



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

Il giorno Giovedì 19 del mese di gennaio 2015 alle ore 09,30 nell'aula "A" di via Archirafi 32 è stato convocato il Consiglio di CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA e FARMACIA INDUSTRIALE" per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno.

1. Comunicazioni

2. OFFERTA FORMATIVA a.a. 2015/2016:

- Corsi di Laurea che si intendono attivare;
- Nomina Docente Referente SUA.

3. Richieste Docenti

4. Il Consiglio di Classe delibera sull'Attività didattica della Dott. Anna Carbone

Ordine del giorno Suppletivo

A. Parere sull'attività didattica della Dott. Maria Cristina D'Oca

5. RATIFICA dei Corsi di Recupero

6. Organizzazione dei Corsi di Supporto

7. Provvedimenti riguardanti il Carico Didattico dei seguenti insegnamenti da svolgersi al secondo semestre:

- Patologia del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, per Astensione Obbligatoria per maternità della Dott. Sonya Vasto
- Metodi Fisici in Chimica Organica del Corso di Laurea in CTF, per quiescenza volontaria del prof. Leopoldo Ceraulo

8. Domande studenti

9. Pratiche Erasmus

10. Ingresso in Tesi

11. Richiesta assegnazione docente tesi di laurea

12. Altre Attività

13. Varie ed Eventuali

SONO PRESENTI:

Proff. Ordinari: Girolamo Cirrincione – **Coordinatore**, Anna Maria Almerico, Antonio Bartolotta, Silvestre Buscemi, Gennara Cavallaro, Giuseppe Daidone; Patrizia Diana, Gaetano Giammona, Maria Antonia Livrea, Giovanna Pitarresi.

Proff. Associati: Paola Barraja, Libero Italo Giannola, Demetrio Raffa, Luisa Tesoriere.

Ricercatori con affidamento: Mario Allegra, Giuseppe Avellone, David Bongiorno, Anna Carbone - **segretaria**, Stella Maria Cascioferro, Maurizio Ciofalo, Emanuela Craparo, Cristina D'Oca, Viviana De Caro, Vita Di Stefano, Gianfranco Fontana, Carla Gentile, Maria Assunta Girasolo, Stefania Grimaudo, Mariano Licciardi, Benedetta Maggio, Alessandra Montalbano, Monica Notarbartolo, Antonio Palumbo Piccionello, Salvatore Fabio Palumbo, Anna Maria Pintaudi, Fulvio Plescia, Marco Tutone, Fabio Venturella.

Ricercatori: Michele Ernandes entra alle ore 10,15, Giacomo Fontana, Annamaria Martorana, , Virginia Spano'.

Rappresentanti Studenti: Flavia Calivà, Francescamarina Giammanco, Ignazio Restivo, Rossana Verde.

HANNO GIUSTIFICATO LA PROPRIA ASSENZA:

Prof. Associato: Carla Cannizzaro, Alessandra Casuccio, Antonino Lauria.

Ricercatori con Affidamento: Serena Indelicato, Maria Valeria Raimondi, Simona Rubino, Domenico Schillaci, Sonya Vasto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

Ricercatori: Michele Ernandes, Fabiana Plescia.

Rappresentanti Studenti: Roberto Tavormina.

RISULTANO ASSENTI:

Ricercatori con Affidamento: Claudia Campanella, Danila Di Majo, Marco Giammanco, Maurizio La Guardia, Vivienne Spadaro, Stefania Aiello, Nicolò Cristian Cancemi, Vincenzo Caronna, Saverio di Caro, Roberta Di Naro, Giorgio Mancuso, Simona Perricone.

Il Coordinatore prof. Girolamo Cirrincione, constatato che il Consiglio è stato regolarmente convocato con invito scritto diramato a tutti i Componenti nel tempo regolamentare, tenuto conto che per il numero dei presenti il Consiglio può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta alle ore 09,35.

Preliminarmente Il Coordinatore Prof. Girolamo Cirrincione, invita la Dott. Anna Carbone ad assumere le funzioni di segretario verbalizzante, pertanto si passa ad esaminare il primo punto dell'O.d.G..

1. COMUNICAZIONI

- 1) Email inviata dal prof. Leopoldo Ceraulo nella quale comunica che il 18 dicembre 2014 ha rassegnato le dimissioni volontarie e quindi dal 19 dicembre si trova in quiescenza.

2. OFFERTA FORMATIVA a.a. 2015/2016

- **Corsi di Laurea che si intendono attivare;**
- **Nomina Docente Referente SUA.**

Il Coordinatore comunica che nell'offerta relativa dei Corsi di Studio della Classe che saranno avviati nell' a.a. 2015/2016, il corpo docente della Classe non includerà i Prof. Leopoldo Ceraulo, in quiescenza dal dicembre 2014, il Prof. Italo Giannola, in quiescenza dal prossimo novembre 2015 e la Prof.ssa Maria Antonia Livrea, in quiescenza dal prossimo novembre 2016. Il Coordinatore, infine, ricorda che dall'a.a. 2015-2016 i docenti di riferimento per i Corsi di Laurea quinquennali a ciclo unico, devono essere complessivamente 15, di cui 8 in ruolo come professori ordinari o associati, e 7 come ricercatori. Valutati i requisiti di docenza previsti dall'all. A del DM 1059 del 23.12.2013 e riportati nel verbale del CdA dell'Ateneo di Palermo del 21.01.2014, il Coordinatore presenta gli elenchi dei docenti proponenti l'attivazione dei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico "Chimica e Tecnologia Farmaceutica" e "Farmacia" per l'a.a. 2015/2016

DOCENTI DI RIFERIMENTO FARMACIA

Professori:

PA Rosselli Sergio (1); PA Tesoriere Luisa (1);
PO Buscemi Silvestre (1); PA Casuccio Alessandra (0.5) ; PO Daidone Giuseppe (1),
PA Raffa Demetrio (1); PO Giammona Gaetano (1); PO Diana Patrizia (1); PA
Cannizzaro Carla (1); PO Pitarresi Giovanna (1)

Ricercatori:

Rubino Simona (1); D'oca Cristina (1); Campanella Claudia (0.5); Indelicato Serena (1);
Montalbano Alessandra (1); Spadaro Vivienne (1); Venturella Fabio (1) ;
Schillaci Domenico (0.5); Raimondi Maria Valeria (1); Giammanco Marco (1); Vasto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

Sonya (0.5); Di Stefano Vita (1); Maggio Benedetta (1); Di Majo Danila (1); Avellone Giuseppe (1); Carbone Anna (1); De Caro Viviana (1); David Bongiorno (1).

DOCENTI DI RIFERIMENTO

CTF

Professori:

PO Bartolotta Antonio (1); PA Barraja Paola (1); PA Allegra Mario (1); PO Almerico Anna Maria (1); PO Cirrincione Girolamo (1); PO Gennara Cavallaro (1); PA Licciardi Mariano (1); PA Lauria Antonino (1).

Ricercatori:

Girasolo Maria Assunta (1); Campanella Claudia (0.5); Schillaci Domenico (0.5); Notarbartolo Monica (1); Palumbo Piccionello Antonio (1); Spanò Virginia (1); La Guardia Maurizio (1); Vasto Sonya (0.5); Plescia Fulvio (1); Martorana Annamaria (1); Tutone Marco (1).

Si includono al seguente verbale la dichiarazione di disponibilità dei docenti.

I docenti Professori GRIMAUDDO STEFANIA, NOTARBARTOLO MONICA, PLESCIA FULVIO, CAMPANELLA CLAUDIA, CANNIZZARO CARLA, CASUCCIO ALESSANDRA, DI MAJO DANILA e GIAMMANCO MARCO, pur afferenti a dipartimento differente dal proponente STEBICEF, sono inseriti per continuità didattica. Si chiede quindi al Direttore dello STEBICEF di invitare i Direttori di Dipartimento cui questi docenti afferiscono, perché, in seno ai propri Consigli, possano deliberare, sentito i docenti interessati, sulla loro disponibilità come proponenti dei corsi di studio in cui sono inseriti.

- ✓ Preso atto di ciò, dopo ricognizione del numero dei docenti in termini di ruolo ricoperto, afferenza a SSD di base, caratterizzanti ed affini, propone al Consiglio di Classe di reiterare per l'a.a. 2015/2016 l'attivazione dei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico "Chimica e Tecnologia Farmaceutica" e "Farmacia".

Al termine viene posta in votazione la proposta avanzata dal Coordinatore.

