



## Corso di studi: Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute (Laurea)

**Denominazione:** Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute

**Dipartimento :** PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE e DELL'AREA CRITICA

**Classe di appartenenza:** L-24 SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE

**Interateneo:** No

**Interdipartimentale:** No

**Obiettivi formativi:** Il corso di laurea è inteso a fornire una formazione adeguata a svolgere attività lavorative di primo livello e un solido fondamento per proseguire il percorso formativo nelle lauree Magistrali di Psicologia, classe LM-51 o nei master universitari di I livello.

Nello specifico il corso è focalizzato sui seguenti obiettivi di formazione:

- acquisizione delle conoscenze di base sui fondamenti epistemologici, teorici e concettuali dei settori della psicologia generale, fisiologica, dello sviluppo e clinica, supportandole con una adeguata formazione negli ambiti interdisciplinari e più affini, quali quello umanistico e biomedico, che sono a fondamento del sapere sul sistema mente-corpo;
- acquisizione delle conoscenze caratterizzanti il settore della psicologia clinica, connesse sia ai progressi nei settori di base che alle nozioni applicative di valutazione e di intervento psicologico;
- acquisizione di competenze operative ed applicative di primo livello per la progettazione e la valutazione dell'intervento psicologico finalizzato alla promozione del benessere e della salute, alla prevenzione della malattia e del disagio psicologico nell'arco di vita;
- acquisizione di competenze utili alla gestione critica e autonoma delle risorse bibliografiche relative alla disciplina psicologica e all'integrazione delle conoscenze teoriche con quelle applicative;
- acquisizione e potenziamento di competenze nell'elaborazione dei dati ai fini di ricerca e nella gestione dell'informazione attraverso i comuni strumenti informatici.

Il corso è articolato in tre anni. Durante il I anno viene potenziata l'acquisizione di conoscenze di base in ambito psicologico e biologico e lo sviluppo di competenze relative alla lingua inglese e alla gestione efficace dell'informazione.

Le attività didattiche del II anno sono focalizzate sull'approfondimento dei settori di psicologia (psicofisiologia, psicologia dello sviluppo, psicodinamica e psicologia clinica), neuropsichiatria infantile e psicopatologia.

Gli insegnamenti del III anno riguardano in modo più specifico la possibilità di approfondire le conoscenze legate alle metodologie di valutazione psicologica e ai diversi ambiti di utilizzo.

Il percorso formativo si completa durante il triennio con l'acquisizione di conoscenze relative al codice deontologico necessario come quadro di riferimento per l'esercizio della professione. Inoltre sono implementate le conoscenze statistiche e le competenze di elaborazione dati.

**Motivazioni numero programmato:** L'accesso al corso è a numero programmato in relazione all'effettiva disponibilità di strutture ed attrezzature didattiche, scientifiche e di laboratorio necessarie a garantire il numero di cfu di tirocinio e di laboratorio.

**Numero stimato immatricolati:** 100

**Requisiti di ammissione e modalità di verifica:** Requisito necessario per essere ammessi al corso di laurea triennale in Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute è costituito dal possesso del diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo.

Per l'accesso al corso di laurea è inoltre richiesto il superamento di un test di ammissione mediante prova scritta consistente in una serie di quesiti a risposta multipla. I contenuti del test sono riportati nel bando di ammissione pubblicato annualmente dall'Università di Pisa.

Le modalità per la verifica del possesso dei requisiti d'accesso è specificata nel bando di concorso.

Eventuali debiti formativi saranno colmati attraverso un tutoraggio personalizzato che avrà come prova di verifica la stesura di una relazione nella materia per la quale lo studente non ha raggiunto la soglia minima nella prova di ammissione, concordata con il docente titolare della materia.

Solo dopo aver colmato il debito formativo lo studente potrà accedere a sostenere il relativo esame.

**Specifica CFU:** Nel carico corrispondente ad un Credito Formativo Universitario (CFU) rientrano:

- 7 ore dedicate a lezioni frontali o attività didattiche equivalenti e 18 ore da dedicare allo studio individuale;
- 12 ore dedicate ad esercitazioni o attività assistite equivalenti e 13 ore da dedicare allo studio e alla rielaborazione personale;
- 15 ore per pratica individuale in laboratorio, preparazione della prova finale, tirocini.

**Modalità determinazione voto di Laurea:** Il voto finale di laurea è espresso in centodecimi ed è costituito dalla somma:

- della media ponderata dei voti degli esami rapportata a 110 ed arrotondata all'intero più vicino (le attività senza voto e quelle non presenti nel piano di studi non contribuiscono alla media);
- dell'incremento di voto attribuito dalla Commissione per la prova finale.

