

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE MASTER DI I LIVELLO  
A.A 2019-2020**

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

<b>A. TITOLO DEL CORSO</b>
SCIENZE DEL MOVIMENTO UMANO: PROGETTARE, ORGANIZZARE, GESTIRE E VALUTARE PROGRAMMI DI ESERCIZIO FISICO PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE

<b>B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO</b>	
Dipartimento -Centro interdipartimentale-	Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	28/01/2019
Sede del Corso	Cittadella Sportiva Universitaria di Messina, sede corsi di Laurea in Scienze Motorie
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	Tutte le strutture e le attrezzature del CUS Università Messina A.S.D. Cittadella Sportiva Universitaria e del Corso del Laurea in Scienze Motorie

<b>C. ENTE DI GESTIONE</b>	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali	

<b>D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO</b>			
RIEDIZIONE		NUOVA PROPOSTA	x
DURATA MESI	12		
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO	1500		
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 25%)	25%		
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI	60		
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)	/		
LNGUA	Italiano		
SITO WEB DEL MASTER	<a href="https://www.cusunime.it/master">https://www.cusunime.it/master</a>		

<b>E. PARTECIPANTI</b>			
Numero minimo per l'attivazione	12	Numero massimo per l'attivazione	20
Titoli di accesso <sup>1</sup>	Laurea triennale con almeno 180 crediti o titolo straniero equivalente, almeno 90 crediti in scienze dello sport, studi sportivi, scienze dello sport ed esercizio fisico, gestione sportiva, commercio sportivo, studi sul movimento umano, kinesiologia, educazione fisica, politica sportiva, sport coaching, psicologia dello sport, salute pubblica, esercizio fisico e nutrizione, gestione della ricreazione o equivalente. Laurea Magistrale in scienze motorie. Ai fini della valutazione dei requisiti di accesso, secondo la normativa vigente, verrà tenuta in considerazione solo il titolo di laurea triennale.		
Altri requisiti di accesso <sup>2</sup>	Conoscenza di base della lingua inglese B		
Modalità di selezione	<p>Qualora il numero delle domande di ammissione in possesso dei requisiti dovesse risultare, invece, superiore al numero massimo dei posti disponibili (N=20), il CTS valuterà i curricula presentati dai candidati, stilando una graduatoria di merito sulla base del CV ed eventuali titoli ritenuti utili ai fini della valutazione.</p> <p>Verranno ammessi all'iscrizione i candidati utilmente collocati in graduatoria fino ad un massimo di 20.</p> <p>A parità di merito fra candidati risultati idonei, sarà ammesso il più giovane d'età.</p> <p>In caso di rinuncia (pervenuta per iscritto oppure automaticamente per mancata regolarizzazione dell'iscrizione entro i termini indicati) verranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito. In tal senso si darà corso alle sostituzioni fino all'inizio dei corsi. La graduatoria dei partecipanti al Master sarà considerata anche per l'assegnazione dello stage formativo, laddove necessario.</p>		
Modalità di accompagnamento dei corsisti	L'offerta formativa prevede un percorso di accompagnamento dei corsisti in aula tramite la presenza di un tutor, preposto allo svolgimento di funzioni logistiche e assistenza. Sul piano prettamente didattico sono previsti degli spazi specifici riservati al ricevimento dei corsisti da parte dei docenti coinvolti nei moduli.		

<b>F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA</b>			
Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico		6	
Componenti interni		4	
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
MILARDI DEMETRIO	Docente a tempo pieno	BIO/16	BIOMORF
TRIMARCHI FABIO	Docente a tempo pieno	MEDF/01	BIOMORF
BRUSCHETTA DANIELE	Docente a tempo pieno	MEDF/02	BIOMORF

<sup>1</sup> Indicare i titoli di studio richiesti (laurea in ....., tutte le lauree, professionalità/esperienze lavorative specifiche e documentate, etc)

<sup>2</sup> Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

D'AVELLA ANDREA	Docente a tempo pieno	BIO/09	BIOMORF
Componenti Esterni			
Cognome e Nome	qualifica	Società/Università	
CALABRO' ROCCO SALVATORE	Dirigente medico	IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo"	
MICALI ANTONINO	Funzionario area gestionale amministrativa	CUS Università Messina A.S.D.	

### Direttore proposto:

Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
MILARDI DEMETRIO	Ricercatore tempo indet.	BIO/16	Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali

*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 didattica

Il CTS si riserva di creare una segreteria didattica affidata ad un soggetto esterno per l'adempimento di attività organizzative e logistiche che coadiuvino il Direttore e il CTS.