Il Consiglio di CLASSE LM-13 c.u. in "Farmacia e Farmacia Industriale" ad unanimità approva e delibera l'attivazione per l'a.a. **2015/2016** i seguenti Corsi di studio:

- **Corso di Laurea Magistrale a c.u. di cinque anni in Farmacia** secondo il DL 270;
Corso di Laurea Magistrale a c.u. di cinque anni in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche secondo il DL 270.

il Coordinatore presenta gli elenchi dei docenti proponenti l'attivazione dei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico "Chimica e Tecnologia Farmaceutica" e "Farmacia" per l'a.a. 2015/2016.

Il Coordinatore invita quindi i Docenti a compilare e consegnare con urgenza alla Segreteria didattica, l'allegato 1 "Dichiarazione di Disponibilità all'incarico di Insegnamento" per potere definire l'offerta didattica dei Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico "Chimica e Tecnologia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015 Farmaceutiche" e "Farmacia" per l'a.a. 2015/2016, entro il mese di gennaio c.a.

Inoltre il Consiglio riconferma come Docente Referente per la scheda SUA – CdS per l'a.a. 2015/2016 la prof. Luisa Tesoriere.

3. RICHIESTE DOCENTI

Non pervenuta nessuna richiesta

4. II CONSIGLIO DI CLASSE LM-13 DELIBERA SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL DOTT. ANNA CARBONE

Si allontana dalla sala delle adunanze la Dott. Anna Carbone alle ore 10,00.

Il Coordinatore Prof. Girolamo Cirrincione, invita la prof. Paola Barraja ad assumere le funzioni di segretario verbalizzante alle ore 10,05, pertanto si passa ad esaminare il relativo punto.

- ✓ Il Coordinatore informa i componenti del Consiglio che in data 09 gennaio 2015 prot. 43 risulta pervenuta alla segreteria didattica la richiesta della Dott. Anna Carbone, in qualità di Ricercatore a decorrere dal 27/12/2011, avendo completato in data 26/12/2014 il triennio di prova, chiede che il Consiglio di Classe deliberi sull'attività didattica svolta dalla stessa durante il suddetto triennio.

A tal fine allega alla presente la relazione sull'attività didattica svolta nel triennio 27/12/2011 – 26/12/2014, come viene riportato di seguito:

Dott.ssa Carbone Anna - Attività Scientifica e Didattica (Triennio 27/12/2011- 26/12/2014)

- **29/10/2013:** candidata per l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale 03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari. (Domanda numero: 5682).
- **Attività di ricerca presso Università straniera**
Completamento (gennaio-maggio 2012) di una borsa di studio "Marie Curie Intra-European Fellowship (FP7-PEOPLE-IEF-2009)" presso la "School of Chemistry", University of Nottingham, consistente nella collaborazione al programma di ricerca dal titolo "*New bioactive agents based on natural products*", sotto la supervisione del Prof. Christopher Moody.
- **Attività didattica presso l'Università degli Studi di Palermo**
a.a 2012/2013, 2013/2014 e 2014/2015 "CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA III" (6 CFU) per il Corso di Laurea in Farmacia
- **Commissioni Esami di Profitto presso l'Università degli Studi di Palermo**
 - ✓ Chimica Farmaceutica e Tossicologica II, per i corsi di Laurea in Farmacia e CTF
 - ✓ Analisi dei Farmaci, per il corso di Laurea in CTF
 - ✓ Analisi dei Medicinali I, per il corso di Laurea in Farmacia
 - ✓ Analisi dei Medicinali, per il corso di Laurea in CTF
- **Commissioni Esami di Laurea presso l'Università degli Studi di Palermo**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

- ✓ Componente Commissione per Esami di Laurea in Farmacia
- ✓ Componente Commissione per Esami di Laurea in CTF
- **Componente di collegio di Dottorato presso l'Università degli Studi di Palermo**
 - ✓ Componente del collegio di Dottorato in "Scienze Molecolari e Biomolecolari", ciclo XXIX presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche.
- **Relatore tesi di Laurea e Tutor Tirocinio presso l'Università degli Studi di Palermo**
 - ✓ Relatore di n. 4 TESI SPERIMENTALI per il Corso di Laurea in CTF
 - ✓ Tutor di Tirocinio per n. 7 studenti per i Corsi di Laurea in CTF e Farmacia
- **Titolare di contributi presso l'Università degli Studi di Palermo**
 - ✓ Titolare di un contributo Cori 2013-Azione D incoming dal titolo "Advanced Course in Medicinal Chemistry Drug Discovery for CNS diseases"
- **Attività organizzativa**
 - ✓ Membro del Comitato Organizzatore del 21° "National Meeting on Medicinal Chemistry", Palermo 17-20 Luglio 2012
- **Valutazioni**
 - ✓ Revisore ministeriale per il PRIN 2012
 - ✓ Revisore ministeriale FIRB per il 2013
- **Esperienza editoriale**

Reviewer di numerose riviste internazionali tra cui: Bioorg. Med. Chem., Arkivoc, Bioorg Med Chem Lett., Marine Drugs, European Journal of Medicinal Chemistry, Molecules
- **Ricerca**

L'attività di ricerca è essenzialmente orientata verso lo studio della reattività di anelli pirrolici, indolici, isoindolici e la progettazione, la sintesi, la valutazione biologica e gli studi SAR dei sistemi eterociclici azotati ad attività antitumorale
- **Pubblicazioni**

Nel triennio 2011-2014 è autore di 17 pubblicazioni su ISI Journal e di un brevetto.

Prodotti scientifici relativi al triennio 2011-2014

PUBBLICAZIONI

- 1) M. Imnam, **A. Carbone**, C. J. Moody. *Two-step route to indoles and analogues from haloarenes: A variation on the Fischer indole synthesis*. J. Org. Chem., (2012), 77, 1217-1232.
- 2) P. Barraja, P. Diana, V. Spanò, A. Montalbano, **A. Carbone**, B. Parrino, G. Cirrincione. *An efficient synthesis of pyrrolo[3',2':4,5]thiopyrano[3,2-b]pyridin-2-one: a new ring system of pharmaceutical interest*. Tetrahedron (2012), 68, 5087-5094.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

- 3) P. Barraja, L. Caracausi, P. Diana, V. Spanò, A. Montalbano, **A. Carbone**, P. Barbara, G. Cirrincione. *Synthesis and Antiproliferative activity of the ring system [1,2]oxazolo[4,5-g]indole*. ChemMedChem., (2012), 7, 1901-1904.
- 4) **A. Carbone**, C. L. Lucas, C. J. Moody. *Biomimetic synthesis of the apoptosis-inducing thiazinoquinone Thiaplidiaquinone* A. J. Org. Chem., (2012), 77, 9179-9189.
- 5) A. Montalbano, B. Parrino, P. Diana, P. Barraja, **A. Carbone**, V. Spanò, G. Cirrincione. *Synthesis of the new oligopeptide pyrrole derivative isonetropsin and its one pyrrole unit analogue*. Tetrahedron (2013), 69, 2550-2554.
- 6) **A. Carbone**, B. Parrino, P. Barraja, V. Spanò, G. Cirrincione, P. Diana, A. Maier, G. Kelter, H-H. Fiebig. *Synthesis and antiproliferative activity of 2,5-bis(3'-indolyl)pyrroles, analogues of the marine alkaloid Nortopsentin*. Marine Drugs (2013), 11, 643-654.
- 7) **A. Carbone**, V. Spanò, B. Parrino, C. Ciancimino, O.A. Attanasi, G. Favi. *A facile synthesis of deaza-analogues of the bisindole marine alkaloid topsentin*. Molecules (2013), 18(3), 2518-2527.
- 8) P. Barraja, V. Spanò, D. Giallombardo, P. Diana, A. Montalbano, **A. Carbone**, B. Parrino, G. Cirrincione. *Synthesis of [1,2]oxazolo[5,4-e]indazoles as antitumour agents*. Tetrahedron (2013), 69, 6474-6477.
- 9) **A. Carbone**, M. Pennati, B. Parrino, A. Lopergolo, P. Barraja, A. Montalbano, V. Spanò, S. Sbarra, V. Doldi, M. De Cesare, G. Cirrincione, P. Diana, N. Zaffaroni. *Novel 1H-pyrrolo[2,3-b]pyridine derivatives nortopsentin analogues: synthesis and antitumor activity in peritoneal mesothelioma experimental models*. J. Med. Chem., (2013), 56, 7060-7072.
- 10) V. Spanò, A. Montalbano, **A. Carbone**, B. Parrino, P. Barraja, P. Diana, G. Cirrincione. *Convenient synthesis of pyrrolo[3,4-g]indazole*. Tetrahedron. (2013), 69, 9839-9847.
- 11) V. Spanò, A. Montalbano, **A. Carbone**, B. Parrino, P. Diana, G. Cirrincione, I. Castagliuolo, P. Brun, O-G. Issinger, S. Tisi, I. Primac, D. Vedaldi, A. Salvador, P. Barraja. *Synthesis of a new class of pyrrolo[3,4-h]quinazolines with antimitotic activity*. Eur. J. Med. Chem., (2014), 74, 340-357.
- 12) **A. Carbone**, M. Pennati, P. Barraja, A. Montalbano, B. Parrino, V. Spanò, A. Lopergolo, S. Sbarra, V. Doldi, N. Zaffaroni, G. Cirrincione, P. Diana. *Synthesis and antiproliferative activity of substituted 3[2-(1H-indol-3-yl)-1,3-thiazol-4-yl]-1H-pyrrolo[3,2-b]pyridine, marine alkaloid nortopsentin analogues*. Curr. Med. Chem., (2014), 21, 1654-1666.
- 13) B. Parrino, V. Spanò, **A. Carbone**, P. Barraja, P. Diana, G. Cirrincione, A. Montalbano. *Synthesis of the new ring system bispyrido[4',3':4,5]pyrrolo[1,2-a:1',2'-d]pyrazine and its deaza analogue*. Molecules, (2014), 19, 13342-13357.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

