Prot. n. 0064928 del 23/05/2022 - [UOR: SI001070 - Classif. II/8]

Università degli Studi di Messina
DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Direttore: Prof. Giovanni Raimondo

Consiglio di Dipartimento
Seduta del 28 gennaio 2022

Delibera relativa al punto 10 dell'ordine del giorno

10 Prof. Francesco Tomaiuolo: istituzione Master di II livello in Neuropsicologia e Neuroriabilitazione

L'anno **2022**, il giorno **28** del mese di **gennaio** alle ore **13,30**, il Consiglio del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale si è riunito in presenza **presso l'Aula Magna del padiglione H,** giusta convocazione del 21 gennaio 2022, per discutere e deliberare sui seguenti punti:

1. Comunicazioni del Direttore;
2. Presa d'atto verbali dei Consigli del 16 dicembre 2021 e del 12 gennaio 2022;
3. Verbali e delibere dei Corsi di Studio, Scuole di Specializzazione, Master e Dottorati di Ricerca;
4. Ratifica decreti;
5. Approvazione Piano Triennale di Dipartimento aggiornato in linea con il nuovo Piano Strategico di Ateneo 2021-23;
6. Approvazione Scheda SUA-RD 2021;
7. Approvazione Riesame della Ricerca Dipartimentale anno 2020;
8. Dott. Luca Gentile, assegnista di ricerca di tipo B (Area CUN 06, S.S.D. MED/26): Richiesta approvazione relazione annuale sull'attività svolta;
9. Dott.ssa Annalisa Giandalia, assegnista di ricerca di tipo A (Area CUN 06, S.S.D. MED/09): Richiesta autorizzazione a svolgere limitata attività di lavoro autonomo.
10. Prof. Francesco Tomaiuolo: istituzione Master di II livello in Neuropsicologia e Neuroriabilitazione;

In seduta ristrettissima (Professori di I fascia)

11 Designazione membro interno della Commissione per la procedura selettiva di valutazione comparativa per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge 240/2010, SC 06/D1, SSD MED/11 (Malattie dell'apparato cardiovascolare).

Risultano presenti:

Proff.ri Ordinari:
Aguennouz M'Hammed, Bitto Alessandra, Campo Giuseppe Maurizio, Carerj Scipione, Corica Francesco, Fries Walter, Gangemi Sebastiano, Guarneri Fabrizio Nicola Giuseppe, Liga Francesca, Messina Sonia, Nunnari Giuseppe, Raimondo Giovanni, Rizzo Giuseppina, Rodolico Carmelo, Santoro Domenico, Spina Edoardo, Squadrito Giovanni, Toscano Antonio.

Proff.ri Associati:
Arcoraci Vincenzo, Andò Giuseppe, Basile Giorgio, Benedetto Loredana, Berretta Massimiliano, Borgia Francesco, Cacciola Irene, Consolo Pierluigi, Di Bella Gianluca, Imbalzano Egidio, Ingrassia

Massimo, Martino Gabriella, Mazzeo Anna, Minciullo Paola Lucia, Minutoli Letteria, Moleti Mariacarla, Musumeci Olimpia, Rizzo Vincenzo, Tomaiuolo Francesco, Zito Concetta.

Ricercatori:
Bellone Federica, Catalano Antonino, Catalano Teresa, D'Ascola Angela, Fusco Roberta, Gugliandolo Maria Cristina, Irrera Natasha, Mandraffino Giuseppe, Morabito Nunziata, Morace Carmela, Pallio Socrate, Raffaele Massimo, Ricciardi Luisa, Russo Massimo, Saitta Carlo, Scuruchi Michele, Venanzi Rullo Emmanuele, Viola Anna.

Segretario Amministrativo: Salmeri Daniele.

Rappresentante del Personale Tecnico-Amm.vo: Wanderlingh Cynthia.

Rappresentante degli Specializzandi: **-**

Rappresentanti degli Studenti:
Centorrino Carmela, D'Arrigo Selene, Foti Cristina, Giorgio Serena Maria Chiara, Giudice Deborah, Mamone Davide, Parisi Salvatore, Restalonga Sefora.

