

Università di Pisa

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA

Corso di Laurea in Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute (DM 270/04)

ANNO ACCADEMICO 2014/2015

Presidente del Corso di Laurea

Prof. Pietrini Pietro

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica

Coordinatore Didattico

Dott.ssa Angeliki Robessi

Dipartimento Integrato Interistituzionale

Via Savi 10, 56126 Pisa Tel. 050 2211843

Ricevimento studenti: mercoledì: 11:00 - 13:00 angeliki.robessi@unipi.it

Edizione curata da:

- Dott.ssa Angeliki Robessi
- > Dott.ssa Francesca Pio

Programmi d'esame

ANNO I-PRIMO SEMESTRE

Corso Integrato di Basi biomorfologiche delle attività mentali e del comportamento (9 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Basi biologiche delle attività mentali e del comportamento	BIO/13 - Base	6	Salvetti Alessandra	
Morfologia del sistema nervoso e degli organi di senso	DIO /10	2	Fornai Francesco	
	BIO/16 - Affini	1	Ferrucci Michela	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa Salvetti Alessandra

Supplenti della commissione d'esame:

Dott.ssa Lazzeri Gloria (BIO/16)

Dott.ssa Paparelli Antonio (cultore della materia)

Modalità di Esame: prova orale e prova scritta.

MODULO Morfologia del sistema nervoso e degli organi di senso DOCENTE Prof. Francesco Fornai / Dott.ssa Michela Ferrucci

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Generalità: il neurone; cenni sulla filogenesi.
- I recettori periferici.
- Le fibre nervose.
- Anatomia del dolore.
- Il midollo spinale: aspetti macroscopici, strutturali e funzionali.
- I riflessi spinali i fusi neuromuscolari la co-attivazione alfa-gamma.
- Vie ascendenti e vie discendenti nel midollo spinale e nel tronco dell'encefalo.
- La formazione reticolare.
- Il cervelletto: aspetti macroscopici e strutturali.
- Cenni di fisiologia delle corteccia cerebellare.
- Il telencefalo: aspetti macroscopici, strutturali e funzionali.
- Il centro semiovale.
- Il sistema limbico.
- I nuclei della base.
- Il sistema nervoso vegetativo: ortosimpatico; parasimpatico; metasimpatico.
- Gli organi di senso: cenni sul sistema Olfattivo, Gustativo, Uditivo, Visivo.

Didattica integrativa:

Il laboratorio di neuroanatomia.

Esperienze di "visualizzazione" delle aree cerebrali: le tecniche di istochimica e di rivelazione di immunoistochimica.

L'analisi ultrastrutturale: le tecniche di microscopia ottica a trasmissione e di indagine immunocitochimiche con antigeni specifici.

Le tecniche di anatomia chirurgica: le microinfusioni.

Testi consigliati:

- Anatomia dell'Uomo, Seconda Edizione, Edizioni Edi Ermes.
- Neuroanatomia con riferimenti funzionali e clinici, Quinta edizione, Elsevier-Masson.
- Barr's: Il sistema nervoso dell'uomo, basi di neuroanatomia, Ottava edizione, Edises.
- Atlante di neuroscienze, Seconda edizione, Elsevier-Masson.

<u>Ricevimento Studenti</u>: su appuntamento.

Prof. Francesco Fornai. Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia; via Roma 55, Pisa. Tel. 050 2218611. E-mail: francesco.fornai@med.unipi.it Prof. Ferrucci Michela. Tel. 050-2218651. E-mail: michela.ferrucci@med.unipi.it

MODULO Basi biologiche delle attività mentali e del comportamento DOCENTE Prof.ssa Alessandra Salvetti

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Proprietà fondamentali degli esseri viventi. La teoria cellulare. Le macromolecole della cellula: cenni su carboidrati, lipidi, proteine, acidi nucleici.
- La cellula procariotica: componenti e caratteristiche essenziali. Cenni sui virus e prioni. La cellula eucariotica: componenti e caratteristiche essenziali.
- La struttura e la funzione delle membrane cellulari (permeabilità, diffusione passiva semplice e facilitata, trasporto attivo).
- Il nucleo, composizione, struttura e funzione: l'involucro nucleare, la cromatina e i cromosomi, il nucleolo. Il cariotipo. Scoperta e ruolo genetico del DNA.
- La replicazione, la trascrizione e la traduzione.
- I compartimenti intracellulari delimitati da membrana e lo smistamento delle proteine: struttura e funzione del reticolo endoplasmatico e l'apparato di Golgi.
- Il traffico vescicolare. Il processo di esocitosi ed endocitosi.
- I lisosomi: struttura e funzione.
- I mitocondri e la respirazione cellulare: struttura, origine e funzione.
- Il citoscheletro e la motilità cellulare: i microtubuli, i microfilamenti e i filamenti intermedi.
- Il ciclo cellulare e il suo controllo: le fasi G1, S e G2, mitosi e meiosi.
- La comunicazione tra cellule, produzione e trasduzione di segnali chimici, recettori di membrana e citoplasmatici. I recettori accoppiati alle proteine G.
- Gametogenesi e fecondazione. Le cellule staminali.
- La morte cellulare: apoptosi e necrosi.
- Cenni sulla genetica mendeliana.
- La teoria dell'evoluzione. L'evoluzione del cervello umano.
- Basi biologiche del comportamento alimentare.

Testi consigliati:

- L'essenziale di Biologia molecolare della cellula. Alberts et al. Zanichelli.
- Materiale didattico distribuito durante le lezioni.

Ricevimento Studenti: su appuntamento.

Prof.ssa Alessandra Salvetti. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale; Biologia e Genetica via Volta 4, Pisa.

Tel. 050 2219108; Fax 050-2219101; E-mail: a.salvetti@biomed.unipi.it

_____**+** ____

Corso Integrato di Fondamenti storici ed epistemiologici della psicologia (6 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Storia del pensiero	MED/02 -	2	Fornaciari Gino	1
medico e psicologico	Affini	1	Bellato Franco	_
Filosofia della scienza	M-FIL/02 - Affini	3	Battaglia Fiorella	

Coordinatore del C.I.: Prof. Fornaciari Gino

Supplenti della commissione d'esame:

Dott.ssa Giuffra Valentina (cultore della materia)

Modalità di Esame: scritto (con questionario a risposta multipla) e orale.

MODULO Storia del pensiero medico e psicologico DOCENTE Prof. Gino Fornaciari / Prof. Franco Bellato

PROGRAMMA DIDATTICO:

PARTE I. STORIA DELLA MEDICINA (Prof. Gino Fornaciari)

- Paleopatologia.
- La medicina pre-ippocratica.
- Ippocrate.
- La medicina ellenistica e romana.
- Galeno.
- La medicina araba.
- La medicina medievale.
- Il Cinquecento.
- Il Seicento.
- Il Settecento.
- L'Ottocento.

PARTE II. STORIA DELLA PSICOLOGIA (Prof. Franco Bellato)

- Gli antecedenti storici della Psicologia (dai Greci agli Idéologues).
- Il positivismo nella prima metà del XIX sec.: A. Comte, G. Dumas, H. Taine.
- L'Associazionismo: J.Stuart Mill, A. Bain, H.Spencer.
- I primordi della psicologia sperimentale: G. T. Fechner, H. Helmholtz, E.H.Weber.
- Lo Strutturalismo di W. Wundt e l'Istituto di Lipsia (1879).
- Th.A. Ribot, G. Dumas, P. Janet e la Psicologia fisiologica a Parigi.
- Sigmund Freud e la Psicoanalisi.
- Il Funzionalismo di W. James psicofisiologo di Harvard, G. Stanley Hall, H. Bergson.
- Carl Gustav Jung e la Psicologia Analitica.
- R. Ardigò, E. Morselli, G. Sergi e gli esordi in Italia.
- La Gestalttheorie.
- Il Cognitivismo (Neisser, Miller, Scuola di Cambridge, Chomsky).

• Dal Cognitivismo ad oggi.

Testi consigliati:

- Fornaciari G., Giuffra V., Bellato F.: "Storia della Medicina e della Psicologia"; Felici Editore;
 Pisa; 2012.
- Bertand Russell: "La conquista della Felicità", TEA, Milano 2003.

Ricevimento Studenti: il venerdì dalle ore 15.00 alle ore 18.00.

Prof. Gino Fornaciari. Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia; via Roma 57, Pisa.

Tel. 050 992894; e-mail: gino.fornaciari@med.unipi.it

Prof. Franco Bellato: Tel. 328-2238455; e-mail: fec@outlook.it

MODULO Filosofia della scienza DOCENTE Dott.ssa Fiorella Battaglia

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Concetti fondamentali dell'epistemologia con particolare riguardo all'epistemologia della psicologia.
- Il mentale ha caratteri propri? Intenzionalità e carattere fenomenale.
- Problemi e soluzioni del rapporto tra mente e cervello nel dibattito attuale.
- Le opzioni teoriche: dualismo delle sostanze, fisicalismo, teoria dell'identità, funzionalismo, monismi, materialismo eliminativo.
- Embodiment e intersoggettività.
- La socialità del Self.
- Biologia della mente e psicologia.
- Dibattito contemporaneo su coscienza e autocoscienza.
- Metodologia in prima persona.

