



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE
E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**ESTRATTO VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI**

Il giorno uno del mese di marzo dell'anno duemilasedici alle 12,00, presso l'Aula Magna piano terra della Torre Biologica Torre Biologica dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università di Messina, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;**
- 2) Anagrafe didattica:**
 - a) assegnazione docenti di tutto l'Ateneo;**
 - b) Completamento carico didattico residuo in seguito delle proposte pervenute da Ricercatori a tempo indeterminato non attivi, collaboratori linguistici e altre figure professionali;**
- 3) Istituzioni Commissioni Dipartimentali;**
- 4) Ratifica Decreto;**
- 5) Prof. Gianluca Trifirò:**
 - a) Convenzione tra Regione Siciliana- Assessorato della Salute e Dipartimento BIOMORF;**
 - b) Proposta di Attivazione Master di II livello a.a. 2016-2017 su "Valutazioni di farmacovigilanza, farmacoepidemiologia e farmacoeconomia tramite utilizzo di real word data;**
- 6) Prof.ssa P.Gualniera: proposta di rinnovo Master in "Medicina Legale: il danno alla persona nei suoi aspetti medico-legali e giuridici – V edizione;**
- 7) Prof.ssa P.Gualniera : proposta di attivazione del Corso di perfezionamento in "Valutazione medico legale del danno nella traumatologia del traffico e dello sport";**
- 8) Proposta di nomina del referente di Dipartimento del Nucleo di Valutazione;**
- 9) Proposte di deleghe ai Consigli di Corso di Studio;**
- 10) Prof.ssa Domenica Altavilla: approvazione bando borsa di ricerca per laureati in Farmacia LM/13 da gravare sui fondi PRIMUS;**
- 11) Prof. Gioacchino Calapai: proposta di attivazione Corso di Master in Fitoterapia II° ciclo a.a. 2015-2016;**



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE
E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

- 12) Prof. Gioacchino Calapai: richiesta patrocinio e autorizzazione evento ECM "Alimentazione Vegetariana e Salute";
- 13) Prof.ssa Concettina Fenga: richiesta rinnovo Corso di Perfezionamento in "Rischi e Patologia nel Lavoro";
- 14) Comitati Ordinatori;
- 15) Proposte e/o delibere dei Consigli dei Corsi di Studio;
- 16) Proposte e/o delibere delle Scuole di Specializzazioni;
- 17) Varie ed eventuali.

sul seguente ordine del giorno aggiuntivo:

- 1) Prof.ssa Concettina Fenga: attivazione Master di I livello in "Occupational and Environmental Risk Management" a.a.2016/2017;
- 2) Prof. Riccardo Ientile: istituzione Master di II livello in "Biotecnologie Mediche avanzate nella Diagnostica di laboratorio a.a. 2016/2017;
- 3) Contratti convenzioni e prestazioni conto terzi.

1) Nomina commissione giudicatrici per la procedura di valutazione comparativa per un contratto "Junior" di diritto privato per ricercatore SSD/MED28 (già bandito dall'ex Dipartimento Scienze Sperimentali Medico-Chirurgiche Specialistiche ed Odontostomatologiche):

- a) designazione Membro interno;
- b) indicazione dei commissari sorteggiabili.

Sono presenti:

i Professori Ordinari: Anastasi Giuseppe, Direttore del Dipartimento, Aragona Pasquale, Baldari Sergio, Cordasco Giancarlo, D'Avella Andrea, Delia Santi Antonino, De Ponte Francesco S, Dugo Giacomo, Gaeta Michele, Girbino Giuseppe, Ientile Riccardo, Monaco Maurizio, Puzzolo Domenico, Rosa Michele Attilio e Zoccali Rocco Antonio.

I Professori Associati:

Acri Ignazio E., Alafaci Concetta, Altavilla Domenica, Angileri Flavio, Arco Alba Maria, Barone Mario, Calapai Gioacchino, Campo Salvatore Giuseppe, Cardali Salvatore, Crupi Paolo, Di Bella Giuseppa, Di Pietro Angela, Donato Paola A.E., Favaloro Angelo, Fenga Concettina, Gualniera Patrizia, Micali Antonio Girolamo, Minutoli Fabio, Monaco Francesco, Muscatello Maria Rosaria, Oteri Giacomo, Picerno Isa Anna Maria, Ruggeri Pietro, Settineri Salvatore, Sofo Vincenza, Spatarì Giovanna e Trimarchi Fabio.

