



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

ESTRATTO N. 38. VERBALE N.1 del 6 marzo 2013

Il giorno 6 marzo 2013 alle ore 12.30 nell'Aula G. Squadrito del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, AOÙ Policlinico pad C III piano, si riunisce il Consiglio di Dipartimento, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Direttore
2. Delibere della Giunta e proposta di attivazione delle Sezioni
3. Proposta di Regolamento delle Sezioni (v. allegato)
4. Prof. Saitta: richiesta di attivazione del Master di II livello "Emergenza-Urgenza"
5. Prof. Saitta: autorizzazione all'acquisto di un manichino per l'attività didattica del Master di II livello di "Medicina di Emergenza- Urgenza" - spesa prevista euro 19.327,60 oltre IVA
6. Prof. Raimondo: comunicazione della frequenza dei dr.Bertuccio e Lanza presso il Laboratorio di Epatologia Clinica e Biomolecolare;
7. Prof. Spina: problematiche connesse alle nuove disposizioni in merito ai dottorati di Ricerca;
8. Prof. Benvenga: proposta di attivazione del Master universitario di II livello "Endocrinologia dell'infanzia, dell'adolescenza e della donna" per l'a.a. 2013/2014 e richiesta di accettazione del contributo liberale di euro 3.000,00 dalla ditta Lo.li pharma s.r.l, per la copertura dei costi di frequenza di due iscritti;
9. Prof. Calapaj: proposta di istituzione di un Master di II livello in Fitoterapia
10. Prof. Calapaj: accettazione di un contributo liberale di euro 5.000,00 dalla Società Astellas Pharma";
11. Prof. Calapaj: comunicazione dell'assegnazione al Dip. Di Medicina Clinica e Sperimentale dello stabulario ex Dipartimento Clinico-Sperimentale di Medicina e Farmacologia sito nei locali del piano cantinato della Torre Biologica;
12. Dr.ssa Bitto: proposta di accordo di collaborazione con la società PharmaMab s.r.l. per la realizzazione del progetto "Utilizzo della proteina della matrice, LGALS3BP in un modello di alterata cicatrizzazione- studio pilota";
13. Dott.ri Atteritano, Bitto, Trifirò: richiesta di valutazione della attività svolta nel ruolo di ricercatore a tempo determinato e di rinnovo del contratto relativo;
14. Prof. Francesco Squadrito : approvazione bandi per acquisizione strumenti e kit di laboratorio e servizio di dosaggio dei metalli pesanti, con importo superiore ai 20.000 euro, sui fondi del Progetto denominato Convenzione Regione Sicilia;
15. Prof. Francesco Squadrito: ratifica affidamento ecografo portatile alla Esaote s.p.a., sui fondi del Progetto denominato Convenzione Regione Sicilia;
16. Prof. Francesco Squadrito: ratifica accordo tra il Dipartimento e l'ASP per il riconoscimento del rimborso spese generali e di personale, per i locali messi a disposizione del Dipartimento per l'esecuzione del Progetto denominato Convenzione Regione Sicilia;
17. Prof. Francesco Squadrito: approvazione bando per n°1 borsa di studio per un laureato in medicina e chirurgia, da gravarsi sui fondi del Progetto denominato Convenzione Regione Sicilia;
18. Assestamento del Bilancio Previsione 2013,
19. Ratifica D.D. n. 6/2013

ORDINE DEL GIORNO AGGIUNTIVO

1. Delibere dei Consigli di corso di laurea in merito all' offerta formativa per l'anno accademico 2013/14
2. Proposta di regolamento per la utilizzazione delle risorse economiche

Sono presenti (P), assenti (A) e assenti giustificati (G) i seguenti membri del Consiglio:

PROFESSORI ORDINARI

| | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| BAGNATO Gianfilippo (P) | BELLINGHERI Guido (A) | BENVENGA Salvatore (P) |
| BUEMI Michele (P) | CANNAVO' Serenella (P) | CAPUTI Achille (P) |
| CUCINOTTA Domenico M. (P) | ORETO Giuseppe (A) | RAIMONDO Giovanni (P) |
| SAITTA Antonino (P) | SPINA Edoardo (P) | SQUADRITO Francesco (P) |
| TETI Diana (P) | TRIMARCHI Francesco (P) | VERMIGLIO Francesco (G) |

PROFESSORI ASSOCIATI

| | | |
|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| BARBERA Natale (G) | CALAPAJ Gioacchino (P) | CANNAVO' Salvatore (P) |
| CARERJ Scipione (P) | COGLITORE Sebastiano (P) | CORICA Francesco (P) |
| FIMIANI Vincenzo (G) | GANGEMI Sebastiano (P) | LASCO Antonino (P) |
| LONGO Giuseppe (A) | LUZZA Francesco (A) | MALLAMACE Agostino (A) |
| MANGANARO Agatino (G) | PERDICHIZZI Giuseppa (P) | RESTA Maria Letizia (A) |
| SAVICA Vincenzo (A) | SQUADRITO Giovanni (P) | STURNIOLO Giuseppe (A) |
| VALENTI Andrea (P) | | |