La Commissione può attribuire un incremento massimo di 6 punti in sede di discussione. La valutazione della Commissione per l'attribuzione dell'incremento tiene conto sia della qualità dell'elaborato scritto (fino a 4 punti a discrezione del Relatore e del Controrelatore) sia dell'esposizione orale durante la discussione della prova finale (fino a 2 punti a discrezione degli altri membri della Commissione).

Ai candidati che superino nella valutazione complessiva (tra la media ponderata e il giudizio della commissione) il voto di 110 può essere attribuita la lode, solo nel caso in cui questa venga proposta dal controrelatore e riceva parere favorevole unanime da parte della Commissione.

**Attività di ricerca rilevante:** L'attività di ricerca svolta dai docenti del corso di studio può essere considerata conforme agli obiettivi formativi del corso di studio. Per una lista orientativa di alcune pubblicazioni pertinenti è possibile consultare il portale Unimap dell'Università di Pisa. Rientrano fra i principali filoni di ricerca lo studio dell'efficacia delle tecniche di intervento psicologico cognitivo-comportamentali di terza generazione, nello specifico la ACT, per la promozione della salute e la prevenzione della malattia; l'adattamento in italiano e lo studio delle proprietà psicometriche di alcuni strumenti di valutazione psicologica; lo studio dei disturbi del linguaggio e dell'apprendimento nei bambini con sviluppo normale e patologico; lo studio dei correlati neurali dei fenomeni psichici normali e patologici attraverso l'utilizzo di tecniche di esplorazione funzionale in vivo del cervello; lo studio della caratterizzazione psicofisiologica degli stati di coscienza incluso il sonno.

Caratterizzazione psicobiologica dell'insonnia e dei suoi rapporti con i disturbi psicopatologici d'ansia e dell'umore.

Valutazione dei comportamenti a rischio in adolescenza.

**Rapporto con il mondo del lavoro:** Come indicato dagli enti nazionali e regionali che regolano l'esercizio della professione di psicologo, le competenze psicologiche acquisibili con un percorso di laurea triennale sono insufficienti ai fini dell'esercizio



## Regolamento Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute

---

autonomo della professione e quindi il corso di laurea in Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute è da considerarsi soprattutto come propedeutico agli studi di secondo livello (laurea magistrale). Tuttavia, in accordo con la normativa vigente, la laurea triennale in Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute prepara per l'esercizio di attività tecnico-operative di primo livello in campo psicologico nei confronti di persone, gruppi, organismi sociali e comunità da svolgere alle dipendenze di soggetti pubblici e privati e di organizzazioni del terzo settore. Infatti, dopo aver svolto il tirocinio post laurea, e previa iscrizione alla sezione B dell'Ordine degli psicologi, il laureato potrà operare come libero professionista, in modo autonomo o, qualora stabilito dalle normative vigenti, sotto la supervisione di figure professionali che abbiano una formazione specialistica in ambito clinico. A tale scopo è stato inserito l'insegnamento del Codice Deontologico dello psicologo.

L'interesse della società per la figura dello psicologo è evidenziato dalla Legge n. 56/1989, costitutiva dell'Ordine degli Psicologi. Le iniziative che gli Enti Locali stanno realizzando e le indicazioni del Piano Sanitario Nazionale sottolineano la rilevanza della promozione della salute, privilegiando gli interventi integrati, e dimostrano ulteriormente come la formazione dello psicologo sia una necessità riconosciuta dall'attuale contesto culturale, scientifico, sociale ed istituzionale. Tale necessità è supportata anche dai seguenti dati: almeno il 35% delle richieste che arrivano ai medici di famiglia in Italia sono di natura psicologica (dati forniti dal Consiglio Nazionale dell'Ordine degli Psicologi); le malattie che più colpiscono le popolazioni dei Paesi sviluppati hanno come uno dei principali fattori di rischio il comportamento dell'individuo (World Health Organization); le evidenze empiriche revisionate recentemente dall'Istituto Nazionale per l'Eccellenza Clinica del Regno Unito (NICE) sottolineano l'efficacia degli interventi psicologici nel trattamento dei disturbi mentali più diffusi tra la popolazione (i disturbi dell'umore, che in Italia affliggono 5 milioni di persone, con una spesa sanitaria valutabile in 15 miliardi di euro, o i disturbi d'ansia, che nei paesi occidentali coinvolgono oltre il 20% della popolazione). Tutti questi dati nel loro complesso sottolineano la necessità di investimenti nella ricerca nel settore psicologico, nella formazione delle relative figure professionali e dell'incremento della presenza della figura dello psicologo nei gruppi di lavoro multidisciplinari, così come accade sempre più frequentemente negli altri Paesi dell'Unione Europea.

**Informazioni aggiuntive:** Durante il triennio, lo studente dovrà acquisire un totale di 12 CFU a scelta libera, di cui 6 di materie statistiche.