Sono stati inoltre invitati e sono presenti la Prof.ssa Concetta Crisafulli, Coordinatrice del Corso di Studio in Infermieristica, ed il Prof. Demetrio Milardi, Coordinatore del Corso di Studio in Fisioterapia.

Presiede il Direttore, Prof. Giovanni Raimondo.

Il Direttore, constatato il numero legale dei presenti, procede con la discussione dei punti all'ordine del giorno.

O M I S S I S

Il Direttore riferisce che il Prof. Francesco Tomaiuolo, PA del SSD M-PSI/02, all'interno delle attività del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, propone l'attivazione di un Master di secondo livello in "Neuropsicologia e Neuroriabilitazione" A.A. 2022-2023.
Il Direttore invita il Prof. Tomaiuolo a relazionare sul punto.
Il Prof. Tomaiuolo chiarisce che il Master è destinato ad Operatori nel campo della neuropsicologia clinica e riabilitativa che desiderano acquisire le competenze necessarie per la valutazione diagnostica e la riabilitazione neuropsicologica delle principali funzioni cognitive, emotive e comportamentali in pazienti con lesioni cerebrali acquisite o congenite, focali o diffuse e sui disturbi neuropsichiatrici infantili.
Il Direttore propone, pertanto, al Consiglio l'approvazione della proposta del Master di secondo livello in "Neuropsicologia e Neuroriabilitazione" per l' A.A. 2022-2023.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- Visto l'art. 2 della L. 30 dicembre 2010, n. 240;
- Visto l'art. 26 dello Statuto dell'Ateneo emanato con D.R. del 14 maggio 2012, n. 1244, pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 116 del 19 maggio 2012, e modificato con D.R. n. 3429 del 30 dicembre 2014, pubblicato sulla G.U. – Serie generale n. 8 del 12 gennaio 2015;
- Visto il Regolamento del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, emanato con D.R. n. 901 del 18 aprile 2016.
  All'unanimità dei voti resi nelle forme di legge, tenuto conto di quanto sopra illustrato,

DELIBERA

di esprimere parere favorevole in merito all'approvazione della proposta di attivazione del Master di secondo livello in “Neuropsicologia e Neuroriabilitazione” per l’ A.A. 2022-2023.

Il Direttore
Prof. Giovanni Raimondo

Firmato digitalmente da
Giovanni Raimondo
CN = Giovanni Raimondo
O = A.O.U. G.Martino
C = IT

Prot. n. 0021540 del 18/02/2022 - [UOR: SI001261 - Classif. III/5]

PROPOSTA DI ATTIVAZIONE DI MASTER ANNUALE DI II LIVELLO
PRIMA EDIZIONE - A.A. 2022/2023 -

(coerentemente alle linee guida del regolamento dei corsi di alta formazione dell'Università degli Studi di Messina)

A. TITOLO DEL CORSO
NEUROPSICOLOGIA e NEURORIABILITAZIONE

B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO	
Dipartimento - Centro interdipartimentale	DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	28.01.2022
Sede del Corso	AULARIO DELL'UNIVERSITA'- VIA P. CASTELLI, 44 98122 MESSINA Ce.R.I.P.-AOU "G. Martino" via Consolare Valeria 1 MESSINA
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE AOU POLICLINICO "G.MARTINO" PAD. B Ce.R.I.P. AOU POLICLINICO "G.MARTINO"

C. ENTE DI GESTIONE	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	

D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO			
RIEDIZIONE *(Indicare il N. di EDIZIONE)*		NUOVA PROPOSTA	X
DURATA MESI	12		
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO	700		
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 25%)	140 ore		
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI	60		
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)			
LINGUA	ITALIANO/INGLESE		
SITO WEB DEL MASTER	https://www.unime.it/it/cds/psicologia-clinica-e-della salutenel-ciclo-di-vita/master-di-ii-livello-neuropsicologia-clinica		