- 14) B. Parrino, C. Ciancimino, C. Sarwade, V. Spanò, A. Montalbano, P. Barraja, G. Cirrincione, P. Diana, **A. Carbone**. *Synthesis of substituted isoindolo[2,1-a]quinoxalin-6-yl-amino and 6-imino-5-yl thiourea derivatives*. *Arkivoc*, (2014), v, 384-398.
- 15) B. Parrino, V. Spanò, **A. Carbone**, P. Barraja, P. Matyus, G. Cirrincione, P. Diana. *'Interrupted' diazotization of 3-aminoindoles and 3-aminopyrroles*. *Tetrahedron*, (2014), 70, 7318-7321.
- 16) B. Parrino, **A. Carbone**, M. Muscarella, V. Spanò, A. Montalbano, P. Barraja, A. Salvador, D. Vedaldi, G. Cirrincione, P. Diana. *11H-Pyrido[3',2':4,5]pyrrolo[3,2-c]cinnolines and pyrido[3',2':4,5]pyrrolo[1,2-c][1,2,3]benzotriazine: two new ring systems with antitumor activity*. *J. Med. Chem.*, (2014), 57, 9495-9511.
- 17) **A. Carbone**, B. Parrino, G. Di Vita, A. Attanzio, V. Spanò, A. Montalbano, P. Barraja, L. Tesoriere, M. A. Livrea, P. Diana, G. Cirrincione. *Synthesis and antiproliferative activity of thiazolyl-bis-pyrrolo[2,3-b]pyridines and indolyl-thiazolyl-pyrrolo[2,3-c]pyridines, nortopsentin analogues*. *Marine Drugs* (2014), *in press*.

BREVETTO

G. Cirrincione, P. Diana, B. Parrino, **A. Carbone**. Derivati di chinossalina, metodi per la loro produzione e loro uso come agenti antitumorali. *Brevetto*, 2013, RM2013A000588.

Il Consiglio, dopo l'esame accurato degli atti, nel rilevare il particolare impegno dimostrato dalla Dott. Anna Carbone nello svolgimento delle attività didattiche - scientifiche svolte, esprime unanime un giudizio altamente positivo.

Rientra nella sala dell'adunanza la Dott. Anna Carbone alle ore 10,10.

Il Coordinatore Prof. Girolamo Cirrincione, invita la dott. Anna Carbone a riassumere le funzioni di segretario verbalizzante, pertanto si passa ad esaminare i relativi punti dell'O.d.G..

Entra alle ore 10,15 il Dott. Ernandes.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

A. PARERE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DELLA DELLA DOTT. MARIA CRISTINA D'OCA.

Si allontana dalla sala delle'adunanza la Dott. Maria Cristina D'Oca.

- ✓ Il Coordinatore informa i componenti del Consiglio che in data 14 gennaio 2015 prot. 123 risulta pervenuta alla segreteria didattica la richiesta della Dott. Maria Cristina D'Oca, in qualità di Ricercatore a decorrere dal 27/12/2011 e afferente al Dipartimento STEBICEF, avendo completato in data 26/12/2014 il triennio di prova, chiede che il Consiglio di Classe esprima un parere sull'attività didattica svolta dalla stessa durante il suddetto triennio.

A tal fine allega alla presente la relazione sull'attività didattica svolta nel triennio 27 dicembre 2011 – 26 dicembre 2014, come viene riportato di seguito:

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ DIDATTICA E SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTE NEL TRIENNIO DI PROVA

Procedura per la conferma nel ruolo di ricercatore universitario della Dott.ssa Maria Cristina D'Oca



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

(Settore scientifico-disciplinare FIS/07)

Periodo di prova: 27 dicembre 2011 – 26 dicembre 2014

La Dott.ssa Maria Cristina D'Oca è risultata vincitrice del concorso, come da Decreto Rettorale n. 3772 del 23/11/2011, per la copertura di un posto di Ricercatore settore scientifico-disciplinare FIS/07-FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA), indetto presso la Facoltà di Farmacia di Palermo con D.R. 3930 del 03/12/2010 pubblicato sulla G.U.R.I. - 4a serie speciale n. 101 del 21/12/2010 - II sessione 2010

A decorrere dal 27 dicembre 2011 è stata assunta in servizio come ricercatore universitario non confermato presso l'Università di Palermo, Facoltà di Farmacia e afferisce al Dipartimento STEBICEF (Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche). In data 27/12/2014 ha maturato il periodo utile per sostenere il giudizio per la conferma nel ruolo di ricercatore, non avendo interrotto l'attività lavorativa nè per malattia nè per astensione obbligatoria dal lavoro.

La relazione sull'attività triennale della Dott.ssa Maria Cristina D'Oca viene suddivisa in *attività didattica, attività di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca ed elenco delle pubblicazioni.*

Attività didattica

L'attività didattica della Dott.ssa Maria Cristina D'Oca si è sviluppata in accordo con le delibere del Consiglio di Facoltà di Farmacia e del Consiglio di Corso di Laurea in Farmacia dell'Università di Palermo, come di seguito riportato.

La Dott.ssa Maria Cristina D'Oca è stata incaricata per l'insegnamento del corso di Matematica e Fisica C.I. (SSD FIS/07, 120 ore, 16 CFU) per aa. aa. 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015) per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università di Palermo.

Durante il periodo utile per sostenere il giudizio per la conferma la Dott.ssa Maria Cristina D'Oca ha inoltre svolto le seguenti attività didattiche:

- è stata relatrice di n° 3 tesi sperimentali di studenti del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche della Facoltà di Farmacia;
- è stata relatrice di n° 1 tesi sperimentali di studenti del corso di laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia;
- è stata tutor di n° 2 studenti del corso di laurea in Farmacia per lo svolgimento del tirocinio pratico-professionale previsto negli ordinamenti didattici della Facoltà di Farmacia di Palermo.

La Dott. Maria Cristina D'Oca è presidente delle commissioni d'esame delle seguenti discipline dei Corsi di Laurea della Facoltà di Farmacia:

Matematica (8 CFU) Corso di Laurea Specialistica 286 in Farmacia

Fisica (8 CFU) Corso di Laurea Specialistica 280 e 286 in Farmacia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

Informatica e Statistica (4 CFU) Corso di Laurea Specialistica 286 in Farmacia

Informatica (3 CFU) Corso di Laurea in Informatore Scientifico sul Farmaco

Matematica ed Elementi di Informatica (6 CFU) Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate

Fisica, Matematica ed Elementi di Informatica (8 CFU) Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate

La Dott. Maria Cristina D'Oca è inoltre componente effettivo:

- delle commissioni d'esame delle seguenti discipline della Facoltà di Farmacia di Palermo:
Matematica e Fisica C.I. (16 CFU) del Corso Magistrale a ciclo unico di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche;
Chimica Fisica (8 CFU) del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche;
Chimica dei Prodotti Cosmetici (9 CFU) del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia.
- delle commissioni di laurea dei corsi in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Informatore Scientifico sul Farmaco e Scienze Farmaceutiche Applicate della Facoltà di Farmacia di Palermo;

Attività di ricerca

L'attività scientifica della Dott.ssa Maria Cristina D'Oca, nel triennio di riferimento, ha prevalentemente riguardato diversi aspetti dell'applicazione delle radiazioni ionizzanti e in diversi campi, che sono qui di seguito elencati.