Per garantire il diritto di scelta, previa approvazione del consiglio aggregato, gli studenti possono sostenere esami diversi dalle attività consigliate dal CdL tra quelli attivati dall'ateneo.

**Curriculum: CURRICULUM 2017**  
**Regolamento Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute**
**Primo anno (63 CFU)**
**Basi biomorfologiche delle attività mentali e del comportamento (11 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Basi biologiche delle attività mentali e del comportamento	6	BIO/13	Base
Morfologia del sistema nervoso e degli organi di senso	5	BIO/16	Affini o integrative

**Basi fisiologiche e molecolari dell'attività mentale e del comportamento (11 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Fondamenti molecolari delle attività mentali	5	BIO/12	Affini o integrative
Fisiologia del sistema nervoso e degli organi di senso	6	BIO/09	Base

**Fondamenti di psicologia (12 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Psicometria	6	M-PSI/03	Affini o integrative
Psicologia Generale	6	M-PSI/01	Base

**Psicologia dello sviluppo nel ciclo di vita (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Psicologia dello sviluppo nel ciclo di vita	6	M-PSI/04	Caratterizzanti

**Fondamenti storici ed epistemologici della psicologia (10 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Storia del pensiero medico e psicologico	5	MED/02	Affini o integrative
Storia della filosofia	5	M-FIL/06	Affini o integrative

**Gruppo: LIBERA SCELTA PRIMO ANNO ( 7 CFU)**

Descrizione	Tipologia	Ambito
LIBERA SCELTA PRIMO ANNO		

**Abilità informatiche (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Abilità informatiche e telematiche	3		Altre attività - Abilità informatiche e telematiche

**Lingua straniera (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Lingua Straniera	3		Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera



## Curriculum: CURRICULUM 2017

**Secondo anno (62 CFU)****Psicofisiologia integrata del comportamento umano (14 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Psicofisiologia delle attività mentali	9	M-PSI/02	Base
Psicoendocrinologia comportamentale	5	MED/13	Affini o integrative

**Psicologia clinica dello sviluppo (12 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Disturbi del comportamento nel ciclo di vita	6	M-PSI/04	Caratterizzanti
Disturbi del neurosviluppo nel ciclo di vita	6	M-PSI/04	Base

**Psicopatologia e psicologia clinica cognitivo comportamentale (12 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Psicologia clinica cognitivo-comportamentale	6	M-PSI/08	Caratterizzanti
Psicopatologia clinica	6	M-PSI/08	Caratterizzanti
	CFU	SSD	Tipologia

**Psicologia dinamica e psicosomatica (12 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Psicosomatica	6	M-PSI/08	Caratterizzanti
Psicologia dinamica	6	M-PSI/07	Affini o integrative

**Psicopatologia e interventi sulla famiglia (12 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Elementi di psichiatria	6	MED/25	Affini o integrative
Ricerca e interventi psicosociali sulla famiglia e sui gruppi	6	M-PSI/05	Affini o integrative

**Curriculum: CURRICULUM 2017****Terzo anno (55 CFU)****Neuropsicologia (6 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Neuropsicologia	6	M-PSI/01	Base

**Fondamenti di psicologia applicati alla medicina (12 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Psicologia del"handicap e della riabilitazione	6	M-PSI/08	Caratterizzanti
Valutazione psicofisiologica clinica	6	M-PSI/02	Caratterizzanti

**Psicologia della comunicazione e valutazione psicologica (12 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Psicologia della comunicazione	6	M-PSI/01	Caratterizzanti
Principi e metodi di valutazione psicologica	6	M-PSI/01	Caratterizzanti

**Psicologia sociale e della salute (12 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Psicologia sociale	6	M-PSI/05	Caratterizzanti
Teorie e modelli sui comportamenti di salute	6	M-PSI/01	Caratterizzanti

**Gruppo: LIBERA SCELTA TERZO ANNO ( 5 CFU)**

Descrizione	CFU	Tipologia SSD	Ambito Tipologia
LIBERA SCELTA TERZO ANNO			

**Tirocini formativi e di orientamento (5 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Tirocini formativi e di orientamento	5		Altre attività - Tirocini formativi e di orientamento

**Prova finale (3 CFU)**

	CFU	SSD	Tipologia
Prova finale	3		Altre attività - prova finale

**Gruppi per attività a scelta nel CDS Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute**  
**Regolamento Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute**
**Gruppo LIBERA SCELTA PRIMO ANNO (7 CFU)**

