

## Psicofarmacologia –A7306B

<b>Docente</b>	Prof. Tortorella Alfonso
<b>Anno</b>	1° anno
<b>Corso di studi</b>	Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica
<b>Tipologia</b>	Caratterizzante
<b>Crediti</b>	3
<b>SSD</b>	MED/25
<b>Anno Accademico</b>	2013-2014
<b>Periodo didattico</b>	Secondo semestre
<b>Propedeuticità</b>	Nessuna
<b>Frequenza</b>	obbligatoria
<b>Modalità di esame</b>	Superamento di una prova orale
<b>Sede</b>	Napoli
<b>Orario lezioni</b>	<b>Lezioni:</b> Marzo-Maggio
<b>Appelli di esame</b>	Maggio-Giugno-Luglio-Settembre-Ottobre-Gennaio-Febrero-Marzo
<b>Orario di ricevimento</b>	Dal lunedì al venerdì, previo appuntamento
<b>Organizzazione della didattica</b>	Lezioni frontali

### Risultati di apprendimento previsti

Il corso si prefigge di accrescere le competenze degli allievi e di migliorare la loro capacità di capire e valutare il processo decisionale alla base di un intervento psicofarmacologico. Per raggiungere tale obiettivo il corso fornirà informazioni teoriche e operative che consentiranno di capire quali sono le sostanze utilizzate e basi farmacologiche del trattamento psicofarmacologico a cui il paziente è sottoposto, riconoscendone i benefici e potenziando l'aderenza terapeutica. Il corso si propone inoltre di fornire gli strumenti atti ad individuare oltre agli effetti benefici del trattamento psicofarmacologico anche quelli indesiderati consentendo di migliorare la personalizzazione del percorso terapeutico e di favorire i profili di sicurezza e appropriatezza dell'intervento.

### Programma

INTRODUZIONE AL CORSO  
Principi di psicofarmacologia – Farmacocinetica  
Principi di psicofarmacologia – Farmacodinamica  
Elementi di neuroscienze per le patologie psichiche  
Disturbi psicotici  
Neurolettici – tranquillanti maggiori  
Antipsicotici di prima e seconda generazione  
Disturbi ansiosi  
Benzodiazepine  
Disturbi depressivi  
Antidepressivi triciclici – antidepressivi selettivi e di seconda generazione  
Disturbi ciclici dell'umore  
Trattamenti farmacologici per i disturbi ciclici dell'umore  
Il litio, gli antiepilettici ed il loro ruolo come stabilizzatori  
Demenze e trattamenti farmacologici

### Testi consigliati e bibliografia

**Curriculum docente** Alfonso Tortorella è nato il 18 febbraio 1959. Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università di Napoli e la Specializzazione in Farmacologia presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Cagliari.

Dal 1991 al 1994 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Farmacologia della Georgetown University, Washington D.C. (USA) in qualità di visiting researcher. Nel 1993 ha svolto inoltre attività di ricerca presso il Primate Center della Washington State University di Seattle (USA), in qualità di associate researcher.

Nel 1997 ha conseguito la specializzazione in Psichiatria presso la Seconda Università degli Studi di Napoli e dal 2000 è ricercatore e Professore Aggregato della stessa Facoltà.

Dall'anno accademico 2000-2001 gli sono stati affidati dalla Seconda Università degli Studi di Napoli gli insegnamenti di: Fondamenti di Biochimica nella Scuola di Specializzazione in Psichiatria, di Psichiatria presso le scuole di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile e Diabetologia, Psicofarmacologia al Diploma Universitario "Tecnico dell'Educazione e della Riabilitazione Psichiatrica e Psicosociale" e di Psichiatria al Diploma Universitario in Logopedia.

Dal 2004 è Professore a Contratto presso la Facoltà di Psicologia della Seconda Università di Napoli a Caserta, cattedra di Psichiatria.

È socio della Society for Neuroscience, della Società Europea di Psichiatria, della Società Italiana di Psichiatria, della Società Italiana di Psichiatria Biologica, della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia (di cui è stato membro del Consiglio Direttivo) e della Società Italiana di Neuroscienze della quale è membro del Consiglio Direttivo.

I suoi principali interessi di ricerca includono la farmacogenomica delle patologie psichiatriche, la neuropsicoendocrinologia e la neuropsicofarmacologia con particolare interesse ai disturbi del comportamento alimentare e dei disturbi affettivi.

È autore di oltre 80 pubblicazioni in volumi e riviste scientifiche.