

**Componenti il Consiglio di Dipartimento:**

**Professori di ruolo 1<sup>a</sup> fascia:** n.12

**Professori di ruolo 2<sup>a</sup> fascia:** n.22

**Ricercatori:** n.21

**Studenti Commissione Paritetica:**5

**Sono presenti:**

**Professori di ruolo 1<sup>a</sup> fascia:** Castelli F, Grassi A, Pignatello R, Puglisi G, Renis M, Santagati NA.

**Professori di ruolo 2<sup>a</sup> fascia:** Acquaviva R, Campisi A, Copani A, Chiechio S, Di Giacomo C, Lombardo GM, Panico AM, Prezzavento O, Puglia C, Rescifina A, Rizzo M, Romeo G, Russo A, Salerno L, Scoto GM, Siracusa MA, Sorrenti V, Vanella L.

**Ricercatori:** Aricò G, Barbagallo IA, Carbone C, Forte G, Lanza G, Musumeci T, Parenti C, Pasquinucci L, Pistarà V, Pittalà V, Raciti G, Ronsisvalle S, Sarpietro MG.

**Studenti Commissione Paritetica:** Chiarenza F.

**Sono assenti giustificati:**

**Professori di ruolo 1<sup>a</sup> fascia:** Chiacchio U.

**Professori di ruolo 2<sup>a</sup> fascia:** Marrazzo A.

**Ricercatori:** Caraci F, Chiacchio MA, Modica MN, Montenegro L, Punzo F, Spadaro A.

**Studenti Commissione Paritetica:** Oliva L.

**Sono assenti:**

**Professori di ruolo 1<sup>a</sup> fascia:** Ballistreri A, Barcellona ML, Bonina FP, Ronsisvalle G, Sortino S.

**Professori di ruolo 2<sup>a</sup> fascia:** Pappalardo F, Pappalardo MS, Santagati A.

**Ricercatori:** Amata E, Guccione S.

**Studenti Commissione Paritetica:** Di Pasquale AL, La Porta G, Lodato M.

Presiede il Prof. Giovanni Puglisi, Direttore del Dipartimento, svolge le funzioni di Segretario la Dott.ssa Giuseppina Aricò.

Sono stati invitati all'adunanza il Sig. Fabio Lo Iacono e la Dott.ssa Anna Maria Amendolia.

Alla seduta partecipano il Sig. Fabio Lo Iacono e la Dott.ssa Anna Maria Amendolia.

Il Direttore, constatata la validità della convocazione e della costituzione dell'adunanza, dichiara aperta la seduta alle ore 11.10.

**ORDINE DEL GIORNO**

Comunicazioni;

1) Didattica erogata copertura insegnamenti A.A. 2016-2017;

2) Copertura insegnamento 2015-16.

Punti aggiuntivi.

1. Attivazione corso di 2 cfu esenzione prova scritta esami di stato alla professione di Chimico Junior

2. Modifica SSD coorti 2014-2015 e 2015-2016 corsi di studio SFA e Farmacia.

IL SEGRETARIO  


IL DIRETTORE  


Il Direttore chiede di poter anticipare la discussione del punto aggiuntivo 2 subito dopo le comunicazioni.

*Il Consiglio unanime approva*

### **Comunicazioni**

Il direttore comunica che al fine di predisporre l'offerta didattica della Scuola Superiore di Catania per il prossimo anno accademico, siamo stati invitati a presentare proposte di corsi interdisciplinari di possibile interesse per gli Allievi dei primi due anni entro il 25 marzo 2016

Si ricorda che i corsi interdisciplinari (35 ore - 5 CFU) devono essere integrativi rispetto alla didattica già presente nei corsi di studio dell'Ateneo e fruibili da Allievi di discipline diverse.

Il Direttore su invito del prof. Daniele Condorelli ha partecipato, insieme ai colleghi prof.ssa Santina Cheichio per l'area BIO e prof. Agostino Marrazzo per l'area CHIM, alla presentazione del progetto Bio-tech del BRIT dove i docenti referenti hanno illustrato e spiegato le potenzialità dei vari strumenti che ne faranno parte. È in via di definizione un regolamento sulle modalità di accesso e utilizzo delle apparecchiature.

Il Direttore ha inoltre invitato il prof. Giuseppe Compagnini, responsabile del progetto nano-TECH, a partecipare ad un incontro informale presso il nostro dipartimento, per informarci sulle apparecchiature che saranno presenti e disponibili nell'ambito del suddetto progetto.

Il Direttore comunica di aver ricevuto copia del decreto rettorale n. 810 dell'8 marzo 2016, con il quale i professori Salvatore Barbagallo, Giancarlo Maccarini e Giancarlo Vecchi sono nominati componenti del Nucleo di valutazione di Ateneo, in sostituzione dei professori Daniele Condorelli, Giuseppe Cozzo e Marcello D'Amato.

Il Direttore comunica che la Sign.ra Francesca Maddalena Cultraro assegnata al nostro Dipartimento ha preso servizio a far data dall'8 marzo 2016, presso l'Ufficio Provveditoriale e Servizio MePA. Per garantire il passaggio formale delle consegne la Sign.ra Cultraro manterrà il servizio anche al Dipartimento di Ingegneria Industriale fino al 31 c.m.

