

SCUOLA	Medicina e Chirurgia
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA	Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica
CORSO INTEGRATO	Riabilitazione psichiatrica e Statistica medica
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante, Base
AMBITO DISCIPLINARE	L/SNT2-Professioni Sanitarie della Riabilitazione
CODICE INSEGNAMENTO	15143
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/48, MED/01
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Principi e fondamenti della riabilitazione psichiatrica La Cascia Caterina Ricercatore Università degli Studi di Palermo
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)	Statistica medica
CFU	7
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	105
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	70
PROPEDEUTICITÀ	No
ANNO DI CORSO	Primo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	BioNeC, via G. La Loggia 1 “Aula Coppola”
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Prof.ssa La Cascia C.: giovedì ore 9.00-12.00 Statistica medica: giovedì ore 15.00-19.00
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof.ssa La Cascia C.: al termine delle lezioni Statistica medica: da concordare con il docente

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

Comprensione e acquisizione dei principi e dei fondamenti in ambito riabilitativo e statistico.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Acquisizione e applicazione pratica nelle esercitazioni in itinere, compiti scritti ed esami orali dei concetti basilari.

Autonomia di giudizio

Capacità di esprimere le proprie considerazioni in relazione alle conoscenze ed abilità acquisite.

Abilità comunicative

Capacità di esprimere con linguaggio appropriato quanto appreso.

Capacità d'apprendimento

Sviluppo delle capacità di apprendimento, elaborazione e trasmissione dei saperi acquisiti.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO “PRINCIPI E FONDAMENTI DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA” Acquisizione dei concetti di base della disabilità, della riabilitazione e delle principali teorie di riabilitazione psichiatrica evidence-based.
--

MODULO 1	PRINCIPI E FONDAMENTI DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA
ORE FRONTALI 30	PROGRAMMA Introduzione allo studio della riabilitazione psichiatrica: i concetti di Menomazione, danno, disabilità, handicap, riabilitazione (7 h) L’ICF (5 h) I principi della riabilitazione (5 h) Il recovery in riabilitazione psichiatrica (4 h) Gli studi di Libermann (6 h) Le attività riabilitative individuali e di gruppo (3 h)
NO	ESERCITAZIONI
TESTI CONSIGLIATI	La Barbera D., Francomano A., La Cascia C. (a cura di), Cento fiori nel giardino. Apporti teorici, interventi terapeutici e nuove prospettive nella riabilitazione psico-sociale, Franco Angeli, Roma, 2007. Liberman R.P., Il recovery dalla disabilità, Fioriti Editore, Roma, 2012. Dispense fornite a lezione.

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO “STATISTICA MEDICA” L’obiettivo generale del corso è quello di fornire agli studenti gli strumenti per conoscere i principali concetti e strumenti di cui fa uso la statistica medica per consentire di valutare la letteratura scientifica ed ispirare la pratica clinica all’evidenza prodotta dalla ricerca.
--

MODULO 2	STATISTICA MEDICA
ORE FRONTALI 40	PROGRAMMA <i>Introduzione alla statistica descrittiva</i> (1 h) Tipologie di variabili (2 h) Rappresentazione tabellare di variabili qualitative e quantitative (1 h) Frequenza assoluta e relativa, cumulata e percentuale (2 h) Rappresentazioni grafiche per variabili qualitative: diagramma a barre e diagramma circolare (1 h) Indici di posizione: media aritmetica, mediana, quartili e moda (4 h) Indici di variabilità: varianza, scarto quadratico medio, il range, il coefficiente di variazione (5 h) Correlazione tra due variabili (2 h) Il modello di regressione semplice (3 h) L’uso dell’equazione di regressione (2 h) <i>Introduzione alla statistica inferenziale</i> (1 h) Popolazione (1 h) Rappresentazione grafica (1 h) Metodologia di estrazione delle unità campionarie (2 h) Distribuzioni di campionamento (2 h)

	Frequenza campionaria (1 h) Media campionaria (2 h) Varianza campionaria (2 h) Disegno sperimentale e pianificazione dell'indagine statistica (1 h)
SI	ESERCITAZIONI Durante il modulo verranno svolte esercitazioni guidate sugli argomenti trattati durante le lezioni teoriche. (n° 4 incontri di 1 ora ciascuno)
TESTI CONSIGLIATI	Wayne W. D., Biostatistica, EdiSES, Napoli, 2009.