



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
AREA DIDATTICA
SERVIZIO SEGRETERIE STUDENTI

D.R. n 2427 del 25 giugno 2020

IL RETTORE

- Vista la L. 15 maggio 1997, n. 127, pubblicata nel supplemento ordinario alla G.U. n. 113 del 17 maggio 1997 e successive modifiche, in merito alle misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo;
- Visto il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 22 ottobre 2004 n° 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509" ed in particolare l'art. 3, comma 9;
- Visto il Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione permanente e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello dell'Università degli Studi di Genova emanato con D.R. n. 551 del 10 febbraio 2015;
- Visto il Regolamento recante la disciplina dei contratti di ricerca e di consulenza, delle convenzioni di ricerca per conto terzi emanato con D.R. n. 1551 del 05 maggio 2017;
- Viste le disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'a.a. 2020/2021;
- Viste le delibere del Senato Accademico in data 28 aprile 2020 e del Consiglio di Amministrazione in data 29 aprile 2020, con le quali è stata approvata l'attivazione della prima edizione del Master universitario di secondo livello in "Disturbi cognitivi e demenze";

D E C R E T A

Art. 1

Norme Generali

E' istituito per l'anno accademico 2020/2021 presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI) il Master Universitario di secondo livello in "DISTURBI COGNITIVI E DEMENZE".

Art. 2

Finalità del Corso

Destinatari dell'azione formativa

Medico-chirurgo specialista in neurologia (o equipollenti), psichiatria, geriatria, neuroradiologia, medicina nucleare, genetica medica, medicina interna, audiologia e foniatria, o anatomia patologica che desideri acquisire formazione specialistica per la gestione del paziente affetto da patologia dementigena.

Psicologo con specializzazione in psicologia clinica ovvero con comprovata expertise in neuropsicologia che voglia approfondire una conoscenza specifica e dettagliata delle patologie dementigene e voglia perfezionare la sua specializzazione.

Obiettivi

L'obiettivo è quello di fornire ai partecipanti una visione d'insieme del problema delle patologie dementigene, sia neurologiche primarie che secondarie o sistemiche. E' previsto un aggiornamento sulle moderne tecniche diagnostiche in ambito clinico, neuropsicologico, di neuroimaging strutturale e funzionale, di diagnostica ematica e liquorale. Il master è centrato su classificazione, fisiopatologia, genetica, presentazione clinica e terapia delle principali malattie neurodegenerative che producono deficit cognitivo ed infine demenza. Vengono poi considerate le patologie sistemiche e l'effetto iatrogeno. Una parte importante è dedicata agli approcci non farmacologici, alla gestione del paziente in Ospedale e sul territorio, ivi comprese le residenzialità e il domicilio. Verranno particolarmente curati gli aspetti pratici con visite ambulatoriali in presenza del tutor e con lettura ed interpretazione dei vari esami diagnostici, clinici, strumentali e di laboratorio. Verrà privilegiato un approccio 'olistico' che tenga in considerazione il paziente nel suo insieme, il contesto socio-economico e culturale dove vive, e le comorbidità. Questo master di II° livello potrà essere considerato come titolo per la valutazione dei medici e psicologi impegnati nelle strutture sanitarie dedicate alla presa in carico globale del paziente con questo tipo di patologie.

Fabbisogni formativi a cui il progetto risponde e sbocchi occupazionali attesi

Non esiste ad oggi una figura specializzata in 'demenze', così come esiste per esempio un 'diabetologo', uno specialista cioè centrato su una malattia (o gruppo di malattie) specifica. Ciononostante la richiesta di formazione è elevata perché queste nozioni sono fornite in maniera talvolta disomogenea e frammentaria durante i Corsi di Laurea e di Specializzazione delle varie professioni. Per sopperire a queste necessità esistono già nel panorama didattico nazionale alcuni tentativi che vanno nella stessa direzione (vedi paragrafo successivo) il che testimonia come questa esigenza sia fortemente avvertita. Il personale così formato potrà avere criterio di preferenzialità per gli impieghi in cui siano previste specifiche competenze nel management dei pazienti con disordine cognitivo o demenza.

Art. 3

Organizzazione didattica del Corso

Il corso, della durata di 12 mesi, si svolge da ottobre 2020 a ottobre 2021.

Al corso sono attribuiti 60 CFU.

Sede di svolgimento dell'attività didattica: Auletta Padiglione Specialità Fondi, Ospedale Policlinico San Martino, Genova; Ambulatorio CDCD Clinica Neurologica, Largo P. Daneo 3, Genova; Ambulatorio CDCD Clinica Geriatrica, pad 5 terra, Ospedale Policlinico San Martino, Genova.

