



Medicina Quantistica e Biorisonanza

Master di I livello

UnitelmaSapienza.it



**Scuola di Alta Formazione
e Studi Specializzati
per Professionisti**



Indice

- 1 Finalità
- 2 Destinatari
- 3 Requisiti di accesso
- 4 Didattica
- 5 Durata
- 6 Direzione e docenti
- 7 Assistenza e tutoraggio
- 8 Project work, prova finale e titolo
- 9 Quote e modalità di iscrizione – borse di studio
- 10 Programma



1. Finalità

Lo sviluppo delle Scienze mediche ha avuto, negli ultimi decenni, un grande impulso dalle acquisizioni provenienti dalla Biochimica - che resta indiscutibilmente un pilastro - progressivamente, peraltro, un'altra branca scientifica sta emergendo in tutta la sua importanza nelle Scienze della Salute, la Fisica quantistica, tanto da generare una "Medicina quantistica", che certamente non si pone in senso alternativo ma fondamentalmente ed essenzialmente complementare, potendo offrire alla pratica medica nuove e sofisticate strumentazioni di "Biorisonanza", sia diagnostiche che terapeutiche, in grado di consentire interventi mirati, "di precisione" sui singoli pazienti, valutandone lo *status* elettromagnetico che condiziona la comunicazione fra cellule, tessuti ed organi, che in svariate patologie può risultare compromesso. Non a caso la Comunità europea ha stanziato investimenti intorno al miliardo di euro sulle nuove tecnologie quantistiche. (Articolo su "Il Sole 24 ore" al seguente link: <https://amp24.ilsole24ore.com/pagina/AEhwkswD>).

L'uomo necessita dei medesimi elementi di cui hanno bisogno le piante e gli altri animali cioè di: materiale plastico (proteine), energetico (glucidi e lipidi), complementare (acqua, vitamine, ioni, sali minerali).

I principi alimentari servono per mantenere la temperatura corporea e l'equilibrio. Dallo studio della storia dell'alimentazione ci indirizzeremo a quello che è l'attuale visione dell'alimentazione spesso confusa con nutrizione e dieta. Il corso di Scienze dell'Alimentazione è la conoscenza dell'applicazione delle scienze di base come la biochimica e la fisiologia. Prende in considerazione lo studio della sindrome metabolica e di quanto lo stile di vita alimentare interferisce con il metabolismo, l'espressione genica e la trasduzione del segnale. Il corso, inoltre, approfondisce e amplia la sua veduta sullo studio degli interferenti endocrini e degli xenobiotici. Pone le basi sullo studio dell'analisi chimico clinica applicata alla Biorisonanza.

In quest'ottica, e partendo dal fondamentale presupposto che solo al Medico spettano diagnosi e terapia, si propone un Master, realizzato in collaborazione con Docenti di primissimo piano, dedicato esclusivamente a Professionisti sanitari.

2. Destinatari

Il Master si rivolge soprattutto a Professionisti sanitari i cui obiettivi siano finalizzati ad acquisire conoscenze e competenze tecniche complete, tali da poter fornire adeguato supporto ai Medici in un contesto operativo destinato a crescere costantemente ma purtroppo caratterizzato dal rischio di un "affollamento" di operatori non correttamente formati.

3. Requisiti di accesso

Possono accedere al Master coloro che sono in possesso di laurea e laurea magistrale ex 270/04, di laurea e laurea specialistica ex 509/99 e di laurea vecchio ordinamento.

Costituirà titolo preferenziale l'essere Professionisti sanitari.

4. Didattica

Il Master sarà erogato esclusivamente in rete, ai sensi del decreto interministeriale del 17 aprile 2003 e relativo allegato tecnico come modificato dal DM 15 aprile 2005, secondo il modello di "lezione digitale" adottato dall'Università UnitelmaSapienza, tramite la piattaforma e-learning dell'ateneo.



La didattica in e-learning prevede le lezioni audio-video dei docenti, metadattate ed indicizzate, integrata dai relativi materiali didattici scaricabili in rete. Lo studente segue le lezioni quando vuole – h 24 - come vuole - PC, tablet, smartphone – nella modalità prescelta – video/audio video, audio-streaming/downloading MP3.

Le video lezioni saranno corredate da traduzione simultanea e sotto titolazione in lingua inglese.