Testi consigliati:

- De Palma, G. Pareti (a cura di), Mente e corpo. Dai dilemmi della filosofia alle ipotesi delle neuroscienze, Bollati Boringhieri 2004.
- E. Mayr, L'unicità della biologia. Sull'autonomia di una disciplina scientifica, Raffaello Cortina Editore 2005.
- S. Gallagher, D. Zahavi, La mente fenomenologica. Filosofia della mente e scienze cognitive,
 Raffaello Cortina Editore 2009.

Ricevimento Studenti:

Dott.ssa Fiorella Battaglia:

Fiorella.Battaglia@lrz.uni-muenchen.de

Si richiede l'iscrizione degli studenti al corso sulla piattaforma Arsodcendi: http://www.med.unipi.it/moodle/

♦

Corso Integrato di Fondamenti di psicologia (9 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Psicometria	M-PSI/03 - Affini	3	Balboni Giulia	
Psicologia generale	M-PSI/01 - Base	6	Berrocal Montiel Carmen	2

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa Berrocal Montiel Carmen

Supplenti della commissione d'esame:

Prof.ssa Calamari Elena (M-PSI/01)

Dott. Timpano Sportiello Marco Rossano

<u>Modalità di Esame</u>: ogni appello prevede una prova scritta (risposte multipla e brevi) sui contenuti dell'intero corso integrato e una prova orale (facoltativa) sui contenuti di Psicometria. Per accedere alla prova orale è necessario aver superato la prova scritta.

MODULO Psicologia Generale DOCENTE Prof.ssa Carmen Berrocal

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Introduzione alla Psicologia.
- Percezione e attenzione.
- Processi di apprendimento.
- La memoria.
- Le emozioni.
- Il pensiero, presa di decisioni e soluzione di problemi.
- Motivazione.
- La personalità.
- Intelligenza.

Testi consigliati:

- Feldman, R.S. (2008). Psicologia Generale. Milano: McGraw-Hill.
- Estratti da Harvey A., Watkins E., Mansell W. & Shafran R. (2008). Cognitive behavioural processes across psychological disorders. NY: Oxford University Press. Codice dentologico degli psicologi: http://www.psy.it/codice_deontologico.html
- Materiale fornito dal docente (articoli e dispense).

Ricevimento Studenti:

Prof.ssa Carmen Berrocal. Su appuntamento: Tel. 050 993362, E-mail: carmen.berrocalmontiel@med.unipi.it

Azienda Ospedaliero-Universitario Pisana, Ospedale Santa Chiara, U.O. Universitaria Psicologia Clinica, edificio 5, Piano I, stanza 7.

MODULO Psicometria DOCENTE Prof.ssa Giulia Balboni

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Caratteristiche indagine scientifica in psicologia.
- Variabili: natura e ruolo nell'indagine scientifica.
- Misurare, scale di misura e processo di misurazione di attributi psicologici.
- Fasi indagine scientifica:
 - o Identificazione Quesito di ricerca.
 - Definizione Ipotesi di ricerca.
 - o Predisposizione Disegno di ricerca.
 - o Selezione dei Partecipanti.
 - o Predisposizione degli Strumenti.
 - o Procedimento: Raccolta dati.
 - O Analisi dei dati: Uso dei test statistici e logica della verifica di ipotesi.
 - Discussione dei risultati.
- Validità indagine scientifica.

Testi consigliati:

- Nigro, G. (2001). *Metodi di ricerca in psicologia*. Roma: Carocci editore.
- Primi, C. e Chiesi, F. (2005). *Introduzione alla psicometria*. Roma: Editori Laterza.

In aula verranno specificate le parti di ciascun volume necessarie per la preparazione all'esame.

Ricevimento studenti: Su appuntamento: giulia.balboni@med.unipi.it									
Ospedale	Santa	Chiara,	Pisa, U.O. I	Jniversitaria	Psicologia	Clinica,	Edificio	5,	Piano I.
					•		_		

ANNO I – SEMESTRE II

Corso Integrato di Basi fisiologiche e molecolari delle attività mentali e del comportamento (9 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Fisiologia del sistema nervoso e degli organi di senso	BIO/09 - Base	6	Sebastiani Laura	
Fondamenti molecolari delle attività mentali	BIO/11 - Affini	3	Pellegrini Silvia	

Coordinatore del C.I.: Dott.ssa Pellegrini Silvia

Supplenti della commissione d'esame:

Prof. Pietrini Pietro (BIO/12) Dott. Ricciardi Emiliano (BIO/12)

Modalità di Esame: scritto/orale.

MODULO Fisiologia del sistema nervoso e degli organi di senso DOCENTE Sebastiani Laura

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Le membrane cellulari e i meccanismi di comunicazione intercellulare: il potenziale a riposo e d'azione; la sinapsi elettrica; la sinapsi chimica.
- I principali sistemi neurotrasmettitoriali.
- Recettori sensoriali: aspetti generali e classificativi; la trasduzione e la codificazione dello stimolo; l'identificazione di modalità, sede, intensità e durata dello stimolo.
- Sistema somatosensoriale: i recettori somatosensoriali; le vie sensoriali; la corteccia somatosensoriale; aspetti di plasticità somatosensoriale.
- Il sistema uditivo: nozioni di fisica acustica; la trasmissione dello stimolo sonoro; la funzione dell'orecchio esterno, medio e interno; ampiezza e localizzazione dei suoni; le vie uditive; le cortecce uditive; cenni di psicofisica dell'udito.
- Il sistema visivo: la luce, i fenomeni ottici e le loro leggi; la formazione dell'immagine retinica; la retina e i fotorecettori; le vie visive; le cortecce visive; cenni di psicofisica della visione.
- I sensi chimici: il gusto e l'olfatto. Organizzazione morfofunzionale e localizzazione dei bottoni gustativi; meccanismi di traduzione degli stimoli gustativi; elaborazione dei segnali e soglie gustative; trasmissione centrale dei segnali gustativi. Organizzazione morfofunzionale dell'epitelio olfattivo; elettrofisiologia dei recettori olfattivi; odori primari; trasmissione centrale dei segnali olfattivi; aspetto affettivo e interazione con altri sensi.

Testo consigliato:

Ponticelli, Vezzosi, *Dallo stimolo alla sensazione – Fisiologia degli Organi di Senso*, Gussoni, Casa Editrice Ambrosiana.

Modalità di esame: scritto e orale.

Ricevimento Studenti: su appuntamento per e-mail o per telefono.

E-mail: lauseba@dfb.unipi.it

Tel.: 050-2213483.

MODULO Fondamenti molecolari delle attività mentali DOCENTE Dott.ssa Silvia Pellegrini

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Progetto Genoma Umano. Sequenziamento e annotazione del genoma: approccio gerarchico (top down) e approccio shotgun. Identificazione dei geni: il sequenziamento delle EST (Expressed Sequence Tags), la ricerca delle ORF (Open Reading Frames). Identificazione degli elementi funzionali presenti nella sequenza del Genoma Umano: progetto ENCODE.
- Organizzazione del genoma umano. Sequenze uniche e ripetute, codificanti e "spazzatura".
- La regolazione dell'espressione genica. Concetto di trascrittoma e di proteoma.
- Genomica funzionale: come indagare la funzione dei geni. Ricerca dei geni ortologhi, confronto tra trascrittomi, organismi knock-out, RNAi.
- Variabilità del genoma. I polimorfismi genetici (VNTR, SNP, CNV). I polimorfismi come fattori di suscettibilità genetica a fenotipi complessi (patologie multifattoriali) o come responsabili della diversa risposta al trattamento con i farmaci. Caratterizzazione del varioma umano, progetto 1000GENOMES. Identificazione dei principali aplotipi umani: progetto HAPMAP.
- L'ereditarietà del comportamento umano. Studi sui gemelli e sulle adozioni.

- Strategie molecolari per l'identificazione di varianti genetiche associate al comportamento normale e patologico. I modelli animali per lo studio del comportamento.
 - Studi di associazione casi-controlli per l'identificazione di fattori di rischio polimorfici.
- Il comportamento umano tra natura e cultura. Stima delle influenze genetiche e ambientali. Correlazioni e interazioni geni e ambiente. Il ruolo dell'epigenetica.
- Profilo genetico e comportamento morale, quanto la genetica influenza le nostre scelte.
- Comportamento violento, nuove implicazioni della genetica molecolare in ambito forense.

Testi consigliati:

- L'essenziale di Biologia Molecolare della Cellula, B. Alberts et al., Zanichelli.
- Genetica del comportamento, R. Plomin et al., Raffaello Cortina Editore.

Ricevimento Studenti:

Dott.ssa Silvia Pellegrini. Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, SOD di Patologia Clinica Universitaria AUOP, Ospedale S.Chiara. Su appuntamento; Tel. 050 2211251, E-mail: silvia.pellegrini@med.unipi.it

Corso Integrato di Psicologia del ciclo di vita (12 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Psicologia dello sviluppo	M-PSI/04 - Base	6	Muratori Pietro	
Psicologia gerontologica	M-PSI/01 - Caratt	6	Bavazzano Emanuela	

Coordinatore del C.I.: Dott. Muratori Pietro

Supplenti della commissione d'esame:

Dott. Narzisi Antonio

Dott. Timpano Sportiello Marco Rossano

<u>Modalità di Esame</u>: prova scritta e orale. Gli studenti che raggiungono la sufficienza allo scritto devono sostenere anche l'orale.

