

# Master Spettro Autistico dal bambino all'adulto



## Il Livello

## a.a. 17/18

## Università di Pisa



**Annuale: 24/1/18-24/12/18**

Accesso con LM in Psicologia (LM-51), Medicina e Chirurgia (LM-41) e vecchio ordinamento in Psicologia e Medicina e Chirurgia

Iscrizioni: scadenza 20/12/2017

Quota: 2000 € in 2 rate: 1) 800 € entro 15/12/17

2) 1200 € entro 15/4/2018

Totale crediti: 60 suddiviso in 5 moduli + tirocinio

Direttore: Prof. Liliana Dell'Osso [liliana.delloso@unipi.it](mailto:liliana.delloso@unipi.it)

Segreteria: Fabiano Martinelli [fabiano.martinelli@unipi.it](mailto:fabiano.martinelli@unipi.it)

## Obiettivo

Il Master ha lo scopo di formare i medici psichiatri, i neuropsichiatri infantili e gli psicologi nella gestione dei pazienti con Disturbi dello Spettro Autistico dall'infanzia all'età adulta. E' un percorso di apprendimento nel quale saranno acquisite competenze cliniche, neurobiologiche, farmacologiche e relazionali al fine di elaborare strategie assistenziali globali, integrate, continue e di elevata qualità per confrontarsi con i bisogni di salute mentale specifici dei pazienti con diagnosi di Disturbo dello Spettro Autistico, nell'arco della loro vita.

## Moduli:

### 1) Clinica e terapia dello spettro autistico del bambino *Crediti: 10*

Scopo del modulo è fornire la conoscenza delle caratteristiche eziopatogenetiche, cliniche, di decorso e terapia dei disturbi dello spettro autistico dell'infanzia-adolescenza.

Programma :

- 1) Clinica dei Disturbi dello spettro autistico
- 2) Basi neurobiologiche
- 3) Strumenti per la diagnosi
- 4) Diagnosi precoce
- 5) Profili psicologici e neuropsicologici
- 6) Autismo, motricità e linguaggio
- 7) Il problema della comorbilità
- 8) Terapie biologiche e farmacologiche
- 9) Tecniche riabilitative
- 10) Nuove tecnologie

Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 10 ore 80*

## 2) Clinica e terapia dello spettro autistico dell'adulto *Crediti: 12*

Scopo del modulo è fornire la conoscenza delle caratteristiche eziopatogenetiche, cliniche, di decorso e terapia dei disturbi dello spettro autistico fase adolescenza-età adulta.

- 1) Psicopatologia e Disturbi dello Spettro autistico
- 2) Percorsi diagnostici per adolescenti e adulti  
Differenziazione per livelli
- 3) Percorsi diagnostici per adolescenti e adulti  
Comorbilità psichiatriche
- 4) Spettro autistico e suicidalità
- 5) Valutazione (per livelli) : processi e strumenti (SPAIDD,VAP-H,...)
- 6) Criteri Diagnostici (DSM(DM-ID), DC-LD(ICD,..))
- 7) Interventi biologici e farmacologici
- 8) Analisi, misure di esito, qualità della vita, cooccorrenza con DI
- 9) Spettro autistico e spettro dell'umore
- 10) Spettro autistico e spettro post-traumatico da stress
- 11) Inclusione, avviamento al lavoro
- 12) Spettro autistico e Sessualità
- 13) Statistica, prevalenza

Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 12 ore 96*

## 3) Genetica dello spettro autistico *Crediti: 2*

Scopo del modulo è fornire le caratteristiche genetiche alla base dei disturbi dello spettro autistico

Programma:

Genetica dell'autismo

Aspetti immunitari dell'autismo

Asse intestino-cervello nei disturbi dello spettro autistico

Autismo e neuroimaging

Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore 16*

## 4) Medicina legale e disturbi dello spettro autistico *Crediti: 1*

Conoscenza degli aspetti etici e giuridici dei disturbi dello spettro autistico (DSA e forme sottosoglia) dall'infanzia all'età adulta, la responsabilità professionale, l'attività peritale, gli accertamenti e i trattamenti volontari e obbligatori

Programma:

Principi per una reale integrazione sociale

Basi legislative

Diritti e modalità di richiesta

Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 1 ore 8*

**5) Psicobiologia e neurobiologia dello spettro autistico del bambino e dell'adulto** *Crediti: 6*

Conoscenza dell'anatomofisiologia delle strutture nervose correlate ai disturbi dello spettro autistico, nelle forme conclamate e sottosoglia, dall'infanzia all'età adulta e correlati neuroradiologici

Programma:

Neuroanatomia dell'autismo

Tecniche di indagine (imaging...)

Determinanti ambientali:

Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 6 ore 48*

**6) Statistica Medica nei disturbi dello spettro autistico dall'infanzia all'età adulta** *Crediti: 2*

Conoscenza delle analisi statistiche applicate alla clinica e neurobiologia dei disturbi mentali ed in particolare ai disturbi dello spettro autistico

Programma:

Epidemiologia

Analisi dei dati

Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti *cfu 2 ore ore 16*

Tirocinio: 18 crediti

Pratica con pazienti con Disturbi dello Spettro Autistico

Prova finale: 9 crediti

La prova finale consiste nella discussione di un elaborato su un caso clinico