

**PROPOSTA DI RINNOVO MASTER ANNUALE DI II LIVELLO
SECONDA EDIZIONE - A.A. 2017/2018-**

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

A. TITOLO DEL CORSO
NEUROPSICOLOGIA CLINICA

B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO	
Dipartimento -Centro interdipartimentale-	DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	Decreto del Direttore del DIMED nr. 3/2017
Sede del Corso	AULARIO DELL'UNIVERSITA' - VIA P. CASTELLI, 44 98122 MESSINA
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE AOU POLICLINICO "G.MARTINO" PAD. B CENTRO RICERCA E INTERVENTO PSICOLOGICO, VIA A. BIVONA BERNARDI, 4- 98122 MESSINA

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	X	NUOVA PROPOSTA	
DURATA MESI	12		
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO	500		
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 20%)	100 ore		
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI	60		
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)	<i>edizione precedente ancora in corso</i>		
LNGUA	ITALIANO E INGLESE		
SITO WEB DEL MASTER	ww2.unime.it/psicologia		

E. PARTECIPANTI			
Numero minimo per l'attivazione	20	Numero massimo per l'attivazione	40
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 UNIVERSITA' STRANIERE PREVENTIVAMENTE RICONOSCIUTO EQUIPOLLENTI		
Altri requisiti di accesso ²	LIVELLO INTERMEDIO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE		
Modalità di selezione	TITOLI E COLLOQUIO MOTIVAZIONALE		

F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA			
Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico		5	
Componenti interni		4	
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
Larcan Rosalba	Professore ordinario	M-PSI/04	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Toscano Antonio	Professore ordinario	MED/26	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Quattropani Maria Catena	Professore associato	M-PSI/08	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Cuzzocrea Francesca	Professore associato	M-PSI/04	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE
Componenti Esterni		1	
Cognome e Nome	qualifica	Società/Università	
Tomaiuolo Francesco	Dirigente Psicologo Neuropsicologo <i>Dottore di Ricerca in Neuroscienze</i>	Auxilium Vitae Volterra Unità Cerebrolesioni Acquisite Borgo San Lazzerò 5 56048 Volterra	

**Direttore proposto: MARIA CATENA QUATTROPANI, Professore Associato SSD- M-PSI/08 (PSICOLOGIA E NEUROPSICOLOGIA CLINICA).
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 (se previsti) n. 3

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

(indicare la struttura ed il referente/i da essa individuato/i).

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.

G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

Destinatari: OPERATORI NEL CAMPO DELLA NEUROPSICOLOGIA CLINICA CHE DESIDERANO ACQUISIRE LE COMPETENZE NECESSARIE PER LA DIAGNOSI 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

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 clinica 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, in sinergia con l'Ordine degli Psicologi Regione Siciliana, la Società Italiana di Neuropsicologia, l'U.O.C. di Psicologia Azienda Provinciale Sanitaria di Messina e il Gruppo Interprofessionale di Riabilitazione in Neuropsicologia, 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 malinger, 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 clinica 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 progressivo, 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 (malinger).

Obiettivi specifici: Formare la figura di un professionista esperto in neuropsicologia clinica 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 e sulla diagnosi e riabilitazione clinica 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)

Il corso comprende:

- Lezioni frontali in Aula
- Laboratori in Sede + Seminari tecnici (Centro Ricerche intervento Psicologia, Palazzo ex anatomia patologica, via A. Bivona Bernardi, 4 Messina)
- Laboratori in Campo (Clinica Neurologica, Clinica Psichiatrica, Clinica Neuropsichiatrica infantile, Clinica Neurochirurgica, Neuroradiologia, Centro NEMO Sud presso AOU "G. Martino" Università di Messina)
- Stage presso Enti pubblici e privati

Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali :

Lo scopo del Master è quello di formare la figura professionale di esperto in Neuropsicologia clinica, 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

H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

Descrizione del piano didattico:

- Articolazione del carico di docenza interna ed esterna: moduli di didattica frontale saranno svolti da docenti del personale interno all'Università con relativa esperienza specifica nel settore concernente il piano didattico proposto. Nello specifico, il 40% di lezioni frontali sarà tenuto da docenti universitari esterni di rilevanza nazionale ed internazionale.