MODULO Psicologia dello sviluppo DOCENTE Dott. Pietro Muratori

PROGRAMMA DIDATTICO:

- <u>La psicologia dello sviluppo: presupposti teorici.</u>
 Definire la psicologia dello sviluppo/Lo studio della prima infanzia/Lo sviluppo come processo complesso/Le teorie classiche a confronto: le origini dello studio del comportamento infantili e la psicoanalisi, il comportamentismo, il costruttivismo di Piaget, il cognitivismo.
- I metodi di ricerca.
 Disegni di ricerca per studiare il cambiamento in età evolutiva/Disegni di ricerca per studiare le relazioni tra variabili/La validità della ricerca/Analisi di articoli su ipotesi eziopatogenetiche.

• <u>Una sintesi attuale.</u>

Il neurocostruttivismo e la ricerca sulla plasticità celebrale/Ruolo dell'esperienza nella maturazione del sistema nervoso/Avviare l'attaccamento/Imitazione e neuroni specchio/Periodi critici e ruolo degli stress precoci.

• <u>Lo sviluppo percettivo e motorio.</u>

Il legame tra sviluppo percettivo e motorio/Lo sviluppo tipico.

• Lo sviluppo cognitive.

Quadri di riferimento teorico/Lo sviluppo tipico.

• Lo sviluppo emotivo e sociale.

Teoria dell'attaccamento/Biologia dell'attaccamento/Rapporto fra costituzionalità ed ambiente/Lo sviluppo tipico/Lo sviluppo atipico.

• Lo sviluppo della memoria.

Processi e modelli della memoria/Memoria e pattern di attaccamento/Lo sviluppo tipico/Lo sviluppo atipico.

• Lo sviluppo comunicativo e linguistico.

Processi dello sviluppo comunicativo e linguistico/Lo sviluppo tipico/Lo sviluppo atipico.

Adolescenza.

Teorie esplicative della fase adolescenziale/Compiti di sviluppo in adolescenza/Il gruppo dei pari.

Lo sviluppo morale.

Processi dello sviluppo morale/Lo sviluppo tipico/Lo sviluppo atipico.

• L'intervento clinico e riabilitativo nell'ambito dello sviluppo.

Multifattorialità dei disturbi dello sviluppo/La prospettiva interpersonale e relazionale/I sistemi di classificazione diagnostica/Definizione dei campi d'intervento e del setting di lavoro.

• Il disturbo da comportamento dirompente (DCD)in età evolutiva.

Il quadro descrittivo ed esplicativo del disturbo psicopatologico verrà preso come esempio per descrivere la continuità fra ricerca sui processi cognitivi in età evolutiva, ipotesi etiopatogenetiche e modelli di intervento/Analisi di video di sedute di psicoterapia di bambini con DCD e loro genitori.

Testi Consigliati:

- A cura di Lavinia Barone, Manuale di psicologia dello sviluppo, Carocci editore (2009).
- Louis Cozolino, *Il cervello sociale*, Cortina editore (2008).
- Materiale fornito dal docente.

Testo facoltativo:

Michael Tomasello, Altruisti nati, Bollati Boringhieri (2010)

<u>Ricevimento Studenti</u>: su appuntamento; Pietro Muratori – pietro.muratori@inpe.unipi.it

MODULO Psicologia gerontologica DOCENTE Dott.ssa Emanuela Bavazzano

PROGRAMMA DIDATTICO:

Il modulo, partendo dalla Psicologia dello sviluppo, articolandosi all'interno del passaggio dall'età adulta alla vecchiaia, nella prospettiva dell'arco della vita, ne percorre tutte le fasi, per arrivare alla descrizione analitica delle diverse dimensioni psicologiche che caratterizzano il processo di invecchiamento.

L'obiettivo consiste nel fornire la possibilità di riflettere criticamente sulle conoscenze relative ai più recenti sviluppi teorici ed applicativi della materia, con particolare attenzione rivolta ai punti di svolta nei percorsi di vita, che valorizzino sia la prevenzione del danno che la promozione della salute,

considerate le traiettorie di sviluppo (in termini di risorse personologiche, cognitive, emotive, e di contesto di vita) e gli eventi critici intercorrenti.

Le lezioni verteranno sulle seguenti aree tematiche della Psicologia gerontologica, articolate sia in didattica frontale sia in momenti esperienziali, quali occasioni fondamentali per l'effettiva elaborazione del materiale presentato in aula e poi discusso insieme:

- Il fenomeno della Vecchiaia, analizzato a partire dai fattori socio-culturali e filosofici, verso la prospettiva della ricerca sociosanitaria e delle sue ricadute sociopolitiche.
- Lo sviluppo della Psicologia gerontologica, dalle formulazioni di matrice analitica, verso una teoria psicologia dell'invecchiamento, compreso l'invecchiamento positivo.
- Identità: cronicità, stabilità e cambiamento della personalità nell'invecchiamento, secondo studi psicodinamici ed alcune prospettive di ricerca recenti.
- Le risorse cognitive: memoria, intelligenza e creatività, dalla valutazione dei rischi alla definizione delle strategie di protezione della salute.
- Le risorse emotive: isolamento e solitudine, elaborazione del lutto e depressione nell'invecchiamento, tra normalità e psicopatologia.
- Le risorse sociali: qualità di vita, supporto e partecipazione alla vita sociale, verso una promozione del benessere quale costrutto complesso.
- La Psicologia della salute: strategie di prevenzione, dalla Psicologia di Cure primarie all'inclusione della Psicologia nei servizi sociosanitari territoriali, con note di etica.
- La Psicologia clinica: definizione dei percorsi di cura, secondo una valutazione di trattabilità della persona anziana, in setting individuale e di gruppo (contesto di vita).

Saranno presentati progetti di ricerca sociosanitaria e percorsi di psicologia – psicoterapia caratterizzanti la Psicologia gerontologica secondo le più recenti prospettive di studio.

Testi consigliati:

- Chattat R. (2004, ristampa 2013). L'invecchiamento. Processi psicologici e strumenti di valutazione. Roma: Carocci, Collana: Studi Superiori.
- Zambianchi M. e Ricci Bitti P.E. (2012). Invecchiamento positivo. Roma: Carocci, Collana: Bussole.

Dispense:

- Cristini C. (a cura di) (2007). L'Anziano e la sua cultura. Aspetti biologici, psicologici e relazionali. Università degli Studi di Brescia.
- Maurizio R. (a cura di) (2004). Progettare nel sociale. Padova: Fondazione "Emanuela Zancan".
- Carta etica delle professioni che operano al servizio delle persone.
- Materiale presentato e discusso in aula.

Modalità di Esame: una prova scritta (risposte aperte), congiunta per il Corso Integrato, e una prova orale per ciascuno dei Moduli, con valutazione integrata degli esiti; le prove, presso il Polo Porta Nuova, si svolgono contestualmente in un solo giorno.

<u>Ricevimento Studenti</u>: presso il Polo Porta Nuova (aula professori), su appuntamento, previa prenotazione all'indirizzo e-mail e.bavazzano@gmail.com oppure al numero telefonico 349-8360870.

ANNO II – SEMESTRE I

Corso Integrato di Fondamenti di neuropsichiatria (9 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Elementi di neurologia	MED/26 - Affini	3	ludice Alfonso	
Elementi di psichiatria	MED/25 - Affini	6	Ciapparelli Antonio	

Coordinatore del C.I.: Dott. Ciapparelli Antonio

Supplenti della commissione d'esame:

Prof. Pietrini Pietro (BIO/12)

Dott. Gemignani Angelo (M-PSI/02)

Modalità di Esame: scritto e orale.

MODULO Elementi di psichiatria DOCENTE Dott. Antonio Ciapparelli

PROGRAMMA DIDATTICO:

- 1. Storia della Psicopatologia e della Psichiatria.
- 2. Malattia, sindrome e disturbo in psicopatologia.
- 3. Disturbi delle senso-percezioni:
 - a) intensità e qualità;
 - b) il falsamento.
- 4. Disturbi della memoria:
 - a) quantitativi;
 - b) qualitativi.
- 5. Disturbi del pensiero:
 - a) della forma;
 - b) del contenuto.
- 6. Disturbi dell'affettività.
- 7. Disturbi dell'intelligenza.
- 8. Disturbi del comportamento psicomotorio.
- 9. Disturbi dell'attenzione.
- 10. Disturbi della coscienza:
 - a) stato di coscienza;
 - b) coscienza dell'io.
- 11. Disturbi degli impulsi.
- 12. Disturbi degli istinti.

Testi consigliati:

- Cassano e AA. VV., Manuale di psicopatologia e clinica psichiatrica, UTET, 1994.
- Kaplan e Sadock, *Manuale di Scienze del Comportamento e Psichiatria Clinica*, Centro Scientifico Editore.

Ricevimento Studenti:

Dott. Antonio Ciapparelli - Dipartimento di il Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, via Roma 67, Pisa Tel. 050 835423. E-mail: ciapparelli.a@tin.it

MODULO Elementi di neurologia DOCENTE Prof. Iudice Alfonso

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Anamnesi ed esame obiettivo neurologico.
- Malattie cerebrovascolari.
- Cefalee ed algie cranio-facciali.
- Epilessia e crisi non epilettiche.
- Disturbi del sonno.
- Demenze.
- M. di Parkinson ed altri disturbi del movimento.
- Malattie demielinizzanti.
- Malattie neuromuscolari.
- Encefaliti e meningiti.
- Tumori cranici e midollari.
- Traumi cranici e midollari.