*Descrizione:* LIBERA SCELTA PRIMO ANNO

**Attività contenute nel gruppo**

**Attività a scelta dello studente consigliata: Leading themes in Psychology I (2 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Leading themes in Psychology I	2	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**Attività a scelta dello studente consigliata: Leading themes in Psychology II (2 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Leading themes in Psychology II	2	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**Attività a scelta dello studente consigliata: Statistica I (3 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Attività a scelta dello studente consigliata: Statistica I	3	SECS-S/01 STATISTICA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**Gruppo LIBERA SCELTA TERZO ANNO (5 CFU)**

*Descrizione:* LIBERA SCELTA TERZO ANNO

**Attività contenute nel gruppo**

**Attività a scelta dello studente consigliata: Codice deontologico (2 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Attività a scelta dello studente consigliata: Codice deontologico	2	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali
<b>Modulo</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Caratteristica</b>

**Attività a scelta dello studente consigliata: Statistica II (3 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Attività a scelta consigliata: Statistica II	3	SECS-S/01 STATISTICA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

## Attività formative definite nel CDS Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute Regolamento Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute

### Abilità informatiche (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Computer skills

**Obiettivi formativi:** Acquisizione di abilità informatiche certificate mediante il superamento di un modulo da 3 CFU tra quelli offerti dall'Università di Pisa nell'ambito del progetto SAI@UNIFI.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Notions of computer skills and competence in elaboration and efficient management of information in the field of psychology.

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** Test on-line con idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Abilità informatiche e telematiche	3		Altre attività - Abilità informatiche e telematiche	lezioni frontali + esercitazioni

### Attività a scelta dello studente consigliata: Codice deontologico (2 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Recommended optional activities for students: Ethical Code for Psychologists

**Obiettivi formativi:** Conoscere i principi e le norme di comportamento cui lo psicologo deve attenersi nello svolgimento della propria attività e i criteri per affrontare i dilemmi etici e deontologici.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The aim is to know the general principles that guide psychologists toward their professional activity and the way to face with the ethical problem.

**CFU:** 2

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Attività a scelta dello studente consigliata: Codice deontologico	2	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### Attività a scelta dello studente consigliata: Leading themes in Psychology I (2 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Recommended optional activities for students: Leading themes in Psychology I

**Obiettivi formativi:** I seminari Leading themes in Psychology sono cicli di letture tenute da docenti esterni al corso su tematiche professionali e di ricerca dell'ambito della psicologia generale, sperimentale e delle neuroscienze. I docenti chiamati, sono tutti esperti di fama nazionale ed internazionale nel loro campo e pertanto daranno agli studenti una visione prospettica del futuro lavoro di ricercatori o di clinici.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Leading themes in Psychology are seminars given by external speakers on relevant themes in general, experimental psychology and neuroscience. The speakers are well known national and international speakers in their field and thus they will also give students a perspective view of their themes in the framework of the future employment in the field of research or of clinical practice

**CFU:** 2

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Valutazione finale con Idoneità.

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Leading themes in Psychology I	2	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

### Attività a scelta dello studente consigliata: Leading themes in Psychology II (2 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Recommended optional activities for students: Leading themes in Psychology II

**Obiettivi formativi:** I seminari Leading themes in Psychology sono cicli di letture tenute da docenti esterni al corso su tematiche professionali e di Ricerca dell'ambito della psicologia clinica, forense e delle neuroscienze. I docenti chiamati, sono tutti esperti di fama nazionale ed internazionale nel loro campo e pertanto daranno agli studenti una visione prospettica del futuro lavoro di ricercatori o di clinici.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Leading themes in Psychology are seminars given by external speakers on relevant themes in clinical and forensic psychology and neuroscience. The speakers are well known national and international speakers in their field and thus they will also give students a perspective view of their themes in the framework of the future employment in the field of research or of clinical practice

**CFU:** 2


**Regolamento Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute**
**Reteirabilità: 1**

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Valutazione finale con idoneità

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Leading themes in Psychology II	2	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**Attività a scelta dello studente consigliata: Statistica I (3 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Recommended optional activities for students: Statistic I

**Obiettivi formativi:** Fornire allo studente elementi concreti di statistica che gli permettano di poter lavorare e orientarsi nel campo della ricerca riuscendo ad intervenire con metodi precisi e finalizzati.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The aim of this activity is to provide the main statistical knowledge to conduct statistical analysis in psychology and to choose the right methodology for research.

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame orale/scritto con voto in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Attività a scelta dello studente consigliata: Statistica I	3	SECS-S/01 STATISTICA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**Attività a scelta dello studente consigliata: Statistica II (3 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Recommended optional activities for students: Statistic II

**Obiettivi formativi:** Fornire allo studente elementi concreti di statistica che gli permettano di poter lavorare e orientarsi nel campo della ricerca riuscendo ad intervenire con metodi precisi e finalizzati.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The aim of this activity is to provide the main statistical knowledge to conduct statistical analysis in psychology and to choose the right methodology for research.