#### Ufficio di segreteria amministrativa

Segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle immagini morfologiche e Funzionali. Università degli Studi di Messina  
 Segretario Amministrativo: Dott. Francesco Giliberto  
 Sede: Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle immagini morfologiche e Funzionali.  
 Policlinico Universitario "G. Martino" padiglione G primo piano  
 Recapito telefonico: 090 2213204 – EMAIL: francesco.giliberto@unime.it

## G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

### Destinatari:

Al Master si accede tramite una selezione per titoli. Titolo d'ammissione è il possesso di una laurea triennale conseguita ai sensi del D.M. 509/99 e del D.M. 270/04 in: Scienze Motorie e Sportive (anche ai sensi del D.M. 15 gennaio 1999, art. 5/6 o di altro diploma di laurea triennale, quadriennale del vecchio ordinamento e specialistico, ritenuto idoneo dal CTS), Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Tecniche di neurofisiopatologia, Biotecnologie, Infermieristica, Logopedia, Scienze Nutraceutiche e Alimenti Funzionali, Scienze biologiche, Scienze e tecniche psicologiche cliniche e preventive. Sono ammessi anche i diplomati ISEF. Il punteggio complessivo sarà costituito dalla valutazione dei titoli di studio. Il punteggio ai fini della graduatoria di merito è espresso in centesimi con la seguente ripartizione:

1. per il voto di laurea triennale, fino ad un massimo di 60 punti
2. per altri titoli fino ad un massimo di 40 punti.

L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi universitari. I candidati in possesso di titolo di studio straniero non preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana, potranno chiedere

al Consiglio del Corso il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al Corso. Il titolo di studio straniero dovrà essere corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle rappresentanze diplomatiche italiane nel Paese in cui il titolo è stato conseguito.

**Finalità del corso e adeguatezza al mercato del lavoro del processo formativo proposto:**

In termini generali il Master che si propone ha la finalità di fare acquisire, approfondire, aggiornare e perfezionare conoscenze interdisciplinari e scientifiche nel campo della prevenzione e dell'educazione motoria adattata e di formare professionisti esperti, in grado di interagire in un contesto di equipe, avendo competenze operative, specifiche e sperimentate, nella progettazione, organizzazione, gestione e valutazione dei protocolli di lavoro, ovvero nella prescrizione personalizzata di programmi di allenamento, in funzione delle esigenze fisico-organiche di coloro che intendono svolgere attività motorie in modo sistematico e salutare.

Il Master si inserisce nel contesto, scientificamente ben riconosciuto e validato, del ruolo dell'esercizio fisico come strumento di prevenzione delle malattie e di promozione della salute e mira a rendere disponibile sul mercato del lavoro una figura professionale in area motoria con conoscenze approfondite sulla valutazione funzionale e sulla progettazione, oltre che sulla conduzione dell'esercizio fisico a favore di soggetti portatori di patologie (metaboliche, funzionali, neurologiche e psichiatriche). La finalità principale tende a garantire, attraverso un piano formativo, che coniuga teoria di approfondimento, stage, tirocini e esercitazioni, una solida preparazione sulle strategie e metodologie didattiche per la programmazione delle attività e facilitare la valutazione delle competenze su base quantitativa e certificabile, nonché una assimilata capacità di progettare unità di apprendimento in tema di scienze motorie, per trarre i maggiori benefici da una pratica motoria regolare ed adeguata.

**Obiettivi specifici:**

Il Master ha come obiettivo quello di formare, mediante un percorso specifico di perfezionamento Post Base, professionisti altamente specializzati, con competenze teorico-pratici in area riabilitativa, tecnico-sanitaria e della prevenzione, capaci di intervenire, con ampi poteri decisionali, autonomia e competenze specifiche, nella progettazione, direzione, conduzione e valutazione di programmi di attività motoria di gruppo e individualizzati, interagendo con altre professionalità, al fine del mantenimento e del recupero della piena efficienza e del pieno benessere psico-fisico, della ottimizzazione dell'integrazione sociale, della prevenzione degli stati patologici e delle limitazioni correlate con le varie età della vita.