Lingua/e di insegnamento e di verifica del profitto: Italiano

Tipologia verifiche intermedie: Questionari a risposte multiple

Tipologia prova finale: Test di apprendimento scritto a domande/risposte multiple sull'intero corso.

Modalità di frequenza e didattica utilizzata: Didattica frontale, tempo pieno, esercitazioni pratiche in ambulatorio

Percentuale assenze consentite: 30%

L'articolazione delle attività formative è contenuta nell'allegato Piano didattico

Art. 4

Comitato di Gestione e Presidente

Presidente Prof. Flavio Mariano Nobili

Componenti Unige del Comitato di Gestione:

Prof. Flavio Mariano Nobili, Prof.ssa Silvia Morbelli, Dott. Matteo Pardini, Prof. Gianluca Serafini, Prof.ssa Fiammetta Monacelli, Prof. Andrea Brugnolo, Dott. Nicola Girtler

Componenti esterni del Comitato di Gestione:

Ernesto Palummeri (Alisa); Claudio Ivaldi (coordinatore CDCD Genova Ponente ASL 3)

Struttura Unige cui è affidata la gestione amministrativa, organizzativa e finanziaria del Master: Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), in collaborazione con Servizio rapporti con imprese e territorio - Settore Apprendimento permanente

Art. 5

Requisiti di Ammissione

Al corso sono ammessi un numero **massimo di 15 allievi** (il numero minimo per l'attivazione è di **8 allievi**).

Titoli di studio richiesti per l'ammissione al corso

- Laurea in Medicina e chirurgia (classe LM-41) secondo il vigente ordinamento o titoli equipollenti;
- Laurea in Medicina e chirurgia (64/S) secondo il previgente ordinamento o titolo equipollenti;
con Diploma di Specializzazione post-laurea in neurologia (o equipollenti), psichiatria, geriatria, neuroradiologia, medicina nucleare, genetica medica, medicina interna, audiologia e foniatria, o anatomia patologica;
ovvero:
- Laurea Magistrale in Psicologia (classe LM-51) secondo il vigente ordinamento o titoli equipollenti;
- Laurea in Psicologia (58/S) secondo il previgente ordinamento o titoli equipollenti;
con Diploma di Specializzazione in Psicologia clinica ovvero dimostrata esperienza nella somministrazione e nell'interpretazione di test neuropsicologici.

Altri requisiti

- Conoscenza di base della lingua inglese (livello B1)
- Conoscenze informatiche di base pacchetto Office di Windows

Modalità di selezione: Per titoli

Qualora il numero di candidati non sia superiore al numero massimo di allievi ammissibile, verrà effettuata solo l'analisi dei requisiti di idoneità. Nel caso il numero dei candidati superi il numero dei posti disponibili, verrà effettuata una valutazione del CV in cui avranno titolo preferenziale l'anzianità di laurea, il voto di laurea, il H-index (Scopus).

La commissione ha a disposizione 35 punti per la valutazione dei titoli da assegnare in conformità ai seguenti criteri:

a) Voto di Laurea o titoli equipollenti:

- da punti 105 a punti 109: punti 3
- punti 110: punti 5
- per votazioni 110 e lode: punti 7

b) Anno di conseguimento della Laurea o dei titoli equipollenti:

1 punto per ogni anno dal conseguimento del titolo fino a un massimo di punti 8

c) H-index (Scopus): punti 1 per ogni punto di H-index Scopus fino ad un massimo di 20

Art. 6

Presentazione della domanda di ammissione

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata mediante la procedura on-line disponibile all'indirizzo <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea/master>, entro le ore 12:00 del 7 settembre 2020.

La data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la presentazione, **non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.**

Nella domanda il candidato deve autocertificare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- a. il cognome e il nome, il codice fiscale, la data e il luogo di nascita, la residenza, il telefono ed il recapito eletto agli effetti del concorso. Per quanto riguarda i cittadini stranieri, si richiede l'indicazione di un recapito italiano o di quello della propria Ambasciata in Italia, eletta quale proprio domicilio. Può essere omessa l'indicazione del codice fiscale se il cittadino straniero non ne sia in possesso, evidenziando tale circostanza;
- b. la cittadinanza;
- c. tipo e denominazione della laurea posseduta con l'indicazione della data, della votazione e dell'Università presso cui è stata conseguita ovvero il titolo equipollente conseguito presso un'Università straniera nonché gli estremi dell'eventuale provvedimento con cui è stata dichiarata l'equipollenza stessa oppure l'istanza di richiesta di equipollenza ai soli fini del concorso di cui all'art. 5;