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità

nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame orale/scritto con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Attività a scelta consigliata: Statistica II	3	SECS-S/01 STATISTICA	Altre attività - scelta libera dello studente	lezioni frontali

**Basi biomorfologiche delle attività mentali e del comportamento (11 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Biological and Morphological basics of mental activities

**Obiettivi formativi:** L'obiettivo del corso è fornire i fondamenti delle conoscenze biologiche e metaboliche nonché dell'organizzazione citomorfologica del sistema nervoso e degli organi di senso sia attraverso la partecipazione alle lezioni frontali che mediante metodologie didattiche che promuovano le capacità di apprendimento autonomo. Nello specifico, saranno argomento del corso le macromolecole costituenti la cellula, le strutture cellulari, i vari tipi cellulari, l'interazione tra cellule, il ciclo cellulare e la riproduzione sessuata e asessuata, nonché la citologia neuronale e gliale e la morfologia delle varie strutture del sistema nervoso e degli organi di senso.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Grounding in biomorphological aspects of mental activity and behavior. The aim of the course is to provide basic biological and metabolic notions, as well as knowledge of the cytomorphological organization of the nervous system and of the sense organs by means of lessons and didactic methodologies that stimulate autonomous learning. In particular, the following will be studied: macromolecules constituting cells, cell structure, various cell types, interaction between cells, the cell cycle, sexual and asexual reproduction, as well as neuronal and glial cytology, and the morphology of the various structures of the nervous system and the sense organs.

**CFU:** 11

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità

nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto od orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano


**Regolamento Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute**
**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Basi biologiche delle attività mentali e del comportamento	6	BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	Base	lezioni frontali
Morfologia del sistema nervoso e degli organi di senso	5	BIO/16 ANATOMIA UMANA	Affini o integrative	lezioni frontali

**Basi fisiologiche e molecolari dell'attività mentale e del comportamento (11 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Physiological and Molecular basics of mental activities

**Obiettivi formativi:** L'obiettivo del corso è fornire i fondamenti della biologia molecolare, nonché dei meccanismi fisiologici che sottendono le funzioni biopsicologiche complesse sia attraverso la partecipazione alle lezioni frontali che mediante metodologie didattiche che promuovano le capacità di apprendimento autonomo.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Rudiments of the molecular and physiological aspects of mental activity and behavior.

Grounding in the basics of molecular biology and the physiological mechanisms underlying the complex biopsychological functions through lessons and didactic methodologies that stimulate skills of autonomous learning.

**CFU:** 11

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Fondamenti molecolari delle attività mentali	5	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	Affini o integrative	lezioni frontali
Fisiologia del sistema nervoso e degli organi di senso	6	BIO/09 FISIOLOGIA	Base	lezioni frontali

**Fondamenti di psicologia (12 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Psychology basics

**Obiettivi formativi:** Obiettivi del corso sono:

1. Sapere applicare le tecniche di valutazione psicometrica, conoscere gli elementi costitutivi di un test psicologico e le regole per un suo corretto utilizzo, sapere attribuire significato ai punteggi grezzi ed essere in grado di valutare in modo critico il manuale di un test psicologico.

2. Fornire le principali conoscenze della psicologia generale con particolare riferimento alla storia della psicologia, metodi di ricerca, così come i processi cognitivi, emotivi e motivazionali.

3 Il corso sarà anche volto a stimolare lo sviluppo del giudizio critico sulle implicazioni sociali della psicologia e delle capacità di apprendimento autonomo

**Obiettivi formativi in Inglese:** The aims of this course are

1. To apply psychometric techniques, to know the general components of a psychological test, the rules for its correct use, and the general rules to interpretate raw scores, to develop capabilities to be able of critically evaluate the manual of a psychological test.

2. To provide constituent conceptual notions of psychological science, with particular attention to history of psychology, research methods, as well as to perceptive, cognitive, emotional, motivational and personality processes.

3. Development of autonomous learning skills and critical judgment of scientific texts are also considered fundamental to the training programme.

**CFU:** 12

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Psicometria	6	M-PSI/03 PSICOMETRIA	Affini o integrative	lezioni frontali
Psicologia Generale	6	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	Base	lezioni frontali



### Fondamenti di psicologia applicati alla medicina (12 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Psychology in Medical Settings

**Obiettivi formativi:** Il corso si propone di:

1. Fornire le conoscenze di base e metodologiche sulla definizione e diagnosi di diverse condizioni di handicap (mentale, sensoriale e fisico), sui concetti di normalità, integrazione e cura.
2. Fornire le conoscenze fondamentali sulle tecniche di valutazione psicofisiologica nelle diverse fasi del ciclo di vita.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The aims of this course are:

1. provide grounding in basic rudiments and methodologies of definition and diagnosis of different handicap conditions (mental, sensorial, physical), of concepts of normality, integration and care.
2. provide grounding in knowledge of the techniques of psychophysiological assessment through the different phases in a lifetime.