In tal senso, gli obiettivi specifici muovono dalle seguenti azioni didattiche:

1. approfondire le categorie concettuali, per interagire con le diverse professionalità che operano in ambito della sanità, dell'igiene mentale e dei servizi sociali;
2. conoscere le basi teoriche più avanzate sulla motricità umana e sul suo controllo, con elevato grado di autonomia decisionale e con responsabile creatività;
3. sperimentare le basi teoriche e metodologiche della ricerca applicata allo specifico settore;
4. padroneggiare i contenuti e le strategie comunicative, per una concreta educazione e promozione alla salute;
5. potenziare la capacità di cogliere gli aspetti psicologici e sociologici correlati con la riformulazione dell'immagine del sé corporeo, con la deprivazione e la reintegrazione sociale, conseguenziali ad eventi di natura clinica;

6. sperimentare il grado delle competenze, compiendo valutazioni funzionali delle capacità motorie di soggetti di diverse fasce di età, sani, o in condizioni cliniche stabilizzate, o portatori di patologie;
7. valutare l'impatto di terapie farmacologiche sulle capacità motorie, per modulare i programmi di attività;
8. programmare, dirigere e condurre un percorso di attività motoria individualizzato, utilizzando specifiche strumentazioni, che ottimizzi le capacità residue e non introduca fattori di rischio aggiuntivi;
9. valutare i risultati ottenuti.

### **Obiettivi formativi e di apprendimento:**

Nell'ottica di qualificare al meglio il processo di formazione-apprendimento, per potenziare le conoscenze, le abilità e le competenze, così da maturare le scelte rispetto ad un futuro ambito lavorativo, il Master propone un percorso specifico di approfondimento e di aggiornamento degli aspetti fondamentali delle scienze motorie e sportive, stabilendo un rapporto quanto più possibile assiduo, coerente e sinergico tra l'ambiente universitario e quello lavorativo, integrando opportunamente i Curricula sul piano dei contenuti e delle attività, per cui sono previste occasioni di incontro e/o confronto diretto con realtà professionali stabilizzate, a garanzia di uno sviluppo completo delle capacità tecniche di ogni singolo corsista.

Gli strumenti operativi, pertanto, tesi ad equilibrare e, laddove possibile, fondere la "teoria" con la "pratica", promuovono specifiche conoscenze, testate abilità e precise competenze.

#### **1. Conoscenze:**

- della clinica delle patologie e delle linee internazionali per i programmi di attività fisica;
- della biologia e biochimica del movimento e dell'adattamento all'esercizio fisico in funzione del tipo, intensità e durata dell'esercizio, dell'età e del genere del praticante e delle condizioni ambientali in cui l'esercizio è svolto;
- delle tecniche motorie preventive, compensative, adattative, e delle tecniche sportive, per essere in grado di trasmetterle in modo corretto al praticante, con attenzione alle specificità di genere, età e condizione fisica;
- delle tecniche e metodologie di misurazione e valutazione dell'esercizio fisico, con consapevolezza degli effetti;
- della biomeccanica dei movimenti, per attuare programmi di recupero dei difetti di andatura o postura;
- delle tecniche e degli strumenti utili al potenziamento muscolare, con consapevolezza dell'efficacia e dell'impatto sulla costituzione fisica e sul benessere psico-fisico del praticante;
- degli strumenti culturali e metodologici necessari per condurre programmi di attività motorie e sportive a livello individuale e di gruppo;
- della psicologia e sociologia, per interagire efficacemente col praticante, in funzione dell'età, genere e condizione sociale, sia a livello individuale che di gruppo; della pedagogia e didattica, per trasmettere conoscenze tecniche, valori etici e motivazioni adeguate, volte alla promozione di uno stile di vita attivo e di una pratica dello sport leale, privata dall'uso di pratiche e sostanze nocive alla salute;
- delle basi giuridico-economiche, relative alla gestione delle diverse forme di attività motorie e sportive, nell'ambito delle specifiche competenze professionali.

#### **2. Abilità:**

- utilizzazione di un linguaggio condiviso con uno staff multidisciplinare;

- gestione della relazione con lo staff e con il paziente, nelle diverse fasi previste dall'iter valutazione-prescrizione-conduzione, con efficace suddivisione di compiti e responsabilità;

- adattare il programma di lavoro proposto al variare della condizione della persona (includendo lo stadio patologia, nuova cura farmaceutica, altri cambiamenti), grazie ad accurata attività di monitoraggio e valutazione.

### **3. Competenze:**

- capacità di inquadramento del soggetto affetto da patologia cronica (metabolica, funzionale e neurologica);

- progettare l'esercizio fisico in base allo stadio patologico, alla terapia farmacologica assunta dal paziente ed alle abilità e capacità motorie residue;

- individuare eventuali controindicazioni all'esercizio fisico, specifiche per paziente o per patologia;

- condurre i singoli interventi in maniera efficace e sicura, anche nel rispetto delle diverse peculiarità motorie, fisiche e psicologiche dei soggetti coinvolti.