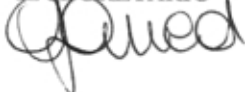
Il Direttore comunica che con DR 764 del 3.3.2016 è stato prorogato il contratto a tempo determinato al Dott. Emanuele Amata per il sc 03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche Tossicologiche e Nutraceutico Alimentare (ssd CHIM/08-CHIMICA FARMACEUTICA), presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco per il periodo di anni due a decorrere dal 4.3.2016.

Il Direttore comunica che l'Ufficio Economale e Provveditoriale e Servizio MePA per una migliore organizzazione del servizio, disporrà una procedura da seguire per le richieste urgenti che verranno valutate sulla base di criteri omogenei a quelli previsti dai regolamenti di questa Amministrazione.

### **2. punto aggiuntivo. Modifica SSD coorti 2014-2015 e 2015-2016 corsi di studio SFA e Farmacia.**

Il Direttore informa il Consiglio che a seguito della pubblicazione nel supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 271 del 20.11.2015 del D.M. 30-10-2015 n. 855 "Rideterminazione dei

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**  
**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO**

Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016

pag. 3

macrosettori e dei settori concorsuali”, è stato chiesto di modificare nel GOMP, del corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, curriculum Scienze Erboristiche e dei Prodotti Nutraceutici:

- coorte 2014-2015, il ssd dell’insegnamento di Fitoterapia, 6 cfu, III anno, da BIO/15 a BIO/14 del Corso integrato di Fitoterapia- Alimentazione e Nutrizione Umana;

- coorte 2015-2016 il ssd Farmacognosia e Nutraceutica, 9 cfu, II anno, da BIO/15 a BIO/14 e ssd di Fitoterapia, 6 cfu, III anno, da BIO/15 a BIO/14 del Corso integrato di Fitoterapia- Alimentazione e Nutrizione Umana

E nel corso di Laurea Magistrale in Farmacia, coorte 2015-2016, il ssd dell’insegnamento di Farmacognosia con elementi di Botanica, 10 cfu, II anno, da BIO/15 a BIO/14.

***Il Consiglio unanime prende atto***

**1. Didattica erogata copertura insegnamenti A.A. 2016-2017.**

Il Direttore chiede che durante l’assegnazione degli incarichi didattici i docenti con vincoli di parentela e affinità fino al quarto grado si allontanino dall’aula.

Il Direttore illustra la copertura degli insegnamenti per l’a.a. 2016-2017 come riportato nella seguente tabella:

**CORSO DI LAUREA IN**  
**SCIENZE FARMACEUTICHE APPLICATE**

<b>I ANNO COORTE A.A. 2016-2017</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>	<b>ATTIVITÀ FORMATIVA</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>COPERTURA INS A.A. 2016-2017</b>
Chimica Generale ed Inorganica (A-L)	CHIM/03	6	52 (28+24)	B	1	FORTE
Chimica Generale ed Inorganica (M-Z)	CHIM/03	6	52 (28+24)	B	1	CALL
Fisica (A-L)	FIS/07	6	42	A	2	CALL
Fisica (M-Z)	FIS/07	6	42	A	2	CALL
Biologia Animale e Vegetale (A-L)	BIO/15	7	49	B	1	BANDO
Biologia Animale e Vegetale (M-Z)	BIO/15	7	49	B	1	RINNOVO CONTRATTO
Matematica e Statistica (6CFU)	MAT/07	6	42	A	1	CALL
Informatica (6CFU) (c.i.) (A-L)	INF/01	6	42	A	2	F. PAPPALARDO
Matematica e Statistica (6CFU)	MAT/07	6	42	A	1	CALL
Informatica (6CFU) (c.i.) (M-Z)	INF/01	6	42	A	2	F. PAPPALARDO
Anatomia (6CFU) – Fisiologia (6CFU) (c.i.) (A-L)	BIO/16 BIO/09	6 6	42 42	A A	1 2	CALL
Anatomia (6CFU) – Fisiologia (6CFU) (c.i.) (M-Z)	BIO/16 BIO/09	6 6	42 42	B B	1 2	CALL
Microbiologia (A-L)	MED/07	6	47 (35+12)	B	2	CALL
Microbiologia (M-Z)	MED/07	6	47 (35+12)	C	2	CALL
Lingua Inglese (A-L)	L-LIN/12	3	21	E	1	CALL
Lingua Inglese (M-Z)	L-LIN/12	3	21	E	1	CALL

**CURRICULUM**  
**SCIENZE ERBORISTICHE E DEI PRODOTTI NUTRACEUTICI**

H. SEGRETARIO



IL DIRETTORE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

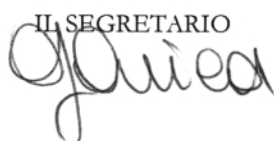
Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016

