



**Master Universitario di 1° livello in
“Posturologia e Scienze dell’Esercizio Fisico”**

BANDO

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al Master Universitario di primo livello in **“Posturologia e Scienze dell’Esercizio Fisico”** per l’anno accademico 2021/2022.

Il numero massimo di partecipanti è di **50 laureati**, seguendo una graduatoria di merito. Il Master sarà attivato se si raggiungerà un numero minimo di 15 allievi.

1. OBIETTIVI

Con il termine postura si intende la posizione del nostro corpo nello spazio, intesa sia come atteggiamento che il corpo assume rispetto all'ambiente e alla superficie d'appoggio, sia come relazione spaziale tra i vari segmenti scheletrici. La postura è quindi il modo di essere e di relazionarsi di un soggetto con ciò che lo circonda. Nella determinazione della postura intervengono complessi meccanismi neurofisiologici e biomeccanici, e fattori psichici, relazionali e sociali. Il sistema posturale è costituito dal sistema nervoso centrale (SNC) che regola l'equilibrio e la posizione del corpo attraverso i muscoli scheletrici. Al SNC giungono informazioni dai recettori specifici situati in varie parti del corpo e in special modo a livello del piede, dell'occhio, della bocca e dei denti, del sistema vestibolare, della pelle, dei muscoli e delle articolazioni. La postura può dunque essere fisiologica, cioè adattata all'ambiente, o patologica, ossia disarmonica. Le cause di tale squilibrio possono essere diverse, ma certamente l'immobilità prolungata, le posizioni scorrette mantenute per lunghi periodi, come pure lo stress e la tensione nervosa portano ad alterazioni delle articolazioni e all'irrigidimento dei muscoli, con conseguente insorgenza di dolori spesso cronici. La società moderna spesso impone un tipo di vita sedentario, è molto importante quindi eseguire una corretta attività fisica, che equilibri tutte le componenti muscolari del nostro corpo in modo da mantenere una costante armonia fisica e una corretta postura. Grande enfasi viene data, nel corso di numerosi studi scientifici, ai vantaggi offerti da una corretta postura, soprattutto nella ricerca di un corpo equilibrato e nel miglioramento della performance atletica.

Il Master fornisce competenze professionali relative alla valutazione, progettazione e attuazione di programmi motori di tipo preventivo, per il recupero e la rieducazione funzionale e posturale. Inoltre, si pone come obiettivo la progettazione ed attuazione di programmi di ritorno alla competizione nell'atleta.

L'obiettivo di questo corso è la formazione ed il perfezionamento scientifico di figure professionali correlate alla posturologia e alle scienze del movimento (medici, fisioterapisti, laureati in scienze motorie, ecc.). Tale formazione avverrà attraverso l'acquisizione di un corretto apprendimento teorico-pratico nel campo della prevenzione, educazione e rieducazione posturale adattata, sia clinica che in ambito sportivo per la prevenzione dei danni correlati a difetti posturali da attività sportiva agonistica e per migliorare la performance fisica dell'atleta. L'esperto in Posturologia e Scienze dell'Esercizio Fisico dovrà apprendere le seguenti competenze: attività motoria adattata per la prevenzione primaria, secondaria e terziaria; programmi di rieducazione posturale adattata relativi alla prevenzione di vizi posturali; recupero motorio finalizzato alla stabilizzazione muscolare ed articolare ed al mantenimento dell'efficienza fisica in età evolutiva, adulta e anziana;

attività motorie adatte a soggetti diversamente abili o con limitazioni funzionali stabilizzate derivanti da patologie che possono trarre vantaggio dall'esercizio fisico, nonché malattie croniche in condizioni clinicamente stabili.

2. PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI

L'esperto in Posturologia e Scienze dell'Esercizio Fisico sarà una figura professionale che potrà interagire con un team di esperti nell'ambito di una collaborazione interdisciplinare in un'ottica di Medicina Integrata, presso centri sportivi, strutture sanitarie e sociosanitarie pubbliche e private, per valutare e progettare gli interventi da attuare nell'educazione, prevenzione e rieducazione posturale adattata clinica e sportiva, grazie alle competenze acquisite durante il percorso formativo del master. In particolare, L'esperto in Posturologia e Scienze dell'Esercizio Fisico è un professionista che sa riconoscere una disfunzione posturale, capirne la causa originaria e impostare un piano di interventi posturali atti a riportare il sistema neuro-muscolo-scheletrico in una condizione di equilibrio. La postura umana implica schemi di adattamento anatomici e fisiologici, la decodificazione permette la comprensione di numerosi disturbi funzionali e la loro prevenzione ergonomica. Al termine del corso il partecipante sarà in grado di: Osservare e valutare la disfunzione posturale attraverso l'ausilio dei test di posturologia funzionale; Prevenire, valutare e rieducare ergonomicamente i disturbi posturali nelle sindromi algico-disfunzionali e nelle relazioni d'aiuto secondo un nuovo approccio sistemico; Ricercare, mediante la posturologia integrata, le variazioni e gli adattamenti della postura umana.

Si ritiene opportuno precisare, che un master universitario, in generale, e, nello specifico il Master Universitario in "Posturologia e Scienze Dell'Esercizio Fisico" che l'Università di Catania si appresta ad attivare è un corso di perfezionamento scientifico e di alta formazione, professionalizzante ma sicuramente non è abilitante, cioè non conferisce, per legge, la possibilità ad alcuno di svolgere determinate prestazioni professionali adibite ad altri. Nello specifico i professionisti non sanitari, come ad es. il Laureato in Scienze Motorie si occuperanno dei soggetti sani o con patologie croniche stabilizzate mentre i professionisti sanitari come ad es. il Fisioterapista si occuperanno dei soggetti con patologie acute e croniche.

3. DESTINATARI

Gli aspiranti corsisti dovranno essere in possesso di uno dei seguenti titoli di laurea:

Scienze delle attività motorie L/22; Fisioterapia SNT/2; Scienze e tecniche delle attività preventive e adattive LM/67; Medicina e Chirurgia LM/41; Diploma Universitario ISEF; Diploma Osteopatia; Odontoiatria e Protesi Dentale LM/46 – LS/52; Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie SNT/2; Terapia Occupazionale SNT/2; Podologia SNT/2; Terapisti della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva SNT/2; Tecniche Ortopediche SNT/3.

4. STRUTTURA DEL MASTER

Il Master si articolerà in 1500 ore complessive nell'arco di un A.A., così ripartite:

- n. 393 ore di didattica frontale, esercitazioni e seminari di approfondimento,
- n. 300 ore di stage per la formazione extra aula;
- n. 807 ore di studio personale comprensive di 100 ore per la preparazione della prova finale

Le lezioni in aula occuperanno di norma 16 ore settimanali nei giorni di venerdì (8 ore) e sabato (8 ore), per due o massimo tre volte in un mese. Le lezioni teorico-pratiche si terranno sia presso i locali del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, sia presso il Movement Innovation PosturaLab del Centro di Ricerca in Attività Motorie (CRAM) dell'Università di Catania, che al Centro Universitario Sportivo dell'Ateneo Catanese (CUS). La frequenza è

obbligatoria, è consentito un massimo di assenze pari al 20% del monte ore complessivo delle attività previste dal Master. Alla luce del pregresso quadro epidemiologico, non si esclude lo svolgimento di alcune lezioni in modalità on-line tramite l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams.

Per la partecipazione della lezione in presenza, in ottemperanza alle disposizioni di cui al decreto-legge 6 Agosto 2021, n 111, per l'Anno Accademico 2021-22, è necessario essere in possesso della certificazione verde (green pass), a decorrere dal 1° settembre 2021 e fino al 31 dicembre 2021, salvo ulteriori modifiche del decreto legge. Alle lezioni saranno affiancati incontri seminariali ed esercitazioni in aula.

Il Master consente di acquisire **60 crediti formativi**, spendibili nei corsi di Laurea Magistrale o in ambito lavorativo.