E. PARTECIPANTI			
Numero minimo per l'attivazione *(almeno 10)*	**20**	Numero massimo per l'attivazione	**40**
Destinatari	Operatori nel campo della neuropsicologia clinica e riabilitativa che desiderano acquisire le competenze necessarie per la valutazione diagnostica e la riabilitazione neuropsicologica delle principali funzioni cognitive, emotive e comportamentali in pazienti con lesioni cerebrali acquisite o congenite, focali o diffuse e sui disturbi neuropsichiatrici infantili		
Titoli di accesso[1]	laurea magistrale in psicologia LM-51 o laurea in psicologia vecchio ordinamento o laurea specialistica in psicologia classe 58/s; laurea magistrale in medicina e chirurgia; titoli accademici rilasciati da università straniere preventivamente riconosciuti equipollenti		
Altri requisiti di accesso[2]	livello intermedio di conoscenza della lingua inglese		
Modalità di selezione	titoli e colloquio motivazionale		
Modalità di accompagnamento dei corsisti	Seminari, Esercitazioni in laboratorio, Tirocinio nelle strutture convenzionate, Testimonianze dirette o filmate.		

F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA			
Numero dei componenti del Comitato Tecnico Scientifico		7	
Componenti interni		6	
Cognome e Nome	Qualifica	SSD	Dipartimento
Larcan Rosalba	Professore Emerito	M-PSI/04	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Filippello Giuseppa	Professore Ordinario	M-PSI/04	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Tomaiuolo Francesco	Professore associato	M-PSI/02	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Sorrenti Luana	Professore Associato	M-PSI/04	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Martino Gabriella	Professore Associato	M-PSI/08	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Gianelli Claudia	Ricercatore	M-PSI/01	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Componenti esterni		1	
Cognome e Nome	qualifica	Società/Università	
Serena Campana	Specialista in Neuropsicologia Clinica	Auxilium Vitae Volterra, Pisa Unità Cerebrolesioni Acquisite	

[1] Indicare i titoli di studio richiesti (laurea in …., tutte le lauree, professionalità/esperienze lavorative specifiche e documentate, etc…)
[2] Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

Direttore proposto: Francesco TOMAIUOLO, Professore Associato SSD M-PSI/02 Psicobiologia, Psicologia Fisiologica, DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

Al modello in originale da consegnare all'Unità Operativa Master allegare la delibera del Dipartimento proponente nella quale si propone il nome del direttore e si nominano i componenti il CTS .

Tutori: n. 2

Ufficio di segreteria amministrativa: DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE. Segretario Amministrativo Dott. DANIELE SALMERI

G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

Finalità del corso e adeguatezza al mercato del lavoro del processo formativo proposto:
Lo scopo del Master è quello di formare professionisti nell'ambito della neuropsicologia e dei suoi diversi contesti di applicazione:
• socio-sanitari (comunità, centri con utenza in situazione di disabilità, disagio ecc., in ambito sia privato sia pubblico);
• riabilitativi (centri specializzati sia privati sia pubblici);
• socio-educativi;
• ricerca scientifica e formazione;
- Studi di settore acquisiti dal proponente:
Il Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione in Neuropsicologia (GIRN), evidenziano che il conseguimento del Master realizza l'obiettivo di formare figure professionali con competenze specifiche nella diagnosi e nella gestione del paziente con cerebrolesione acquisita. In particolare ciò riguarda l'assessment diagnostico, l'intervento riabilitativo cognitivo e le indicazioni ritenute utili ad una corretta prassi gestionale inerente le problematiche affettivo-relazionali che coinvolgono il paziente, la famiglia e il caregiver.
Il Master concretizza anche l'intento di formare figure professionali con competenze peculiari per la valutazione di invalidità, indennità di accompagnamento e detenzione del malingering, molto ricercate da enti pubblici e privati quali: INPS, INAIL, Assicurazioni e, in genere, dove si svolga attività di neuropsicologia legale e forense. Le attività teorico-pratiche sono finalizzate alla formazione di figure sanitarie con specifiche e avanzate competenze sulle finalità della neuropsicologia e neuroriablitazione che consenta l'acquisizione di conoscenze teoriche che derivano dalle scienze di base e l'approfondimento degli aspetti clinici e le problematiche derivanti dalla peculiarità della cerebrolesione acquisita.
Attraverso l'apprendimento di specifiche e avanzate metodologie psicometriche il professionista avrà la possibilità di una costante verifica dell'efficacia dell'intervento neuropsicologico finalizzato a trattamenti evidence-based.
- Il Mercato del lavoro richiede sempre più professionisti esperti neuropsicologi: l'allungamento dell'età media della popolazione e il conseguente aumento di patologie di deterioramento cognitivo cronico pregressivo, nonché l'aumento dei traumi cranici in età giovanile e le disfunzioni cerebrali tipiche di alcune patologie neuropsichiatriche infantili, necessitano di professionisti in grado di valutare e trattare le conseguenti compromissioni cognitive e comportamentali, di gestire e supportare le figure dei care-giver, nonché di saper approntare relazioni e certificazioni a fini pensionistici, peritali, assicurativi, legali e

per la detezione della simulazione e dissimulazione di sintomi cognitivi e comportamentali (malingering).

Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali:
Lo scopo del Master è quello di formare la figura professionale di esperto in Neuropsicologia clinica e riabilitativa con competenze specifiche nell'ambito dei suoi diversi contesti di applicazione e spendibile nei settori:
• socio-sanitari (comunità, centri con utenza in situazione di disabilità, disagio ecc., in ambito sia privato sia pubblico)
• riabilitativi (centri specializzati sia privati sia pubblici)
• socio-educativi
• ricerca scientifica e formazione
• medico-legali e forensi

Obiettivi specifici: Formare la figura di un professionista esperto in neuropsicologia in grado di diagnosticare i disturbi cognitivi, emotivi e comportamentali conseguenti a malattie neuropsichiatriche infantili, neurologiche e neurodegenerative al fine di realizzare un modello d'intervento riabilitativo globale evidence based, che consenta di intervenire su più fronti terapeutici. Tale personale sarà anche qualificato per il sostegno psicologico ai care-givers. Tale professionista sarà anche in grado di predisporre relazioni e certificazioni a fini pensionistici, peritali, assicurativi, medico-legali delle sindromi neuropsicologiche, nonché per la detezione della simulazione e dissimulazione di sintomi cognitivi e comportamentali (malingering). Lo scopo è di fornire solide conoscenze sulle funzioni neuropsicologiche, sulla diagnosi e la riabilitazione di pazienti con deficit neuropsicologici**.**

Obiettivi formativi e di apprendimento: Studio delle relazioni tra psiche, sistema nervoso centrale, cognizione e comportamento. Gli obiettivi didattici riguardano l'acquisizione delle conoscenze teoriche e applicative e delle procedure di ricerca mediante l'apprendimento delle principali metodiche sperimentali e cliniche delle neuroscienze cognitive, comportamentali e cliniche, nonché sviluppare e potenziare le competenze per la riabilitazione del deficit neuropsicologico, l'intervento e il sostegno psicologico attraverso tecniche integrate evidence based. Obiettivo è anche quello di acquisire conoscenze pratiche riguardo alle metodiche di bio-immagine (TAC, MRI, fMRI, PET), il trattamento del segnale bioelettrico e magnetico cerebrale (EEG, ERPs, MEG), la stimolazione cerebrale non invasiva (TMS e TDCs)
Il corso comprende:
• Lezioni frontali in Aula
• Laboratori in Sede + Seminari tecnici (Centro di Ricerca e Intervento Psicologico; Palazzo ex anatomia patologica, via A. Bivona Bernardi, 4 Messina)
• Laboratori in Campo (Clinica Neurologica, Clinica Psichiatrica, Clinica Neuropsichiatrica infantile, Clinica Neurochirurgica, Neuroradiologia, Fisiatria presso AOU "G. Martino" Università di Messina)
• Stage presso Enti pubblici e privati

Modalità di consultazione del Comitato Tecnico-Scientifico con le parti interessate e/o studi di settore per valutare l'adeguatezza del processo formativo proposto:

Riunioni in presenza e/o tramite piattaforma informatica "teams"