Testo consigliato:

Cambier-Masson-Dehen: Neurologia.

Ricevimento Studenti: su appuntamento per e-mail o per telefono.

Tel.: 050-992562; E-mail: a.iudice@neuro.med.unipi.it

٠	

Corso Integrato di Fondamenti di psicologia sociale (12 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Psicologia sociale	M-PSI/05 - Affini	6	Guerri Andrea	
Psicologia della comunicazione	M-PSI/01 –	3	Basile Fasolo Ciro	
	Caratt.	3	Puleggio Antonio	

Coordinatore del C.I.: Dott. Guerri Andrea

Supplenti della commissione d'esame:

Prof.ssa Berrocal Montiel Carmen (M-PSI/01) Prof.ssa Balboni Giulia (M-PSI/03)

<u>Modalità di Esame</u>: scritto per ogni docente/modulo e orale con tutti i docenti. La valutazione sarà completata in sede di esame, con voto finale.

MODULO Psicologia della Comunicazione DOCENTE Prof. Ciro Basile Fasolo / Dott. Antonio Puleggio

PROGRAMMA DIDATTICO:

PARTE I (Dott. Antonio Puleggio)

- Empatia, simpatia e autenticità della comunicazione.
- La teoria della semiosi di Morris.
- Comunicazione e relazione.
- Il canale digitale e analogico.
- La pragmatica della comunicazione umana: gli assiomi.
- Incoerenza, incongruenza e paradosso nella comunicazione umana.
- Quando la comunicazione produce psicopatologia: il doppio legame.
- La trama ideo-affettiva della comunicazione.
- Dal costruttivismo al costruzionismo narrativo: le teorie della complessità.
- Apprendimento I e II nella comunicazione.
- Livelli metalogici e metacomunicativi.

PARTE II (Prof. Ciro Basile Fasolo)

- Introduzione alla psicologia della comunicazione. Cosa vuol dire "comunicare". Elementi del processo comunicativo (contenuto, ruolo, contesto, aspettative, etc...).
- Canali attivi nel processo di comunicazione (verbale, paraverbale cinestesico).
- Trasmissione, interazione, cooperazione.
- Gli elementi psicologici nella fase iniziale del processo di comunicazione (l'esposizione, l'attenzione, la percezione).
- Gli elementi psicologici nella fase centrale del processo di comunicazione (la categorizzazione, la costruzione congiunta dei significati, la comprensione).
- Gli elementi psicologici risultanti dal processo di comunicazione (l'atteggiamento, la memoria e il ricordo).
- Stili di comunicazione umana: modello aggressivo, passivo, assertivo.
- Modelli di comunicazione interpersonale.
- Elementi di Public Speaking.
- Tecniche di comunicazione di gruppo.
- La comunicazione efficace.
- Comunicazione nel rapporto Care-Giver-Paziente.

Testi consigliati:

PARTE I

Durante il corso saranno consigliate alcune letture e prodotte dispense sugli argomenti trattati.

PARTE II

- U.Volli, Il nuovo libro della comunicazione. Il Saggiatore Tascabili.
- C.Sansavini, Parlare in pubblico. Farsi capire, farsi ascoltare, persuadere il gruppo,
 Giunti Demetra.
- Watzlawick, *Pragmatica della Comunicazione Umana*, Astrolabio.
- Marco Pacori, I segreti della comunicazione, De Vecchi.
- R.Rumiati e L. Lotto, Introduzione alla Psicologia della Comunicazione. Edizioni Il Mulino.

Ricevimento Studenti:

Prof. Ciro Basile Fasolo: Ospedale Santa Chiara, U.O. Medicina Interna Universitaria I, Edificio 8, II piano, e-mail ciro.basilefasolo@med.unipi.it, tel. 050-993387, cell 347-8892641, su appuntamento. Dott. Antonio Puleggio: per ricevimento studenti, si prega di scrivere all'indirizzo e-mail antonio.puleggio@gmail.com per accordi ad personam.

MODULO Psicologia sociale DOCENTE Dott. Andrea Guerri

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Cenni storici.
- Settori di studio in Psicologia Sociale.
- Teorie e metodi in Psicologia Sociale.
- Processi intrapsichici.
- Percezione e cognizione sociale: processi di categorizzazione, attivazione di conoscenze schematiche, atteggiamenti, il Sé.
- Processi "sociali".
- Relazioni tra gruppi.
- Rappresentazioni sociali.
- Processi di influenza sociale.
- Costruzione sociale dei processi di conoscenza e di azione.
- Processi interpersonali.
- I processi psicologici come processi sociali.
- Relazioni sociali e processi cognitivi.
- Estensioni sociali della teoria dell'attribuzione.
- Costruzione sociale delle emozioni.
- Decision Making e contesto sociale.

Testi consigliati:

- Mantovani G. (a cura di) (2003), Manuale di Psicologia Sociale. Giunti, Firenze.
- Palmonari A., Cavazza N. e Rubini M. (2002), Psicologia sociale. Il Mulino, Bologna.
- Brown, R. (2000), Psicologia Sociale dei Gruppi. Il Mulino, Bologna.
- Stewart I., Joines V. (2000), L'Analisi Transazionale. Guida alla psicologia dei rapporti umani, Garzanti, Milano.

Ricevimento Studenti: su appuntament	to: guerri.andrea@virgilio.it
Dott. Andrea Guerri.	
	•

Corso Integrato di Psicopatologia* (9 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Psicopatologia dell'età evolutiva	MED/39 - Affini	3	Cioni Giovanni	4
Psicopatologia clinica	M-PSI/08– Caratt.	6	Ciapparelli Antonio	

^{*} C.I. Annuale: le lezioni di "Psicopatologia dell'età evolutiva" si svolgeranno durante il primo semestre e le lezioni di "Psicopatologia Clinica" durante il secondo semestre.

Coordinatore del C.I.: Dott. Ciapparelli Antonio

Supplenti della commissione d'esame:

Dott. Gentili Claudio (M-PSI/08) Prof. Muratori Filippo (MED/39)

Modalità di Esame: scritto e orale.

MODULO Psicopatologia dell'età evolutiva DOCENTE Prof. Giovanni Cioni

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Sviluppo sensomotorio e relazionale: il feto, il neonato, il pretermine, il primo sviluppo.
- Disturbi pervasivi dello sviluppo.
- Psicosi in età evolutiva.
- Mutismo elettivo.
- Disturbi di personalità.
- Depressione.
- Disturbo bipolare.
- Disturbi della condotta.
- Disturbi del comportamento alimentare.
- Disturbi dell'evacuazione.
- Disturbi dell'attaccamento.
- Disturbi d'ansia.
- Disturbo ossessivo-compulsivo.
- Disturbi neuropsichiatrici ed epilessia.
- Deficit di attenzione e iperattività.
- Disturbi del sonno.
- Ritardo mentale.
- Fenotipi comportamentali di alcune sindromi genetiche.
- Disturbi dell'apprendimento.
- Disturbi specifici del linguaggio.
- Disturbo della coordinazione motoria.
- Disturbo postraumatico da stress.
- Disturbo dell'adattamento.
- Disadattamento scolastico.
- Strategie per la presa in carico.
- · Cenni di psicofarmacologia.

Testi consigliati:

- Materiale di studio fornito dal docente
- F. Fabbro: Manuale di Neuropsichiatria Infantile, Carocci Editore (2012).
- Guidetti V. (a cura di) Fondamenti di neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza, Il Mulino, Bologna (2005).
- Guidetti V. Galli F. (a cura di) *Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza: Approfondimenti*, Il Mulino, Bologna (2006).

Prova in itinere: esame scritto previa iscrizione a didattica.universitaria@fsm.unipi.it almeno 3 giorni prima della data specificando cognome nome, CdL di appartenenza.

Ricevimento studenti: su appuntamento per e-mail o per telefono.

E-mail: didattica.universitari@fsm.unipi.it **Telefono:** 050-886229; 050-886230.

MODULO Psicopatologia Clinica DOCENTE Ciapparelli Antonio

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Fondamenti di tassonomia psichiatrica:
 - cenni storici;
 - la classificazione categoriale;
 - la classificazione dimensionale;
 - il concetto di spettro in psichiatria.
- Il Manuale Diagnostico Statistico delle Malattie Mentali (DSM): limiti, vantaggi e organizzazione multiassiale.
- Disturbi dell'Umore: epidemiologia, diagnostica, diagnosi differenziale e indirizzi terapeutici.
- Disturbi d'ansia: epidemiologia, diagnostica, diagnosi differenziale e indirizzi terapeutici.
- Disturbi della condotta alimentare: epidemiologia, diagnostica, diagnosi differenziale e indirizzi terapeutici.
- Disturbi sessuali: epidemiologia, diagnostica, diagnosi differenziale e indirizzi terapeutici.
- Disturbi da uso di sostanze: epidemiologia, diagnostica, diagnosi differenziale e indirizzi terapeutici.
- Schizofrenia ed altri disturbi psicotici: epidemiologia, diagnostica, diagnosi differenziale e indirizzi terapeutici.
- Disturbi di personalità: epidemiologia, diagnostica, diagnosi differenziale e indirizzi terapeutici.

Testi consigliati:

- Sims e Oyebode, Introduzione alla Psicopatologia Descrittiva, Cortina Raffaello, 2009.
- Sarteschi Maggini, *Manuale di Psichiatria*, Monduzzi, 1989.