5. INSEGNAMENTI DIDATTICI

Questo corso si pone come principale obiettivo quello di far acquisire al discente la capacità di osservare e valutare la disfunzione posturale attraverso l'ausilio di test di posturologia funzionale in una chiave di lettura psicosomatica, neurofisiologica e biomeccanica.

La sezione teorica-pratica del corso include:

- Presentazione e pratica dei protocolli globali e distrettuali di analisi posturale integrata;
- Strumenti di rimodulazione neuro-posturale che permettono di seguire l'utente mediante una metodica specifica per il ripristino ed il mantenimento della corretta postura;
- Concetto e descrizione degli input posturologici;
- Basi neurofisiologiche del sistema posturale fine e dei processi di rimodulazione e di plasticità neuronale;
- Linee guida per la collaborazione multidisciplinare tra i vari professionisti che operano sui recettori posturali: Podologo, Ortottista, Odontoiatra, Fisiatra, etc;
- Lavoro sulle catene muscolari e sulla stimolazione propriocettiva podalica, sui diaframmi e sui bilancieri corporei;
- Valutazione e rieducazione del distretto cranio cervico mandibolare;
- Linee guida per l'analisi e la rimodulazione dei distretti visuo-oculomotorio e vestibolare;
- Introduzione all'uso ed interpretazione degli strumenti dedicati all'analisi posturale integrata.
- Linee guida per la tutela del lavoratore nella prevenzione delle malattie e degli incidenti sul lavoro.

L'organizzazione didattica del Master è articolata in 6 insegnamenti e 22 moduli come segue:

Insegnamento 1: “Anatomia, Fisiologia e Biomeccanica del Sistema Artromuscolare e Neurologico”

tematiche:

- Anatomia Funzionale e Chinesiologia
- Analisi del Movimento Umano
- Biomeccanica del Movimento Umano
- Fisiologia del Movimento Umano

Insegnamento 2: “Patologie Neuro-Muscolari, Psicobiologia, Farmacologia e Nutrizione”

tematiche:

- Patologie Neuro-Muscolari e Ipomobilità
- Elementi di Psicologia e di Nutrizione Sportiva
- Medicina del Lavoro e Primo Soccorso Sportivo

- Valutazione Funzionale dell'Atleta e Farmacologia Sportiva

Insegnamento 3: “Medicina Fisica, Riabilitativa e Traumatologia Sportiva”

tematiche:

- Malattie e Traumi dell'Apparato Locomotore e Diagnostica per Immagini
- Baropodometria e Podologia in Analisi Posturale e Test di Valutazione Funzionale
- Tecniche di Mobilizzazione Articolare
- Massaggio Sportivo e Taping Elastico

Insegnamento 4: “Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico”

tematiche:

- Tecniche e Metodi dell'Allenamento
- Prevenzione e Rieducazione Motoria con Esercizi di Potenziamento e Autoallungamento
- Prescrizione dell'Esercizio Fisico, Attività Sportiva e Riatletizzazione Motoria

Insegnamento 5: “Rieducazione Funzionale ed Attività Fisica Adattata”

Tematiche:

- Posture e Movimenti Scorretti, Forma Fisica Scadente ed Ergonomia
- Attività Motoria Preventiva e Adattata (AMPA)
- Esame del Rachide e Rieducazione Funzionale

Insegnamento 6: “Posturologia”

Tematiche:

- Programmazione della Ginnastica Chinesio-Posturale
- Valutazione Posturale Strumentale nel Sistema Odonto-Vestibolo-Visivo
- Autovalutazione Guidata per le Persone con Disabilità Acquisita
- Marketing e Gestione delle Attività Motorie

6. SEDE FORMATIVA

Il Master si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche in aule e opportunamente attrezzate per le esigenze specifiche dei singoli insegnamenti, o in altri enti convenzionati con l'Università di Catania.

7. MODALITÀ DI AMMISSIONE

Per partecipare al concorso lo studente deve presentare domanda **unicamente on-line** collegandosi all'indirizzo www.unict.it.