I Ricercatori:

Acri Giuseppe, Adamo Elena B., Alfa Maria, Aloisi Carmela, Benedetto Filippo, Bruno Antonio, Bruschetta Daniele, Caccamo Daniela, Caffo Maria, Calimeri Sebastiano, Campenni Alfredo,



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE
E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

Castagna Irene, Catalfamo Luciano M., Catanoso Rosaria, Ceccio Concetta, Cedro Clemente, Ciancio Armando, Cicero Nicola, Crisafulli Concetta, Currò Monica (t.d.), D'Angelo Rosalia, De Caridi Giovanni, Denaro Lucia, Di Mauro Debora, Esposito Felice, Faraone Venera, Ferreri Felicia M., La Torre Giovanna L., Laganà Massimo, Laganà Pasqualina, Lo Giudice Daniela, Lo Giudice Giuseppe, Marino Silvia (t.d.), Mastellone Paola, Migliorato Alba, Milardi Demetrio, Militi Angela, Mondello Stefania, Nucera Riccardo, Pandolfo Gianluca, Pisani Antonina Maria, Righi Maria, Rinaldi Carmela, Rizzo Giuseppina, Rotondo Archimede, Ruello Elisa V., Ruggeri Paolo, Sansotta Carlo, Sapienza Daniela, Somma Roberta (entra alle ore 13:30), Spataro Pasquale, Terranova Antonella, Trifirò Gianluca, Trombetta Costantino e Visalli Giuseppa.

Il Segretario Amministrativo:

Dott. Francesco Giliberto

I rappresentanti del Personale Tecnico ed Amministrativo:

Dott. Amato Ernesto e Michelangelo Leonardi.

I rappresentanti degli Specializzandi:

Dott.ri: Fenga Domenico .

I rappresentanti degli studenti:

Ali Vincenzo, Bonasera Eleonora, Burrascano Erika, Chiodo Patrizia, Condò Claudio, Costa Samuele, Forestieri Alessandro, Galluzzo Lorenzo, Marino Stefania, Matarese Marco, Stelitano Carmelo e Villarmonte Deborah.

E' presente, inoltre, su invito del Direttore il Prof.: Giuffrè Giuseppe in quanto Coordinatore del Corso di Studio incardinato in questo Dipartimento.

Sono assenti giustificati:

I Professori Ordinari: Blandino Alfredo, Bramanti Placido, Caputi Achille, Germanò Antonino,

Magaudda Ludovico e Scribano Emanuele.

I Professori Associati: Asmundo Alessio, Matarese Giovanni, Mazziotti Silvio, Pergolizzi Stefano, Quartarone Angelo, Santoro Giuseppe e Sidoti Antonina e Vermiglio Giuseppe.

I Ricercatori: Andò Filippo, Cascio Felice, Frosina Pasquale, Granata Francesca, Ioli Valerio, La Fauci Vincenza, La Torre Domenico, Lauriano Eugenia, Lo Turco Vincenzo, Polito Irene e Squeri Raffaele.

I rappresentanti degli studenti: Casile Andrea.

Presiede la riunione il Prof. Giuseppe Anastasi, Direttore del Dipartimento; funge da Segretario verbalizzante il Segretario Amministrativo Dott. Francesco Giliberto.

Il Direttore constatato che sussiste il numero legale, dichiara aperta l'adunanza. Si passa a discutere sul primo punto all'o.d.g.



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE
E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

O M I S S I S

**11) Prof. Gioacchino Calapai: proposta di attivazione Corso di Master in Fitoterapia II° ciclo
a.a. 2015-2016**

Il Direttore fa presente che è pervenuta da parte del Prof. Gioacchino Calapai, nella qualità di Direttore del Master, la richiesta di rinnovo Master di II livello in " **Fitoterapia**"; anno accademico 2015/2016.

Il Direttore comunica che il Master è giunto alla II edizione e fa presente come questo Master rappresenti un corso di grande prestigio per il Dipartimento di Scienze Biomediche e dell'Immagini Morfologiche e Funzionali e ne propone il rinnovo per l'anno accademico 2015/16.

Il Direttore propone altresì la conferma del Comitato Tecnico Scientifico con i seguenti componenti universitari: Gioacchino Calapai e Michele Navarra; e non universitari: Dott.ssa Patrizia Tosto e Dott. Felice Genovese, nonché la nomina del Prof. Gioacchino Calapai quale Direttore del Master.