pag. 4

II ANNO COORTE A.A. 2015-2016	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS.	
						A. 2016-	A. 2017
Chimica Farmaceutica (7CFU) - Analisi chimico-tossicologica delle piante officinali e dei prodotti Nutraceutici (8CFU) (c.i.)	CHIM/08	15	49	A	2	SIRACUSA	
	CHIM/08		71 (40+31)	B	1		
Principi di Chimica Organica	CHIM/06	6	42	B	1	BALLISTRERI	
Biochimica Generale e della Nutrizione	BIO/10	8	56	A	2	VANELLA	
Farmacognosia e Nutraceutica	BIO14	9	68 (56+12)	B	1-2	RUSSO	
Fitochimica (6 CFU) - Biotecnologie Farmaceutiche Applicate alle Piante Officinali (6 CFU)(c.i.)	CHIM/08	12	42	A	2	ARICO' PITTALA'	
	CHIM/08		42	C	1		
Botanica Farmaceutica	BIO/15	6	42	A	1	ACQUAVIVA	
III ANNO COORTE A.A. 2014-2015	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS. A. A. 2016- 2017	
Patologia Vegetale	AGR/12	6	47 (35+12)	C	1	CALL	
Farmacologia e Tossicologia delle piante officinali e dei prodotti nutraceutici	BIO/14	9	63	B	1-2	CALL	
Fitoterapia (6CFU) - Alimentazione e Nutrizione Umana (6CFU) (c.i.)	BIO/14	6	42	B	2	CARACI CALL	
	MED/49	6	42		1		
Chimica dei nutraceutici e degli Alimenti	CHIM/08	6	42	B	2	SALERNO	
Chimica e Tecnologia dei prodotti cosmetici	CHIM/09	6	47 (35+12)	B	1	BONINA	
Tecnologia dei prodotti Erboristici e della Salute	CHIM/09	6	47 (35+12)	B	1	CASTELLI	
Legislazione dei Prodotti Erboristici e della Salute	CHIM/09	6	42	B	2	PUGLIA	

**CURRICULUM IN**  
**TOSSICOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEGLI ALIMENTI**

II ANNO COORTE A.A. 2015-2016	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS.	
						A. 2016-	A. 2017
Analisi Chimica Tossicologica I	CHIM/08	7	64 (28+36)	A	1	AMATA	
Biochimica	BIO/10	8	56	A	2	SORRENTI	
Chimica Tossicologica	CHIM/08	10	70	B	1-2	PREZZAVENTO	
Chimica dell'ambiente e Reti di monitoraggio ambientale	CHIM/12	6	42	B	1	CALL	
Chimica Organica I (6cfu) - Chimica Organica II (6cfu) (c.i.)	CHIM/06	12	47	A	1	RESCIFINA	
			(35+12) 47 (35+12)		2		
Laboratorio di Tecniche Analitiche Ambientali	CHIM/01	6	75 (21+54)	C	2	CALL	
Tossicologia Generale	BIO/14	8	56	B	2	CHIECHIO	
III ANNO COORTE A.A. 2014-2015	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS. A. A. 2016- 2017	
Microbiologia e Biotecnologia per il Disinquinamento	MED/07	6	42	B	1	CALL	
Legislazione sanitaria e ambientale	CHIM/09	11	77	C	1-2	PIGNATELLO	

IL SEGRETARIO  


IL DIRETTORE  


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016

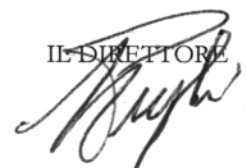
pag. 5

Laboratorio di Chimica tossicologica degli alimenti	CHIM/08	8	100 (28+72)	B	2	PANICO
Analisi Chimica Tossicologica II	CHIM/08	8	100 (28+72)	B	2	RIZZO
Tossicologia sistematica	BIO/14	8	56	B	2	PARENTI
Tecnologie per la Protezione Ambientale	CHIM/12	6	42	C	1-2	CALL

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



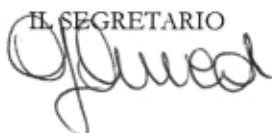
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016

pag. 6

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN  
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE**