Una volta collegato con l'home-page dell'Università di Catania **www.unict.it**, dovrà cliccare sulla voce “**Portale Studenti**” e rispettare le seguenti indicazioni:

- eseguire la procedura di **registrazione** per tutti coloro che **non** sono in possesso del PIN e successivamente effettuare il **login**
- entrati nel Portale “studenti”, cliccare sulla voce “**Prove di ammissione**” successivamente “**selezione per master**” e scegliere il master, inserire nel modulo on-line tutti i dati richiesti
- verificare la correttezza dei dati inseriti e **confermare**.

Il versamento della tassa di partecipazione, fissato in € 40,00*(Euro quaranta/00), deve essere effettuato attraverso il sistema pagoPA®, **trascorsa un'ora dall'emissione del promemoria di**

versamento, ottenuto tramite portale studenti (<http://portalestudente.unict.it>) o emesso dagli uffici preposti, è possibile effettuare il pagamento con le seguenti modalità:

1. **utilizzando il “Portale dei Pagamenti pagoPA® dell’Università di Catania”** al seguente link:<https://www.unict.it/portalepagamenti>; inserendo il **Codice Fiscale** e il **codice IUUV** (Identificativo Univoco Versamento, presente nel promemoria di versamento) e seguire le istruzioni presenti per proseguire con:
 - a. il **pagamento on-line** (botone “Paga”): scegliendo tra gli strumenti di pagamento disponibili: carta di credito o debito o prepagata sui principali circuiti (Visa, MasterCard, VPay, Maestro, CartaSi, etc) oppure il bonifico bancario, nel caso si disponga di un conto corrente presso una qualunque delle banche presenti nell'elenco visualizzato;
 - b. oppure, procedere alla **stampa dell’Avviso di Pagamento** (botone “Stampa Bollettino”) e pagare presso i prestatori di servizio di pagamento aderenti al sistema PagoPA tramite i canali da questi messi a disposizione (come ad esempio: tabaccherie con circuito Banca ITB, Sisal e Lottomatica ATM, APP da smartphone, presso gli istituti di credito che hanno abilitato lo sportello fisico, ecc). L'elenco dei punti abilitati a ricevere pagamenti tramite pagoPA® è disponibile alla pagina <https://www.unict.it/elencopsp>.
Per poter effettuare il pagamento occorre utilizzare il **Numero Avviso di Pagamento** oppure il **QR Code** o i **Codici a Barre**, presenti sulla stampa dell'avviso di pagamento.
2. **utilizzando la propria Home Banking** (una volta verificato che l’istituto di pagamento aderisce a pagoPA) seguendo la seguente procedura:
 - a. accedere alla sezione pagamenti con il circuito CBILL o pagoPA;
 - b. selezionare l’Università di Catania nell’elenco delle Aziende;
 - c. inserire il **Numero Avviso** e l’importo e procedere con il pagamento.

*** tale quota non è rimborsabile in caso di mancata selezione.**

Non è consentito effettuare il pagamento con modalità diverse da quelle sopra indicate, pena l’esclusione dalla partecipazione alle prove.

La partecipazione alla selezione è subordinata al corretto pagamento della tassa entro le ore 23.59 del 19 novembre 2021.

DOCUMENTI DA ALLEGARE **SOLO FORMATO PDF/A**

- Autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000 del: titolo di studio posseduto, con l’indicazione del voto, sede e data di conseguimento; ulteriori titoli preferenziali posseduti e utili ai fini della selezione e della formazione della graduatoria;
- Fotocopia “Dichiarazione di Valore” (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all’estero);
- Fotocopia di un documento di identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (carta d’identità - patente auto – passaporto);
- Curriculum vitae redatto secondo il Modello CV europeo;

I dati dichiarati, indispensabili ai fini concorsuali, comportano, se mancanti, incompleti e/o mendaci, l’esclusione motivata e la decadenza dal diritto alla partecipazione da parte del Comitato di Gestione del Master, ai sensi dell’art. 14 del presente bando.

I requisiti previsti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione.