**CFU:** 12

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Psicologia del "handicap e della riabilitazione"	6	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Valutazione psicofisiologica clinica	6	M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISILOGICA	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Fondamenti storici ed epistemologici della psicologia (10 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Historics and epistemological basics of psychology

**Obiettivi formativi:** Fornire le conoscenze fondamentali sulla storia delle scienze mediche e psicologiche e sulle principali teorie epistemologiche.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Basic knowledge about history of medical and psychological science as well as the main theories of knowledge.

**CFU:** 10

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessun obbligo di frequenza.

Nessuna propedeuticità.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Storia del pensiero medico e psicologico	5	MED/02 STORIA DELLA MEDICINA	Affini o integrative	lezioni frontali
Storia della filosofia	5	M-FIL/06 STORIA DELLA FILOSOFIA	Affini o integrative	lezioni frontali

### Lingua straniera (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Foreign Language (English)

**Obiettivi formativi:** Saper comprendere ed utilizzare la lingua inglese in ambito professionale.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Comprehension of English language and ability to use English in a professional context

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** Idoneità semplice

**Lingua ufficiale:** Inglese

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Lingua Straniera	3		Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera	lezioni frontali + esercitazioni

### Neuropsicologia (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Neuropsychology

**Obiettivi formativi:** Il corso di Psicologia Clinica e della Salute ha lo scopo di fornire conoscenze e competenze sulle strutture e funzioni cerebrali di base in relazione a processi psicologici e comportamenti specifici. Saranno anche obiettivi formativi essenziali lo sviluppo di capacità di apprendimento autonomo oltre che di riflessione critica sui testi scientifici e sulle responsabilità sociali ed etiche collegate all'applicazione delle proprie conoscenze nell'ambito della neuropsicologia.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Theoretical and methodological basics in the study of the structure and function of the brain related to specific psychological processes and behaviors.

Development of self-learning skills, as well as critical judgment of scientific texts and of questions associated with social and ethical responsibility in relation to the application of knowledge and experience in the field of neuropsychology.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Neuropsicologia	6	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	Base	lezioni frontali

#### Prova finale (3 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Final Examination

**Obiettivi formativi:** I CFU riservati alla prova finale sono finalizzati alla preparazione della tesi di laurea. Il processo di elaborazione e stesura della tesi promuoverà l'ulteriore sviluppo della capacità di servirsi di data-base bibliografici e di testi ed articoli scientifici nel campo della psicologia nonché le capacità di giudizio critico, di aggiornamento e di studio autonomo.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Credits reserved for the final exam are oriented towards the preparation of the degree thesis.

The process of elaboration and layout of the thesis will determine further development of skills in using bibliographical databases and scientific texts and articles regarding the field of psychology, as well as skills of critical judgment, updating and autonomous study.

**CFU:** 3

**Reteirabilità:** 1

**Modalità di verifica finale:** Prova finale

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Prova finale	3		Altre attività - prova finale	prova finale

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
---------------	-----	-----	-----------	----------------

#### Psicofisiologia integrata del comportamento umano (14 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Psychophysiology of human behavior

**Obiettivi formativi:** Gli obiettivi del corso sono:

- 1.Acquisire le conoscenze relative alla endocrinologia e ai correlati psicologici delle patologia neuroendocrinologiche
- 2.Acquisire le conoscenze relative alle tematiche ed ai metodi di indagine di base della psicofisiologia e dello studio dell'interazione mente-corpo in condizione normali e patologiche.

Sarà anche obiettivo del corso il potenziamento delle capacità di approfondimento autonomo delle tematiche affrontate

**Obiettivi formativi in Inglese:** The aims of this course are:

1. Acquisition of knowledge related to endocrinology and to psychological consequences of diseases of endocrine system
- 2.Acquisition of knowledge related to themes and methods of investigation utilized in psychophysiology; study of body-mind interaction in normal and pathological conditions.

Development of autonomous learning skills will be also enhanced.

**CFU:** 14

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità

Nessun obbligo di frequenza

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

#### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Psicofisiologia delle attività mentali	9	M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA	Base	lezioni frontali
Psicoendocrinologia comportamentale	5	MED/13 ENDOCRINOLOGIA	Affini o integrative	lezioni frontali

#### Psicologia clinica dello sviluppo (12 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Clinical Developmental Psychology



## Regolamento Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute

**Obiettivi formativi:** Obiettivi del corso sono:

1. Fornire le basi teoriche e pratiche nella psicologia clinica dello sviluppo con particolare riferimento ai modelli cognitivi comportamentali per la spiegazione del comportamento normale e patologico.
2. Sviluppare abilità di ragionamento autonomo e di giudizio critico dei diversi modelli teorici usati in psicologia per spiegare i disturbi mentali.