1. **Dosimetria di Risonanza di Spin Elettronico (ESR) in campo medico-clinico.** Tale attività ha consentito di migliorare le caratteristiche di risposta di sistemi dosimetrici ESR a stato solido ad alanina ai fini di applicazioni in radioterapia; al fine di migliorare le caratteristiche del sistema dosimetrico, è stato impiegato un additivo sensibilizzante l'alanina, il Gadolinio sotto forma di Gd_2O_3 , e studiata la sua risposta a fasci di fotoni gamma, per l'impiego nei controlli di qualità dei trattamenti radioterapici (1).
2. **Dosimetria Retrospettiva in emergenza radiologica.** E' stata valutata la possibilità di utilizzare il vetro di orologio (*sodalime*) come possibile materiale dosimetrico in casi di esposizione radiologica accidentale della popolazione. Sono state messe a punto due tecniche per la ricostruzione retrospectiva della dose: la Single Aliquot Regeneration Method (SAR) attraverso l'uso della Termoluminescenza e la Single Aliquot Additive dose (SAAD), applicando la Spettrometria ESR (2-3).
3. **Uso delle radiazioni ionizzanti per il trattamento degli alimenti a scopo conservativo.** Questa attività di ricerca è mirata all'applicazione di metodologie fisiche, chimiche e biologiche per la identificazione qualitativa e quantitativa di alimenti irradiati; A tale proposito è stata perfezionata e applicata la metodologia che prevede l'utilizzo della



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015 spettroscopia ESR per la rivelazione dell'avvenuto irraggiamento di alimenti contenenti idrossiapatite (B), cellulosa (C-E) e la Gas Cromatografia accoppiata alla Spettrometria di Massa per alimenti contenenti grassi (A). Inoltre è stata valutata la capacità delle radiazioni gamma di rendere salubre alimenti di origine vegetale in funzione della dose di irraggiamento; in particolare modo è stata analizzata la riduzione della concentrazione di micotossine nel range di dose 1-10 kGy, utilizzato a scopo conservativo (4-6)

N.B. Le note inserite nel testo si riferiscono all'elenco delle pubblicazioni su riviste scientifiche (numeri) e degli abstract di congressi (lettere), allegato alla domanda.

Partecipazione a progetti di ricerca

Nel triennio in esame, la Dott.ssa Maria Cristina D'Oca ha collaborato alla realizzazione dei seguenti progetti di ricerca:

- Progetto di Ricerca Finalizzata 2010 (durata triennale), finanziato dal Ministero della Salute e presentato dall'Istituto Superiore di Sanità, di cui il Dipartimento STEBICEF è Unità Operativa, dal titolo "Food irradiation: quality and detection of plant origin food with health benefits" Responsabile Unità Operativa Prof Antonio Bartolotta.
- Progetto di Ricerca Corrente 2011 (durata annuale), finanziato dal Ministero della Salute e presentato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" di Palermo, di cui il Dipartimento STEBICEF è Unità Operativa, dal titolo "Valutazioni sulla contaminazione microbiologica dei prodotti vegetali e sperimentazione di un protocollo operativo per definire la dose radiante efficace alla riduzione della contaminazione con particolare riferimento ai microrganismi patogeni". Responsabile Unità Operativa Prof Antonio Bartolotta.
- Programma di ricerca di durata biennale (2012-2014) finanziato con fondi dell'Ateneo di Palermo (ex 60%): "Applicazione delle Tecniche ESR e TL per un'analisi qualitativa di alimenti irradiati di origine vegetale e valutazione della capacità sanitizzante del trattamento radiante". Responsabile Prof. Antonio Bartolotta.

ELENCO PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni su riviste Internazionali

1. Marrale M. , Longo A., Spanò M., Bartolotta A., D'Oca M.C., Brai M. "Sensitivity of Alanine Dosimeters with Gadolinium Exposed to 6 MV Photons at Clinical Doses" *Radiation Research* 175 (2011) 821-826
2. Marrale M. , Longo A., Bartolotta A., Basile S., D'Oca M.C., Tomarchio E., Cirrone G.A.P., Di Rosa F., Romano F., Cuttone G., Brai M., "Thermoluminescence response of sodalime glass irradiated with photon and neutron beams" *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015
292 (2012) 55-58

3. Marrale M. , Longo A., Bartolotta A., D'Oca M.C., Brai M. "Preliminary application of Thermoluminescence and Single Aliquot Regeneration Method for Dose Reconstruction in soda lime glass" *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B* 297 (2013) 58–63
4. Di Stefano V., Pitonzo R., Bartolotta A., D'Oca M.C and Fuochi P. Effects of γ -irradiation on the α -tocopherol and fatty acids content of raw unpeeled almond kernels (*Prunus dulcis*) *LWT-FOOD Science e Technology*, 59 (1) (2014) 572-576
5. Di Stefano V., Pitonzo R., Cicero N. and D'Oca M.C. Mycotoxin contamination of animal feedingstuff: detoxification by gamma-irradiation and reduction of aflatoxins and ochratoxin A concentrations *Food Additives & Contaminants: Part A* (2014) Vol 31 Issue 12

Publicazioni su libro a carattere nazionale

6. Tranchina L., Bartolotta A. Brai M., D'OCA M.C., MARRALE M. "Impiego delle radiazioni ionizzanti per il trattamento degli alimenti a scopo conservativo" Contributi alla scuola Permanente per l'aggiornamento degli Insegnanti di Scienze Sperimentali "Nutrirsi di Scienza" .Quaderni di Ricerca in Didattica (Scienze) Numero Speciale 4 (2013) pp.16-20 Claudio Fazio

Comunicazioni a Congressi

- A. D'Oca M.C., Bartolotta A., Di Noto A., Cardamone C., Ferrantelli V., Macaluso A. "Fast Extraction Procedure of 2- DodecylCycloButanone for the identification of irradiated pork, employing Gaschromatographic/Mass Spectrometric analysis- DIVISION OF MASS SPECTROMETRY-SCI. 1-5 Luglio 2012 Palermo
- B. D'Oca M.C., Bartolotta A , Brai M., Marrale M., Parlato A. "Dose Recostruction in irradiated Food containing Hydroxiapatite using ESR Spectroscopy" -XI CONVEGNO NAZIONALE GIRSE. 3-6 ottobre 2012
- C. D'Oca M.C., Bartolotta A., Di Noto A., Nicastro L., Parlato A., Cardamone C., " Metodi Fisico e Biologico di Identificazione di alimenti irradiati contenuti cellulosa attraverso l'uso della DNA COMET ASSAY e della Spettroscopia ESR". 86° CONGRESSO SIBS. 24-25 Ottobre 2013
- D. D'Oca M.C., Bartolotta A., Parlato A., Di Noto A., Cardamone C., "Applicazione e Sviluppo di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015
un metodo di Identificazione dei Mangimi Irradiati e valutazione della capacità sanitizzante del
trattamento radiante". 86° CONGRESSO SIBS. 24-25 Ottobre 2013

E. Di Noto A., Cardamone C., Macaluso A., Lo Cascio G., Bartolotta A., D'Oca M.C., Boniglia C., Bortolin M., Giammarioli S., Pizzocchero V., Chiaravalle E., Rondini C., Ruggeri F.M., Sangiorgi E., Scagliarini A. " Analisi dei risultati ottenuti in seguito allo sviluppo di un Progetto Nazionale su " Sviluppo, Applicazione e Validazione di Metodi: Chimici, Fisici e Biologici per la Identificazione di alimenti Irradiati". 86° CONGRESSO SIBS. 24-25 Ottobre 2013

Il Consiglio, dopo l'esame accurato degli atti, nel rilevare il particolare impegno dimostrato dalla Dott. Cristina D'Oca nello svolgimento delle attività didattiche - scientifiche svolte, esprime unanime un giudizio altamente positivo.

Rientra nella sala dell'adunanza la Dott. Maria Cristina D'Oca.