Il docente provvederà a monitorare il percorso formativo con prove in itinere on line tra i moduli: in particolare saranno effettuate delle prove scritte che possono essere strutturate come tesine o test con domande a risposta aperta, chiusa o sintetica con la relativa votazione espressa in trentesimi, e che costituiscono un mezzo per la verifica e la misurazione delle conoscenze per il docente e di autovalutazione per lo studente.

La didattica tiene conto della necessità di sviluppare non solo conoscenze, ma anche di utilizzare strumenti e comportamenti professionali, con le seguenti caratteristiche:

- attività di progetto sul campo mirate a verificare la capacità di applicazione delle metodologie e delle tecniche in situazioni reali;
- testimonianze e casi di studio

A supporto dell'attività didattica rappresentata dalle videolezioni, saranno organizzati: web seminar, webinar tematici, webinar di discussione, wiki, chat.

Sono previste verifiche intermedie finalizzate alla valutazione dell'apprendimento sui temi trattati, che potranno consistere nella preparazione di un elaborato scritto, come anche nella compilazione di questionari o test.

Il titolo viene rilasciato a seguito della redazione e discussione di uno studio su caso pratico (project work).

Nella Bacheca "Modulo 0" del corso, sulla piattaforma telematica, gli studenti troveranno tutte le indicazioni inerenti gli argomenti delle prove intermedie e del project work, le modalità di redazione, le modalità di prenotazione dell'esame on-line e dell'invio delle stesse.

Ai fini della certificazione, il tracciamento viene effettuato solo nella modalità audio-video e non per il download MP3.

5. Durata

Il Master ha una durata complessiva di 1500 ore ed è strutturato per numero di ore destinate alla didattica e per le attività di approfondimento formativo, in modo da garantire l'acquisizione di 60 Crediti Formativi Universitari/ECTS. L'attività formativa è articolata in attività didattica comunque strutturata (lezioni, esercitazioni, seminari, lavoro di gruppo, progetti applicativi, webinar, project work) e studio individuale e discussione.

Il termine del Master, per coloro che ne faranno richiesta ed a giudizio del Direttore del Master, potrà essere prorogato di 12 mesi.

6. Direzione e docenti

La direzione del Master è affidata al Prof. Angelo Del Favero.

Il Consiglio scientifico del Master è composto dai Proff. Renato Lauro, Angelo Del Favero, Piergiorgio Spaggiari.

I docenti del Master sono:

- *Giulia Garoppo*
- *Beppe Rocca*



- *Antonella De Ninno*
- *Vittorio Elia*
- *Roberto Germano*
- *Giuseppe Vitiello*
- *Fabrizio Alebardi*
- *Marcello Allegretti*
- *Elio Sermoneta*
- *Piergiorgio Spaggiari*
- *Caterina Tribbia*
- *Daniele Aletti*
- *Marco Morelli*
- *Bruno Oddenino*
- *Fulvio Buongiorno*
- *Simona D'Eugenio*
- *Stefano Spagnulo*
- *Sabine Christiane Rauch*

7. Assistenza e Tutoraggio

L'Ateneo garantisce in via continuativa un'assistenza ed un sostegno al processo di apprendimento degli allievi mediante la presenza di un tutor esperto e qualificato.

Il tutor, oltre a prestare assistenza agli studenti dell'Università, gestisce in modo proattivo il rapporto con la classe virtuale degli studenti, predisponendo ogni strumento didattico ed informativo ritenuto utile per supportare gli studenti, utilizzando anche modalità sincrone e asincrone, quali chat, forum etc.

8. Project work, prova finale e titolo

Per ciascun partecipante è previsto, durante lo svolgimento del Master, l'organizzazione e lo svolgimento di un project work formativo professionalizzante, presso l'amministrazione di appartenenza o altra amministrazione o presso aziende private in coerenza con l'attività del master.

Il project work (studio, sperimentazione, ricerca) è una attività complessa e strutturata che comprende la progettazione e la realizzazione di una ricerca sul campo finalizzata ad applicare le conoscenze acquisite su casi concreti e prevede l'attribuzione di **12 CFU/ECTS**, pari a circa **300 ore** di impegno complessivo ovvero attività di ricerca, studio, interazione con il docente ed il tutor, stesura e discussione finale.