### **Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali:**

Coloro che conseguono il Master acquisiscono conoscenze, ma soprattutto abilità e competenze, specializzate e sperimentate in sede di stage, tirocini e esercitazioni, potenziate e avanzate, ottimizzate e finalizzate, rispetto ai parametri formativi e di apprendimento universitari. La loro immediata spendibilità sarà nel settore biomedico, che si occupa, soprattutto, del miglioramento delle performances in ambito sportivo, più in generale di attività motoria adattata alle diverse situazioni di età, genere e abilità, anche in presenza di patologie stabilizzate.

Potranno trovare occupazioni, ancorché in linea con le determinazioni del Codice ISTAT (di cui ai punti: 3.4.3.3.0; 3.4.3.4.1), in strutture pubbliche (azienda sanitaria locale, case di riposo, strutture riabilitative, centri diurni etc.), o private (centri fitness, centri riabilitativi, case di riposo, la rete Palestre della Salute, etc.), in qualità di Istruttori, Responsabili Tecnici, Coordinatori, Dirigenti, presentando, ove non fossero già implementati, progetti innovativi di attività fisica adattata per la salute e/o di valutazione, ovvero di protocolli per la promozione della salute. Resta ferma la possibilità di accesso nei ruoli della Pubblica Istruzione, laddove il conseguimento del Master in oggetto, può rappresentare uno strumento professionale di alta specializzazione, per qualificare al meglio l'Insegnante di "educazione fisica" nelle scuole di ogni ordine e grado.

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

In linea con le indicazioni del Regolamento dei corsi di Alta Formazione dell'Università di Messina, il Comitato Tecnico-Scientifico ha individuato le principali parti interessate ai profili professionali in uscita attraverso l'utilizzo di studi di settore. In relazione ad esse, il CTS prevede momenti di incontro e riflessione con i docenti e gli enti coinvolti, per valutare l'andamento del percorso formativo in termini di coerenza con gli obiettivi del Master. Inoltre intende servirsi di strumenti di rilevazione dell'opinione degli studenti, ai fini dei processi di auto-valutazione e miglioramento continuo della qualità.

## H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

### **Descrizione del piano didattico:**

L'organizzazione didattica del Master è finalizzata a trasmettere un complesso organico e adeguato di conoscenze e competenze qualificanti, relativamente ai temi fondamentali delle nuove teorie, metodologie e tecnologie per valutazione, progettazione, organizzazione e gestione di programmi per la prescrizione dell'esercizio fisico. A tal fine, gli insegnamenti saranno impartiti da docenti universitari (almeno per il 60%) e professionisti esperti esterni (non più del 40%), altamente qualificati nei settori relativi ai contenuti delle discipline e degli ambiti di studio, molti dei quali hanno già manifestato la loro adesione alle attività del master, presentando un curriculum vitae e un elenco delle loro pubblicazioni più significative relativamente ai temi e agli obiettivi del Master.

Il master avrà la durata di un anno e sarà articolato in lezioni frontali con acquisizione teorica con l'ausilio di materiale visivo, didattica interattiva, (250 ore), Laboratorio pratico didattico (75 ore), studio individuale anche tramite materiale messo a disposizione dai docenti (750 ore), stage/tirocinio formativo (275 ore) presso aziende locali/regionali, enti di ricerca privato che hanno dichiarato la propria disponibilità ad ospitare stagisti nell'ambito del suddetto Master presso le proprie strutture, stesura dell'elaborato che verrà discusso nell'esame finale (150 ore).

In totale il Master prevede 1.500 ore complessive e 60 CFU.

I partecipanti al Master dovranno frequentare almeno il 75% delle lezioni frontali.

Gli allievi e i docenti potranno avvalersi delle strutture e delle attrezzature del CUS Università di Messina A.S.D. Cittadella Sportiva Universitaria e di quelle del Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università di Messina, quali biblioteche, laboratori informatici, aule multimediali, ecc. Oltre ai programmi di studio delle varie discipline e attività formative, verranno anche fornite indicazioni bibliografiche per letture di approfondimento, pubblicazioni scientifiche, documentazioni normative, strumenti e materiali di ricerca e d'intervento con i quali gli allievi potranno esercitarsi, con la guida di docenti e tutor.