5. RATIFICA DEI CORSI DI RECUPERO

Il Coordinatore informa i Componenti del Consiglio che in data 15 gennaio 2015 prot. 125 per non recare nocumento a cui sarebbero soggetti gli studenti e per motivi tecnici, si è ritenuto opportuno fare un Decreto relativo ai corsi di recupero per le "Materie a Scoglio", come viene riportato di seguito:

“

| Titolo | III | Classe | 2 | Fascicolo |
|--------|-----|-----------------|---|--------------------------|
| N. 125 | | 15 gennaio 2015 | | |
| R | | CC | | RPA Sunseri salvatore |

- Alla Dott. Rosa Maria Amodeo
Ufficio di Presidenza
Della Scuola delle Scienze di Base ed Applicate
Rosamaria.amodeo@unipa.it

Al Dott. Nicola Coduti
Manager Didattico della Scuola delle Scienze di Base ed Applicate
nicola.coduti@unipa.it

Oggetto: Decreto del Coordinatore della Classe LM-13 C.U. in Farmacia e Farmacia Industriale.

Il Coordinatore della Classe LM-13 C.U. in Farmacia e Farmacia Industriale.

- **IN CONSIDERAZIONE** Della convocazione congiunta dei componenti per il rapporto di riesame della Classe LM-13 (Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Corso di Laurea Magistrale in Farmacia) del giorno 13 gennaio 2015 avente per oggetto: identificazione materie scoglio.

- **VISTA** L'email dell'11.11.2014 trasmessa dalla Scuola delle Scienze di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015 Base e Applicate, in allegato, La lettera inviata in data 10.11.2014 prot. 81322 dal prof. Anna Maria Milito e dott. Alida Lo Coco avente per oggetto: corsi di recupero per le "materie scoglio".

- VISTA** La lettera inviata dal Coordinatore prof. Girolamo Cirrincione, prot. 7357 il 12.11.2014 alla Presidenza della Scuola delle Scienze di Base e Applicate, avente per oggetto: corsi di recupero per le "Materie a Scoglio".
- IN CONSIDERAZIONE** Di quanto emerso dalla riunione congiunta dei componenti per il rapporto di riesame della Classe LM-13 e data l'urgenza di comunicare alla Scuola delle Scienze di base e Applicate modifiche relative alla lettera prot. 7357 del 12.11.2014.
- IN CONSIDERAZIONE** del grave nocumento a cui sarebbero soggetti gli studenti.
- VERIFICATA** L'urgenza di segnalare una disciplina per ciascun corso di studio, tenuto conto delle esigenze manifestate dagli studenti per corsi di recupero per le "materie a scoglio".
- PRESO ATTO** il Coordinatore della Classe LM-13 C.U. in Farmacia e Farmacia Industriale su indicazione dei componenti per il rapporto di riesame della Classe LM-13

DECRETA

DI MODIFICARE LA LETTERA PROT. 7357 DEL 12.11.2014, come segue:

PROPONE I SEGUENTI CORSI DI RECUPERO PER LE "MATERIE SCOGGIO"

- ✓ **285-CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE- CICLO UNICO – CLASSE 14/S (NUM. PROGR.)**
 - 1) Codice 03153 - FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA 8 CFU
- ✓ **286-FARMACIA- CICLO UNICO – CLASSE 14/S (NUM. PROG.)**
 - 1) Codice 07331 - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE I 9 CFU.
- ✓ **287-INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO- CLASSE 24 (NUM. PROG.)**
 - 1) Codice 3347 – FISILOGIA 8 CFU.

Il Coordinatore comunica che il presente Decreto sarà RATIFICATO al prossimo Consiglio di Classe LM-13."

Il Consiglio preso atto di quanto comunicato dal Coordinatore, delibera ed approva quanto riportato nel Decreto.

6. ORGANIZZAZIONE DI CORSI DI SUPPORTO

Il Coordinatore comunica che il giorno 13 gennaio 2015 si è svolta una riunione congiunta delle commissioni del riesame dei corsi di studio in Farmacia e CTF allo scopo di valutare criticità riscontrate dagli studenti nell'apprendimento e superamento di alcune materie che, svolgendosi nei primi anni, forniscono una importante base per la progressione con successo nel percorso di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015 studio. Dall'incontro è emerso che gli studenti in FARMACIA e CTF individuano in Chimica Organica e Chimica Fisica, rispettivamente, gli insegnamenti più difficili del biennio. Per migliorare la performance degli studenti, il Coordinatore propone lo svolgimento di corsi di supporto per tali discipline, rivolto esclusivamente per gli studenti iscritti Al terzo anno o anni successivi.

Si apre un'ampia discussione alla quale partecipano quasi tutti i Consiglieri. Molti interventi (prof. Buscemi, prof. Bartolotta, dott. Palumbo Piccionello Antonio, dott. Ernandes, Fontana Gianfranco, Dott. Fontana Giacomo e prof. Giammona) esprimono seri dubbi sulla necessità di organizzare dei corsi di supporto perché gli studenti sono poco partecipi alle lezioni.

Il Coordinatore dopo molti interventi decide di proporre al Consiglio la seguente proposta:

- ✓ *Gli studenti facciano pervenire alla segreteria didattica una comunicazione riguardante gli insegnamenti del primo biennio per i quali sarebbe utile un sostegno didattico. Sulla base di tali segnalazioni, si organizzeranno attività didattiche di supporto con corsi di lezioni che abbiano non meno di 25 studenti e con frequenza obbligatoria. Le lezioni verranno svolte durante il secondo semestre ed in orari che non interferiscano con lo svolgimento dei corsi curriculari. Le richieste degli studenti devono pervenire entro il 28 febbraio 2015 alla segreteria didattica.*

Il Coordinatore mette ai voti la seguente proposta che viene approvata unanimemente da tutti i Consiglieri.

7. PROVVEDIMENTI RIGUARDANTI IL CARICO DIDATTICO DI:

- **PATOLOGIA** – del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, per l'Astensione Obbligatoria della Dott. Vasto Sonya;
- **METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA** – del Corso di Laurea in CTF, per quiescenza volontaria del prof. Leopoldo Ceraulo

Il Coordinatore comunica al Consiglio che l'Ufficio Carriere Docenti ha informato il Direttore del Dipartimento STEBICEF, concernente l'adozione dei provvedimenti degli interessati:

- ✓ Il prof. Leopoldo Ceraulo con D.R. 4643/2014 del del 18/12/2014, è cessato dal servizio a far data dal 19 dicembre 2014, Il Consiglio, unanime, lo ringrazia per il lavoro svolto e l'impegno profuso con amore e passione. I Consiglieri tutti ne ricordano la preparazione e la grande capacità nell'insegnamento, così come la sua disponibilità ed i preziosi consigli che, dall'alto della sua grande esperienza, ha sempre elargito con umiltà e modestia.
- ✓ La dott. Sonya Vasto, con D.D. n. 4180 del 26/11/2014, è stata collocata in astensione obbligatoria dal 12/12/2014 per 5 mesi.
Il Consiglio preso atto di quanto comunicato, augura ai neo genitori un caloroso benvenuto al piccolo Luca.

8. DOMANDE STUDENTI

DOMANDE STUDENTI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

- 1) Il Consiglio esamina la domanda della dottoressa **NOBILE CARMELINA** iscritta al V anno del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia che chiede la convalida dei seguenti esami sostenuti per il conseguimento della laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco (Educazione Sanitaria 4 CFU, Metodologia Epidemiologica 3 CFU, Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci 3 CFU; Statistica Medica 3 CFU).

Il Consiglio dopo attento esame della documentazione allegata è vista la delibera del 16 dicembre 2013 verbale n.1/2013, **convalida per Materia a Scelta del V anno** i seguenti esami sostenuti del Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco come di seguito elencato:

- Statistica Medica 3 CFU **per Materia a Scelta** si convalida con la votazione di 27/30;
- Metodologia Epidemiologica 3 CFU **per Materia a Scelta** si convalida con la votazione di 30/30;
- Educazione Sanitaria 4 CFU **per Materia a Scelta** si convalida con la votazione di 28/30;
- Veicolazione e Direzioneamento dei Farmaci 3 CFU **per Materia a Scelta** si convalida con la votazione di 28/30.

- 2) Il Consiglio in seguito alla richiesta della studentessa **VENTIMIGLIA ARIANNA** che chiede di **RATIFICARE** quanto deliberato, verbale n.11/2014 del 18.12.2014, relativamente ai voti degli insegnamenti di Igiene e Analisi dei Medicinali I.

Dopo attento esame della documentazione presentata il Consiglio decide **RATIFICARE** quanto deliberato, Verbale n.11/2014 del 18.02.2014, pertanto approva quanto segue:

Igiene 4 CFU **per** Igiene 6 CFU si convalida con la votazione 28/30;

Analisi dei Medicinali I 9 CFU **per** Analisi dei Medicinali I 10 CFU si convalida con la votazione 30/30.