La scelta dell'argomento dovrà essere effettuata, con riferimento ai moduli del master, in coerenza con le modalità definite dal Direttore del master.

A seguito della valutazione positiva dell'elaborato finale da parte della Commissione di Master, che si terrà in una seduta pubblica presso la sede dell'Ateneo, verrà rilasciato il diploma di Master Universitario di primo livello in "Medicina Quantistica e Biorisonanza", con l'attribuzione di 60 crediti formativi universitari/ECTS. La votazione finale sarà attribuita in centodecimi.



9. Quote e modalità di iscrizione – borse di studio

L'iscrizione al Master è possibile in qualsiasi momento dell'anno, on line, sul sito www.unitelmasapienza.it, nell'apposita sezione "Iscriversi".

La quota integrale di iscrizione al Master è stabilita in € 3.600,00 frazionabili in 4 rate di cui la prima di € 600 all'atto dell'iscrizione e le successive, di € 1.000,00 cadauna, a 30 -60- 90 dalla data di iscrizione.

Al termine del percorso è previsto il pagamento della tassa conseguimento titolo pari a € 300,00.

La modalità di pagamento è tramite PagoAtenei, un sistema di pagamento online integrato con PagoPA, che offre la possibilità di effettuare qualsiasi pagamento elettronico verso l'Università.

Si informa che il bollo per l'iscrizione e i due bolli per il conseguimento titolo sono previsti per normativa vigente dell'Agenzia dell'Entrate.

10. Programma

Il programma del Master di I livello in Medicina Quantistica e Biorisonanza si compone dei seguenti 8 moduli.

Modulo 1: Biologia molecolare – Biochimica – 6 CFU/ECTS

Docenti: Giulia Garoppo - Beppe Rocca

1. Livelli di organizzazione delle forme viventi
2. Anatomia e biologia molecolare della cellula
3. Canali ionici e trasportatori
4. Recettori 1: Canali ionici
5. Recettori 2: Protein coupled receptor
6. Recettori 3: Recettori tirosina chinasi
7. Recettori 4: Recettori nucleari
8. Recettori 5: Ossido nitrico
9. Fisiologia e fisiopatologia dell'ossido nitrico
10. Neuroni e sinapsi
11. Trasmissione sinaptica
12. Modulazione sinaptica
13. Oscillatori del calcio
14. Le cellule moderne come macchine ibride
15. Sistema dell'insulina
16. Struttura e funzione dei mitocondri

Modulo 2: Fisiologia – Fisiopatologia – 6 CFU/ECTS

Docenti: Giulia Garoppo - Beppe Rocca

1. Il ciclo pasto-digiuno
2. Effetti preventivi e terapeutici del digiuno
3. Stili nutrizionali e salute
4. Esercizio fisico, sport e salute
5. Fruttosio e salute
6. Alcool, bevande alcoliche e salute



7. Resistenza insulinica
8. Infiammazione cronica non resolving
9. Sovrappeso e obesità
10. Malattie e patogenesi immunitaria
11. Malattie cardiovascolari
12. Cancro
13. Malattie neurodegenerative e arte di invecchiamento
14. Epidemie storiche e nuove epidemie
15. Disturbi mentali

Modulo 3: L'acqua questa sconosciuta - 6 CFU/ECTS

Docenti: Antonella De Ninno - Vittorio Elia - Roberto Germano - Giuseppe Vitiello

1. Nozioni di Meccanica quantistica
2. Approccio della teoria quantistica dei campi alla dinamica molecolare dell'acqua ed ai sistemi biologici
3. Caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua
4. Modelli della struttura dell'acqua e loro implicazioni in campo fisico-chimico e in biologia
5. Interpretazione dei dati sperimentali a partire dal modello adottato
6. Interazione dei campi magnetici deboli con sistemi viventi modificata dall'acqua
7. Zona di esclusione dell'acqua
8. Effetto ossido-elettrico
9. La xerosidrilite: una nuova classe di materiali costituita da strutture sovramolecolari e acquose

Modulo 4: Basi di Biochimica clinica- 6 CFU/ECTS

Docente: Fabrizio Alebardi

1. Biochimica del Ferro
2. Biochimica del Magnesio
3. Biochimica della Vitamina C
4. Biochimica della Vitamina D
5. Biochimica dello Iodio
6. Biochimica della vitamina B
7. Biochimica dell'acido folico
8. Biochimica della Vitamina B9
9. Biochimica della Vitamina B12