H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

Descrizione del piano didattico:
Sono previsti 6 moduli, suddivisi ciascuno in unità didattiche, per complessive 300 ore di lezioni frontali e 200 ore di attività pratiche guidate di tipo laboratoriale.
Coerenza degli obiettivi con il piano didattico: Coerentemente con gli obiettivi formativi, gli insegnamenti e le attività pratiche previste dal corso forniscono le conoscenze teorico-metodologiche e le competenze necessarie ad un professionista che operi nell'ambito della neuroscienze cognitive, comportamentali e cliniche e, in particolare, della diagnostica e della riabilitazione neuropsicologica; l'articolazione dei moduli è infatti finalizzata ad evidenziare gli aspetti teorico-metodologici relativi all'analisi delle relazioni esistenti tra psiche e sistema nervoso e all'approfondimento di tematiche specifiche quali: i fattori personali, familiari e sociali che possono influenzare il decorso cognitivo nel ciclo di vita, in particolare, in presenza di patologie neurologiche e neuropsichiatriche; la presa in carico del paziente e dei suoi familiari; la conoscenza e il corretto utilizzo di metodiche diagnostiche, terapeutiche e riabilitative innovative, basate su trattamenti integrati e olistici *evidence-based* per la gestione del danno neurocognitivo e comportamentale a seguito di gravi cerebrolesioni o di problematiche neuropsicologiche di natura evolutiva. Vengono inoltre fornite conoscenze pratiche riguardo alle metodiche di bio-immagine (TAC, MRI, fMRI, PET), il trattamento del segnale bioelettrico e magnetico cerebrale (EEG, ERPs, MEG), la stimolazione cerebrale non invasiva e riabilitativa (TMS e TDCs)
Articolazione del carico di docenza interna ed esterna: la maggior parte delle ore di didattica sarà svolta da docenti dell'Università di Messina con comprovata esperienza nel settore disciplinare e nelle specifiche tematiche previste nel piano didattico. Le rimanenti ore di lezione saranno affidate a docenti universitari esterni di rilevanza nazionale ed internazionale.

Carico di docenza interna	**55%**

Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:
sono previste prove di verifica per ogni singolo modulo, consistenti in una prova scritta con risposte a scelta multipla, e un esame finale a completamento delle attività didattiche, consistente in un elaborato scritto, supervisionato da uno o più docenti, con relativa discussione orale e valutazione di una Commissione appositamente nominata. Per il conseguimento del master è richiesto, oltre alla preliminare verifica della frequenza e della partecipazione alle azioni formative,

Schema dell'articolazione didattica del corso (sequenzialità degli argomenti, attinenza ai vari settori scientifico-disciplinari, tempo dedicato a ciascun ambito, eventuali CFU*****):

Moduli	Unità didattiche: contenuti	SSD	Ore Lezioni frontali	Ore Attività laboratoriali	CFU
1. **Formazione neuropsicologica di base (10 crediti)** ***Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, analisi di casi.***	Unità 1: Fondamenti della neuropsicologia clinica. Fondamenti di Neuroanatomia. Fondamenti di Neuroradiologia. Fondamenti di anatomia funzionale. Sindromi frontali: aspetti cognitivi e sindrome da disconnessione callosale	MPSI 02	24	16	4
	Unità 2 Cenni di Neurochirurgia	MED 27	6	4	1
	Unità 3: Sindromi neurologiche epilessia, patologie infettive e infiammatorie del sistema nervoso. Patologie neurologiche rare. Encefalopatie metaboliche	MED 26	12	8	2
	Unità 4: Neuropsicologia dei disturbi psichiatrici e disturbi emotivi associati a malattie neurologiche	MED 25	6	4	1
	Unità 5: Neuropsicologia dei disturbi neuropsichatrici infantili	MED 39	6	4	1
	Unità 6: Metodologie delle neuroscienze comportamentali: progettazione e realizzazione della ricerca neuropsicologica.	MPSI 02	6	4	1
2. **Applicazioni della neuropsicologia clinica: Sindromi neuropsicologiche e relativi deficit nel bambino e nell'adulto. Metodologia della valutazione, semeiotica e diagnosi neuropsicologica (10 crediti-)** ***Spiegazioni teoriche, presentazione ed***	Unità 1: Afasie e disturbi del linguaggio, della scrittura, lettura e calcolo	MPSI 02	12	8	2
	Unità 2: Malattie degenerative e Acquisite. Disturbi neurocognitivi: Mild Cognitive Impairment e Demenze	MED 26	6	4	1
	Unità 3: La relazione psicologo paziente, cure givers. Aspetti psicologici/ relazionali dell'assessment neuropsicologico.	MPSI 08	6	4	1
	Unità 4: Sindromi frontali aspetti emozionali	MPSI 08	6	4	1