**Obiettivi formativi in Inglese:** The aims of the course are:

1. provide conceptual and methodological grounding in clinical developmental psychology with particular reference to cognitive-behaviourist and dynamic models for explanation of normal and pathological behavior.
2. develop autonomous learning skills and critical judgment of different theoretical models in psychology to explain mental disorders.

**CFU:** 12

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Disturbi del comportamento nel ciclo di vita	6	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Disturbi del neurosviluppo nel ciclo di vita	6	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Base	lezioni frontali

### Psicologia della comunicazione e valutazione psicologica (12 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Psychology of communication and psychological assessment

**Obiettivi formativi:** 1. Acquisire le conoscenze fondamentali sulla evoluzione storica del concetto di valutazione psicologica, sui principali modelli di valutazione, i requisiti scientifici ed etici della valutazione psicologica, le fasi del processo di valutazione e le principali tecniche di valutazione. Un obiettivo fondamentale del corso sarà sviluppare le competenze per svolgere attività operative ed applicative di valutazione psicologica di primo livello, comprese le abilità per saper formulare domande pertinenti, individuare le modalità di valutazione psicologica più adeguate.

2. Fornire le principali conoscenze della psicologia della comunicazione con particolare riferimento all'analisi degli aspetti cognitivi, emotivi e sociali coinvolti nel processo comunicativo.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Aims of this course are:

1. Learn the rudiments of historical evolution of the concept of psychological assessment, principal models of assessment, scientific and ethical requisites of psychological assessment, the phases of the process of evaluation and main techniques involved. Development of skills in practical activity related to first-level psychological assessment, including knowing how to formulate pertinent questions, how to identify the most appropriate methods of psychological assessment.

2. Provide the main notions about psychology of communication with particular attention to the analysis of cognitive, emotional and social skills involved in communication process.

**CFU:** 12

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessun obbligo di frequenza.

Nessuna propedeuticità.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Psicologia della comunicazione	6	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Principi e metodi di valutazione psicologica	6	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Psicologia dello sviluppo nel ciclo di vita (6 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Developmental life-span psychology

**Obiettivi formativi:** Il corso presenta i temi principali dello sviluppo umano, delineandone gli aspetti metodologici e teorici. Particolare attenzione sarà dedicata ad alcuni concetti-chiave riguardanti tematiche quali: continuità e discontinuità dello sviluppo, metodi di indagine, relazioni fra predisposizioni biologiche e interazioni sociali.

**Obiettivi formativi in Inglese:** This course aims to provide students an understanding of human development. Students will gain familiarity with the main theories of human development and the processes, periods, and issues in development. The unit will also address topics in relation to the physical, cognitive and socioemotional development of individuals.

**CFU:** 6

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi.

**Lingua ufficiale:** Italiano


**Regolamento Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute**
**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Psicologia dello sviluppo nel ciclo di vita	6	M-PSI/04 PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE	Caratterizzanti	lezioni frontali

**Psicologia dinamica e psicosomatica (12 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Dynamic Psychology and Psychosomatic

**Obiettivi formativi:** 1. Fornire le conoscenze di base e metodologiche fondamentali della psicologia dinamica, con particolare riferimento ai modelli cognitivo-comportamentali e dinamici per la spiegazione del comportamento normale e patologico.

2. Acquisire le conoscenze relative all'interazione mente-corpo in condizione normali e patologiche.

**Obiettivi formativi in Inglese:** 1. Learn the main theoretical models in clinical psychology to explain normal and pathological behaviour. In particular, the cognitive-behavioural model and the psychodynamic theories will be addressed.

2. Learn the body-mind interaction in normal and pathological conditions.

**CFU:** 12

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessun obbligo di frequenza.

Nessuna propedeuticità.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Psicosomatica	6	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Psicologia dinamica	6	M-PSI/07 PSICOLOGIA DINAMICA	Affini o integrative	lezioni frontali

**Psicologia sociale e della salute (12 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Health and social psychology

**Obiettivi formativi:** Obiettivi del corso sono:

1. fornire le nozioni concettuali e metodologiche costitutive della psicologia sociale, in particolare per quanto riguarda lo studio scientifico della cognizione sociale, i pregiudizi e la discriminazione, il comportamento altruista, il processi di gruppo e di influenza sociale

2. Fornire le nozioni concettuali e metodologiche costitutive della psicologia della salute con particolare riferimento alla storia della Psicologia della Salute, ai comportamenti di salute e malattia e ai loro principali modelli teorici esplicativi.