Ricevimento Studenti: su appuntamento per e-mail o per telefono.

Tel.: 050-2219761. E-mail: ciapparelli.a@tiscali.it

ANNO II – SEMESTRE II

Corso Integrato di Fondamenti di psicofisiologia e psicosomatica (12 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Psicofisiologia delle attività mentali e del comportamento	M-PSI/02- Base	6	Gemignani Angelo	
Elementi di psicosomatica	M-PSI/08– Caratt.	6	Gentili Claudio	

Coordinatore del C.I.: Dott. Gemignani Angelo

Supplenti della commissione d'esame:

Prof.ssa Berrocal Montiel Carmen (M-PSI/01) Dott. Ciapparelli Antonio (MED/25)

Modalità di Esame: orale.

MODULO Psicofisiologia delle attività mentali e del comportamento DOCENTE Dott. Angelo Gemignani

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Basi fisiologiche dei segnali psicofisiologici.
- Tecniche di Psicofisiologia.
- Psicofisiologia delle emozioni:
 - a) modelli sperimentali nell'animale;
 - b) modelli sperimentali nell'uomo.
- Psicofisiologia delle funzioni cognitive:
 - a) modelli sperimentali nell'animale;
 - b) modelli sperimentali nell'uomo.
- Psicofisiologia applicata allo studio del sonno:
 - a) funzioni del sonno;
 - b) relazione tra sonno e funzioni emotive e cognitive.
- Psicofisiologia della coscienza:
 - a) stati di coscienza (incluso cenni sulle tecniche di meditazione);
 - b) modelli clinici.

Testi consigliati:

- Luciano Stegagno, *Psicofisiologia: dalla genetica comportamentale all'attività cognitiva*. Zanichelli.
- Breedlove, Rosenzweig, Watson. *Psicologia biologica, introduzione alle neuroscienze comportamentali, cognitive e cliniche*, Terza Edizione. Casa Editrice Ambosiana.
- Steven Laureys & Giulio Tononi, *The Neurology Of Consciousness: Cognitive Neuroscience and Neuropathology*, Academic Press, 2009.

Didattica Integrativa:

Dispense/articoli anche in lingua inglese.

Ricevimento Studenti:

Dott. Angelo Gemignani. Ospedale Santa Chiara, U.O. Universitaria Psicologia Clinica, Edificio 5, primo piano; gemignan@dfb.unipi.it

MODULO Elementi di psicosomatica DOCENTE Dott. Claudio Gentili

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Psicosomatica: cenni storici.
- Lo stress.
 - Basi fisiologiche e psicologiche dello stress.
 - Valutazione dello stress.
 - Il coping.
 - Neurobiologia dello stress.
 - Neuroimmunologia e stress.
 - Stress e vulnerabilità: il modello di danno cardiovascolare e il modello della depressione.
- La personalità psicosomatica: teorie e approcci.
- Cenni di psicologia e psicopatologia del dolore.
- Disturbi psicosomatici: epidemiologia, clinica e cenni di terapia.
- Il burnout.

Testo consigliato:

Medicina psicosomatica e psicologia clinica. Modelli teorici, diagnosi, trattamento – Piero Porcelli – Ed. Raffaello Cortina Editore.

Didattica Integrativa:

Materiale fornito dal docente

Ricevimento Studenti: il mercoledì dalle ore 15.00 alle ore 17.00 o su appuntamento.

Dott.Claudio Gentili Tel.: 050-993959; e-mail: claudio.gentili@med.unipi.it Ospedale S.Chiara, U.O. Psicologia Clinica Universitaria, Edificio 5, primo piano.

•

Corso Integrato di Fondamenti di psicologia clinica (12 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Psicologia cognitivo- comportamentale	M-PSI/08 – Caratt.	6	Melli Gabriele	
Psicologia dinamica	M-PSI/07 - Affini	3	Carrara Stefano	
r sicologia dilialilica	IVI-F3I/O7 - AITIIII	3	Capuano Marta	

Coordinatore del C.I.: Melli Gabriele

Supplenti della commissione d'esame:

Prof.ssa Berrocal Montiel Carmen (M-PSI/01) Dott. Gentili Claudio (M-PSI/08)

Modalità di Esame: orale.

MODULO Psicologia cognitivo-comportamentale DOCENTE Melli Gabriele

PROGRAMMA DIDATTICO:

- PARTE I
- Le origini del comportamentismo e del cognitivismo.
- Caratteristiche dell'approccio comportamentale.
- Il modello comportamentale del funzionamento mentale.
- Apprendimento classico e controcondizionamento.
- Apprendimento operante, rinforzi e punizioni, modelli di rinforzo e caratteristiche dei rinforzatori.
- Apprendimento sociale/osservativo e modellaggio.
- Assessment comportamentale.
- Tecniche di osservazione del comportamento.
- Analisi funzionale comportamentale.
- Esercitazioni pratiche sull'analisi funzionale comportamentale di specifiche situazioni problematiche.
- Principali tecniche comportamentali in psicoterapia:
 - Desensibilizzazione sistematica.
 - Tecniche di esposizione in vivo e in immaginazione.
 - Tecniche di autocontrollo e modificazione del comportamento (Time-out, Costo della risposta, Stress Inoculation Training, Controllo dello stimolo, Prevenzione della risposta).
 - Tecniche finalizzate alla costruzione di nuove abilità (modellaggio, modella- mento, concatenamento, fading, tecniche di rilassamento, training assertivo).

PARTE II

- Introduzione al modello cognitivo.
- Il concetto di pensiero automatico negativo.
- L'ABC cognitivo.
- Il monitoraggio delle emozioni.
- L'elicitazione dei pensieri automatici relativi.
- La ristrutturazione cognitiva.
- Il concetto di schema.
- I concetti di scopo e di credenza.
- L'elicitazione delle credenze e degli schemi di base.
- La concettualizzazione del caso tramite il modello cognitivo del funzionamento mentale.
- Esercitazioni pratiche sull'assessment cognitivo e la concettualizzazione del caso.
- Cenni d'intervento sugli schemi e le credenze.

Testo consigliato:

Melli, G & Sica, C (a cura di). Fondamenti di Psicologia e Psicoterapia Cognitivo-Comportamentale: modelli clinici e tecniche d'intervento. Eclipsi.

Ricevimento studenti: su appuntamento con il docente: g.melli@ipsico.it

MODULO Psicologia dinamica DOCENTE Dott. Stefano Carrara / Dott.ssa Marta Capuano

PROGRAMMA DIDATTICO:

PARTE I

- Basi teoriche (Dott.ssa Marta Capuano).
- Il sistema freudiano.
- La psicologia analitica di Jung e la psicologia individuale di Adler.
- Psicologia dell'Io.
- Melanie Klein e il mondo interno.
- Psicologia del Sé.
- Teorie delle relazioni oggettuali.
- Il modello bioniano ed altri sviluppi ulteriori.
- Le teorie dell'attaccamento.
- Il punto di vista evolutivo di S. Greenspan.

PARTE II- Principi e metodi d'intervento (Dott. Stefano Carrara).

- Relazione d'aiuto e psicoterapie.
- Psicoanalisi, psicoterapia analitica, psicoterapia dinamica.
- Elementi di base della psicoterapia dinamica (setting, ascolto, resistenza, transfert e controtransfert, identificazione proiettiva, alleanza terapeutica).
- Processo, obiettivi, fattori terapeutici.
- Valutazione empirica.
- Formazione, supervisione, personalità del terapeuta.
- Psicoterapie dinamiche brevi.
- Psicoterapia dinamica di gruppo.
- L'ottica psicodinamica nelle istituzioni

Testi consigliati:

Parte I:

- Lis A., Stella S., Zavattini G.C., 1999. Manuale di Psicologia Dinamica. Il Mulino.
- Capitolo su Jung e quello su Adler del testo di Ellenberger, *La scoperta dell'inconscio*, Bollati Boringhieri.

Parte II:

- Glen O. Gabbard, Introduzione alla psicoterapia psicodinamica, II° ed. Raffaello Cortina ed.
- Claudio Neri, *Gruppo*, Borla Ed.
- Materiale fornito dal docente.

Ricevimento Studenti: su appuntamento.

Dott. Stefano Carrara. E-mail: carsma@tin.it; Cell: 335-6835623;

Dott.ssa Marta Capuano: E-mail :marta.capuano@tin.it

→

Corso Integrato di Fondamenti di medicina (6 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Elementi di	MED/13			
psiconeuroendocrinologia	-	3	Bogazzi Fausto	
psiconcurocnuocniiologia	Affini			
Flouranti di madisira	MED/09			
Elementi di medicina	-	3	Matteucci Elena	
interna e geriatria	Affini			

Coordinatore del C.I.: Dott.ssa Matteucci Elena

Supplenti della commissione d'esame:

Prof. Bernini Giampaolo (MED/09) Dott. Basile Fasolo Ciro (MED/09)

Modalità di Esame: orale.