RICERCATORI

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| ALOISI Carmela (P) | ANDO' Giuseppe (P) | ARCORACI Vincenzo (G) |
| ATTERITANO Marco (P) | BASILE Giorgio (P) | BITTO Alessandra (P) |
| BORGIA Francesco (A) | BRAMANTI Oreste (A) | CACCIOLA Irene (A) |
| CAPPELLO Aldo (P) | CASTALDO Maria (P) | CATALANO Teresa (P) |
| CINQUEGRANI Maurizio (A) | CONSOLO Andrea Aspettativa (G) | CONSOLO Pierluigi (P) |
| COSTA Lara (P) | COSTANTINO Giuseppe (P) | DATTILO GIUSEPPE (P) |
| DE GREGORIO Cesare (A) | DI BELLA Gianluca (P) | DI BENEDETT Antonino (G) |
| DI ROSA Enrica (G) | FORTE Fiorella (P) | FRIES Walter (P) |
| GUARNIERI Claudio (G) | GUARNIERI Fabrizio Nicola (P) | LANZAFAME Francesca (P) |
| LO GULLO Renato (P) | LODDO Saverio (A) | LOMBARDO Giuseppe aspettativa (P) |
| MARINI Herbert Ryan (G) | MINCIULLO Paola Lucia (P) | MINUTOLI Letteria (P) |
| MORABITO Nunziata (P) | MORACE Carmela (P) | PALLIO Socrate (P) |
| PEDULLA' Marilena (A) | RICCIARDI Biagio Riccardo (A) | RICCIARDI Luisa (A) |
| RUSSO Giuseppina (A) | SANTORO Domenico (P) | SARDO Maria Adriana (A) |
| SPADARO Aldo (P) | TIGANO Valeria (P) | TORRE Francesco (A) |
| TRICHILO Vincenzo (P) | TRIFIRO' Gianluca (P) | VACCARO Mario (P) |
| VASTOLA Maria Beatrice (P) | ZITO Concetta (A) | |

RAPPRESENTANTI DOTTORANDI E ASSEGNISTI

| | | |
|------------------------|--|--|
| D'ADDETTA Gianluca (A) | | |
|------------------------|--|--|

RAPPRESENTANTI SPECIALIZZANDI

| | | |
|-----------------------------|-------------------|--|
| ARAGONA Caterina Oriana (P) | PIPITONE Vito (A) | |
|-----------------------------|-------------------|--|

RAPPRESENTANTI STUDENTI

| | | |
|------------------------|---------------------|-----------------------|
| AMASH Amer (P) | BARCA Antonio (P) | BUSCETI Domenico (P) |
| CAUDO Danilo (A) | D'AMICO Paolo (A) | D'ANGELO Antonino (P) |
| DI CERTO Agostino (P) | GROSSO Giuseppe (P) | NIRTA Giuseppe (A) |
| RUSSO Pierluigi (P) | SHIHADA Ramzi (P) | SPARTA' Aurelio (P) |
| VARACALLI Giuseppe (P) | ZAGAMI Giuseppe (P) | |

RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE T.A.

| | |
|--------------|--|
| LOSI Rosalba | |
|--------------|--|

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO

| | |
|------------------|--|
| LOSI Rosalba (P) | |
|------------------|--|

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|
| Professori Ordinari totale n. 15 | Assenti giustificati n. 1 | Assenti n. 2 | Presenti n. 12 |
| Professori Associati totale n. 19 | Assenti giustificati n. 3 | Assenti n. 6 | Presenti n. 10 |
| Ricercatori totale n. 49 | Assenti giustificati n. 6 | Assenti n. 14 | Presenti n. 29 |
| Rappr. Dott. di ed Ass. sti n. 1 | Assenti giustificati n. _____ | Assenti n. _____ | Presenti n. 1 |
| Rappr. Specializzandi n. 2 | Assenti giustificati n. _____ | Assenti n. 1 | Presenti n. 1 |
| Rappr. Studenti n. 14 | Assenti giustificati n. _____ | Assenti n. 3 | Presenti n. 11 |
| Rappr. Personale T.A. n. _____ | Assenti giustificati n. _____ | Assenti n. _____ | Presenti n. _____ |
| Segretario Amm.vo n. 1 | Assenti giustificati n. _____ | Assenti n. _____ | Presenti n. 1 |
| TOTALE | n. 101 | 10 | 26 65 |

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta per discutere e deliberare sui punti all' o.d.g.

Presiede il Prof. Domenico Cucinotta, Direttore del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, funge da Segretario la Dr.ssa Losi.

OMISSIS

9 Prof. Calapaj: proposta di istituzione di un Master di II livello in "Fitoterapia

Il Consiglio approva la proposta del prof. Calapaj.