Saranno anche considerati obiettivi formativi fondamentali lo sviluppo di capacità di apprendimento autonomo e di riflessione critica sui testi scientifici.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Aims of this course are:

1. provide the main conceptual and methodological notions of social psychology, in particular regarding the scientific study of social cognition, prejudices, discrimination, altruistic behavior, group work, work of social influence, interaction and social communication

2. provide the knowledge about health psychology with particular reference to the history of Health Psychology, behavior in illness and in health, and principal theoretical teaching models.

Development of autonomous learning skills and critical judgment of scientific texts.

**CFU:** 12

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessun obbligo di frequenza.

Nessuna propedeuticità.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

**Moduli**

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Psicologia sociale	6	M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE	Caratterizzanti	lezioni frontali
Teorie e modelli sui comportamenti di salute	6	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	Caratterizzanti	lezioni frontali

**Psicopatologia e interventi sulla famiglia (12 CFU)**

**Denominazione in Inglese:** Psychopathology and psychological family oriented intervention

**Obiettivi formativi:** Fornire le basi concettuali fondamentali per lo studio dei disturbi mentali attraverso conoscenze relative alla storia della psicopatologia, il metodo di studio, i criteri di normalità-anormalità del comportamento, la fenomenologia, la epidemiologia, la diagnosi categoriale e dimensionale dei principali disturbi mentali e la loro eziopatogenesi. Gli argomenti precedentemente elencati serviranno di base per stimolare il giudizio critico sul concetto di normalità-anormalità e sulle



## Regolamento Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute

implicazioni etiche e morali legate ai fenomeni e ai costrutti della psicopatologia. Saranno inoltre fornite le teorie e metodi riguardanti le disfunzionalità dei processi familiari e i principali interventi psicologici rivolti alla famiglia.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Provide the basic conceptual rudiments of mental disorders through study of the history of psychopathology, learning methods, criteria of normal/abnormal behavior, phenomenology, epidemiology, categorical and dimensional diagnosis of main mental disorders and their etiopathogenesis. These will serve as a basis with which to stimulate critical judgment of the concept of normality/abnormality and of the ethical and moral implications related to the phenomena and the constructs of psychopathology.

The course will also provide the main theories and methods regarding the dysfunctional family processes and the main family oriented psychological intervention

**CFU:** 12

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Nessun obbligo di frequenza.

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Elementi di psichiatria	6	MED/25 PSICHIATRIA	Affini o integrative	lezioni frontali
Ricerca e interventi psicosociali sulla famiglia e sui gruppi	6	M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE	Affini o integrative	lezioni frontali

### Psicopatologia e psicologia clinica cognitivo comportamentale (12 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Psychopathology and cognitive-behavioral psychology

**Obiettivi formativi:** Fornire le conoscenze di base e metodologiche fondamentali della psicologia clinica, con particolare riferimento ai modelli cognitivo-comportamentali e dinamici per la spiegazione del comportamento normale e patologico. Saranno anche considerati obiettivi formativi fondamentali lo sviluppo di capacità di apprendimento autonomo e di riflessione critica sui diversi modelli teorici in psicologia per spiegare i disturbi mentali.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Provide the knowledge of the main theoretical models in clinical psychology to explain normal and pathological behaviour. In particular, the cognitive-behavioural model and the psychodynamic theories will be addressed

**CFU:** 12

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Nessun obbligo di frequenza

**Modalità di verifica finale:** Esame scritto/orale con voto in trentesimi

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Psicologia clinica cognitivo-comportamentale	6	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Caratterizzanti	lezioni frontali
Psicopatologia clinica	6	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA	Caratterizzanti	lezioni frontali

### Tirocini formativi e di orientamento (5 CFU)

**Denominazione in Inglese:** Shaping and Vocational Training

**Obiettivi formativi:** Avvicinare lo studente a diversi ambiti di applicazione della psicologia clinica e della salute, favorire l'acquisizione di competenze per l'applicazione delle conoscenze acquisite durante il programma formativo, l'individuazione dei bisogni delle persone all'interno dei diversi contesti e per la partecipazione ad équipe multidisciplinari ed interculturali.

**Obiettivi formativi in Inglese:** Training program targeted to orient the student in the different environments where clinical and health psychology are applied and stimulate acquisition of the skills learnt during the course. Identification of personal needs within various different contexts and participation in multidisciplinary and intercultural teams.

**CFU:** 5

**Reteirabilità:** 1

**Propedeuticità:** Nessuna propedeuticità.

Frequenza consigliata.

**Modalità di verifica finale:** Idoneità.

**Lingua ufficiale:** Italiano

### Moduli

Denominazione	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica
Tirocini formativi e di orientamento	5		Altre attività - Tirocini formativi e di orientamento	tirocinio