Alla domanda di ammissione al master devono essere allegati, mediante la procedura online;

1. fotocopia fronte/retro del documento di identità;
2. curriculum vitae;
3. in caso di possesso di titolo equipollente (ai sensi della Legge n.1 del 08/01/2002) è necessario autocertificare il diploma di scuola media superiore e del titolo equipollente posseduti ai fini dell'ammissione al Master. Tale dichiarazione dovrà essere resa attraverso il modulo disponibile sulla pagina web della procedura on-line, che dovrà essere stampato, compilato e sottoscritto dall'interessato e allegato attraverso la procedura on-line.

Per confermare la domanda sarà necessario attestare la veridicità delle dichiarazioni rese spuntando l'apposita sezione prima della conferma della domanda.

Tutti gli allegati devono essere inseriti in formato PDF.

Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero, qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, l'interessato deve chiederne l'equipollenza ai soli fini del concorso, allegando alla domanda i seguenti documenti:

- titolo di studio tradotto e legalizzato dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana del paese in cui è stato conseguito il titolo;
- "dichiarazione di valore" del titolo di studio resa dalla stessa rappresentanza.

Il provvedimento di equipollenza sarà adottato ai soli fini dell'ammissione al concorso e di iscrizione al corso.

Nel caso in cui la competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana non abbia provveduto a rilasciare tale documentazione in tempo utile per la presentazione della domanda di ammissione, è necessario allegare alla domanda tutta la documentazione disponibile.

L'eventuale provvedimento di equipollenza sarà adottato sotto condizione che la traduzione legalizzata e la "dichiarazione di valore" siano presentate entro il termine previsto per l'iscrizione ai corsi da parte dei candidati ammessi.

Il rilascio della suddetta documentazione e dell'eventuale permesso di soggiorno per la frequenza del corso ai cittadini stranieri è disciplinato dalle disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alle procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'a.a. 2020/2021.

I cittadini stranieri non ancora in possesso del codice fiscale, lo potranno ottenere rivolgendosi al Servizio internazionalizzazione-Settore accoglienza studenti stranieri (SASS): Telefono: (+39) 010 209 51525, E-mail: sass@unige.it

Ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, alle dichiarazioni rese nella domanda di ammissione, nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del decreto n. 445/2000 sopra richiamato. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume comunque la responsabilità (civile, amministrativa e penale) delle dichiarazioni rilasciate.

L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione medesima.

La pubblicazione della graduatoria sarà affissa presso la Segreteria organizzativa e pubblicata sul sito del Dipartimento il **14 settembre 2020**.

I candidati che non riporteranno nella domanda tutte le indicazioni richieste saranno esclusi dalle prove.

L'Università può adottare, anche successivamente all'espletamento del concorso, provvedimenti di esclusione nei confronti dei candidati privi dei requisiti richiesti.

Art. 7

Perfezionamento dell'iscrizione al Master

I candidati ammessi al Master Universitario devono perfezionare l'iscrizione entro il 21 settembre 2020, mediante procedura online collegandosi alla pagina <https://servizionline.unige.it/studenti/post-laurea> cliccando su <<Conferme iscrizione post-laurea>> e scegliendo il Master la cui iscrizione deve essere confermata.

Alla conferma online dovranno essere allegati i seguenti documenti:

1. n. 1 foto tessera in formato jpg;
2. Ricevuta comprovante il versamento di € **1.800,00**, oltre la marca da bollo e il contributo universitario deliberato dagli Organi di Ateneo per l'anno accademico 2020/2021;

Il pagamento è da effettuarsi online tramite il servizio bancario disponibile nell'Area dei Servizi online agli Studenti (<https://servizionline.unige.it/studenti/unigepay20/>), utilizzando una delle carte di credito appartenenti ai circuiti Visa, Visa Electron, CartaSì, MasterCard, Maestro o tramite "avviso di pagamento" cartaceo (pago PA).

Si invita a leggere attentamente la pagina web https://www.studenti.unige.it/tasse/pagamento_online/ (modalità di pagamento).

Nota bene: Il solo pagamento del contributo universitario non costituisce iscrizione al Master.