Il Consiglio unanime approva.

O M I S S I S

Per le deliberazioni di competenza, si trasmette agli Organi di Governo il presente estratto di verbale, approvato seduta stante.

Avendo esaurito gli argomenti all'ordine del giorno, il Direttore dichiara chiusa l'adunanza.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to : Il Segretario verbalizzante
Dott. Francesco Giliberto

F.to: Il Direttore
Prof. Giuseppe Anastasi

E' copia conforme all'originale
Messina, 01.03.2016

Il Direttore
(Prof. Giuseppe Anastasi)

XVIII
15

PROPOSTA DI ATTIVAZIONE
CORSO DI MASTER - A.A. 2015/2016

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

MASTER UNIVERSITARIO IN FITOTERAPIA
MASTER UNIVERSITARIO DI LIVELLO: SECONDO

B. Struttura di riferimento	
Dipartimento/Facoltà/Centro interdipartimentale	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI
Sede del Corso	Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, A.O.U. Policlinico "G. Martino", Torre Biologica 5° piano, Via Consolare Valeria, 98125 Messina
Luoghi di effettivo svolgimento delle attività	A.O.U. Policlinico G. Martino, Messina.

C. Ente di gestione	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
Dipartimento di Scienze Biomediche, odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali - Università di Messina	

D. Tipologia e durata del Corso		
RIEDIZIONE	SI	NUOVA PROPOSTA
DURATA MESI N°: DODICI		NO
E. Requisiti di accesso		

Numero minimo per l'attivazione	10	Numero massimo per l'attivazione	25
Titoli di accesso ¹	<p>Laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici previgenti al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n.509 in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Farmacia, Chimica e Tecniche Farmaceutiche e Medicina Veterinaria.</p> <p>Lauree specialistiche ai sensi del D.M. 509/99 e lauree magistrali ai sensi del D.M. 270/2004; Classe 46S-Medicina e Chirurgia, Classe LSS2-Odontoiatria e Protesi Dentaria, Classe LS14-Farmacia e Farmacia Industriale, Classe LM-41-Medicina e Chirurgia (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04), Classe LM-46-Odontoiatria e Protesi Dentaria (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04), Classe LM-13-Farmacia e Farmacia Industriale (nuovo ordinamento ai sensi D.M. 270/04) e medicina Veterinaria, Classe L-13 Laurea in Scienze Biologiche. Laurea in Scienze Erboristiche (e affini).</p> <p>La commissione si riserva di valutare le domande di iscrizione di eventuali candidati che, possedendo un diploma di laurea diverso da quelli indicati siano in possesso di un curriculum attestante ulteriori percorsi formativi e/o attività specifiche svolte nell'ambito d'interesse del master.</p>		
Altri requisiti di accesso ²	Nessuno.		
Modalità di selezione	<p>Nel caso in cui le domande di ammissione che rispettano i requisiti siano inferiori al numero dei posti disponibili non avrà luogo una selezione e si procederà direttamente all'iscrizione dei candidati.</p> <p>Qualora il numero delle domande di ammissione dovesse risultare, invece, superiore al numero massimo dei posti disponibili, sarà istituita una commissione che valuterà i curricula presentati dai candidati, stilando una graduatoria di merito. Saranno valutati i titoli appartenenti ad una delle seguenti categorie:</p> <p>a) voto di laurea fino ad un massimo di punti 25/45 b) diplomi o attestati di specializzazione e qualificazione professionale fino ad un massimo di punti 10/45 c) ulteriori titoli fino ad un massimo di punti 10/45.</p> <p>I criteri per la valutazione di tali titoli saranno fissati dall'organo competente, prima della valutazione dei curricula presentati.</p> <p>Per ogni candidato la commissione redigerà una scheda riepilogativa, nella quale verranno menzionati analiticamente i titoli ricondotti alle varie categorie ed i corrispondenti punteggi.</p> <p>Verranno ammessi all'iscrizione i candidati utilmente collocati in graduatoria.</p> <p>A parità di merito fra candidati risultati idonei, sarà ammesso il più giovane d'età.</p> <p>In caso di rinuncia verranno ammessi i candidati che seguiranno nella graduatoria di merito. In tal senso si darà corso alle sostituzioni fino all'inizio dei corsi.</p>		