esemplificazione di strumenti, esercitazioni, laboratori, analisi di casi.	Unità 5: disturbi dell'attenzione e visuospaziali; disturbi della rappresentazione del corpo nell'adulto cerebroleso	MPSI 02	6	4	1
	Unità 6: Aprassie; agnosie; anosognosia.	MPSI 02	6	4	1
	Unità 7: Sindromi disesecutive nel bambino	MPSI 04	6	4	1
	Unità 8: Disturbi Specifici di Apprendimento	MPSI 04	12	8	2
3. **Ricerca neuropsicologica e metodi di analisi Ambiti applicativi della neuropsicologia del bambino e dell'adulto (8 crediti)**	Unità 1: Il linguaggio e cognizione, e disordini del movimento	MPSI 01	6	4	1
	Unità 2: Plasticita' cerebrale, Brain Stimulation in Neuroriabilitazione	BIO 09	12	8	2
	Unità 3: Metodi di analisi per il brain imaging cognitivo	BIO 09	6	4	1
Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, laboratori.	Unità 4: Tecnologie per la riabilitazione. Robotica comportamentale e sistemi neurali	MED 34	12	8	2
	Unità 5: Neuropsicologia legale e forense Valutazione invalidità, indennità di accompagnamento e detenzione del malingering	MPSI 01	12	8	2
4. **Diagnosi e intervento neuropsicologico nell'adulto e nel bambino (10 crediti)**	Unità 1: Disturbi dell'attenzione visuo spaziale; disprassie nel bambino	MPSI 04	6	4	I
	Unità 2: Colloquio clinico neuropsicodiagnostico L'interpretazione e la refertazione Neuropsicologica	MPSI 08	12	8	2
Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, analisi di casi	Unità 3: Diagnosi ed intervento neuropsicologico delle sindromi neuropsichiatriche infantili	MPSI 04	6	4	1
	Unità 4: Diagnosi e intervento Ictus cerebrale e Trauma cranico	MPSI 02	12	8	2

	Unità 5: intervento riabilitativo Ictus cerebrale e Trauma cranico	MPSI 08	12	8	2
	Unità 6: Approccio qualitativo alla valutazione neuropsicologica Valutazione trattamento disturbi di memoria	MPSI 02	12	8	2
5. **Riabilitazione neuropsicologica dell'adulto e del bambino (8 crediti)** ***Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, laboratori, analisi di casi.***	Unità 1: Riabilitazione Cognitiva: diagnosi e metodi riabilitativi	MPSI 02	6	4	1
	Unità 2: Riabilitazione Cognitiva e potenziale di sviluppo (diagnosi e metodi riabilitativiinterventi sui disturbi del neurosviluppo)	MED 39	12	8	2
	Unità 3: Interventi su alunni con Bisogni Educativi Speciali	MPED08	6	4	1
	Unità 4: Abilitazione e riabilitazione neuropsicologica in età infantile	MPSI 04	12	8	2
	Unità 5: La riabilitazione dei processi cognitivi e la regolazione delle emozioni; L'intervento integrato neurocognitivo e comportamentale	MPSI 08	12	8	2
6. **Aspetti clinici della neuropsicologia dell'adulto e del bambino (4 crediti)** ***Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni.***	Unità 1: Aspetti organizzativi dell'intervento olistico-integrato per la presa in carico del paziente e dei care givers formali e informali.	MPSI 08	12	8	2
	Unità 2: La presa in carico globale del bambino e sostegno alla famiglia. Interventi di Parent training	MPSI 04	12	8	2

** NOTA:*

Corrispondenza CFU/ORE impegno complessivo:

1 CFU = 25 ore, di cui

- 6 ore di Lezione Frontale (Art. 8, c.2, Regolamento Corsi Alta Formazione) e la differenza (19 ore) di Studio Individuale

- min 10 ore-max 12 ore di esercitazioni, attività di laboratorio, progettazione in aula, seminari, revisione di progetti in aula (Art. 10, c.5, Regolamento didattico d'Ateneo - D.R. n. 1636 del 22 Luglio 2015) e la differenza (min 15-max 13) di Studio Individuale

All’esame finale che consiste nello studio e presentazione di un caso clinico sono attribuiti 2 CFU.