I ANNO COORTE A.A. 2016-2017	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS.	
						A.	A.
Matematica (A-L)	MAT/01 a MAT/07	6	42	A	1	CALL	
Matematica (M-Z)	MAT/01 a MAT/07	6	42	A	1	CALL	
Informatica (A-L)	INF/01	3	21	F	2	PAPPALARDO	
Informatica (M-Z)	INF/01	3	21	F	2	PAPPALARDO	
Chimica generale ed inorganica I (A-L)	CHIM/03	8	61 (49+12)	A	1	GRASSI	
Chimica generale ed inorganica I (M-Z)	CHIM/03	8	61 (49+12)	A	1	LOMBARDO	
Biologia vegetale e Biologia animale – Biologia Molecolare (A-L) (c.i.)	BIO/15 BIO/11	7 6	49 42	A B	1 2	ACQUAVIVA CALL	
Biologia vegetale e Biologia animale – Biologia Molecolare (M-Z) (c.i.)	BIO/15 BIO/11	7 6	49 42	A B	1 2	ACQUAVIVA CALL	
Lingua Inglese (A-L)	L-LIN/12	5	35	E-F	2	CALL	
Lingua Inglese (M-Z)	L-LIN/12	5	35	E-F	2	CALL	
Fisica (A-L)	FIS/01 a FIS/07	9	78 (42+36)	A	1-2	CALL	
Fisica (M-Z)	FIS/01 a FIS/07	9	78 (42+36)	A	1-2	CALL	
Anatomia Umana (A-L)	BIO/16	6	42	A	1	CALL	
Anatomia Umana (M-Z)	BIO/16	6	42	A	1	CALL	
II ANNO COORTE A.A. 2015-2016	SSD	CFU	ORE		PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS.	
Chimica analitica	CHIM/01	6	57 (21+36)	A	1	CALL	
Chimica generale ed Inorganica II	CHIM/03	6	52 (28+24)	A	1	LOMBARDO	
Chimica fisica	CHIM/02	7	54 (42+12)	A	2	LANZA	
Chimica organica I	CHIM/06	10	80 (56+24)	A	1-2	CHIACCHIO U.	
Microbiologia	MED/07	6	42	A	2	CALL	
Biochimica	BIO/10	9	68 (56+12)	B	2	CAMPISI	
Farmacognosia	BIO/14	6	42	C	1	PARENTI	
Laboratorio di analisi dei farmaci I (A-L)	CHIM/08	6	58 (28+18+12)	B	1-2	SPADARO	
Laboratorio di analisi dei farmaci I (M-Z)	CHIM/08	6	58 (28+18+12)	B	1-2	RIZZO	
III ANNO COORTE A.A. 2014-2015	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS.	
Fisiologia Generale (8CFU) – Patologia Generale (6CFU) (c.i.)	BIO/09 MED/04	8 6	56 42	A A	1 2	CALL CALL	
Chimica farmaceutica e tossicologica	CHIM/08	9	63	B	1-2	MARRAZZO	
Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche e Laboratorio di Tecnica (A-L)	CHIM/09	9	74 (56+18)	B	1-2	BONINA	
Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche e Laboratorio di Tecnica (M-Z)	CHIM/09	9	74 (56+18)	B	1-2	PUGLIA	
Chimica organica II	CHIM/06	9	73 (49+24)	C	1-2	U. CHIACCHIO	
Laboratorio di analisi dei farmaci II (A-L)	CHIM/08	6	59 (32+27)	B	1	ROMEO	
Laboratorio di analisi dei farmaci II (M-Z)	CHIM/08	6	59 (32+27)	B	1	ROMEO	
Analisi correlative struttura attività	CHIM/08	6	42	B	2	SANTAGATI N.A.	
Metodi fisici in chimica organica	CHIM/06	8	66 (42+24)	C	1-2	BALLISTRERI	

IL SEGRETARIO  


IL DIRETTORE  

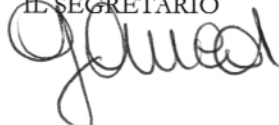

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016

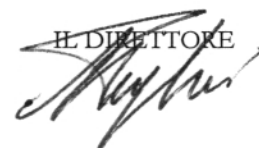
pag. 7

<b>IV ANNO COORTE A.A. 2013-2014</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>	<b>ATTIVITA' FORMATIVA</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>COPERTURA INS. A. A. 2016- 2017</b>
Biochimica applicata	BIO/10	8	61 (49+12)	B	1-2	CAMPISI
Chimica dei prodotti cosmetici	CHIM/09	6	42	B	1	SARPIETRO
Impianti dell'industria farmaceutica	CHIM/09	6	42	B	2	SARPIETRO
Laboratorio di analisi dei farmaci III (A-L)	CHIM/08	6	64 (28+36)	B	1-2	PAPPALARDO M.S.
Laboratorio di analisi dei farmaci III (M-Z)	CHIM/08	6	64 (28+36)	B	1-2	PAPPALARDO M.S.
Farmacologia e Farmacoterapia	BIO/14	10	70	B	1-2	SCOTO
Chimica farmaceutica avanzata (ricerca e sviluppo dei farmaci)	CHIM/08	9	63	B	1-2	RONDISVALLE G.
Chimica Farmaceutica Applicata	CHIM/09	8	56	B	1-2	CASTELLI
<b>V ANNO COORTE A.A. 2012-2013</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>	<b>ATTIVITÀ FORMATIVA</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>COPERTURA INS. A. A. 2016- 2017</b>
Laboratorio di biotecnologie farmaceutiche e di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci	CHIM/08	6	63= 28+35	B	2	MARRAZZO (6CFU)
		3	39= 10+29			PASQUINUCCI (3CFU)
Tossicologia	BIO/14	8	56	B	2	CHIECHIO

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

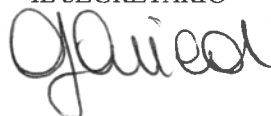
Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016

pag. 8

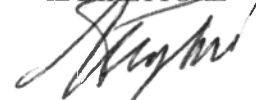
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN  
FARMACIA**