<p>- L'articolazione dei moduli si propone di evidenziare le relazioni esistenti tra psiche e il sistema nervoso. Si valuteranno inoltre altri aspetti quali: problematiche legate a fattori personali, familiari e sociali che possono influenzare il decorso cognitivo delle patologie neurologiche e neuropsichiatriche infantili, proponendo l'utilizzo di metodiche, diagnostiche e terapeutiche innovative basate su trattamenti integrati e olistici evidence based per la gestione del danno neurocognitivo e comportamentale a seguito di gravi cerebrolesioni acquisite nell'adulto e nel bambino e nelle problematiche neuropsicologiche di natura evolutiva; nonché per la presa in carico del paziente e dei suoi familiari.</p>	
<p>Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale: sono previsti esami finali per singolo modulo concernenti una prova scritta con risposte a scelta multipla e uno a completamento dei moduli totali, concernente un elaborato scritto di tesi con relativa discussione orale. Il conseguimento del master sarà perseguito dai corsisti previa verifica della frequenza e della partecipazione alle azioni formative e superamento dell'esame finale mediante la discussione di un elaborato scritto.</p>	
Carico di docenza interna	60%

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

N	Modulo	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore frontali	Ore labor.	CFU
1	Formazione neuropsicologica di base (10 crediti) <i>Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, analisi di casi.</i>	<u>Unità 1:</u> Fondamenti della neuropsicologia clinica; Modelli dell'attività mentale	M-PSI 02	6	4	1
		<u>Unità 2:</u> Cenni di: Neurologia e Neuroanatomia	MED 26	6	4	1
		Psicofisiologia, Neurofisiologia	MED 48	6	4	1
		Cenni di Neuroradiologia	MED 37	6	4	1
		Cenni di Neurochirurgia	MED 27	6	4	1
		<u>Unità 3:</u> Sindromi neurologiche genetiche, degenerative e acquisite; patologie infettive e infiammatorie del sistema nervoso patologie neurologiche rare	MED 26	6	4	1
		Encefalopatie metaboliche	MED 26	6	4	1
		<u>Unità 4:</u> Neuropsicologia dei disturbi psichiatrici e disturbi emotivi associati a malattie neurologiche	MED 25	6	4	1
Neuropsicologia dei disturbi neuropsichiatrici infantili	MED 39	6	4	1		
2	Applicazioni della neuropsicologia clinica: Sindromi neuropsicologiche	<u>Unità 5:</u> Afasie e disturbi del linguaggio, della scrittura, lettura e calcolo	MPSI 02	12	8	2

	e relativi deficit nel bambino e nell'adulto. Metodologia della valutazione, semeiotica e diagnosi neuropsicologica (10 crediti-) <i>Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, laboratori, analisi di casi.</i>	Unità 6: Disturbi di memoria, Mild Cognitive Impairment e Demenze Unità 7: Sindromi frontali Unità 8: disturbi dell'attenzione e visuospatiali; disturbi della rappresentazione del corpo nell'adulto cerebroleso	MPSI 08	6	4	1
			MPSI 08	12	8	1
			MPSI 02	6	4	1
			MPSI 08	6	4	1
			MPSI 04	6	4	1
			MPSI 04	12	8	2
			MPSI 04	6	4	1
3	Ricerca neuropsicologica e metodi di analisi Ambiti applicativi della neuropsicologia del bambino e dell'adulto(8 crediti) <i>Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, laboratori.</i>	Unità 13: Metodologie delle neuroscienze comportamentali; Gli strumenti di analisi neuropsicologica Unità 14: Metodi di analisi per il brain imaging Pattern recognition per il brain imaging cognitivo Unità 15: Progettazione e realizzazione della ricerca neuropsicologica;	MPSI 02	6	4	1
			MED 37	6	4	1
			MPSI 03	12	8	2
			MPED 03	6	4	1
			MPED 03	6	4	1
			MPSI 08	6	4	1
			MPSI 08	6	4	1
4	Diagnosi intervento neuropsicologico nell'adulto e nel bambino (10 crediti) <i>Spiegazioni teoriche,</i>	Unità 19: Analisi della domanda; raccolta anamnestica cognitivo-comportamentale Colloquio clinico neuropsicodiagnostico; La valutazione dei sintomi cognitivi e non-cognitivi;	MPSI 08	6	4	1
		Unità 20: Diagnosi e interventio-ictus cerebrale;	MPSI 02	12	8	2