I. ATTIVITÀ DI STAGE

(allegare al progetto le relative dichiarazioni d'impegno)

**NOTA:* 1 CFU corrisponde a 25 ore per attività di stage/tirocinio

Il piano formativo prevede un periodo di stage di 200 ore presso strutture pubbliche o private che svolgano attività cliniche, riabilitative e di ricerca, pertinenti alle tematiche del Corso e convenzionate con l'Università di Messina. Lo stage formativo si definisce con l'inserimento dei tirocinanti in team specifici a cui compete un compito progettuale connesso alla realizzazione effettiva di interventi di professionalizzazione nel campo neuropsicologico clinico. Il progetto formativo includerà l'utilizzo di strumenti diagnostici per la valutazione di disturbi cognitivi, emotivi e comportamentali conseguenti a malattie neuropsichiatriche infantili, neurologiche e neurodegenerative, la partecipazione a progetti di ricerca o di intervento in ambito neuropsicologico, clinico e/o riabilitativo. Le attività di stage saranno supervisionate da personale esperto interno alla struttura. Il ruolo degli enti riguarda l'impegno di redigere la messa in trasparenza delle competenze attraverso la "Dichiarazione delle Competenze" acquisite dal tirocinante da cui risulti la natura dello stage e il numero delle ore e delle giornate di attività svolte nonché gli obiettivi perseguiti dallo stagista. A conclusione dello stage, previa valutazione positiva, sarà certificata l'acquisizione di 8 CFU.
Strutture che sono attualmente già convenzionate con l'Università di Messina e che hanno espresso disponibilità alla collaborazione sono le seguenti:

1. IRCCS Centro Neurolesi Fondazione Bonino Pulejo, Messina, Assessment e riabilitazione cognitive, convenzione stipulata in data 16/09/2015.
2. Asp Ragusa, Centro diurno Alzheimer- UOC Psichiatria, Assistenza Psicologica a pazienti Dementi, convenzione stipulata in data 23/11/2016.
3. Villa Car.mi.de. Catania, Assistenza pazienti con malattie Neurodegenerative - convenzione stipulata in data 20/01/2017 Casa di Cura Morana S.r.L., Marsala convenzione stipulata in data 19/02/2016.
4. ASP5 Messina U.O.C. Psicologia e Dipartimento di riabilitazione, Riabilitazione neuropsicomotoria, convenzione stipulata in data 23/05/2013.
5. UOC Neurologia e Stroke – Centro Uva, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Papardo-Piemonte Messina, Diagnosi neuropsicologica Valutazione Demenze - convenzione stipulata in data 24/03/2016 (prot.19161).
6. Associazione di psicologia e neuropsicologia clinica Eclipsin Messina Associazione di psicologia w neuropsicologia clinica Eclipsin Messina,

Diagnosi e riabilitazione Neuropsicologica, convenzione stipulata in data 07.03.2017.
7. Neurochirurgia AOU "G. Martino" Università di Messina, Assessment neuropsicologico pre e post operatorio – tumori cerebrali e idrocefalo normoteso - convenzione stipulata in data 5/3/2010.
8. UOC Neurologia e malattie neuromuscolari AOU "G. Martino" Università di Messina, Diagnosi neuropsicologica - convenzione stipulata in data 5/3/2010.
9. Neuropsichiatria infantile, AOU "G. Martino" Università di Messina, Diagnosi e intervento - convenzione stipulata in data 5/3/2010.
10. Clinica Psichiatrica OU "G. Martino" Università di Messina, Diagnosi, convenzione stipulata in data 5/3/2010
11. Auxilium Vitae Volterra, Unità Cerebrolesioni Acquisite, e Unita' Neuroriabilitazione, Volterra, Pisa, Diagnosi e Riabilitazione. In corso di convenzione.

M. PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO

USCITE DEL CORSO	
Totale personale docente per attività formative	€ 35.000.00 (500 ore)
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 7000
Compenso organi del Corso	------
Rimborsi spese	€ 5.000.00
Totale funzionamento e servizi	€ 2.000
Totale dei costi del corso	**(A)** € **49.000**

QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERISTA'	
15% del costo di partecipazione al Corso: (€ 3000 x N. 20 iscritti previsti)	€. 9.000
Totale quote dovute all'Università	**(B)** €. **9.000**

TOTALE USCITE DEL CORSO	**(C=A+B) €.58.000.00**

ENTRATE PREVISTE	
Quote d'iscrizione	€.60.000.00

Quote dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€.9.000
Enti Finanziatori/Sponsorships	---------
Altri contributi	---------
Totale entrate del Corso	**€. 60.000**

TOTALE ENTRATE **€. 60.000**	**TOTALE USCITE** **€.58.000**

N. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	Francesco TOMAIUOLO	cell: 347 7921924	ftomaiuolo@unime.it
Referente amministrativo	Daniele SALMERI	Tel.: 090-2212354	dsalmeri@unime.it
Segreteria Organizzativa	Concetta PORTARO	Tel.: 090-6766087	masterneuropsyclinica@unime.it

Il Responsabile dell'Ente proponente

Messina, 23/01/2022

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
NUCLEO DI VALUTAZIONE

Griglia di valutazione attivazione
Master di II livello in Neuropsicologia e Neuroriabilitazione
A.A. 2022 / 23

INFORMAZIONI GENERALI E DI STRUTTURA DEL MASTER		
	Indicato	**Non Indicato**
Nuova Attivazione / Rinnovo	X	
Relazione ultima edizione conclusa (comprensiva di data inizio e termine del master e data invio all'Ufficio competente)	N.A	
Denominazione master	X	
Tipologia e durata del corso	X	
Direttore e Comitato Tecnico Scientifico	X	
Struttura/e Universitaria/e - proponente/i e Ente/i co-proponente/i	X	
Struttura responsabile della gestione amministrativo-contabile	X	
Sede del corso e luogo di effettivo svolgimento delle attività	X	
Destinatari	X	
Requisiti d'accesso	X	
Modalità di selezione	X	
Modalità di accompagnamento dei corsisti	X	
In caso di riedizione: sito web dedicato del master	N.A:	

ESIGENZE ED OBIETTIVI DEL MASTER			
	Dettagliato	**Generico**	**Non descritto**
Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali per i quali si è inteso preparare i frequentanti del corso	X		
Piano didattico, obiettivi formativi e di apprendimento previsti e verifica della loro adeguatezza rispetto ai profili professionali richiesti dal mercato del lavoro:			
1. descrizione degli obiettivi formativi e di apprendimento;	X		
2. coerenza degli obiettivi con il piano didattico;	X		
3. modalità di consultazione del Comitato Tecnico-Scientifico con le parti interessate e/o studi di settore per valutare l'adeguatezza del processo formativo proposto;		X	
4. La suddivisione dei relativi crediti, nonché la tipologia e le modalità di svolgimento delle eventuali verifiche intermedie e della prova o delle prove finali.	X		

RISORSE DEL MASTER			
	Adeguato	**Non adeguato**	**Non descritto**
Articolazione del carico di docenza interna ed esterna all'Università	X		
Consistenza organizzativa (personale della segreteria amministrativa, organizzativa e dei tutor ove previsti)	X		
Strutture, attrezzature e spazi utilizzabili per lo svolgimento dei corsi (valutazione della loro adeguatezza)	X		

ATTIVITÀ DI TIROCINIO E STAGE			
	Dettagliato	**Generico**	**Non descritto**
Sedi di svolgimento delle attività di tirocinio/stage	X		
Dichiarazione d'impegno da parte delle Istituzioni o degli Enti ospitanti, precisandone la tipologia (es. Pubblica amministrazione, imprese industriali, imprese commerciali, banche, assicurazioni e servizi, strutture socio-sanitarie, altro …)	X (Si tratta di strutture precedentemente convenzionate con UNIME)		
Modalità di svolgimento dell'attività		X	
Ruolo delle aziende / enti / soggetti convenzionati in fase di selezione / accettazione dei tirocinanti			X

PARERE FINALE

La proposta di attivazione del Master di II livello in "Neuropsicologia e Neuroriabilitazione" è redatta in conformità alle norme d'Ateneo. La scheda descrittiva riporta, con sufficiente dettaglio, tutti gli elementi essenziali del progetto formativo e dei connessi profili organizzativi, gestionali, finanziari. Apprezzando la coerenza e la sostenibilità della proposta, il Nucleo esprime parere favorevole all'attivazione del Master.