Ciascun insegnamento comprende una parte dedicata all'esposizione teorica dei contenuti e una parte più specificamente applicativa, in cui il docente guiderà, in qualità di esercitatore, gli allievi nell'acquisizione di competenze trasversali (valutazione, progettazione, organizzazione e gestione per una corretta prescrizione dell'esercizio fisico, individuazione dei problemi, management individuale e di gruppo, deontologia professionale, ecc.) e specifiche, attraverso la preparazione, ove possibile, di progetti, relazioni, ricerche individuali.

### **Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:**

Alla fine di ogni insegnamento verrà fornito agli allievi un questionario finalizzato a valutare l'efficacia della didattica e a ricavare gli indici di qualità del servizio.

La prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite per l'ottenimento del titolo di Master Universitario in "Scienze del movimento umano: progettare, organizzare, gestire e valutare programmi di esercizio fisico per la promozione della salute" sarà condotta da una Commissione esaminatrice composta

dai componenti del CTS o da un'apposita commissione individuata dal Direttore del Master di concerto col Direttore di Dipartimento. All'allievo che abbandonerà il corso saranno comunque riconosciuti gli specifici crediti universitari maturati durante il percorso realizzato e sulla base di periodiche verifiche di accertamento delle competenze acquisite.	
Carico di docenza interna	> 50%

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	CFU
1	Discipline e Competenze di base	Biologia. Anatomia - Neuroanatomia Fisiologia Fisica Biochimica Farmacologia Metodologia della ricerca scientifica Legislazione nello sport e nell'esercizio fisico	BIO/09/10 /13/14/16 FIS/07 M-EDF/01 MED/43 + Docenti esterni esperti del settore	50	2
2	Valutazione funzionale e nutrizionale per la prescrizione dell'esercizio fisico	Analisi dei fattori antropometrici e della composizione corporea. Biomeccanica del movimento. Valutazione posturale Significato e obiettivi della valutazione funzionale. Modello prestativo e classificazione delle attività sportive Strumenti e metodi per la misura dei parametri meccanico-muscolari e anaerobici lattacidi. Strumenti e metodi per la misura dei parametri anaerobici lattacidi e aerobici. Elementi di nutrizione umana ed integrazione alimentare	BIO/09/16 M-EDF/01 M-PSI/01 CHIM/10 + Docenti esterni esperti del settore	50	2
3	Funzione Visiva, Abilità percettive e integrazione psico-cinetica	I canali di apprendimento. Vista e funzione visiva Le tappe motorie e lo sviluppo delle abilità visive. Visione, attenzione ed emozioni- Processi percettivi (top-down e Bottom-up). Neuroplasticità della corteccia visiva e potenziamento visivo. Potenziamento visivo e integrazione psico-cinetica con il metodo SVTA (Sport- Vision- Training- Academy)	BIO/09/16 M-EDF/01 /02 M-PSI /01 /02/04 + Docenti esterni esperti del settore	25	1
4	Progettazione, organizzazione e conduzione dell'esercizio fisico	Fondamenti di Teoria e Metodologia dell'Allenamento  Elementi di comunicazione e motivazione	M-EDF/01 /02 MED/48 MED/01 M-PSI /01 /02/04 + Docenti esterni	50	2

		<p>Le competenze psico-pedagogiche dell'istruttore</p> <p>La Resistenza Muscolare e le sue Espressioni.</p> <p>La modulazione del carico di allenamento.</p> <p>Protocolli di Allenamento</p> <p>Protocolli di Allenamento: come interpretare la prescrizione medica. "Question Time": Punti di forza e di debolezza nella interazione Medico-Paziente-Laureato in Scienze Motorie.</p> <p>Allenamento a ritmo e carico costante. Allenamento a ritmo e carico intervallato.</p> <p>L'uso dei dispositivi elettronici per la progettazione dell'allenamento ed il monitoraggio dell'atleta.</p> <p>Elaborazione di medie e coefficienti di correlazione per la definizione di indici di performance e parametri di rendimento muscolare specifici</p>	esperti del settore		
5	Programmi efficaci per patologie esercizio-sensibili	<p>Esercizio fisico e patologie dell'apparato locomotore</p> <p>Esercizio Fisico e patologie dell'apparato respiratorio</p> <p>Esercizio fisico e patologie dell'apparato Cardiovascolare</p> <p>Esercizio fisico e patologie del sistema endocrino</p> <p>Esercizio fisico e patologie del sistema nervoso</p> <p>Esercizio fisico e patologie del sistema vestibolare</p>	MED/09/10/11/13/26/31/34 + Docenti esterni esperti del settore	50	2
6	Programmi efficaci nella disabilità	<p>Elementi di comunicazione e motivazione nella disabilità</p> <p>Le competenze psico-pedagogiche dell'istruttore nella disabilità</p> <p>Esercizio fisico e riabilitazione neuromotoria</p>	M-EDF/01/02 MED/48/50 M-PSI /01/02/04 + Docenti esterni esperti del settore	25	1
TOTALE				250	10
LABORATORIO DIDATTICO PRATICO Integrato alle attività di didattica dei moduli sopracitati			Docenti esperti del settore	75	3