Possono presentare istanza di partecipazione anche coloro i quali, regolarmente iscritti all'ultimo anno di un corso di laurea o di laurea specialistica/magistrale, conseguano il relativo diploma entro

il mese di **dicembre 2021**. In tal caso, l'ammissione verrà disposta "con riserva" ed il candidato sarà tenuto a produrre, a pena di decadenza, entro il **15/01/2022**, relativa autocertificazione di avvenuto conseguimento.

L'iscrizione al Master non è compatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi di studio universitari.

8. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Per l'informativa relativa al trattamento dei dati personali dei candidati - ai sensi degli artt. 12, 13 e 14 del Regolamento generale sulla protezione dei dati UE 2016/679 (GDPR) e dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 - si rinvia all'allegato 1 che fa parte integrante del presente bando nonché "all'informativa generale per il trattamento dei dati personali degli studenti" pubblicata al seguente link

https://www.unict.it/sites/default/files/files/Informativa%20studenti_aprile%202021-DEF.pdf

9. SELEZIONE E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

Requisiti indispensabili per l'ammissione alla selezione sono il possesso di una delle Lauree specificate come titoli di ammissibilità al punto 3 del presente bando.

Nel caso in cui il numero degli aspiranti allievi fosse superiore al numero massimo dei posti previsti, verrà effettuata una selezione sulla base dei titoli presentati nella domanda di ammissione e sulla base di un colloquio.

L'eventuale colloquio integrativo, si terrà giorno **26 novembre 2021 alle ore 9.30** presso la **Segreteria organizzativa del Master in Via S. Sofia n. 87**, Catania, 3 Piano, Comparto 10, sezione di Anatomia Umana e Istologia. Eventuali avvisi riguardanti il colloquio saranno pubblicati nel sito web dell'Ateneo (www.unict.it seguendo il percorso didattica/master e corsi speciali).

Ai titoli presentati nella domanda di ammissione verranno assegnati i seguenti punteggi:

- per la laurea fino a un massimo di *punti 5* in base alla votazione: punti 1 da 103 a 104; 2 da 105 a 106; 3 da 107 a 108; 4 da 109 a 110; 5 per 110 con lode;
- per la tesi di laurea su temi attinenti gli insegnamenti del Master fino a *punti 6*;
- per ulteriori titoli di studio (seconda laurea, laurea magistrale, specializzazione, dottorato di ricerca) fino a *punti 4*;
- documentata esperienza in attività (stage, tirocini, progetti formativi, ecc) attinenti gli insegnamenti del Master: punti 1 per ciascun periodo non inferiore a mesi sei con un massimo di punti 5;
- pubblicazioni scientifiche pertinenti le tematiche oggetto del Master: fino ad un massimo di punti 5.

Per un massimo complessivo di punti 25.

La Commissione esaminatrice si riserva di accertare il possesso dei requisiti attraverso una prova attitudinale e/o un colloquio motivazionale, che sarà svolto anche in lingua inglese, disponendo di ulteriori punti fino ad un massimo di 10.

A parità di punteggio complessivo, la graduatoria verrà determinata sulla base dell'età dei candidati, dal più giovane al più anziano (art. 2, comma 9, L. 16/06/1998 n. 191).

L'elenco degli ammessi verrà pubblicato entro il **29 novembre 2021** nel sito web www.unict.it, seguendo il percorso didattica/master e corsi speciali.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura di selezione e alla frequenza del Master.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante indirizzo di posta elettronica, già indicato in fase di registrazione al suddetto master.

10. QUOTA DI PARTECIPAZIONE E MODALITÀ DI VERSAMENTO

La quota di partecipazione al Corso è stabilita in Euro € 2.356,00 costi ripartiti:

- All'atto dell'iscrizione € 356,00 (contributo omnicomprensivo annuale) e prima quota di partecipazione di € 600,00;
- Euro 700,00 (2^ quota di partecipazione) entro il 28 gennaio 2022.
- Euro 700,00 (3^ quota di partecipazione) entro il 30 maggio 2022.

La quota dovrà essere versata per intero anche in caso di abbandono del corso.