MODULO Elementi di psiconeuroendocrinologia DOCENTE Prof. Fausto Bogazzi

PROGRAMMA DIDATTICO:

- L'ipotalamo, l'ipofisi e gli ormoni ipotalamo-ipofisari.
- I ritmi circadiani.
- Gli assi ipotalamo-ipofisi-ghiandola periferica.
- Le principali sindromi da eccesso e difetto ormonale.
- Principi di diagnosi delle malattie neuroendocrine.
- Effetti psichiatrici dell'eccesso e difetto di ormoni.
- Effetto delle malattie psichiatriche sulla funzione endocrina.
- Ormoni e malattie psichiatriche.
- Uso degli ormoni nei principali disturbi psichiatrici.

Testi consigliati:

- Psychoneuroendocrinology: the scientific basis of clinical practice, edited by Wolkowitz & Rothschild.
- Materiale fornito dal docente.

Testo di consultazione:

Hormone/Behavior relations of clinical importance, edited by Rubin & Pfaff, Academic Press.

Ricevimento Studenti:

Prof. Fausto Bogazzi, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Ospedale Cisanello, Via Paradisa, 2 56124 Pisa.

Su appuntamento: Tel: 050-997348. E-mail: fausto.bogazzi@med.unipi.it oppure fbogazzi@hotmail.com

MODULO Elementi di medicina interna e geriatria DOCENTE Matteucci Elena

PROGRAMMA DIDATTICO:

- L'ipertensione arteriosa.
- L'obesità.
- Il diabete mellito.
- Il dolore acuto e cronico.
- Le malattie dell'apparato digerente.
- Le malattie reumatologiche.
- I disturbi del sonno.
- Le dipendenze.

Testi consigliati:

Estratti da Harrison, *Principi di medicina interna*, McGraw-Hill o da altri testi recenti di medicina generale.

Ricevimento Studenti: su appuntamento per e-mail o per telefono.

Tel.: 050-992090; e-mail: elena.matteucci@med.unipi.it

ANNO III - SEMESTRE I

Corso Integrato di Valutazione psicologica I (12 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Teoria e tecniche dei test	M-PSI/03 – Affini	6	Balboni Giulia	
Principi e metodologie di valutazione psicologica	M-PSI/01 – Caratt.	6	Manai Salvatore	

Coordinatore del C.I.: Prof.ssa Balboni Giulia

Supplenti della commissione

d'esame:

Dott. Celi Fabio

Dott. Timpano Sportiello Marco Rossano

Modalità di Esame: scritto e orale.

MODULO Teoria e Tecniche dei Test DOCENTE Prof.ssa Giulia Balboni

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Definizione e scopi dei test psicologici.
- Modalità di somministrazione dei test.
- Punteggi normativi.

- Introduzione ad attendibilità e validità.
- Regole deontologiche per il corretto utilizzo dei test.

Testi consigliati:

- Pedrabissi, L., & Santinello, M. (1997). I test psicologici. Bologna: Il Mulino.
- Nigro, G. (2001). Metodi di ricerca in psicologia. Roma: Carocci editore.
- Lang, M. (a cura di, 2008). *I dieci test che lo psicologo deve conoscere*. Milano: Raffaello Cortina Editore.
 - (In aula verranno specificate le parti necessarie per la preparazione all'esame).
- Articoli, dispense ed altro materiale didattico fornito dal docente.

E' consigliato frequentare l'insegnamento in oggetto dopo aver sostenuto l'esame relativo ai 6 CFU a scelta libera acquisiti con insegnamenti dei Settori Scientifico Disciplinari (SSD) di materie Statistiche.

Ricevimento Studenti:

Ospedale Santa Chiara, Pisa, U.O. Universitaria Psicologia Clinica, Edificio 5, Piano I. Su appuntamento: giulia.balboni@med.unipi.it

MODULO Principi e metodologie di valutazione psicologica DOCENTE Dott. Salvatore Manai

PROGRAMMA DIDATTICO:

- La diagnosi testologica nell'ambito della valutazione psicodiagnostica.
- Criteri di scelta degli strumenti psicodiagnostici.
- La valutazione delle funzioni cognitive.
- La valutazione dell'intelligenza:
 - Le scale Wechsler
 - Strumenti non verbali per la valutazione dell'intelligenza
- La valutazione della personalità.
- Cognitive Behavioural Assessment:
 - CBA H
 - CBA VE
- Strumenti proiettivi.
- La psicodiagnostica di Rorschach.
- Scale di valutazione psicopatologica.
- Minnesota Multiphasic Personality Inventory.
- Strumenti di valutazione psicologica in psicologia ospedaliera.
- La valutazione della Qualità della Vita (QoL) in psicologia della salute.
- Uso di ausili informatici nella valutazione psicologica.
- Aspetti etici e deontologici della valutazione psicodiagnostica.

Testi consigliati:

- F. Del Corno, M. Lang, *La diagnosi testologica*, Franco Angeli, 2009.
- A cura di G. Caviglia, E. Del Castello, La diagnosi in psicologia clinica, Franco Angeli, 2003.

Testo per approfondimenti:

L. Boncori, *Teoria e tecniche dei test*, Bollati Boringhieri, 1993.

Ricevimento Studenti: su appuntamento - Tel. 0584-6055359 - E-mail s.manai@med.unipi.it

Corso Integrato di Valutazione psicologica II (12 CFU)

Moduli		SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Principi metodologie valutazione psicofisiologica	e di	M-PSI/02 – Caratt.	6	Sartori Giuseppe	
Metodologie valutazione sviluppo	di dello	M-PSI/04 – Caratt.	6	Apicella Fabio	

Coordinatore del C.I.: Dott. Apicella Fabio

Supplenti della commissione d'esame:

Dott. Muratori Pietro

Dott. Gemignani Angelo (M-PSI/02)

Modalità di Esame: scritto e orale.

MODULO Principi e metodologie di valutazione psicofisiologiche DOCENTE Prof. Giuseppe Sartori

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Basi fisiologiche dei segnali psicofisiologici richiami:
 - EEG, MEG e tecniche di immagine morfo-funzionale cerebrale.
 - ECG, respirogramma, attività elettrotermica, flussi arteriosi.
- Tecniche di Psicofisiologia EEG e MEG:
 - Analisi dello spettro di potenza
 - Potenziali evento correlati (ERPs)
 - Connettività funzionale
 - Frattalità
 - Modelli psicofisiologici
- Tecniche di Psicofisiologia parametri autonomici:
 - Segnale di variabilità cardiaca (HRV)
 - Segnale di variabilità respiratoria (RSA)
 - Oscillazioni evento e non-evento correlate della risposta elettrodermica (GSR)
 - Modelli psicofisiologici
- Tecniche di Psicofisiologia indici integrati:
 - Modelli di studio d'asse
 - Indici di ergo/trofo-tropismo
 - Modelli psicofisiologici
 - Integrazione indici psicofisiologici con indici psicometrici.

Testi consigliati:

- Psicofisiologia, dalla genetica comportamentale alle attività cognitive, Stegagno, Angrilli, Buodo, Palomba, Sarlo, Tucci. Casa Editrice Zanichelli.
- Psicologia biologica, introduzione alle neuroscienze comportamentali, cognitive e

cliniche. Breedlove, Rosenzweig, Watson. Terza Edizione. Casa Editrice Ambosiana.

Ricevimento Studenti:

Dott. Angelo Gemignani. Su appuntamento: gemignan@dfb.unipi.it. Ospedale Santa Chiara, U.O. Universitaria Psicologia Clinica, Edificio 5, primo piano.

MODULO Metodologie di valutazione dello sviluppo DOCENTE Dott. Fabio Apicella

PROGRAMMA DIDATTICO:

Il corso, attraverso lezioni frontali e osservazione di video, fornirà allo studente una presentazione teorico/pratica degli attuali strumenti e metodiche utilizzati in ambito clinico e di ricerca per la diagnosi e le valutazioni di outcome in età evolutiva.

- Tecniche di osservazione del comportamento infantile
- Valutazione cognitiva: scale Wechsler Leiter-R Griffiths
- Valutazione neuropsicologica: NEPSY-2
- Valutazione del comportamento adattivo: scala Vineland-II
- Valutazione dell'Interazione Sociale: l'Autism Diagnostic Observation Scale-2
- Uso di questionari e check-list di supporto alla valutazione clinica:
 - Parenting Stress Index
 - Child Beahvior Check-List
 - Social Communication Questionnaire
 - Sensory Profile

Testi consigliati:

- Axia G. La valutazione dello sviluppo Manuale di metodi e strumenti. Carocci Editore.
- Lucarelli L., Piperno F., Balbo M. *Metodi e strumenti di valutazione in psicopatologia dello sviluppo*. Edizioni Cortina Milano.

Testo per approfondimenti:

Venuti P., Esposito G (a cura di) *Percorsi terapeutici e lavoro di rete per i disturbi dello spettro autistico*, Editrice Percorsi, Savigliano, 2009.

<u>Ricevimento Studenti</u>: i ricevimenti saranno concordati via mail con i docenti e avranno luogo presso l'Istituto Stella Maris sito in Viale del Tirreno 331 – 56018 Calambrone (PI).

E-mail dei docenti: fabio.apicella@fsm.unipi.it; antonio.narzisi@fsm.unipi.it

Telefono dei docenti: 050-886203.

A
▼

Corso Integrato di Neuropsicologia (6 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Neuropsicologia	M-PSI/01 – Base	6	Timpano- Sportiello Marco Rossano	

Coordinatore del C.I.: Dott. Timpano-Sportiello Marco Rossano

Supplenti della commissione d'esame:

Dott. Manai Salvatore

Dott. Orlandi Giovanni (MED/26)

Modalità di Esame:

Prova scritta con domande a risposta libera, il superamento della quale consente l'accesso alla prova orale.