	<i>presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, analisi di casi.</i>	<p><u>Unità 21:</u> Diagnosi e intervento-trauma cranico;</p> <p><u>Unità 22:</u> Diagnosi e intervento neuropsicologico delle sindromi neuropsichiatriche infantili</p> <p><u>Unità 23:</u> Diagnosi e intervento neuropsicologico dei DSA;</p> <p><u>Unità 24:</u> Protocolli specifici di valutazione neuropsicologica</p> <p><u>Unità 25:</u> L'interpretazione e la refertazione neuropsicologica</p>	MPSI 08	12	8	2
			MPSI 04	12	8	2
			MPSI 04	6	4	1
			MPSI 02	6	4	1
			MPSI 08	6	4	1
			MPSI 02	12	8	2
			MPSI 08	6	4	1
5	<p>Riabilitazione neuropsicologica dell'adulto e del bambino (8 crediti)</p> <p><i>Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni, laboratori, analisi di casi.</i></p>	<p><u>Unità 26:</u> Neuroplasticità e riorganizzazione funzionale del SNC</p> <p><u>Unità 27:</u> La riabilitazione dei processi cognitivi e la regolazione delle emozioni; L'intervento integrato neurocognitivo, comportamentale e psicomotorio;</p> <p><u>Unità 28:</u> Metodi e strumenti della riabilitazione;</p> <p><u>Unità 29:</u> Abilitazione e riabilitazione neuropsicologica in età infantile</p> <p><u>Unità 30:</u> Tecnologie per la riabilitazione. Robotica comportamentale e sistemi neurali</p>	MPSI 02	12	8	2
			MPSI 08	6	4	1
			MPSI 08	6	4	1
			MPSI 04	12	8	2
			MPSI 01	12	8	2
6	<p>Aspetti clinici della neuropsicologia dell'adulto e del bambino (4 crediti)</p> <p><i>Spiegazioni teoriche, presentazione ed esemplificazione di strumenti, esercitazioni.</i></p>	<p><u>Unità 31:</u> La relazione psicologo-paziente; Aspetti psicologici/relazionali dell'assessment neuropsicologico;</p> <p><u>Unità 32:</u> Aspetti organizzativi dell'intervento olistico-integrato per la presa in carico del paziente e dei care givers formali e informali.</p> <p><u>Unità 33:</u> La presa in carico globale del bambino e sostegno alla famiglia</p> <p><u>Unità 34:</u> Interventi di Parent training</p>	MPSI 08	6	4	1
			MPSI 08	6	4	1
			MPSI 04	6	4	1
			MPSI 04	6	4	1
TOTALE				300	400	60

I. ATTIVITÀ DI STAGE

(allegare al progetto le relative dichiarazioni d'impegno)

	Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
1	Centro Puzzle Torino convenzione stipulata il 26/09/2007	Diagnosi e riabilitazione del GCA- intervento neuropsicologico integrato	200	8
2	ASP5 Messina U.O.C. Psicologia e Dipartimento di riabilitazione convenzione stipulata in data 23/05/2013	Riabilitazione neuropsicomotoria	200	8
3	UOC NEUROLOGIA E STROKE – CENTRO UVA, AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI PAPARDO-PIEMONTE Messina convenzione stipulata in data	Diagnosi neuropsicologica Valutazione Demenze	200	8
4	Centro di psicologia e neuropsicologia clinica Eclipsin Messina convenzione stipulata in data	Diagnosi e riabilitazione neuropsicologica	200	8
5	Neurochirurgia AOU “G. Martino” Università di Messina convenzione stipulata in data 5/3/2010	Assessment neuropsicologico pre e post operatorio – tumori cerebrali e idrocefalo normoteso	200	8
6	UOC Neurologia e malattie neuromuscolari AOU “G. Martino” Università di Messina convenzione stipulata in data 5/3/2010	Diagnosi neuropsicologica	200	8
	Neuropsichiatria infantile AOU “G. Martino” Università di Messina convenzione stipulata in data 5/3/2010	Diagnosi e intervento	200	8
	Clinica Psichiatrica AOU “G. Martino” Università di Messina convenzione stipulata in data 5/3/2010		200	8
	Centro Ricerche intervento Psicologia, sede CdL Psicologia Università di Messina, via A. Bivona B., 4 Dipartimento di	Ricerca e intervento	200	8

	Medicina Clinica e Sperimentale, UNIME			
	Centro NEMO Sud AOU "G. Martino" Università di Messina convenzione stipulata in data 12/12/2015	Diagnosi intervento e sostegno psicologico ai caregivers	200	8
7	IRCCS Centro Neurolesi Fondazione Bonino Pulejo, Messina convenzione stipulata in data 16/09/2015	Assessment e riabilitazione cognitiva	200	8
8	Asp Ragusa, Centro diurno Alzheimer- UOC Psichiatria convenzione stipulata in data 23/11/2016	Assistenza Psicologica a pazienti dementi	200	8
9	Puri srl Azienda socio-sanitaria e Comunità alloggio, Milazzo (ME) Si allega richiesta di convenzione	Riattivazione cognitiva delle demenze; prevenzione decadimento cognitivo "invecchiamento attivo"	200	8
10	Villa Car.mi.de. Catania convenzione stipulata in data 20/01/2017	Assistenza pazienti con malattie neurodegenerative	200	8
11	Casa di Cura Morana S.r.L., Marsala convenzione stipulata in data 19/02/2016	Riabilitazione neurologica e Servizio di Psicologia	200	8

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':

- Gli obiettivi di svolgimento delle attività di stage prevedono un tirocinio finalizzato alla formazione pratica professionale di figure sanitarie con specifica e avanzata competenza nella diagnosi e nel trattamento in neuropsicologia clinica. La modalità prevede n.200 ore di pratica affiancate da personale esperto per approfondire aspetti clinici e problematiche psicologiche, cognitive, affettive e relazionali derivanti da lesioni cerebrali ed attuare, attraverso l'apprendimento pratico di specifiche e avanzate metodologie, la prevenzione, diagnosi e cura delle gravi cerebrolesioni acquisite.

RUOLO SOGGETTO OSPITANTE IN FASE DI SELEZIONE TIROCINANTI:

- 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 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. Lo stage costituisce un'occasione irrinunciabile di apprendimento pratico e di valorizzazione dell'offerta formativa.

L. IN CASO DI PROPOSTA DI RIEDIZIONE

"edizione precedente ancora in corso"