11. ISCRIZIONE

Entro il termine **del 6 dicembre 2021** tutti i candidati utilmente collocati in graduatoria dovranno confermare l'iscrizione al Master ed effettuare il versamento della relativa tassa utilizzando la seguente modalità:

- on-line collegarsi al **“Portale Studenti”**;
- effettuare il **login**;
- entrati nella home page personale cliccare sulla voce **“Master”** e di seguito
- **“Domanda di Immatricolazione”** e seguire le indicazioni per l'immatricolazione;

Al termine della procedura di immatricolazione verrà generato il contributo omnicomprensivo di €356,00 e la prima quota di iscrizione di € 600,00, da pagare entro il **6 Dicembre 2021**. Il versamento della suddetta tassa potrà essere effettuato attraverso il sistema **pagoPA®**, con le seguenti modalità:

3. **utilizzando il “Portale dei Pagamenti pagoPA® dell'Università di Catania”** al seguente link:<https://www.unict.it/portalepagamenti>; inserendo il **Codice Fiscale** e il **codice IUUV** (Identificativo Univoco Versamento, presente nel promemoria di versamento) e seguire le istruzioni presenti per proseguire con:

- a. il **pagamento on-line** (bottone **“Paga”**): scegliendo tra gli strumenti di pagamento disponibili: carta di credito o debito o prepagata sui principali circuiti (Visa, MasterCard, VPay, Maestro, CartaSi, etc) oppure il bonifico bancario, nel caso si disponga di un conto corrente presso una qualunque delle banche presenti nell'elenco visualizzato;
- b. oppure, procedere alla **stampa dell'Avviso di Pagamento** (bottone **“Stampa Bollettino”**) e pagare presso i prestatori di servizio di pagamento aderenti al sistema PagoPA tramite i canali da questi messi a disposizione (come ad esempio: tabaccherie con circuito Banca ITB, Sisal e Lottomatica ATM, APP da smartphone, presso gli istituti di credito che hanno abilitato lo sportello fisico, ecc). L'elenco dei punti abilitati a ricevere pagamenti tramite pagoPA® è disponibile alla pagina <https://www.unict.it/elencopsp>.

Per poter effettuare il pagamento occorre utilizzare il **Numero Avviso di Pagamento** oppure il **QR Code** o i **Codici a Barre**, presenti sulla stampa dell'avviso di pagamento.

4. **utilizzando la propria Home Banking** (una volta verificato che l'istituto di pagamento aderisce a pagoPA) seguendo la seguente procedura:

- a. accedere alla sezione pagamenti con il circuito CBILL o pagoPA;
- b. selezionare l'Università di Catania nell'elenco delle Aziende;

c. inserire il **Numero Avviso** e l'importo e procedere con il pagamento.

A pagamento avvenuto, accedendo (con Codice fiscale e IUUV) al “**Portale dei Pagamenti pagoPA® dell'Università di Catania**” (<https://www.unict.it/portalepagamenti>) sarà possibile ottenere la quietanza del pagamento effettuato.

I servizi erogati da Università degli Studi di Catania sono disponibili 24 ore su 24, 7 giorni su 7, sia per i pagamenti attivati presso l'amministrazione, sia per i pagamenti attivati presso i PSP.

PagoPA® è un sistema pubblico - fatto di regole, standard e strumenti definiti dall'Agenzia per l'Italia Digitale e accettati dalla Pubblica Amministrazione e dai PSP aderenti all'iniziativa - che garantisce a privati e aziende di effettuare pagamenti elettronici alla PA in modo sicuro e affidabile, semplice e in totale trasparenza nei costi di commissione. Si tratta di un'iniziativa promossa dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri alla quale tutte le PA sono obbligate ad aderire

Non è consentito effettuare il pagamento con modalità diverse da quelle sopra indicate, pena l'esclusione dalla partecipazione alle prove.

Il mancato pagamento entro il termine sopra indicato equivale a rinuncia all'iscrizione al corso di studio e comporta, pertanto, la perdita del diritto di ammissione al corso.

La seconda e la terza quota di partecipazione al master, entrambe di € 700,00 potranno essere versate con le stesse modalità seguite per l'iscrizione.