MODULO Neuropsicologia DOCENTE Dott. Marco Rossano Timpano-Sportiello

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Definizioni, campo d'indagine ed ambiti di intervento. Neuropsicologica sperimentale e clinica.
- Lo sviluppo storico della Neuropsicologia. Il rapporto mente-cervello. Cardiocentrismo
 e Cerebrocentrismo. Medio evo e Rinascimento. La rivoluzione scientifica del XVII° secolo. Le concezioni materialistiche del XVIII° secolo e la Frenologia. La reazione al materialismo frenologico. Il contributo della dell'Associazionismo. Il Localizzazionismo.
 L'antilocalizzazionismo dei primi del novecento. D. Hebb ed il Neuroconnessionismo.
 La neuropsicologica della seconda metà del XX° secolo. La Neuropsicologica cognitiva. Modularismo e Connessionismo.
- L'esame neuropsicologico: le indicazioni; le finalità; l'indagine clinico-anamnestica; l'osservazione comportamentale; l'esame formale mediante reattivi; la formulazione della diagnosi e del piano terapeutico.
- Gli esami strumentali che affiancano la valutazione neuropsicologica: esami elettrofi siologici; esami di neuroimmagine e di esplorazione funzionale del cervello.
- La testologia neuropsicologica. La normalità e la patologia dal punto di vista statistico.
 Statistica descrittiva e della statistica inferenziale in Neuropsicologica differenziale.
 Limiti di tolleranza e punteggi equivalenti. Affidabilità e limiti dei reattivi neuropsicologici.
- La memoria e i suoi disturbi. Il sistema della memoria. La memoria a breve termine e i suoi disturbi. I disturbi della memoria dichiarativa: le amnesie. I disturbi della memoria implicita. La riabilitazione delle amnesie.
- La neuropsicologia della percezione. I disturbi della percezione: le agnosie. Le agnosie visive. L'afasia ottica. I disturbi della percezione dei colori. La prosopagnosia. Agnosia uditiva e tattile. La riabilitazione delle agnosie.
- Gli aspetti neuropsicologici dell'attività motoria: le aprassie. L'aprassia buccofacciale.del tronco, degli arti, della marcia. L'aprassia ideativa. L'aprassia ideomotoria. L'aprassia melocinetica. L'aprassia callosa. L'aprassia di abbigliamento. La riabilitazione delle aprassie.
- La neuropsicologia del linguaggio. I disordini linguistici e la loro valutazione. Le Afasie e la loro classificazione. La diagnosi testologia dei disturbi linguistici. Elementi essenziali di riabilitazione neurolinguistica.
- La neuropsicologia della lettura, della scrittura e de calcolo numerico. Le dislessie, le disgrafie e le discalculie acquisite: aspetti diagnostici e riabilitativi.
- La neuropsicologia della rappresentazione corporea. Basi neurali della rappresentazione del corpo e delle sue alterazioni. L'autotopagnosia, il disorientamento destra-sinistra e l'agnosia digitale. Emisomatoagnosia, negligenza motoria e somatoparafrenia. La valutazione e la riabilitazione dei disturbi della rappresentazione corporea.
- Aspetti neuropsiclogici dei della rappresentazione dello spazio dell'attenzione spaziale.
 Le manifestazioni cliniche e le basi neurali della negligenza spaziale unilaterale: interpretazione neuropsicologica. La prassia costruttiva ed i suoi disordini. La sindrome di Balint-Holmes. Il disorientamento topografico. La valutazione e la riabilitazione dei disturbi visuo-spaziali.
- La consapevolezza dello stato di malattia. Anosognosia per i disturbi neurologici e neuropsicologici. Valutazione e riabilitazione dell'anosognosia.

- La concezione neuropsicologica dell'attenzione. Il sistema attenzionale e le sue componenti. La valutazione neuropsicologica e le tecniche riabilitative dell'attenzione.
- Il funzionamento frontale ed i disturbi esecutivi. I circuiti frontali. I disturbi del comportamento. Le sindromi disesecutive. La valutazione e la riabilitazione dei disturbi esecutivi.
- Lo split-brain e la sindrome di disconnessione callosale. Il concetto di lateralizzazione emisferica. L'asimmetria funzionale interemisferica.
- Il deterioramento cognitivo e le demenze. La diagnosi neuropsicologica del deterioramento cognitivo. La malattia di Alzheimer. Le demenze non Alzheimer. La pseudodemenza e la lieve compromissione cognitiva. Le strategie riabilitative nella demenza.
- Le emozioni e i loro correlati neuroanatomici. I deficit di riconoscimento delle espressioni emozionali. L'anomia per le emozioni, i disturbi del riconoscimento dell'intonazione prosodica e dell'espressione degli stati emotivi. I disturbi del controllo del comportamento emozionale.
- La psicopatologia cognitiva e l'applicazione delle tecniche d'indagine neuropsicologica ai disturbi psichiatrici. I disturbi del comportamento sociale e dell'umore. Le sindromi reduplicative e da misidentificazione.

Testi consigliati:

- Manuale di neuropsicologia a cura di G. Vallar e C. Papagno, 2 edizione Ed. Il Mulino 2011.
- La mente nel cervello: un'introduzione storica alla neuropsicologia. di Carmela Morabito;
 Ed. Laterza.

<u>Testo per approfondimenti</u>:

Manuale di neuropsicologia. Normalità e patologia dei processi cognitivi a cura di G.Denes e L. Pizzamiglio, Ed: Zanichelli.

Ricevimento Studenti:

Dott. Marco Rossano Timpano Sportiello. Psicologia Ospedaliera, ASL5 Pisa, via Roma 244-Pontedera.

Su appuntamento: Tel. 0587-273378; e-mail: m.timpano@usl5.toscana.it

→

ANNO III – SEMESTRE II

Corso Integrato di Fondamenti di psicologia applicati alla Medicina (12 CFU)

Moduli	SSD	CFU Docenti		Condivisione
Teorie e modelli sui comportamenti di salute	M-PSI/01 – Caratt.	6	Lippi Chita	
Psicologia dell'handicap e della riabilitazione	M-PSI/08 - Caratt	6	Celi Fabio	

Coordinatore del C.I.: Dott.ssa Lippi Chita

Supplenti della commissione d'esame:

Prof.ssa Berrocal Montiel Carmen (M-PSI/01)

Modalità di Esame:

Ogni appello prevede solo una prova scritta sui contenuti di entrambi i moduli.

MODULO Teorie e modelli sui comportamenti di salute DOCENTE Dott.ssa Chita Lippi

PROGRAMMA DIDATTICO:

- L'evoluzione dei concetti di salute e malattia.
- La psicologia della salute: aree di ricerca e di intervento.
- Approcci e modelli teorici in psicologia della salute.
- Rappresentazione mentale di malattia.
- Processi psicologici rilevanti per la salute.
 - Percezione del rischio, vulnerabilità e ottimismo.
 - Self-efficacy, locus of control e impotenza appresa.
 - Emozioni e salute.
- Relazione stress-malattia e strategie di coping.
- Sistemi di tutela della salute.
 - I servizi.
 - Relazione medico-paziente: compliance e aderenza terapeutica.
 - Stili di vita e salute.
- Cenni di promozione della salute.
- La qualità della vita e il benessere psicologico.

Testi consigliati:

- Zani B., Cicognani E. "Psicologia della Salute", Il Mulino Editore.
- Majani G. Introduzione alla psicologia della salute. Ed. Erickson.

Testi per approfondimenti:

- Bertini M. Psicologia della Salute Raffaello Cortina ed.
- Goldwurm, GF, Baruffi M., Colombo F. Qualità della vita e benessere psicologico -McGraw Hill.
- Dispense su supporto digitale e/o cartaceo fornite dal docente.

Modalità di esame: in forma scritta.

<u>Ricevimento studenti</u>: previo appuntamento presso U.O. di Endocrinologia 1 – Ospedale di Cisanello – chitalippi@yahoo.it oppure c.lippi@ao-pisa.toscana.it

MODULO Psicologia dell'handicap e della riabilitazione DOCENTE Dott. Fabio Celi

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Definizione e classificazioni, con particolare riferimento al DSM 5, ICD 10 e ICF.
- Le principali forme di disabilità psichica e gli strumenti cognitivo-comportamentali di intervento abilitativo e riabilitativo, con particolare riferimento alla Disabilità intellettiva

e ai Disturbi dello spettro dell'autismo.

• Cenni sui disturbi di apprendimento e di comportamento.

Testo consigliato:

Celi F. e Fontana D. (2010), Psicopatologia dello sviluppo. Milano McGraw-Hill, capitoli 1 - 12.

Modalità di esame: in forma scritta con risposte V/F.

Ricevimento Studenti:

Dott. Fabio Celi. Su appuntamento per telefono allo 0585-493084 o per e-mail a fabio.celi@unipr.it

_____**♦** ____

Corso Integrato di Modulazione esogena delle attività mentali (6 CFU)

Moduli	SSD	CFU	Docenti	Condivisione
Elementi di psicofarmacologia	BIO/14 – Affini	3	Scarselli Marco	
Basi neuro metaboliche dell'azione psicoterapica	BIO/12 - Affini	3	Pietrini Pietro	

Coordinatore	del C.I.:	Prof. Pi	etrini Pietro

Supplenti della commissione d'esame:

Prof. Danesi Romano (BIO/14) Dott. Ricciardi Emiliano (BIO/12)

Modalità di Esame: esame scritto con risposte a scelta multipla e/o risposta aperta.