OMISSIS

Esauriti tutti i punti all' o.d.g. il Presidente alle 14,30 dichiara tolta la seduta. Il presente dispositivo è approvato seduta stante per la parte dispositiva e, pertanto, è immediatamente esecutivo.

Il Segretario
F.to Dr.ssa Rosalba Losi

Il Presidente
F.to Prof. Domenico Cucinotta



*E' copia conforme all'originale
Depositato agli atti del Dipartimento*

Messina, 27/09/2013

Il Segretario Amministrativo

dr.ssa R. Losi

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE
CORSO DI MASTER - A.A. 2013/2014**

(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 MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE |
| Sede del Corso | Dip. Medicina Clinica e Sperimentale, 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 Medicina Clinica e Sperimentale Università di Messina | |

| D. Tipologia e durata del Corso | | | |
|--|----|----------------|----|
| RIEDIZIONE | NO | NUOVA PROPOSTA | SI |
| DURATA MESI N°: DODICI | | | |

| E. Requisiti di accesso | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|-----------|
| Numero minimo per l'attivazione | 12 | Numero massimo per l'attivazione | 30 |
| 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 LS52-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.</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> | | |

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

| | |
|---|---|
| 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

| |
|---|
| Destinatari |
| Laureati in Medicina e Chirurgia-Laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria- Laureati in Farmacia- Laureati in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche - Laurea in Medicina Veterinaria |

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

| |
|---|
| Obiettivi specifici |
| 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. |

| |
|--|
| 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 |
| Marzo - Aprile 2014 | 1 |
| Maggio - giugno 2014 | 2 |
| Luglio - Settembre -Ottobre 2014 | 3 |
| Novembre - Dicembre 2014 | 4 |
| Gennaio - Febbraio-Marzo 2015 | 5 |
| Marzo 2014 - Marzo 2015 | Periodo di stage |

² Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

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 (S). 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 | | Subtotale | TOTALE |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|
| | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | | |
| L.F. | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 150 (6) | 750 (30) | |
| D.I. | 0 | 0 | 30 (1.2) | 0 | 30 (1.2) | 0 | 30 (1.2) | 0 | 30 (1.2) | 0 | 90** (3.6) | |
| L.P.G. | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 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) | 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) | 30 (1.2) | 30 (1.2) | 30 (1.2) | 30 (1.2) | 30 (1.2) | 30 (1.2) | 30 (1.2) | 120 (4.8) | |
| S.I. | 75 (3) | 75 (3) | 75 (3) | 75 (3) | 75 (3) | 75 (3) | 75 (3) | 75 (3) | 75 (3) | 75 (3) | 375 (15) | |
| Subtotale | 270 (10.8) | 270 (10.8) | 300 (12.0) | 300 (12.0) | 285 (11.4) | 285 (11.4) | 285 (11.4) | 285 (11.4) | 285 (11.4) | 1410 (56.4) | 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 DI 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 della 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 | 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. | 75 | 3 |
| TOTALE ORE | | | 75 | 3 |

| | |
|---|------------|
| TOTALE 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.3 (Proff. Gioacchino Calapai, Achille Patrizio Caputi, Michele Navarra)

componenti non universitari n.1 (Dott. Giacomo Caudo)

Direttore proposto: Prof. Giocchino Calapai
Professore Associato- BIO/14
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.

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.ssa Rosalba Losi - Segreteria Amministrativa, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.

Bilancio preventivo e piano finanziario

Costi del Corso

| | | | |
|---|---|----------|------------------------------|
| Totale personale docente per attività formative | € | 8000,00 | |
| Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors) | € | 3000,00 | |
| Compenso organi del Corso | € | 3000,00 | |
| Rimborsi spese | € | 1300,00 | |
| Totale funzionamento e servizi | € | 15300,00 | |
| Totale dei costi del corso | | | € <u>15300,00 (A)</u> |

Quote dovute all'Università

5% del costo di partecipazione al Corso:

(€75 × 12 N. iscritti previsti)

totale: € 900,00 (B)

10% del costo di partecipazione al Corso:

(150 × 12 N. iscritti previsti)

totale: € 1800,00 (C)

Totale generale: € 18000,00 (D=A+B+C)

Entrate previste

| | | | |
|---|---|----------|--------------------------|
| Quote d'iscrizione | € | 18000,00 | |
| Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione) | € | | |
| Enti Finanziatori/Sponsorships | € | | |
| Totale delle Entrate | | | € <u>18000,00</u> |

Uscite previste

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------|-------|
| Costo del Corso | € | 15300 | (A) |
| Quote Università | € | 2700 | (B+C) |
| Totale delle Uscite | | | |
| | € | <u>18000,00</u> | (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.ssa Rosalba Losi | Tel: 0902213592 | rlosi@unime.it |

Il Responsabile dell'Ente proponente
(Prof. Domenico Cucinotta)

Il Direttore
(Prof. Gioacchino Calapai)

Messina, _____ / _____ / _____