Modulo 5: Medicina quantistica - 6 CFU/ECTS

Docenti: Marcello Allegretti - Elio Sermoneta - Piergiorgio Spaggiari - Caterina Tribbia

1. Riferimenti storici sulle varie Medicine (Einstein - Rubbia)
2. Elettricità
3. Magnetismo
4. Elettromagnetismo
5. Risonanza
6. DNA come circuito oscillante
7. Fotoni- luce
8. Fononi- suono
9. Spettri di frequenza
10. Biorisonanza



11. EAV
12. Onde che curano
13. Onde dannose
14. Acqua informata

Modulo 6: Teoria dell'effetto interattivo dei campi biologici e cosmici – 6 CFU/ECTS

Docenti: Daniele Aletti - Marco Morelli - Bruno Oddenino - Fulvio Buongiorno - Simona D'Eugenio

1. Ritornare ad Ippocrate: verso una Filosofia biomedica all'insegna della osmosi speculare tra microcosmo umano e macrocosmo universale
2. Teoria dell'engramma, segnali biologici informativi e coerenza quantistica: la chiralità alle fondamenta di una nuova biomedicina
3. Le frequenze della Musica come informazione: il suono quale attuatore di modificazioni interattive nella Biofisica
4. Il territorio della Fisica quale continuum spazio-temporale dell'effetto interattivo dei campi biologici e cosmici
5. Sicurezza in ambiente sanitario: assestamento dei rischi e prevenzione

Modulo 7: Scienze dell'alimentazione, biorisonanza. Analisi e integrazione. – 6 CFU/ECTS

Docenti: Stefano Spagnolo

1. Quadro paleoantropologico del genere Homo e contributo della dieta all'evoluzione umana;
2. Fegato lipogenico, a digiuno momentaneo e digiuno prolungato;
3. Principi nutritivi e fisiologia della nutrizione;
4. Dieta mediterranea, Dieta Scandinava e Dieta Giapponese.
5. Psicobiologia della nutrizione;
6. Sindrome Metabolica;
7. Stress Ossidativo;
8. Alimentazione e Xenobiotici;
9. Biodegradazione degli Xenobiotici.
10. Interferenti Endocrini;
11. I disturbi del comportamento alimentare.

Modulo 8: Biorisonanza – 7.5 CFU/ECTS

Docente: Sabine Christiane Rauch

1. Background teorico di Biorisonanza
 - Frequenze e informazioni
 - Biorisonanza nel contesto della fisica quantistica
 - Epigenetica e biorisonanza
 - Blocchi energetici
2. La differenza tra Medicina convenzionale e Medicina energetica
 - Terapia naturale come metodo complementare
 - Omeopatia e Biorisonanza
 - Medicina Tradizionale Cinese (MTC) e Biorisonanza
3. Come utilizzare la Biorisonanza come metodo complementare in un concetto di trattamento olistico



- Come combinare i diversi metodi di trattamento della Medicina convenzionale e della terapia naturale
 - Come utilizzare la Biorisonanza in una prassi per la Medicina integrativa
4. Come è costruito il dispositivo di Biorisonanza (BICOM: il più avanzato a livello mondiale), struttura e funzioni
- Introduzione nei vari moduli delle macchine
 - Breve panoramica su come utilizzare un'apparecchiatura di Biorisonanza
5. La differenza tra Biorisonanza e terapia di frequenza
- Trattamento con frequenze e informazioni del paziente
6. Come diagnosticare allergie e intolleranze; campi energetici in connessione con la Biorisonanza
- Breve introduzione alla Kinesiologia e ai test EAV
 - Esempi pratici mediante apparecchiatura BBC (Controll Bicom Body)
 - Background teorico
 - Spiegazione e casi di studio
7. Prevenzione e promozione della salute con la Biorisonanza
- Un nuovo concetto attraverso il trattamento di Biorisonanza e Lifestyle-Changes basato sulla teoria della Fisica quantistica, epigenetica, MTC, Medicina ayurvedica, Psicosintesi (Roberto Assagioli) e consapevolezza.

Project Work 12 CFU/ ECTS

INFORMAZIONI

Università degli Studi di Roma
UnitelmaSapienza
www.unitelmasapienza.it
info@unitelmasapienza.it