F. Descrizione del progetto formativo

<p>Destinatari</p> <p>Laureati in Medicina e Chirurgia-Laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria- Laureati in Farmacia- Laureati in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche - Laureati in Medicina Veterinaria - Laureati in Scienze Biologiche. Laureati in Scienze Erboristiche.</p>
--

<p>Finalità</p> <p>Acquisire le informazioni scientifiche di base e le conoscenze pratiche necessarie per un corretto uso dei prodotti a base di erbe medicinali.</p>
--

<p>Obiettivi specifici</p> <p>Il corso ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti conoscenze teorico-pratiche sull'uso dei prodotti fitoterapici a figure professionali che operano in campo sanitario. In particolare, il Master permetterà l'acquisizione di conoscenze e competenze avanzate sulle indicazioni terapeutiche, la metodologia d'uso ed i rischi legati all'impiego della Fitoterapia. Inoltre, saranno approfonditi gli aspetti legislativi che regolano l'uso della fitoterapia in Italia e in Europa e la loro commercializzazione come medicinali, integratori alimentari e/o</p>

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.

dispositivi medici.

Obiettivi didattici
Acquisire un insieme di conoscenze teoriche, di strumenti metodologici avanzati e di esperienze pratiche in merito all'utilizzo della fitoterapia.

H. Articolazione ed organizzazione didattica del Corso

Descrizione del piano didattico	
Periodo previsto	Moduli
Maggio - Giugno 2016	1
Luglio - Settembre 2016	2
Ottobre 2016	3
Novembre - Dicembre 2016	4
Gennaio - Febbraio-Marzo 2017	5
Maggio 2016 - Maggio 2017	Periodo di stage

Lo svolgimento dell'attività didattica avviene secondo queste modalità: Lezioni Frontali (L.F.), Attività Didattica Interattiva (D.I. sia diretta sia on-line), Seminari (S), Stages (Sf). Il numero di ore totali (550) viene raggiunto con lo Studio Individuale (S.I.) e con la preparazione della tesi, secondo lo schema seguente:

Riepilogo delle 1650 ore (equivalenti a 66 CFU) *

	Modulo 1	Modulo 2	Modulo 3	Modulo 4	Modulo 5	Subtotali	TOTALE
L.F.	150 (6)	150 (6)	150 (6)	150 (6)	150 (6)	750 (30)	
D.I	0	0	30 (1.2)	30 (1.2)	30 (1.2)	90** (3.6)	
L.P.G.	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0	0	0** (0)	
Stages	15 (0.6)	15 (0.6)	15 (0.6)	15 (0.6)	15 (0.6)	75 (3.0)	
Seminari	30 (1.2)	30 (1.2)	30 (1.2)	15 (0.6)	15 (0.6)	120 (4.8)	
S.I.	75 (3)	75 (3)	75 (3)	75 (3)	75 (3)	375 (15)	
Subtotale	270 (10.8)	270 (10.8)	300 (12.0)	285 (11.4)	285 (11.4)	1410 (56.4)	
Tesi							240 (9.6)
TOTALE							1650 (66)

* I numeri in corsivo e parentesi corrispondono ai CFU sulla base dell'equivalenza 1 CFU = 25 ore.

** In base alle esigenze lavorative dei corsisti, una percentuale di queste ore di D.I e/o di L.P.G. potrà essere svolta on line, con modalità docente-assistita in tempo reale.

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	tot. ore	CFU
1	Elementi di Fisiologia Vegetale, Fitochimica e Farmacognosia	Acquisire conoscenze di base sulla botanica generale, la fisiologia vegetale, la botanica farmaceutica e sulla fitochimica preparativa. Acquisire conoscenze di farmacognosia generale e speciale e sulle reazioni avverse a farmaci, dei fitoterapici e, sulle interazioni tra medicinali vegetali e farmaci di sintesi.	BIO/04 BIO/15 CHIM/08 BIO/14, BIO/15	270	10.8
2	Fisiologia e Fisiopatologia degli apparati Fisiologia della nutrizione ed integrazione alimentare	Acquisire conoscenze sul funzionamento di organi e apparati e delle loro principali patologie. Principi della corretta alimentazione e squilibri alimentari. Gli integratori alimentari ed il loro utilizzo salutistico e terapeutico.	BIO/09 MED/05 BIO/10, MED/09, MED/49	270	10.8
3	Altre medicine non Convenzionali Efficacia dei fitoterapici	I principi fondamentali delle Medicine e Pratiche non Convenzionali. Acquisire conoscenze specifiche sulla reale efficacia dei prodotti fitoterapici.	BIO/14, BIO/15 MED /09	300	12
4	Farmacologia e tossicologia delle erbe medicinali	Principi di farmacocinetica e farmacodinamica dei fitoterapici	BIO/14, BIO/15	285	11.4
5	Aspetti legislativi e sicurezza dei prodotti fitoterapici	Legislazione europea e nazionale sui prodotti fitoterapici e loro commercializzazione come medicinali, integratori alimentari, dispositivi medici.	MED/09 BIO/14	285	11.4
TOTALE ORE (Lezioni frontali + Didattica Individuale + Stage + Seminari + Studio Individuale)				1410	56.4