I ANNO COORTE A.A. 2016-2017	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS.	
						A. 2016-	A. 2017
Matematica con Elementi di Statistica (A-L)	MAT/01 a MAT/07	6	42	A	1	CALL	
Matematica con Elementi di Statistica (M-Z)	MAT/01 a MAT/07	6	42	A	1	CALL	
Informatica (A-L)	INF/01	4	28	F	1	CALL	
Informatica (M-Z)	INF/01	4	28	F	1	CALL	
Chimica Generale ed Inorganica I (A-L)	CHIM/03	8	61 (49+12)	A	1	SORTINO	
Chimica Generale ed Inorganica I (M-Z)	CHIM/03	8	61 (49+12)	A	1	GRASSI	
Biol. Vegetale ed Animale (A-L)	BIO/15	7	49	A	1	ACQUAVIVA	
Biol. Vegetale ed Animale (M-Z)	BIO/15	7	49	A	1	SORRENTI	
Lingua Inglese (A-L)	L-LIN/12	5	35	E	2	CALL	
Lingua Inglese (M-Z)	L-LIN/12	5	35	E	2	CALL	
Fisica (A-L)	FIS/01 a FIS/07	9	63	A	2	CALL	
Fisica (M-Z)	FIS/01 a FIS/07	9	63	A	2	CALL	
Anatomia Umana (A-L)	BIO/16	6	42	A	2	CALL	
Anatomia Umana (M-Z)	BIO/16	6	42	A	2	CALL	
Microbiologia e Microbiologia Applicata (A-L)	MED/07	10	70	A	2	CALL	
Microbiologia e Microbiologia Applicata (M-Z)	MED/07	10	70	A	2	CALL	
II ANNO COORTE A.A. 2015-2016	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS. A. A. 2016-2017	
Chimica Analitica	CHIM/01	6	42	A	1	CALL	
Chimica Generale ed Inorganica II	CHIM/03	6	52 (28+24)	A	2	SORTINO	
Chimica Organica I	CHIM/06	6	47 (35+12)	A	1	CALL	
Biochimica Generale	BIO/10	6	42	B	1	DI GIACOMO	
Analisi delle sostanze inorganiche di impiego farmaceutico e buone prassi in laboratorio (A-L)	CHIM/08	6	59 (32+27)	B	1	PITTALA'	
Analisi delle sostanze inorganiche di impiego farmaceutico e buone prassi in laboratorio (M-Z)	CHIM/08	6	59 (32+27)	B	1	SALERNO	
Farmacognosia con elementi di Botanica	BIO/14	10	70	B	1-2	RUSSO	
Analisi quantitativa dei Farmaci (A-L)	CHIM/08	6	59 (32+27)	B	2	MODICA	
Analisi quantitativa dei Farmaci (M-Z)	CHIM/08	6	59 (32+27)	B	2	SANTAGATI A.	
Chimica Organica II	CHIM/06	6	47 (35+12)	A	2	CALL	
Biochimica Sistematica ed Applicata	BIO/10	9	63	B	2	DI GIACOMO	
III ANNO COORTE A.A. 2014-2015	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS. A. A. 2016-2017	
Fisiologia Generale (7CFU)- Fisiologia della Nutrizione (6CFU) (c.i.)	BIO/09 BIO/09	13	49 42	A	1 2	CALL CALL	
Biochimica Clinica e Biologia Molecolare	BIO/12	7	49	C	1	RENIS	
Saggi di riconoscimento di farmaci (A-L)	CHIM/08	6	64 (28+36)	B	1	PREZZAVENTO	
Saggi di riconoscimento di farmaci (M-Z)	CHIM/08	6	64 (28+36)	B	1	RONDISVALLE S.	
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	CHIM/08	10	70	B	1-2	SANTAGATI N.A.	
Farmacologia e Farmacoterapia	BIO/14	10	70	B	1-2	SCOTO	
Analisi strumentale dei Farmaci (A-L)	CHIM/08	6	53 (35+18)	B	1-2	SPADARO	
Analisi strumentale dei Farmaci (M-Z)	CHIM/08	6	53 (35+18)	B	1-2	PASQUINUCCI	
Laboratorio di modellistica molecolare	CHIM/08	6	42	B	2	GUCCIONE	
IV ANNO COORTE A.A. 2013-2014	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS. A. A. 2016-2017	
Patologia Generale	MED/04	8	56	A	1-2	CALL	
Tossicologia	BIO/14	10	70	B	1-2	COPANI	
Farmacoterapia di Patologie ad Alto Costo Sociale	BIO/14	6	42	B	1-2	COPANI	

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE





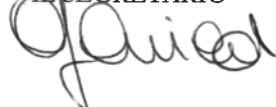
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**  
**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO**

**Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016**

**pag. 9**

Tecnologia Farmaceutica (9CFU) – Laboratorio Galenico (6CFU) (c.i.) (A-L)	CHIM/09	14	63 74 (14+36+24)	B	1-2	PUGLISI CARBONE
Tecnologia Farmaceutica (9CFU) – Laboratorio Galenico (6CFU) (c.i.) (M-Z)	CHIM/09	14	63 74 (14+36+24)	B	1-2	PIGNATELLO MUSUMECI
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	CHIM/08	10	70	B	1-2	RONDISVALLE G.
<b>V ANNO</b> <b>COORTE</b> <b>A.A. 2012-2013</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>ORE</b>	<b>ATTIVITÀ FORMATIVA</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>COPERTURA INS.</b> <b>A. A.</b> <b>2016-2017</b>
Legislazione ed Amministrazione Farmaceutiche e Chimica dei Prodotti Cosmetici con esercitazioni	CHIM/09	10	35  40=28+12	B	2	CODOCENZA PUGLISI (5)
Chimica Tossicologica di Farmaci ed Alimenti	CHIM/08	6	42	C	2	MONTENEGRO (5) PAPPALARDO M.S.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**  
**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO**

Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016

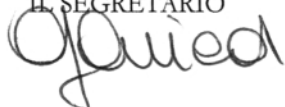
pag. 10

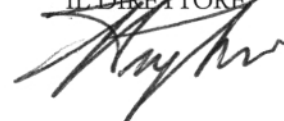
Il Direttore illustra quindi i carichi didattici per ogni docente afferente al Dipartimento secondo la seguente tabella, precisando che dopo la chiusura delle call saranno rivisti gli incarichi assegnati ai docenti.