Successivamente all'iscrizione, i cittadini stranieri non ancora in possesso di **codice fiscale italiano** sono tenuti ad ottenerlo, rivolgendosi al Servizio Internazionalizzazione-Settore accoglienza studenti stranieri (SASS): Telefono: (+39) 010 209 51525, E-mail: sass@unige.it

Ai sensi dell'art. 11 comma 3 del Regolamento per gli Studenti emanato con D.R. 228 del 25 settembre 2001 e successive modifiche, lo studente iscritto ad un corso universitario non ha diritto alla restituzione delle tasse e dei contributi versati, anche se interrompe gli studi o si trasferisce ad altra Università.

I candidati, che non avranno provveduto ad iscriversi entro il termine sopraindicato, di fatto sono considerati rinunciatari.

Art. 8 Rilascio del Titolo

A conclusione del Master, agli iscritti che a giudizio del Comitato di gestione abbiano superato con esito positivo la prova finale, verrà rilasciato il diploma di Master Universitario di II livello in **“Disturbi cognitivi e demenze”** come previsto dall'art. 19 del Regolamento dei Corsi di Perfezionamento, di aggiornamento professionale e di formazione e dei corsi per Master Universitari di primo e secondo livello.

Art. 9 Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Genova, Area Didattica e Studenti, e trattati per le finalità di gestione della selezione e delle attività procedurali correlate, secondo le disposizioni del Regolamento UE 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e D.L.vo 30.06.2003 n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

IL RETTORE
Firmato digitalmente

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Ilaria Mantegazza
Per informazioni: 0102099691 – 0102099636

Allegato **Articolazione delle attività formative**

Piano didattico

Modulo	SSD	CFU	Tot h insegnamenti (docenza + verifica)	h docenza UNIGE	h docenza esterni	h studio individuale	h verifica apprendimento
LEARNING OUTCOME 1: Conoscenza delle cause non neurologiche di deficit cognitivo e demenza, delle comorbidità somatiche e del delirium (2,5 CFU)							
1. Inquadramento cognitivo internistico/geriatrico generale	MED-09	1,5	11	10	0	50	1
2. Il delirium	MED-09	0,5	4	3	0		1
3. Nutrizione e malnutrizione nelle demenze. Trials in corso	MED-09	0,25	2	2	0		0
4. Deficit cognitivo e demenze di pertinenza internistica	MED-09	0,25	2	0	2		0
5. Deficit cognitivo iatrogeno e demenze reversibili	MED-09	0,25	2	0	2		0
6. Il progetto Dementia Friendly Hospital	MED-09	0,25	2	2	0		0
LEARNING OUTCOME 2: Conoscenza delle principali patologie neurologiche causa di demenza primaria o vascolare (9 CFU)							
1.valutazione neurologica e neurocognitiva generale	MED-26	3,25	26	22	0	152	4
2 Principi di neuropatologia nelle demenze	MED-08	0,5	3	0	3		0
3. Le demenze come risultati di ‘misfolding proteins’ e demenze Miste	MED-26	0,5	4	1	2		1
4. Criteri diagnostici e linee guida delle demenze	MED-26	0,25	2	2	0		0
5. I disturbi del sonno nelle demenze	MED-26	0,25	2	2	0		0
6. Etiopatogenesi e fisiopatologia della malattia di Alzheimer	MED-26	0,25	2	2	0		0
7. La malattia di Alzheimer: aspetti clinici ed evoluzione dei criteri diagnostici	MED-26	0,5	4	3	0		1
8. Le forme atipiche di malattia di	MED-26	0,25	2	2	0		0

Alzheimer							
9. L'angiopatia amiloide e la CAA-RI	MED-50	0,5	3	0	3		0
10. Suspected non Alzheimer Pathology (SNAP)	MED-26	0,25	2	0	2		0
11. Demenza a corpi di Lewy	MED-26	0,25	2	2	0		0
12. Fenotipi clinici e predittori di deficit cognitivo nella m. di Parkinson	MED-26	0,5	3	2	0		1
13. Parkinsonismi atipici e deficit cognitivo	MED-26	0,5	1	1	0		0
14. Le demenze frontotemporali	MED-26		2	2	0		0
15. Encefalite autoimmune ed esiti cognitivi	MED-26		1	0	1		0
16. Le malattie da prioni	MED-26	0,25	1,5	0	1,5		0
17. Idrocefalo normoteso: presentazione cognitiva, aspetti chirurgici	MED-27	0,25	1,5	1,5	0		0
18. Deficit cognitivo di natura vascolare e demenze vascolari : fatti e misfatti	MED-26	0,5	4	0	3		1
19. Il deficit cognitivo nella Corea di Huntington e nella SLA	MED-26	0,25	2	2	0		0
LEARNING OUTCOME n 3: Conoscenza delle principali patologie psichiatriche associate a deficit cognitivo (1,5 CFU)							
1 I disturbi comportamentali nelle demenze	MED-25	0,25	2	2	0	26	0
2. Overlap tra demenze frontotemporali e malattie psichiatriche	MED-25	0,25	1	1	0		0
3. Disturbi emotivo-comportamentali nelle demenze e gestione farmacologica e non farmacologica	MED-25	0,25	2	1	0		1
4. Depressione, demenze e pseudodemenza	MED-25	0,25	2	2	0		0
5. Ruolo, formazione e stress del caregiver	MED-09	0,5	4	0	3		1