- 3) Il Consiglio esamina la domanda della studentessa **PITABONA MARTINA** vincitrice del Test di ammissione del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, posizione 197, che chiede la convalida degli esami sostenuti nel Corso di provenienza (Scienze Fisiche classe L-30 – presso la Scuola delle Scienze di Base e Applicate) per l'a.a. 2014/2015.

Dopo attento esame della documentazione allegata, il Consiglio stabilisce che la studentessa può iscriversi al primo anno del _Corso di Laurea Magistrale in Farmacia –Scuola delle Scienze di Base e Applicate - dell'Università degli Studi di Palermo per l'a.a. 2014/2015 e pertanto si convalida quanto segue:

➤ Lingua Inglese 3 CFU **per** Lingua Inglese 4 CFU (**Idonietà**);

➤ Informatica e Programmazione 6 CFU **per** Abilità Informatiche 3 CFU (**Idonietà**).

Si fa obbligo alla studentessa di adeguarsi alle propedeuticità stabilite e all'ordinamento vigente nel Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

Gli studenti non potranno sostenere esami degli insegnamenti del II anno se non hanno acquisito almeno 24 CFU degli insegnamenti del I anno.

Gli studenti non potranno sostenere esami del III anno se non hanno acquisito tutti i CFU degli insegnamenti del I anno (tranne Abilità Informatiche 3 CFU).

- 4) Il Consiglio esamina la domanda della studentessa **LIISTRO NATALIA** ammessa al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia dell'Università degli Studi di Palermo, Verbale n.11/2014 del 18.12.2014, chiede che vengano rivisti i criteri di valutazione riguardante l'esame di Matematica, presso l'Università di Catania.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

Dopo attento esame della documentazione allegata, è visto la delibera del Verbale n.11/2014 del 18.12.2014 e il passaggio dall'Università di Catania a quella di Camerino, si ritiene che l'insegnamento "matematica con elementi di Statistica 6 CFU- Informatica 5 CFU" - conseguita presso l'Università a Catania non può essere convalidata in quanto idoneità.

Pertanto resta convalidato quanto stabilito nel Verbale n.11/2014 del 18.12.2014.

Inoltre si convalida la frequenza di Analisi dei Medicinali I che la studentessa ha frequentato nell'a.a. 2009/2010 presso L'Università di Camerino.

Si fa obbligo alla studentessa di adeguarsi alle propedeuticità stabilite e all'ordinamento vigente nel Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

Gli studenti non potranno sostenere esami degli insegnamenti del II anno se non hanno acquisito almeno 24 CFU degli insegnamenti del I anno.

Gli studenti non potranno sostenere esami del III anno se non hanno acquisito tutti i CFU degli insegnamenti del I anno (tranne Abilità Informatiche 3 CFU).

- 5) Il Consiglio esamina la domanda della studentessa **VINCI MANUELA** ammessa al III anno del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia dell'Università degli Studi di Palermo, Verbale n.10/2014 del 05.11.2014, chiede che venga ammessa al quarto anno anziché al terzo. Dopo Attento esame della documentazione allegata, è visto la delibera del Verbale n.10/2014 del 05.11.2014, Il Consiglio riconferma che può essere ammessa al III anno è pertanto si convalidano i seguenti insegnamenti:
- a) Chimica Analitica e Laboratorio di Chimica C.I. 12 CFU / Chimica Generale ed Inorganica 8 CFU **per Chimica Analitica si convalida con la votazione di 22/30** – e Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di Chimica 12 CFU **si convalida con la votazione di 22/30;**
 - b) Fisica 8 CFU e Matematica e Informatica/Statistica c..i. 12 CFU **per Matematica e Fisica 16 CFU si convalida con la votazione di 23/30 e Abilità Informatiche 3 (idoneità);**
 - c) Biologia Animale e Biologia Vegetale 8 CFU **per Biologia Animale e Biologia Vegetale 8 CFU si convalida con la votazione di 22/30;**
 - d) Anatomia Umana 8 CFU **per Anatomia Umana 6 CFU si convalida con la votazione 25/30;**
 - e) Chimica Organica 8 CFU **per Chimica Organica 10 CFU si convalida con la votazione di 18/30;**
 - f) Microbiologia Generale 4 CFU **per Microbiologia Generale 6 CFU si convalida con la votazione di 24/30;**
 - g) Analisi dei Medicinali I 9 CFU **per Analisi dei Medicinali I 10 CFU si convalida con la votazione di 20/30;**
 - h) Igiene 4 CFU **per Igiene 6 CFU si convalida con la votazione di 20/30;**
 - i) Botanica Farmaceutica 6 CFU e Farmacognosia 6 CFU **per Botanica Farmaceutica e farmacognosia 16 CFU si convalida con la votazione di 25/30;**
- Si fa obbligo alla studentessa di adeguarsi alle propedeuticità stabilite e all'ordinamento vigente nel Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.**
- 6) Il Consiglio esamina la domanda della studentessa **DE VINCENZI GIUSEPPINA MARIA** vincitrice del Test di ammissione del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, posizione 550, che chiede la convalida degli esami sostenuti nel Corso di provenienza (Corso di Laurea di Scienze della Natura e dell'Ambiente) per l'a.a. 2014/2015.

Dopo attento esame della documentazione allegata, il Consiglio **RATIFICA** quanto deliberato , Verbale 11/2014 del 18.12.2014, è stabilisce che la studentessa può



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015
iscriversi al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia –Scuola delle Scienze di Base e Applicate - dell'Università degli Studi di Palermo per l'a.a. 2014/2015 e pertanto si convalidano le seguenti materie:

- Fisica 6 CFU e Matematica 12 CFU per Matematica e Fisica 16 CFU si convalida con la votazione di 26/30.

Mentre si segnala allo studente l'esame con debito da assolvere per la convalida dell'esame finale, come di seguito elencato:

- Chimica Generale ed Inorganica 6 CFU per Chimica Generale ed Inorganica 12 CFU si segnala allo studente un debito di 6 CFU da assolvere per la convalida dell'esame finale.

La studentessa, a richiesta, potrà chiedere di dispensare al V anno "come materie a scelta" sulla base del piano di studio pregresso, con la seguente materia: Biologia Cellulare 6 CFU con la seguente votazione 26/30.

Si fa obbligo allo studente di adeguarsi alle propedeuticità stabilite e all'ordinamento vigente nel Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

Gli studenti non potranno sostenere esami degli insegnamenti del II anno se non hanno acquisito almeno 24 CFU degli insegnamenti del I anno.

Gli studenti non potranno sostenere esami del III anno se non hanno acquisito tutti i CFU degli insegnamenti del I anno (tranne Abilità Informatiche 3 CFU).

DOMANDE STUDENTI **CORSO di LAUREA MAGISTRALE** **in CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE**

✓ **Trasferimento da altro Ateneo**

ELIA Alessia, iscritta per l'A.A. 2013/14 al III anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Bologna, chiede, avendo effettuato il trasferimento al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Palermo per l'A.A. 2014/2015, (cfr. Decreto 2894/2014 prot. 55319 del 1/8/2014 – "bando di concorso per l'iscrizione ad anni successivi al primo nei corsi di laurea dell'Ateneo di Palermo per trasferimenti da altri atenei e per passaggi di corso di studio – a.a. 2014/2015"- verbale commissione didattica del 25/09/2014), la convalida degli esami sostenuti.

Il Consiglio, esaminata la documentazione allegata, convalida i seguenti esami:

Lingua Inglese B1 (3 CFU)-per Lingua Inglese (6 CFU) – Idoneo;

Acquisizione di capacità Informatiche (3 CFU) per Abilità Informatiche (4 CFU) – Idoneo;

Anatomia Umana e Biologia Animale (9 CFU) per Anatomia Umana (6 CFU) con la votazione di 24/30;

Biologia Animale + Biologia Vegetale con Elementi di Botanica Farmaceutica (5 CFU) per Biologia Animale e Biologia Vegetale (8 CFU) con la votazione media di 24/30;

Chimica Generale ed Inorganica (9 CFU) per Chimica Generale ed Inorganica (8 CFU) con la votazione di 21/30;

Fisica (8 CFU) e Matematica (8 CFU) per Matematica e Fisica C.I. (16 CFU) con la votazione media di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015
21/30;

Microbiologia (5 CFU) per Microbiologia Generale (6 CFU) con la votazione di 22/30.