Attività di stage
(documentare l'impegno degli enti, istituzioni, strutture ad ospitare lo stage)

	Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
1	AOU Policlinico Universitario G.Martino- Ambulatorio di medicina Naturale	Acquisire conoscenze sull'applicazione clinica dei prodotti fitoterapici commercializzati come medicinali, integratori alimentari, dispositivi medici.	75	3
TOTALE ORE			75	3

TOTOLA ORE (Lezioni Frontali + Didattica Interattiva + Stage + Seminari)	990
Tolleranza delle assenze prevista (non superiore al 20%)	198

Struttura organizzativa
(art. n. 12)

Comitato tecnico scientifico: componenti n.4

componenti universitari n. 2 (Proff. Giocchino Calapai, Michele Navarra)

componenti non universitari n.1 (Dott.ssa Patrizia Tosto, Dott. Felice Genovese)

Direttore proposto: Prof. Gioacchino Calapai
Professore Associato- BIO/14
Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini
Morfologiche e Funzionali

Al modello in originale da consegnare all'Ufficio Master allegare le delibere (motivate) di nomina del direttore e dei componenti il CTS da parte dell'ente o degli enti proponenti) e la proposta motivata al Rettore di un nominativo per il direttore del corso da parte dell'Ente o degli Enti proponenti.

Tutori: n. 1

Ufficio di segreteria amministrativa

Dott. Francesco Giliberto - Segreteria Amministrativa, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali.

Bilancio preventivo e piano finanziario

Costi del Corso

Totale personale docente per attività formative	€	7500,00
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€	2500,00
Compenso organi del Corso	€	3000,00
Rimborsi spese	€	600,00
Totale funzionamento e servizi	€	13600,00
Totale dei costi del corso	€	13600,00 (A)

Quote dovute all'Università

5% del costo di partecipazione al Corso:

(€80 × 10 N. iscritti previsti) totale: € 800,00 (B)

10% del costo di partecipazione al Corso:

(160 × 10 N. iscritti previsti) totale: € 1600,00 (C)

Totale generale: € 16000,00 (D=A+B+C)

Entrate previste

Quote d'iscrizione	€	16000,00
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€	
Enti Finanziatori/Sponsorships	€	
Totale delle Entrate	€	16000,00

Uscite previste

Costo del Corso	€	15300	(A)
Quote Università	€	2700	(B+C)

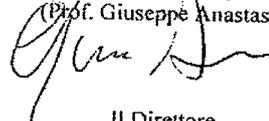
Totale delle Uscite

€ 18000,00

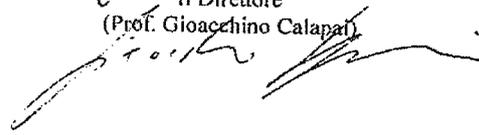
(D)

M. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	Prof. Gioacchino Calapai	Tel: 0902212697-3646 Cell: 3498233331	gcalapai@unime.it
Referente amministrativo	Dott. Francesco Giliberto	Tel: 090-2213639	fgiliberto@unime.it

Il Direttore dell'Ente proponente
(Prof. Giuseppe Anastasi)



Il Direttore
(Prof. Gioacchino Calapai)



Messina, 01 / 03 / 16



Università degli Studi di Messina

Vista la coerenza della proposta con le linee guida del vigente regolamento dei Corsi di Alta Formazione, si esprime parere favorevole al rinnovo del Master di II livello in "*Fitoterapia*", per l'A.A. 2016/2017.

Il Delegato ai Master e all'Alta Formazione
(Prof. Santi Fedele)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "S. Fedele".