LEARNING OUTCOME n 4: Conoscenza dei metodi diagnostici neuropsicologici, neurofisiologici, neuroradiologici, di medicina nucleare e di dosaggio liquorale (5,25 CFU)							
1. Principi di Neurofisiologia Clinica e utilità della neurofisiologia nelle demenze	MED-26	0,25	2	0	2	91	0
2.Principi di Neuropsicologia e neuropsicologia delle demenze	M-PSI-02	1	6	5	0		1
3. Indagine neuropsicologica strutturata: i test di screening	M-PSI-08	0,25	2	0	2		0
4. Indagine neuropsicologica strutturata: test per singoli domini cognitivi	M-PSI-02	0,5	4	4	0		0
5.La valutazione neuropsicologica nella diagnosi differenziale delle demenze	M-PSI-02	0,5	4	3	0		1
6. Le afasie primarie progressive: profilo neuropsicologico	M-PSI-02	0,5	3	2	0		1
7. I biomarcatori liquorali e plasmatici nelle demenze	MED-26	0,5	4	0	3		1
8. I disturbi del linguaggio nelle demenze: test e aspetti neuropsicologici	M-PSI-02	0,25	2	2	0		0
9. M. di Parkinson e deficit cognitivo	M-PSI-02	0,25	1	1	0		0
10. Parkinsonismi atipici: aspetti diagnostici strumentali	MED-36	0,25	1	1	0		0
11. Il neuroimaging nelle demenze : la Risonanza Magnetica	MED-37	0,5	4	3	0		1
12. Biomarcatori di imaging molecolare nelle demenze.	MED-36	0,5	4	2	2		0
LEARNING OUTCOME n 5: Conoscenza dei principali approcci terapeutici farmacologici e non farmacologici (1,5 CFU)							
1. La terapia farmacologica della malattia di Alzheimer e delle altre demenze	MED-26	0,5	4	3	0	26	1
2. Disfagia nelle demenze, diagnosi e trattamento	MED-31	0,25	1	0	1		0
3. Terapia farmacologica attuale e terapia che verrà	BIO-14	0,25	2	2	0		0

4. La riabilitazione cognitiva nelle demenze	M-PSI-08	0,25	1,5	0	1,5		0
5. Ricerca farmacologica di base nella malattia di Alzheimer	BIO-14	0,25	2	2	0		0
LEARNING OUTCOME n 6: Conoscenza dei fattori ambientali e genetici, del peso delle associazioni e del ruolo delle Istituzioni e delle reti dei servizi (1,25 CFU)							
1.Principi di genetica della malattia di Alzheimer e delle altre demenze	MED-03	0,25	2	2	0	20	0
2. Le demenze: il caffè Alzheimer, le Associazioni, i Centri Diurni, la Rete dei Servizi	MED-26	0,25	2	0	2		0
3. Il Piano Nazionale Demenze	MED-09	0,25	2	0	2		0
4. Aspetti medico-legali	MED-43	0,25	2,5	1,5	0		1
5. m. di Alzheimer: ricerca di base	MED-26	0,25	2	0	2		0
Totale		21	160			365	

Didattica alternativa (lettura papers telematici, refertazione EEG/MRI/PET) Compreso studio individuale necessario allo svolgimento dell'attività		19	475				
Stage	////	15				375	
Preparazione del project work finale + prova finale		5				125	
Totale		60	480			1.020	

ATTIVITÀ	N. ORE	CFU
Lezioni frontali	160	40
Didattica alternativa (lettura papers telematici, refertazione	320	

EEG/MRI/PET)		
Totale attività didattica	480	
Studio individuale	520	
Stage	375	15
Project work + Prova finale	50 + 75	5
TOTALE	1500	60