Si fa obbligo alla studentessa di adeguarsi alle propedeuticità stabilite e all'ordinamento vigente nel Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

✓ **Passaggio di Corso di Studio**

LOMBARDO Giorgia, iscritta per l'A.A. 2014/15 al I anno del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica dell'Università degli Studi di Palermo, chiede il passaggio al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, e la convalida degli esami sostenuti.

La suddetta studentessa ha partecipato alla prova di ammissione ai Corsi di studi della Classe LM-13 e si è immatricolata con l'ultima "manifestazione di interesse" (D.R. 4183/2014 del 26.11.2014).

La Commissione didattica, esaminata la documentazione allegata, convalida il seguente esame:

Lingua Inglese (3 CFU) per Lingua Inglese (6 CFU) – Idoneo.

Si fa obbligo allo studente di adeguarsi alle propedeuticità stabilite e all'ordinamento vigente nel Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

✓ **Riconoscimento CFU lingua Inglese**

BRUNO Maria, iscritta per l'A.A. 2014/2015 al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, matricola n. 0634796, chiede, avendo frequentato un corso di Lingua Inglese, livello B1, e avendo superato l'esame finale con rilascio di certificazione da Malta University Language School, il riconoscimento dei CFU assegnati alla lingua Inglese (6 CFU).

Il Consiglio, esaminata la documentazione, in applicazione della delibera del Consiglio di Corso di Laurea in CTF del 24.09.2013, accoglie la richiesta e convalida: **Lingua Inglese (6 CFU) - Idoneo.**

CIOFALO Salvatore, iscritto per l'A.A. 2014/2015 al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, matricola n. 0629201, chiede, avendo frequentato un corso di Lingua Inglese, livello B2, e avendo superato l'esame finale con rilascio di certificazione da Trinity College London, il riconoscimento dei CFU assegnati alla lingua Inglese (6 CFU).

Il Consiglio, esaminata la documentazione, in applicazione della delibera del Consiglio di Corso di Laurea in CTF del 24.09.2013, accoglie la richiesta e convalida: **Lingua Inglese (6 CFU) - Idoneo.**

DI GREGORIO Emanuela, iscritta per l'A.A. 2014/2015 al V anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, matricola n. 0557237, chiede, avendo frequentato un corso di Lingua Inglese, livello B1, e avendo superato l'esame finale con rilascio di certificazione dalla University of Cambridge Esol Examinations, il riconoscimento dei CFU assegnati alla lingua Inglese (6 CFU).

Il Consiglio, esaminata la documentazione, in applicazione della delibera del Consiglio di Corso di Laurea in CTF del 24.09.2013, accoglie la richiesta e convalida: **Lingua Inglese (6 CFU) - Idoneo.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

DI LISI Alessandro, iscritto per l'A.A. 2014/2015 al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, matricola n. 0628831, chiede, chiede, avendo frequentato un corso di Lingua Inglese, livello B2, e avendo superato l'esame finale con rilascio di certificazione da Trinity College London, il riconoscimento dei CFU assegnati alla lingua Inglese (6 CFU).

Il Consiglio, esaminata la documentazione, in applicazione della delibera del Consiglio di Corso di Laurea in CTF del 24.09.2013, accoglie la richiesta e convalida: **Lingua Inglese (6 CFU) - Idoneo.**

FERRARO Federica, iscritta per l'A.A. 2014/2015 al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, matricola n. 0632413, chiede, avendo frequentato un corso di Lingua Inglese, livello B1, e avendo superato l'esame finale con rilascio di certificazione dalla University of Cambridge Esol Examinations, il riconoscimento dei CFU assegnati alla lingua Inglese (6 CFU).

Il Consiglio, esaminata la documentazione, in applicazione della delibera del Consiglio di Corso di Laurea in CTF del 24.09.2013, accoglie la richiesta e convalida: **Lingua Inglese (6 CFU) - Idoneo.**

GIOIA Bruna, iscritta per l'A.A. 2014/2015 al V anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (**LM-13**), matricola n. 0563093, chiede la convalida della Lingua Inglese, come deliberato dal Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in C.T.F. del 15.11.2010.

Il Consiglio, presa visione della documentazione, accoglie la richiesta e convalida: **Lingua Inglese (6 CFU) per Lingua Inglese (6 CFU) – Idoneo.**

✓ **Riconoscimento CFU Abilità informatiche**

MINEO Francesca, iscritta per l'A.A. 2014/2015 al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, matricola n. 0627442, chiede, essendo in possesso del certificato ECDL (European Computer Driving Licence), il riconoscimento dei CFU assegnati alle Abilità informatiche (4 CFU).

Il Consiglio, esaminata la documentazione, e in applicazione della delibera del Consiglio di Classe LM-13 del 28 Maggio 2014, accoglie la richiesta e convalida: **Abilità Informatiche (4 CFU) – Idoneo.**

✓ **Richieste cambio materia "a Scelta"**

MISTRETTA Antonino, iscritto per l'A.A. 2014/2015 al I anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (**LM-13**), matricola n. 0564152, chiede di poter sostituire la materia "a Scelta" Veicolazione e Direzione dei Farmaci (6 CFU), SSD CHIM/09, già scelta nell'anno accademico precedente, con la materia **Igiene (6 CFU)**, **SSD MED/42**, insegnamento del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia.

Il Consiglio approva.

9. PRATICHE ERASMUS

Il Coordinatore comunica al Consiglio che alla Segreteria Didattica è pervenuta la lettera prot. 105 del 14.01.2015 avente per oggetto "Variazione Programmi di studio ERASMUS A.A. 2014-2015 / Convalida Tesi Sperimentale (Brunetto Maria) A.A. 2013-2014 / Correzione Convalida materia (Mannino Giuseppe) A.A. 2014-2015 - Corsi di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e in Farmacia", che si riporta di seguito:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

| | | |
|------------|-----------------|----------------------|
| Titolo III | Classe 2 | Fascicolo |
| N. 105 | Data 14.01.2015 | |
| UOR | CC | RPA Pezzano Laura |

**Al Prof. Girolamo Cirrincione
Coordinatore del Consiglio di Classe
LM-13 a Ciclo Unico in " Farmacia e
Farmacia Industriale "**

Oggetto: Variazione Programmi di studio ERASMUS A.A. 2014-2015 / Convalida Tesi Sperimentale (Brunetto Maria) A.A. 2013-2014 / Correzione Convalida materia (Mannino Giuseppe) A.A. 2014-2015 - Corsi di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e in Farmacia.

✓ **Variazione Programmi di studio ERASMUS A.A. 2014-2015**

Il sottoscritto Prof. Girolamo Cirrincione, in qualità di Coordinatore Erasmus, chiede al Consiglio di porre la propria attenzione a quanto segue:

Lo studente **GIANNILIVIGNI Alessio (CTF)**, vincitore di una borsa di studio ERASMUS per l'A.A. 2014/2015, ha richiesto, tramite e-mail, di modificare ulteriormente il programma di studio (Changes to learning agreement approvato dal Consiglio di Classe LM-13 a Ciclo Unico in " Farmacia e Farmacia Industriale " nella seduta del 18.09.2014 - Verbale n.9/2014 – e modificato già una volta – Verbale n. 10/2014 del 05.11.2014).

Esaminati il learning agreement autorizzato e il learning agreement di modifica, e constatato che il numero totale di CFU delle attività formative che lo studente svolgerà all'estero, rientra nel tetto massimo previsto (cfr. Verbale n. 5/2013 Consiglio di Corso di Studi), si **approvano** le modifiche richieste, come di seguito riportato:

GIANNILIVIGNI ALESSIO (0576914)

in partenza per Polonia (Ott. 14 – Giu. 15)

PROGRAMMA MODIFICATO

Tesi Sperimentale (28 cfu)

Master Thesis (28 ects)

Tirocinio Pratico-professionale (30 cfu)

Six- Months Training at Pharmacy (30 ects)

Farmacologia e Farmacoterapia (8 cfu)

Pharmacotherapy and Drug Information (5 ects)

✓ **Convalida Tesi Sperimentale – BRUNETTO MARIA**

La studentessa **BRUNETTO MARIA**, iscritta al Corso di Laurea in Farmacia e vincitrice di una borsa Erasmus nell'a.a. 2013-14, ha presentato il transcript of records rilasciato



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015 dall'Università di Bradford che attesta lo svolgimento della Tesi Sperimentale: si **approva** quanto indicato nel transcript of records.