MODULO Elementi di psicofarmacologia DOCENTE Dott. Marco Scarselli

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Farmacologia dei sistemi neurotrasmettoriali: basi molecolari e cellulari.
- Farmacodinamica e Farmacocinetica.
- Farmaci ANTIPARKINSON e ANTIALZHEIMER.
- Farmaci ANTIPSICOTICI tipici (fenotiazinici, tioxantenici, butirrofenonici) e atipici.
- Farmaci ANTIDEPRESSIVI: triciclici (TCA), inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina (SSRI) e di serotonina/noradrenalina (SNRI), antidepressivi atipici, inibitori della monoaminossidasi.
- Farmaci STABILIZZANTI dell'umore: litio.
- Farmaci ANSIOLITICI e IPNOTICI: benzodiazepine, barbiturici, buspirone, imidazopirimidine, ciclopirroloni, pirazolopirimidine.
- Farmaci ANTIEPILETTICI.
- Farmaci PSICOSTIMOLANTI e PSICOMIMETICI.
- Farmaci ANALGESICI OPPIOIDI: oppiacei, agonisti parziali ed antagonisti.
- Tossicodipendenza e sostanze d'abuso.

Modalità di Esame: esame orale.

	_		

Testi consigliati:

- Goodman and Gilman Le basi farmacologiche della terapia.
- Clementi, Fumagalli Farmacologia generale e molecolare.

Ricevimento Studenti:

Dott.Marco Scarselli: Su appuntamento.

Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Via Roma, 55 56126 PISA.

E-mail: marco.scarselli@med.unipi.it Tel: 050-2218716.

MODULO Basi metaboliche dell'azione psicoterapica DOCENTE Prof. Pietro Pietrini

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Introduzione.
- Basi molecolari delle funzioni cerebrali.
- Basi metaboliche e fisiologiche per lo studio in vivo dei correlati cerebrali delle attività mentali nell'uomo.
- Cervello e coscienza. Concetto di segregazione ed integrazione.
- Neurotrasmissione e neuromodulazione. I recettori.
- Metodologie per lo studio in vivo nell'uomo degli effetti della modulazione farmacologica dei sistemi neurotrasmettitoriali.
- Basi molecolari della modulazione dell'umore, delle attività cognitive e del comportamento. Il dolore e la sua modulazione.
- La modulazione non farmacologica delle attività mentali mediante tecniche convenzionali: le psicoterapie.
- La modulazione non farmacologica delle attività mentali mediante tecniche non convenzionali: ipnosi, yoga, agopuntura, ecc.
- Correlati molecolari e funzionali degli effetti della modulazione non farmacologica delle attività mentali.
- Il "background" genetico della risposta alla modulazione farmacologica e non farmacologica delle attività mentali.

Testi consigliati:

- Giulio Tononi. Galileo e il fotodiodo. Cervello, complessità e coscienza. Editori Laterza,
 Roma-Bari, 2003. (per consultazione; in particolare capitoli I-V).
- Thomas M. Jessell, Eric R. Kandel, Jeffrey H. Schwartz. Fondamenti delle neuroscienze e del comportamento 1º ed. Italiana, 1999. Casa Editrice Ambrosiana, Milano.
- Materiale fornito a lezione dal docente.

Ricevimento Studenti:

Prof. Pietro Pietrini. Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Scuola Medica, Via Roma 55 Pisa.

Su appuntamento: Tel. 050-993951. E-mail: pietro.pietrini@med.unipi.it

_____**_**___

Tirocinio Formativo

Laboratori	CFU	Ore	Docenti
Basi neuro-metaboliche delle funzioni cognitive	2	30	Ricciardi Emiliano
Psicodiagnostica	2	30	Artico Nicola
Neuropsicolgia	1	15	Tognoni Gloria
Il colloquio in Psicologia Clinica e della Salute	1	15	Conversano Ciro

Coordinatore: Dott. Ricciardi Emiliano

LABORATORIO Basi neuro-metaboliche delle funzioni cognitive DOCENTE Dott. Emiliano Ricciardi

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Le metodologie di esplorazione metabolico-funzionale in vivo del cervello: cenni storici e utilità nello studio dell'attività cerebrale.
- Il metabolismo cerebrale del glucosio e l'accoppiamento neuro-vascolare.
- La Tomografia ad emissione di positroni (PET): principi fisici e principali applicazioni cliniche e di ricerca.
- Principi fisici della risonanza magnetica.
- Risonanza magnetica funzionale (fMRI): segnale BOLD e suo legame con l'attività neurale.
- Tecniche di analisi dei dati fMRI.
- Disegno di uno studio sperimentale con le metodologie di esplorazione metabolicofunzionale in vivo del cervello.
- Esempi di applicazione delle metodologie di esplorazione metabolico funzionale nello studio dei processi percettivi e delle funzioni cognitivo-affettive.

Testi consigliati:

Agli studenti verranno fornite dispense e materiale didattico.

Modalità di verifica (idoneità): esame scritto con risposte a scelta multipla e/o risposta aperta.

Ricevimento Studenti:

Dott. Emiliano Ricciardi. Laboratorio di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare, Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Stabilimento Santa Chiara Ed. 43 - via Roma, 67 56126 Pisa tel. 050-2211252.

E-mail: emiliano.ricciardi@bioclinica.unipi.it

LABORATORIO Psicodiagnostica DOCENTE Dott. Nicola Artico

PROGRAMMA DIDATTICO:

Dalle sistematizzazioni teoriche alla necessità di una pratica psicologica. Come costruire una pratica sorvegliata da un teoria della mente: propria e degli altri.

Verranno proposti stimoli di varia natura allo scopo di far emergere ed organizzare un pensiero intorno a come:

- accogliere, analizzare e ridefinire una domanda di intervento psicologico professionale;
- costruire un caso clinico in modo trattabile: sia per equipe monoprofessionali che per equipe multiprofessionali;
- costruire un caso (non clinico) in modo trattabile, in equipe di lavoro non sociosanitarie (es. scolastiche o aziendali);
- rendere psicologicamente trattabile il materiale (verbale e non verbale) che si presenta negli studi di consultazione psicologica;
- costruire i vari setting di lavoro (e perché) che permettano la diagnosi e l'intervento psicologico: approccio individuale e approccio ecologico;
- costruire pratiche e gestire contesti di psicologia clinica in un ospedale generale;
- costruire e mantenere un Se' terapeutico.

Didattica e approccio in aula di tipo esperenziale.

Testo consigliato:

La diagnosi in psicologia clinica, a cura di N. Dazzi, V. Lingiardi, F. Gazzillo, R. Cortina Editore, Milano, 2009.

Modalità di verifica (idoneità): trattandosi di un "laboratorio pratico" acquisisce l'idoneità solo chi frequenta e firma almeno il 70 per cento delle ore delle 30 del modulo. Non sono previste prove.

Ricevimento Studenti:

Su appuntamento a Livorno tramite tel. 345-8558557 oppure e-mail n.artico@usl6.toscana.it

LABORATORIO Neuropsicologia DOCENTE Dott.ssa Gloria Tognoni

PROGRAMMA DIDATTICO:

- L'esame neuropsicologico: procedure ed interpretazione.
- La valutazione neuropsicologica dei processi cognitivi: disturbi di memoria, disturbi di riconoscimento, disturbi del linguaggio, disturbi spaziali, disturbi dei processi di controllo cognitivo.
- Profilo Neuropsicologico del Mild Cognitive Impairment: significato clinico.
- Caratteristiche neuropsicologiche delle seguenti malattie:
 - Malattia di Alzheimer.
 - Complesso Demenze Fronto-temporali.
 - Demenza a corpi di Lewy.
 - Disturbi cognitivi nella Malattia di Parkinson e Parkinsonismi.
- La valutazione neuropsicologica nelle malattie neurologiche non degenerative.

Testo consigliato:

Làdavas E, Berti A, Neuropsicologia, Ed. Il Mulino Bologna, 1999.

Modalità di verifica (idoneità): prova scritta in itinere oppure prova orale successiva.

Ricevimento Studenti:

Dott.ssa Tognoni: su appuntamento, e-mail: gtognoni@neuro.med.unipi.it

LABORATORIO Il colloquio in Psicologia Clinica e della Salute DOCENTE Conversano Ciro

PROGRAMMA DIDATTICO:

Il laboratorio si propone di illustrare le caratteristiche del colloquio in Psicologia clinica e della Salute come strumento di assessment per la formulazione di ipotesi diagnostiche e terapeutiche.

Testi consigliati:

- Sanavio (1991). Teoria del primo colloquio, Terapia del comportamento, numero monografico, 7-41.
- Sanavio (2000), Assessment e impostazione del trattamento, in Psicoterapia cognitiva e comportamentale, Carocci, Roma.
- G.M. Ruggiero, S. Sassaroli (2013) *Il colloquio in psicoterapia cognitiva*. Raffaello Cortina Editore.
- Semi (1985), Tecnica del colloquio, Raffaello Cortina.

Modalità di verifica (idoneità): prova orale.

Ricevimento Studenti: riceve su appuntamento per	r e-mail (psicologiaapplicata@gmail.com).
	. •