**I. ATTIVITÀ DI STAGE**  
(in allegato le relative dichiarazioni d'impegno)

Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
CUS Università Messina A.S.D. Cittadella Sportiva Universitaria Messina	Attività specifica Professionale	50	2
Centro Medico Sportivo Riabilitativo UNIME Messina	Attività specifica Professionale	25	1
Chinesium Centro Studi di Chinesiologia (Patti-ME)	Attività specifica Professionale	25	1
IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" Messina	Attività specifica Professionale	50	2
Physiomes Centro di fisioterapia Rende (CS)	Attività specifica Professionale	25	1
Sedita Studio di terapia fisica e riabilitazione Caltanissetta	Attività specifica Professionale	25	1
Studio di fisiokinesiterapia Dott. Nigito Antonio Palermo	Attività specifica Professionale	25	1
Studio di Fisioterapia Ferlito Catania	Attività specifica Professionale	25	1
Centro PHISIOS Messina	Attività specifica Professionale	25	1

**MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':**

Lo stage potrà essere svolto presso le diverse strutture in relazione agli obiettivi. Le strutture proposte si impegnano a fornire ospitalità sotto forma di stage e seminari agli studenti del Master. Le convenzioni specifiche per lo svolgimento del tirocinio saranno avviate secondo il regolamento di Ateneo

**RUOLO SOGGETTO OSPITANTE IN FASE DI SELEZIONE TIROCINANTI:**

Il soggetto ospitante si riserva la possibilità di indicare un numero massimo di tirocinanti e il relativo periodo di riferimento. Il CTS si propone di garantire l'efficace distribuzione dei tirocinanti sulla base delle competenze maturate dallo studente e delle richieste formulate dall'ente ospitante, al fine di garantire il miglior livello di compatibilità.

--

**L. IN CASO DI PROPOSTA DI RIEDIZIONE**

**CAPACITA' DI ATTRAZIONE DEL MASTER**

Numero min. e numero max. posti previsti	/
Numero domande pervenute	/
Elenco studenti iscritti (indicare Ateneo di provenienza)	/
Eventuali studenti stranieri	/
Numero studenti ritirati	/
Numero uditori	/

**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	€ 21.000,00
---	-------------

Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors e segreteria didattica)	€ 3.000,00	
Compenso organi del Corso	€ 3500,00	
Rimborsi spese	€ 7500,00	
Totale funzionamento e servizi	€ 19.400,00	
<b>Totale dei costi del corso</b>	<b>€ 54.400,00</b>	<b>(A)</b>

<b>QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERISTA'</b>		
5% del costo di partecipazione al Corso: (€.212,50. × N. 20 minimo iscritti previsti)	€. 3.200,00	
10% del costo di partecipazione al Corso: (€.425,00. × N. 20 minimo iscritti previsti)	€. 6.400,00	
<b>Totale quote dovute all'Università</b>	<b>€. 9.600,00</b>	<b>(B)</b>

<b>TOTALE USCITE DEL CORSO</b>	<b>€. 64.000,00</b>	<b>(C=A+B)</b>
--------------------------------	---------------------	----------------

<b>ENTRATE PREVISTE</b>	
Quote d'iscrizione	€. 3200,00
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€.////
Enti Finanziatori/Sponsorships	€.////
Altri contributi	€.////
<b>Totale entrate del Corso</b>	<b>€. 64.000,00</b>

<b>TOTALE ENTRATE € 64.000,00</b>	<b>TOTALE USCITE € 64.000,00</b>
-----------------------------------	----------------------------------

<b>M. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale</b>			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
<b>Docente di riferimento</b>	MILARDI DEMETRIO	Tel:090/2213371 cell:3497568160	dmilardi@unime.it
<b>Referente amministrativo</b>	GILIBERTO FRANCESCO	Tel:090/2213204 cell:3280731908	fgiliberto@unime.it

Il Responsabile dell'Ente proponente

Messina, \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/