12. VALUTAZIONE DEGLI ALLIEVI

In itinere

Durante il percorso formativo alla fine di ogni modulo didattico gli allievi dovranno superare una prova volta a verificare le conoscenze relative ai moduli affrontati. Tali verifiche potranno avere carattere multidisciplinare.

A conclusione del Master, ciascun allievo dovrà sostenere un esame, che consiste nella discussione di un *project work* i cui temi principali saranno concordati con il Comitato Scientifico in relazione al periodo di stage finale.

Al completamento del corso degli studi, sulla base dei risultati degli esami relativi ai diversi moduli, della prova finale e del giudizio espresso dalla Commissione per la valutazione finale, viene conferito il Diploma di Master Universitario di primo livello in “**Posturologia e Scienze dell'esercizio Fisico**” con l'attribuzione di 60 crediti formativi (da poter utilizzare come crediti convalidabili in un corso di Laurea Magistrale).

13. STAGE

Il Master prevede 300 ore di **Stage** da svolgersi all'interno di strutture universitarie o convenzionate con l'università di Catania che operano negli ambiti di attività previsti dagli insegnamenti attivati nel master presso cui gli allievi potranno mettere in pratica le competenze acquisite in aula. Durante queste attività i corsisti saranno seguiti direttamente da un tutor assegnato dal Comitato di Gestione del Master, allo scopo di individuare e sviluppare le attitudini di ogni singolo allievo. Obiettivo dello stage è lo sviluppo di un *Project Work*, che sintetizzi e dimostri le capacità acquisite dall'allievo durante il Master. I contenuti del Master, per la loro specificità, sono rivolti a professionisti sanitari e professionisti non sanitari e quindi le ore destinate ad esercitazioni pratiche e stage per la formazione extra aula saranno organizzate con percorsi differenziati e non sovrapponibili. La frequenza presso le strutture sanitarie sarà rivolta esclusivamente ai professionisti sanitari che sono gli unici autorizzati.

I tirocini si svolgeranno presso le seguenti strutture:

- Università di Catania
- CUS Catania
- Clinica Morgagni

- Movement Innovation PosturaLab
- Altri enti convenzionati con UNICT

14. CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL MASTER

Il **Direttore** del Master è il **Prof. Giuseppe Musumeci** (PA M-EDF/01) del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche).

Il Consiglio scientifico è costituito da:

Nome e Cognome	Competenze / Interessi scientifici	Dipartimento
Sergio Castorina	PO BIO/16	Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche
Rosario Giuffrida	PO BIO-09	Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecn
Michele Vecchio	PA MED-34	Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecn
Vito Pavone	PA MED-33	Dipartimento di Chirurgia Generale e Spec

15. NORME COMUNI

Per eventuali chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi alla Dr.ssa Rita Reitano presso la Segreteria organizzativa del Master in Via S Sofia n. 87, 3 Piano, Comparto 10 Catania, tel. 095.3782034-2127, E-mail: segreteria.master.posturologia@gmail.com

16. COLLABORAZIONI DIDATTICHE

Il Master prevede diversi e prestigiosi patrocini e altrettante prestigiose collaborazioni didattiche:

- La Società Italiana di Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico,
- Clinica Morgagni,
- Ediermes,
- ATS,
- Comitato Italiano Scienze Motorie,
- CUS Catania,
- Virgin Active,
- McFIT,
- Forma Fitness Italia,
- CONI Regione Sicilia,
- Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive,
- Centro di Ricerca in Attività Motorie (CRAM),
- Movement Innovation PosturaLab (UNICT),
- TecnoBody,
- Katamedica,
- Wellback System
- Flyconpower,
- Fisiotools,
- Salute & Movimento
- Sensor Medica.
- FisioArt (Fisioterapia e Osteopatia)

17. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della legge 241/1990, responsabile del procedimento è Salvatore Garozzo funzionario vice responsabile dell'ufficio master dell'Area della Didattica dell'Università degli Studi di Catania, venera.fasone@unict.it.

Catania,

Il Direttore del Master
Prof. G. Musumeci



Il Dirigente dell'Area della Didattica
Dott. G. Caruso

Il Rettore
Prof. F. Priolo