

# Psicobiologia – A7312A

<b>Docente</b>	Dott.ssa Bucci Paola
<b>Anno</b>	2° anno
<b>Corso di studi</b>	Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica
<b>Tipologia</b>	Caratterizzante
<b>Crediti</b>	2
<b>SSD</b>	M-PSI/02
<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

### Programma

- Ipotesi sulle relazioni esistenti tra cervello e comportamento
- Classi di cellule del sistema nervoso; le sinapsi; i neurotrasmettitori
- Il Sistema Nervoso: suddivisione anatomica
- Il sistema nervoso periferico autonomo e somatico
- Il midollo spinale: vie sensitive e motorie; tronco encefalico; ipotalamo; talamo; nuclei della base.
- Il sistema limbico
- La neocorteccia e i lobi cerebrali
- Via visiva e via acustica
- Specializzazione emisferica
- Il linguaggio
- Apprendimento e memoria
- Ippocampo
- Il cervello e la realtà: plasticità, selezione e rielaborazione dell'informazione
- Sistemi serotoninergico, dopaminergico, noradrenergico e colinergico.

## Testi consigliati e bibliografia

### Curriculum docente

Paola Bucci è nata a Napoli il 4 maggio 1963.

Nel 1990 ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia, con voti 110/110 e lode, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Nel 1997 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso la Seconda Università degli Studi di Napoli e nel 1999 ha conseguito il diploma di Specializzazione in Psichiatria, con voti 50/50 e lode, presso la stessa Università.

Dal 2001 lavora come ricercatore presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

Nel 2003 ha completato il corso quadriennale di Psicoterapia cognitiva post-razionalista presso il Centro di Psicoterapia di Roma.

I suoi principali interessi di ricerca includono la valutazione dei correlati neuropsicologici e neurofisiologici delle principali sindromi psichiatriche; l'applicazione delle tecniche di analisi topografica allo studio delle funzioni cognitive, in soggetti sani e con sindromi psichiatriche; lo studio dei deficit cognitivi e delle abilità sociali in soggetti psicotici e l'implementazione di interventi riabilitativi individualizzati per tali deficit.