CAPACITA' DI ATTRAZIONE DEL MASTER	
Numero min. e numero max. posti previsti	30-40 (autorizzazione ad aprire il master con numero inferiore D.R. N°1273/2106. Prot. N°38675 del 10/06/2016)
Numero domande pervenute	28
Elenco studenti iscritti (indicare Ateneo di provenienza)	
COGNOME E NOME	ATENELO DI PROVENIENZA
1. ADAMO MARCO	CATANIA
2. ANASTASI YLENIA	CATANIA
3. ARAGONA BIANCA	TORINO
4. BONFIGLIO ADELE	MESSINA
5. CELENTANO ROSA	CATANIA
6. DE LUCA AGNESE	CATANIA
7. DI BELLA ILARIA	MESSINA
8. DI STEFANO DESIRÉE SANNIA	MESSINA
9. DI GRANDI FABIO	CATANIA
10. FAZIO VANESSA	MESSINA
11. FLORIDIA VALENTINA	BOLOGNA sede CESENA
12. FOTI CUZZOLA MARILENA	MESSINA
13. GALATI FORMAGGIO GIUSEPPINA	MESSINA
14. GAMBINO MARILENA	CATANIA
15. INDELICATO FEDERICA	MESSINA
16. LANTIERI CARMELA	ROMA "LA SAPIENZA"
17. LI CALZI CHIARA	PALERMO
18. LIPARI ENZA	PALERMO
19. MAGGIO MARIA GRAZIA	MESSINA
20. MARINO CARMELA	MESSINA
21. MONTE PIERA	MESSINA
22. ROMEO AGATA	URBINO
23. TARDA SEBASTIANO WALTER	PISA
24. VELARDI TANIA	MESSINA
25. VELTRI SANDRO	MESSINA
26. VITALI DAVIDE	MESSINA
Eventuali studenti stranieri	0
Numero studenti ritirati	1
Numero uditori	Non previsti

L'edizione precedente (Prima edizione) è ancora in corso. Si procederà alla compilazione della scheda sottostante alla chiusura del master prevista nel mese di giugno 2017.

RISULTATI PROCESSO FORMATIVI	
Crediti acquisiti	
Elenco studenti che hanno conseguito il titolo e relativa valutazione	
Elenco studenti che non hanno conseguito il titolo	

EFFICACIA ESTERNA PERCORSO FORMATIVO

Esiti occupazionali riscontrati nel medio periodo. (1 anno per i master attivi da più anni)	
Esiti occupazionali riscontrati nel lungo periodo. (2 anno per i master attivi da più anni)	
Valutazione della formazione da parte dei corsisti	
Eventuali opinioni aziende/impresе sul grado di preparazione degli allievi ospitati durante l'attività di stage	

M. PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO

USCITE DEL CORSO	
Totale personale docente per attività formative	€ 21.000
Totale personale docente per attività laboratoriali	€ 6.000
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 7.500
Rimborso spese docenti esterni	€ 3.000
Partecipazione congressi nazionali e internazionali	€ 2.000
Spese di pubblicazioni	€ 0
Sussidi elettronici informatici	€ 0
Materiale di consumo	€ 0
Compenso organi del Corso	€ 3.000
Rimborsi spese	€ 1.000
Totale funzionamento e servizi	€ 1.148
Totale dei costi del corso	€ 44.648 (A)

QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERSITA'	
5% del costo di partecipazione al Corso: (€ 125 × N. 20 minimo iscritti previsti)	€. 2.625
10% del costo di partecipazione al Corso: (€ 2.500 × N. 20 minimo iscritti previsti)	€. 5.250
Totale quote dovute all'Università	€. 7.852 (B)

TOTALE USCITE DEL CORSO	€ 52.500 (C=A+B)
--------------------------------	-------------------------

ENTRATE PREVISTE	
Quote d'iscrizione	€. 52.500
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€. 7.875
Enti Finanziatori/Sponsorships	€. 0

Altri contributi	€.
Totale entrate del Corso	€. 52.500

TOTALE ENTRATE € 52.500	TOTALE USCITE € 52.500
--------------------------------	-------------------------------

M. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	Maria C. Quattropani	Tel: 0906766085 cell: 3494291790	mquattropani@unime.it
Referente amministrativo	Daniele Salmeri	Tel: 090 2212354 cell:	sdaniele@unime.it

Messina, 30/01/2017

Il Responsabile dell'Ente proponente

