

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO**  
in  
**NEUROSCIENZE CLINICHE E NEUROPSICOLOGIA**

---

**PIANO DIDATTICO DELLE ORE DI LEZIONI FRONTALI E DI ESERCITAZIONI DEL MASTER**

● **Modulo di neuroscienze**

<b>Contenuti</b>	<b>Docente</b>	<b>N° di ore dedicate</b>
Introduzione alle neuroscienze cognitive ed affettivo-sociali – Basi di neuroanatomia funzionale e di neuroimaging -- Meccanismi di rispecchiamento cerebrale – L'organizzazione gerarchica strutturale e funzionale del sistema nervoso centrale –L'evoluzione della mente e lo sviluppo dei processi mentali - La relazione mente-cervello-ambiente – Modello gerarchico-sistemico-relazionale della attività mentale - Il modello biopsicosociale	<b>Ceccarelli</b>  <b>Blundo</b>	35

● **Modulo di neuropsicologia delle funzioni cognitive e dei processi emotivo-motivazionali**

<b>Contenuti</b>	<b>Docente</b>	<b>N° di ore dedicate</b>
Finalità e metodologia della valutazione neuropsicologica- Misura delle prestazioni	<b>Marra</b>	5
Introduzione alla neuropsicologia - Funzioni strumentali e di controllo- Attenzione – Esplorazione spaziale - Consapevolezza - Linguaggio – Memoria - Prassie - Funzioni visuoperceptivospaziali e costruttive – Calcolia - Schema corporeo - Funzioni esecutive  Presentazione teorico-pratica dei test neuropsicologici per la valutazione delle funzioni cognitive	<b>Ricci</b>	20
Disturbi dell'attenzione - Eminattenzione spaziale – Anosognosia - Stato confusionale - Disturbi della memoria - Disturbi del linguaggio- Disturbi del calcolo - Aprassia costruttiva --Disturbi visuoperceptivo-spaziali - Agnosia visiva – Deficit esecutivi  <b>Esercitazioni di assessment neuropsicologico</b>	<b>Ricci</b>	20
Emozioni primarie e prosociali - Neuropsicologia del lobo frontale - Neuropsicologia della intersoggettività – Cognizione sociale e morale: valutazione e deficit – Sindromi disesecutive	<b>Blundo</b> <b>Ceccarelli</b>	15 5
<b>Esercitazioni sulla compilazione e la interpretazione dei referti neuropsicologici</b>	<b>Ricci</b>	20

Invecchiamento cerebrale - Demenza di Alzheimer e altre demenze- Profili neuropsicologici delle demenze - Disturbi neuropsichiatrici nelle demenze - Assessment neuropsicologico e neuropsichiatrico nelle demenze	<b>Blundo</b>	<b>20</b>
Esercitazioni sulla diagnostica delle demenze a partire dai profili neuropsicologici	<b>Marra</b>	<b>5</b>

• **Modulo di neuropsicopatologia dei disturbi emotivo-comportamentali**

<b>Contenuti</b>	<b>Docenti</b>	<b>N° di ore dedicate</b>
Neuropsicopatologia dello spettro paura, panico, ansia. La rabbia e l'aggressività – L'umore	<b>Perna</b>	<b>10</b>
Neuropsicopatologia dello spettro ossessivo-compulsivo-impulsivo -Il pensiero e la percezione - L'assessment neuropsichiatrico	<b>Cavedini</b>	<b>10</b>

• **Modulo di nosografia e valutazione clinica dei disturbi emotivo-comportamentali acquisiti**

<b>Contenuti</b>	<b>Docenti</b>	<b>N° di ore dedicate</b>
Introduzione alla neuropsichiatria -La dimensione neuropsicologica dei disturbi neuropsichiatrici – Somiglianze e differenze tra sindromi psichiatriche e neuropsichiatriche	<b>Blundo</b>	<b>5</b>
Nosografia e sintomatologia dei disturbi neuropsichiatrici - L'apatia - I disturbi dello spettro paura, panico, ansia associati a lesioni cerebrali. La rabbia e l'aggressività nelle patologie neurologiche– I disturbi dell'umore, del pensiero e della percezione secondari a patologie neurologiche – Sindromi neuropsichiatriche associate a disturbi dello spettro ossessivo-compulsivo –impulsivo	<b>Blundo</b> <b>Gerace</b>	<b>10</b> <b>5</b>

• **Approcci riabilitativi nei disturbi cognitivi ed emotivo-comportamentali acquisiti**

<b>Contenuti</b>	<b>Docenti</b>	<b>N° di ore dedicate</b>
Principi di riabilitazione dei disturbi neuropsicologici - L'approccio biopsicosociale ai disturbi neuropsichiatrici - Il team interdisciplinare e il lavoro di équipe - Prassi neuroriabilitative- Riabilitazione neuropsicologica dei deficit esecutivi	<b>Vestri</b>	<b>20</b>
La relazione con il paziente ed il caregiver -Tecniche del colloquio Esercitazioni sulla conduzione del colloquio psicologico-clinico	<b>Menarini</b>	<b>10</b>
La gestione e la presa in carico del paziente con disturbi neuropsichiatrici- Counseling e coping - Progettazione dell'intervento riabilitativo psicologico - Interventi di supporto e psicoeducativi sui caregiver - Modelli di assistenza e gestione dei disturbi del comportamento nei pazienti con demenza - Riabilitazione dei disturbi cognitivi nella demenza	<b>Piacentini</b>	<b>65</b>

Esercitazioni sulla progettazione di interventi psicologici-assistenziali dedicati ai pazienti con demenza e al caregiver		
Riabilitazione neuropsicologica dei disturbi della attenzione e della memoria - Neuroriabilitazione dei disturbi cognitivo-comportamentali associati al trauma cranico, all'ictus, alla sclerosi multipla.	Zappalà	20
Interventi psicologici , individuali e di gruppo, rivolti a pazienti con disturbi neuropsichiatrici secondari a cerebrolesioni acquisite Esercitazioni sulla progettazione di interventi dedicati ai pazienti con esiti comportamentali di cerebrolesioni acquisite	Ciurli	10
Farmacoterapia categoriale e dimensionale in neuropsichiatria	Blundo	5

• **Applicazioni della neuropsicologia e della neuropsicopatologia in campo forense**

Contenuti	Docenti	N° di ore dedicate
L'accertamento del danno neuropsicologico in ambito forense – Strumenti di analisi – Aspetti clinico- medico-legali nei pazienti con trauma cranico	Vestri	10

• **Modulo di neuropsicologia e psicopatologia dell'età evolutiva**

Contenuti	Docenti	N° di ore dedicate
L'esame neuropsicologico nell'età evolutiva	Ricci	10
La costruzione delle funzioni mentali nell'arco dello sviluppo ontogenetico	Ceccarelli	15
Disabilità di apprendimento e bisogni educativi speciali Diagnosi e intervento	Pascoletti	20

**N.B.** Il piano formativo didattico basato sulle lezioni frontali e sulle esercitazioni in aula, deve essere integrato dalla esperienza formativa del tirocinio. I partecipanti che hanno chiesto il riconoscimento ore in sostituzione del tirocinio o che svolgono il tirocinio in sedi esterne alla **UO di Neuropsicologia e Neurologia cognitiva-comportamentale dell'Ospedale S. Camillo**, possono svolgere ore aggiuntive di formazione pratica in neuropsicologia e neuropsichiatria presso tale struttura.