ambito clinico-diagnostico in relazione alle più comuni patologie neurologiche, con particolare riferimento alla tecnica elettromiografica nelle sue varie applicazioni
II	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	NEUROIMMUNOLOGIA	Acquisire le conoscenze relative alla reattività immunitaria e del danno immuno-mediato a carico del SNC e SNP e in corso di malattie disimmuni.
II	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	Conoscere le principali metodiche di diagnostica mediante imaging (RMN, TC) e imaging funzionale (SPECT/PET) e le loro indicazioni; saper interpretare ed utilizzare il significato dei risultati
II	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	NEUROPSICOLOGIA	Fornire le conoscenze sulla valutazione clinica delle funzioni corticali superiori in condizioni normali e patologiche
II	C	Affini o integrative	Integrazioni interdisciplinari	MED/17- Malattie Infettive	1	8	L	MALATTIE INFETTIVE	Acquisire le conoscenze dei quadri clinici relativi ad encefaliti e meningiti e alle altre malattie infettive con coinvolgimento del SNC e SNP ed alle loro terapie
II	C	Affini o integrative	Integrazioni interdisciplinari	MED/30- Malattie Apparato Visivo	1	8	L	NEURO-OFTALMOLOGIA	Acquisire le conoscenze dell'esame del sistema visivo, delle vie visive e della valutazione dei campi visivi, delle alterazioni della funzione visiva e dei disturbi corticali della visione, delle neuropatie ottiche, delle alterazioni della motilità oculare

II	C	Affini o integrative	Integrazioni interdisciplinari	MED/31- Otorinolaringoiatria	1	8	L	NEURO-OTOLOGIA	Acquisire le conoscenze dei meccanismi dell'udito e dell'equilibrio, della valutazione del paziente con sindrome vertiginosa e del suo trattamento, dei tests neuro-otologici e loro interpretazione
<b>Coorte 1 novembre 2019</b>									
III	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	2	16	L	EPILESSIE-PERDITA COSCIENZA-MORTE CEREBRALE	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alle epilessie, perdite di coscienza, morte cerebrale e disturbi del sonno.
III	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	2	16	L	MALATTIE CEREBROVASCOLARI	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alle malattie cerebrovascolari e al trattamento in emergenza del paziente con evento cerebrovascolare acuto.
III	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	MALATTIE INFIAMMATORIE DEL SNC	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alle malattie infiammatorie del SNC
III	C	Affini o integrative	Integrazioni interdisciplinari	MED/27- Neurochirurgia	1	8	L	NEUROCHIRURGIA	Acquisire le conoscenze dei traumi craniocerebrali, dei traumi vertebro-midollari, degli ematomi intracranici, dei tumori del SNC e SNP, dei disturbi della pressione endocranica e del loro trattamento chirurgico
III	C	Affini o integrative	Scienze umane e medicina di comunità	MED/43- Medicina Legale	1	8	L	MEDICINA LEGALE	Apprendere le problematiche medico-legali e bioetiche applicate alla neurologia clinica, con particolare riguardo alla diagnostica, terapia d'urgenza, neurotraumatologia, nonché alle problematiche relative all'accertamento di morte cerebrale. Conoscere le implicazioni etiche e medico-legali della neurogenetica.
<b>Coorte 1 novembre 2018</b>									
IV	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	MALATTIE NEURODEGENERATIVE: PATOLOGIE DEL MOTONEURONE E ATASSIE SPINOCEREBELLARI	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici dell'approccio terapeutico nelle malattie del motoneurone e nelle atassie spinocerebellari
IV	B2	Caratterizzanti - discipline	Disciplina specifica della tipologia	MED/26	1	8	L	MALATTIE NEUROVASCOLARI	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici dell'approccio terapeutico nelle neuropatie periferiche

		discipline specifiche	tipologia	MED/26 Neurologia				NEUROMUSCOLARI. NEUROPATIE PERIFERICHE	terapeutico nelle neuropatie periferiche
IV	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	MALATTIE NEURODEGENERATIVE: PARKINSON-DISTURBI DEL MOVIMENTO	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici e delle terapie relativi alla Malattia di Parkinson e dei disturbi del movimento; encefalopatie metaboliche e tossiche
IV	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	2	16	L	MALATTIE NEUROMUSCOLARI: MUSCOLO E PLACCA	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici relativi alle miopatie infiammatorie, distrofie muscolari, disturbi della giunzione neuromuscolare, encefalomiopatie mitocondriali, glicogenosi e disturbi del metabolismo lipidico
IV	B2	Caratterizzanti - discipline specifiche	Disciplina specifica della tipologia	MED/26 Neurologia	1	8	L	MALATTIE NEURODEGENERATIVE: DEMENZE	Acquisire la conoscenza dei quadri clinici, degli aspetti neuropsicologici e delle terapie relativi alle demenze e ai decadimenti cognitivi