- ✓ **Correzione convalida materia – MANNINO GIUSEPPE (Granada – 16.09.2013-16.07.2014) - CTF**

Si comunica che per mero errore materiale si sono convalidate (verbale n. 10/2014 del 05.11.2014 - Consiglio della Classe LM-13 Ciclo Unico in " Farmacia e Farmacia Industriale ") le seguenti materie:

1. **Quimica Farmaceutica I per Chimica Farmaceutica Avanzata (6 CFU)** con la votazione di **25/30**.
2. **Quimica Fina Farmaceutica per Progettazione dei Farmaci (6 CFU)** con la votazione di **28/30**.

La corrispondenza delle materie e la relativa votazione devono intendersi e vengono **approve** nel seguente modo:

1. **Quimica Farmaceutica I + Quimica Fina Farmaceutica per Chimica Farmaceutica Avanzata e Progettazione dei Farmaci (12 CFU)** con la votazione di **27/30**.

Il Consiglio sentito il Coordinatore approva unanimamente quanto comunicato dal prof. Girolamo Cirrincione.

10. INGRESSO IN TESI

Non pervenute richieste

11. RICHIESTA ASSEGNAZIONE DOCENTE TESI DI LAUREA

DOMANDE STUDENTI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA

- A.** Richiesta della studentessa di **AMORELLO CONCETTA** (PROT. 8116 DEL 15.12.2014) chiede di svolgere una **TESI SPERIMENTALE** e che gli venga assegnato come relatore di tesi il docente Dott. **SIMONA RUBINO** – data presunta di inizio Gennaio 2015 data presunta di fine del lavoro di tesi Marzo 2016.

Il Consiglio approva quanto richiesto.

DOMANDE STUDENTI CORSO di LAUREA MAGISTRALE in CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

- ✓ **Ingresso in tesi**

CANALELLA M. Antonella, iscritta al V anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, matricola n.0576409, chiede che le vengano assegnati come Relatori di Tesi Sperimentale, i docenti **Prof. Gaetano Giammona** e il **Dott. Fabio Salvatore Palumbo**.

Il lavoro di tesi, che avrà come Tematica di ricerca "Produzione di Biomateriali", sarà svolto a partire dal mese di Febbraio 2015, con data presunta di fine lavoro tesi Febbraio 2016.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015
Il Consiglio, tenuto conto che la studentessa ha già acquisito i 190 CFU previsti e che la richiesta è stata debitamente firmata dal suddetto docente, assegna il posto tesi.

CURCURÙ Antonina, iscritta al II anno FC del Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, matricola n.0548703, chiede che le venga assegnato come Relatore di Tesi Sperimentale, il docente **Dott. Maurizio La Guardia**.

Il lavoro di tesi, che avrà come Tematica di ricerca "Sostanze ad attività antiossidante in colture cellulari", sarà svolto a partire dal mese di Marzo 2015, con data presunta di fine lavoro tesi Gennaio 2016.

Il Consiglio, tenuto conto che la studentessa ha già acquisito i 190 CFU previsti e che la richiesta è stata debitamente firmata dal suddetto docente, assegna il posto tesi.

IPPOLITO Maristella, iscritta al V anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, matricola n.0576652, chiede che le venga assegnato come Relatore di Tesi Sperimentale, il docente **Dott.ssa M. Assunta Girasolo**.

Il lavoro di tesi, che avrà come Tematica di ricerca "Sintesi, caratterizzazione ed attività biologica di complessi di organo – stagno (IV) con molecole biologiche", sarà svolto a partire dal mese di Marzo 2015, con data presunta di fine lavoro tesi Marzo 2016.

Il Consiglio, tenuto conto che la studentessa ha già acquisito i 190 CFU previsti e che la richiesta è stata debitamente firmata dal suddetto docente, assegna il posto tesi.

LO PINTO Gina, iscritta al II anno FC del Corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, matricola n.0548009, chiede che le venga assegnato come Relatore di Tesi Sperimentale, il docente **Prof.ssa. Paola Barraja**.

Il lavoro di tesi, che avrà come Tematica di ricerca "Chimica Farmaceutica – Sintesi di composti biologicamente attivi", sarà svolto a partire dal mese di Febbraio 2015, con data presunta di fine lavoro tesi Febbraio 2016.

Il Consiglio, tenuto conto che la studentessa ha già acquisito i 190 CFU previsti e che la richiesta è stata debitamente firmata dal suddetto docente, assegna il posto tesi.

12. ALTRE ATTIVITA'

A. Il Consiglio esamina la richiesta della studentessa **ROBERTA AJELLO** iscritta Corso di Laurea Specialistica in Farmacia matricola 0449625 che chiede l'inserimento alla voce "ALTRE" dei CFU maturati:

- ✓ Attestato di partecipazione dal titolo "New Drug Prevention" tenutasi in data 10 dicembre 2014, per tale attività formativa le viene riconosciuto 1CFU;
- ✓ Nel Verbale n.5/2012 del 15.10.2012 risulta che la studentessa ha maturato 1,30 CFU.

Dopo attento esame il CCL attribuisce un totale 2 CFU.

Il CCL dichiara che la studentessa ha maturato i crediti alla voce "ALTRE".

B. Il Consiglio esamina la richiesta dello studente **RICONTATI FRANCESCO** iscritto Corso di Laurea Specialistica in Farmacia matricola 0407949 che chiede l'inserimento alla voce "ALTRE" dei CFU maturati:

- ✓ Attestato di partecipazione dal titolo "New Drug Prevention" tenutasi in data 10 dicembre 2014, per tale attività formativa le viene riconosciuto 1CFU;
- ✓ Attestato di partecipazione al seminario "Alimentazione, antiossidanti, patologie cardiovascolari ed epigenetica"–tenuto il 22 novembre 2013, per tale attività formativa le viene riconosciuto 0,50 CFU;
- ✓ Attestato di partecipazione al seminario "Prevenzione e Informazione riguardo la



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CLASSE LM-13 CICLO UNICO IN "FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE"

Verbale n. 01/2015 del CONSIGLIO della Classe LM-13 Ciclo Unico in "Farmacia e Farmacia Industriale" del 19 gennaio 2015

diffusione delle sostanze di abuso attraverso la nuova frontiera dell'illegalità costituita da Internet" tenuto il 28 novembre 2013 per tale attività formativa le viene riconosciuto 0,50 CFU;

- ✓ Attestato di partecipazione dal titolo **"UNA New addiction: la dipendenza da sport e il rischio dovuto all'uso di stack e altre sostanze dopanti"** tenuto il 12 aprile 2014 , per tale attività formativa le viene riconosciuto 0,25 CFU;
- ✓ Attestato di partecipazione dal titolo **"analisi su alimenti di origine animale"** tenuto il 12 aprile 2014 , per tale attività formativa le viene riconosciuto 0,25 CFU.
- ✓ **Dopo attento esame il Consiglio attribuisce un totale 2 CFU.**
- ✓ **Il Consiglio dichiara che lo studente ha maturato i crediti alla voce "ALTRE".**

Altre Attività

DEL CORSO DI LAUREA IN INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO

I seguenti studenti del **Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco** hanno presentato richiesta per l'attribuzione degli opportuni CFU per Altre Attività Formative:

1. LUPOLI FEDERICO
2. MANTIONE FABIOLA.

Il Consiglio, tenuto dell'affinità tra la **Classe LM-13 in Farmacia e Farmacia Industriale** e il **Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco** (ad esaurimento) e vista la documentazione presentata da ciascun studente dalla prof. Giovanna Pitarresi, che risulta conservata presso gli uffici di segreteria del Corso di Laurea in ISF, attribuisce a ciascuno di essi n. 9 CFU.

Altre Attività

DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE

I seguenti studenti del **Corso di Laurea in SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE** hanno presentato richiesta per l'attribuzione degli opportuni CFU per Altre Attività Formative:

1. LO VALVO MARIA RITA
2. CRIVELLO ROBERTO

Il Consiglio, tenuto dell'affinità tra la **Classe LM-13 in Farmacia e Farmacia Industriale** e il **Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate** (ad esaurimento) e vista la documentazione presentata da ciascun studente dalla prof. Giovanna Pitarresi, che risulta conservata presso gli uffici di segreteria del Corso di Laurea in SFA, attribuisce a ciascuno di essi n. 9 CFU.

Non essendo state presentate altre richieste da inserire tra Varie ed Eventuali alle ore 11,30 il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario

**Dott. Anna Carbone
Dott. Paola Barraja**

Il Coordinatore

Prof. Girolamo Cirrincione