Si precisa che i Ricercatori a tempo indeterminato e a tempo determinato, oltre al carico didattico assegnato svolgeranno attività didattica integrativa all'interno dei loro SSD.

\* = 7 ore (Lezione teorica); \*\* = 18 ore (Esercitazione laboratorio a posto singolo); \*\*\* = 12 ore (Esercitazione aula o Esercitazione laboratorio di gruppo)

DOCENTE	RUOLO	SSD	CDS	INSEGNAMENTO	CFU	ORE *+**+***	ORE TOTALI
ACQUAVIVA Rosaria	A	BIO/15	SEPN	Botanica Farmaceutica	6	42*	189
			CTF	Biologia Vegetale e Biologia Animale (c.i. Biologia Vegetale e Biologia Animale - Biologia Molecolare) (A-L) (M-Z)	14	98*	
			F	Biologia Vegetale e Biologia Animale (A-L)	7	49*	
AMATA Emanuele	RTD	CHIM/08	TAA	Analisi Chimica Tossicologica I	7	28*+36**= 64	64
ARICO' Giuseppina	R	CHIM/08	SEPN	Fitochimica (c.i. Fitochimica - Biotecnologie Farmaceutiche Applicate alle Piante Officinali)	6	42*	42
BALLISTRERI Alberto	O	CHIM//06	SEPN	Principi di Chimica Organica	6	35*+ 12***= 47	113
			CTF	Metodi fisici in chimica organica	8	42*+24***= 66	
BARBAGALLO Ignazio Alberto	RTD	BIO/10		Attività didattica integrativa SSD BIO/10			
BONINA Francesco	O	CHIM09	CTF	Tecnologia Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche e Laboratorio di Tecnica (A-L)	9	56*+18***= 74	121
			SEPN	Chimica e Tecnologia dei Prodotti Cosmetici	6	35*+12***= 47	
CAMPISI Agata	A	BIO10	CTF	Biochimica	9	56*+12***= 68	129
			CTF	Biochimica Applicata	7	49*+12***= 61	
CARACI Filippo	RTD	BIO/14	SEPN	Fitoterapia (c.i. Fitoterapia - Alimentazione e Nutrizione Umana)	6	42*	42
CARBONE Claudia	RTD	CHIM/09	F	Laboratorio Galenico (c.i. Tecnologia Farmaceutica-Laboratorio Galenico)	6	14*+36***+2 4***	74
CASTELLI Francesco	O	CHIM09	SEPN	Tecnologia dei prodotti Erboristici e della Salute	6	35*+12***= 47	103
			CTF	Chimica farmaceutica applicata	8	56*	
CHIACCHIO Ugo	O	CHIM06	CTF	Chimica organica I	10	56*+24***= 80	153
			CTF	Chimica organica II	9	49*+24***= 73	
CHIACCHIO Maria Assunta	R	CHIM06		Attività didattica integrativa SSD CHIM/06			
CHIECHIO Santina	A	BIO14	TAA	Tossicologia Generale	8	56*	112
			CTF	Tossicologia	8	56*	
COPANI Agata	A	BIO14	F	Tossicologia	10	70*	112
			F	Farmacoterapia di patologie ad alto costo sociale	6	42*	
DI GIACOMO Claudia	A	BIO10	F	Biochimica Generale	6	42*	105
			F	Biochimica sistematica ed Applicata	9	63*	
FORTE Giuseppe	R	CHIM/03	SFA	Chimica Generale ed Inorganica (A-L)	6	28*+24***= 52	52
GRASSI Antonio	O	CHIM/03	CTF	Chimica generale ed inorganica I (A-L)	8	49*+12***= 61	122
			F	Chimica generale ed inorganica I (M-Z)	8	49*+12***= 61	

IL SEGRETARIO  


IL DIRETTORE  


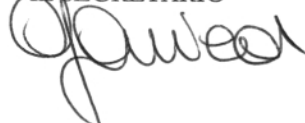
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**  
**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO**

Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016

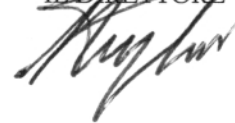
pag. 11

GUCCIONE Salvatore	R	CHIM08	F	Laboratorio di modellistica molecolare	6	42*	42
LANZA Giuseppe	R	CHIM02	CTF	Chimica fisica	7	42*+12***	54
LOMBARDO Giuseppe	A	CHIM03	CTF	Chimica generale ed inorganica I (M-Z)	8	49*+12***= 61	113
			CTF	Chimica generale ed inorganica II	6	28*+24***= 52	
MARRAZZO Agostino	A	CHIM08	CTF	Chimica Farmaceutica e Tossicologica	9	63*	126
			CTF	Laboratorio di preparazione ed analisi dei farmaci con metodi di biotecnologie farmaceutiche (codocenza)	6	28*+35**= 63	
MODICA Maria	R	CHIM08	F	Analisi quantitativa dei farmaci (M-Z)	6	32*+27**= 59	59
MONTENEGRO Lucia	R	CHIM/09	F	Legislazione ed Amministrazione Farmaceutiche e Chimica dei Prodotti Cosmetici con esercitazioni (codocenza)	5	28*+12***	40
MUSUMECI Teresa	R	CHIM/09	F	Laboratorio Galenico (c.i. Tecnologia Farmaceutica-Laboratorio Galenico) (M-Z)	6	14*+36***+2 4***	74
PANICO Anna Maria	A	CHIM08	TAA	Laboratorio di chimica tossicologica degli alimenti (A-L) (M-Z)	8	28*+72**	100
PAPPALARDO Francesco	A	INF01	SFA	Informatica (A-L) (M-Z) (c.i. Matematica e Statistica - Informatica)	12	84*	126
			CTF	Informatica (A-L) (M-Z)	6	42*	
PAPPALARDO Maria	A	CHIM08	CTF	Laboratorio di analisi dei Farmaci III (A-L) (M-Z)	12	56*+72**= 128	170
			F	Chimica Tossicologica di Farmaci ed Alimenti	6	42	
PARENTI Carmela	R	BIO14	TAA	Tossicologia sistematica	8	56*	98
			CTF	Farmacognosia	6	42*	
PASQUINUCCI Lorella	R	CHIM08	CTF	Laboratorio di preparazione ed analisi dei farmaci con metodi di biotecnologie farmaceutiche (codocenza)	3	10*+29**= 39	92
			F	Analisi Strumentale dei Farmaci (M-Z)	6	35*+18**= 53	
PIGNATELLO Rosario	O	CHIM09	TAA	Legislazione sanitaria ed ambientale	11	77*	140
			F	Tecnologia Farmaceutica (c.i. Tecnologia Farmaceutica-Laboratorio Galenico) (M-Z)	9	63*	
PISTARA Venerando'	R	CHIM06		Attività didattica integrativa SSD CHIM/06			
PITTALA' Valeria	R	CHIM08	SEPN	Biotecnologie delle Piante Officinali (corso integrato di Fitochimica - Biotecnologie delle Piante Officinali)	6	42	101
			F	Analisi delle sostanze inorganiche di impiego farmaceutico e buone prassi in laboratorio (M-Z)	6	32*+27**= 59	
PREZZAVENTO Orazio	A	CHIM08	TAA	Chimica Tossicologica	10	70*	134
			F	Saggi di riconoscimento di Farmaci (A-L)	6	28*+36**= 64	
PUGLIA Carmelo	A	CHIM09	SEPN	Legislazione dei Prodotti Erboristici e della Salute	6	42*	116
			CTF	Tecnologia socioeconomia e legislazione farmaceutiche e Laboratorio di Tecnica (M-Z)	9	56*+18**= 74	
PUGLISI Giovanni	O	CHIM09	F	Tecnologia Farmaceutica (c.i. Tecnologia Farmaceutica-Laboratorio Galenico) (A-L)	9	63*	98
				Legislazione e amministrazione farmaceutiche E Chimica dei Prodotti Cosmetici con esercitazioni (codocenza)	5	35*	
PUNZO Francesco	R	CHIM03		Didattica Integrativa CHIM/03			
RACITI Giuseppina	R	BIO/10		Attività didattica integrativa SSD BIO/10			
RENIS Marcella	O	BIO12	F	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	7	49*	49
RESCIFINA Antonio	A	CHIM06	TAA	Chimica Organica I - Chimica Organica II (c.i.)	12	35* + 12***= 47	94
RIZZO Milena	A	CHIM08	TAA	Analisi Chimica Tossicologica II	8	28*+72**= 100	158
			CTF	Laboratorio di Analisi dei Farmaci (M-Z)	6	28*+18**+1 2***=58	
ROMEO Giuseppe	O	CHIM08	CTF	Laboratorio di analisi dei farmaci II (A-L) (M-Z)	12	64*+54**	118
RONDISVALLE Giuseppe	O	CHIM08	CTF	Chimica Farmaceutica avanzata (ricerca e sviluppo dei farmaci)	9	63*	133
			F	Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	10	70*	

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**  
**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO**

Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016

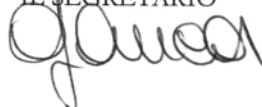
pag. 12

RONDISVALLE Simone	R	CHIM08	F	Saggi di riconoscimento dei farmaci (M-Z)	6	28*+ 36**= 64	64
RUSSO Alessandra	A	BIO14	SEPN	Farmacognosia e Nutraceutica	9	56* + 12***= 68	138
			F	Farmacognosia con Elementi di Botanica	10	70*	
SALERNO Loredana	A	CHIM08	SEPN	Chimica dei nutraceutici e degli Alimenti	6	42*	101
			F	Analisi delle sostanze inorganiche di impiego farmaceutico e buone prassi di laboratorio (A-L)	6	32*+27**=5 9	
SANTAGATI Andrea	A	CHIM08	F	Analisi quantitativa dei farmaci (A-L)	6	32*+27**= 59	59
SANTAGATI Natale Alfredo	O	CHIM08	CTF	Analisi Correlative Struttura Attività	6	42*	112
			F	Chimica farmaceutica e tossicologica I	10	70*	
SARPIETRO Maria Grazia	R	CHIM09	CTF	Chimica dei prodotti cosmetici e	6	42*	84
			CTF	Impianti dell'industria Farmaceutica	6	42	
SCOTO Giovanna	A	BIO14	CTF	Farmacologia e farmacoterapia	10	70*	140
			F	Farmacologia e farmacoterapia	10	70*	
SIRACUSA Mariangela	A	CHIM08	SEPN	Chimica farmaceutica (7cfu) - Analisi chimico tossicologica delle piante officinali e dei prodotti nutraceutici (8cfu)	49 71	49 40*+31***= 71	120
SORRENTI Valeria	A	BIO10	TAA	Biochimica	8	56*	105
			F	Biologia vegetale e Biologia Animale	7	49*	
SORTINO Salvatore	A	CHIM03	F	Chimica Generale ed Inorganica I (A-L)	8	49*+12***= 61	113
			F	Chimica Generale ed Inorganica II	8	28*+24***= 52	
SPADARO Angelo	R	CHIM08	CTF	Laboratorio di analisi dei farmaci I (A-L)	6	28*+18**+1 2***= 58	111
			F	Analisi Strumentale dei Farmaci (A-L)	6	35*+18**= 53	
VANELLA Luca	A	BIO/10	SEPN	Biochimica Generale della Nutrizione	8	56*	56

Per i docenti ricercatori e per i professori, l'esubero rispettivamente dalle 90 ore ma entro le 120 ore e dalle 180 ore ma entro le 210 ore, come previsto dal regolamento dei compiti didattici deliberato dal S.A. in data 19.12.2013, con l'accordo degli interessati, si giustifica con la scelta di mantenere la continuità didattica per gli studenti. Inoltre, per quanto riguarda le discipline CHIM/08 con esercitazioni a posto singolo, al fine di garantire la migliore offerta formativa possibile, si farà richiesta, secondo l'articolo 33 (comma e), di promuovere delle attività di incremento ed integrazione a supporto delle suddette discipline.

Sempre per quanto riguarda le discipline CHIM/08 con esercitazioni a posto singolo, si potrebbe verificare, in base alla numerosità degli studenti, l'esigenza di dover effettuare più turni di attività di laboratorio. Ragione per cui l'orario dei docenti titolari di questa tipologia di insegnamento potrebbe subire delle modifiche in aumento.

Il Direttore comunica che dal prossimo A. A. andrà in quiescenza il Prof. Santo Motta afferente al Dipartimento di Matematica ed Informatica, mentre il prof. Antonino Corsaro è andato in quiescenza dal 1 Novembre 2015. I sopracitati docenti hanno rispettivamente dato la loro disponibilità a ricoprire gli insegnamenti sottoindicati:

IL SEGRETARIO  


IL DIRETTORE  


**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN  
FARMACIA**

II ANNO COORTE A.A. 2015-2016	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS.	
						A. 2016	A. 2017
Chimica Organica I	CHIM/06	6	47 (35+12)	A	1	CORSARO	
Chimica Organica II	CHIM/06	6	47 (35+12)	A	2	CORSARO	

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN  
CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE**

I ANNO COORTE A.A. 2016-2017	SSD	CFU	ORE	ATTIVITÀ FORMATIVA	PERIODO DIDATTICO	COPERTURA INS.	
						A. 2016	A. 2017
Matematica (M-Z)	MAT/01 a MAT/07	6	42	A	1	MOTTA	

Il Direttore precisa che i docenti Corsaro e Motta sono stati titolari di insegnamenti rispettivamente dei settori CHIM/06 e MAT/01-MAT/07 e che hanno un curriculum eccellente che si allega al presente verbale. Il Direttore, nel caso in cui non si dovesse avere alcuna copertura previo interpellato, propone di affidare a titolo gratuito al prof. Corsaro l'insegnamento di Chimica Organica I e a titolo retribuito l'insegnamento di Chimica Organica II del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia e al Prof. Santo Motta, a titolo gratuito, l'insegnamento di Matematica (M-Z) del corso di Laurea Magistrale in CTF, sulla base di quanto riportato dall'art. 8 del "Regolamento per gli affidamenti e i contratti per esigenze didattiche, anche integrative, ai sensi della Legge 240/2010" (art.23 comma 1).

*Il Consiglio unanime approva*

**2. Copertura insegnamento 2015-2016.**

Il Direttore comunica che a seguito di selezione per professore associato ssd CHIM/01, Chimica Analitica è risultato vincitore il prof. Giuffrida Alessandro. Il Prof. Giuffrida è stato chiamato dal Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Catania ed ha preso servizio in data 1 Marzo 2016. In data 18 giugno 2015, il Consiglio di Dipartimento aveva rinnovato il suo contratto per ricoprire l'insegnamento di Laboratorio di tecniche Ambientali, II anno, secondo periodo didattico del corso di laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, curriculum in Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti. Si precisa che l'area del ssd CHIM/01 del Dipartimento di Scienze Chimiche ha espresso la disponibilità alla copertura dell'insegnamento da parte del Prof. Giuffrida e quindi si annulla la delibera del rinnovo del contratto.

*Il Consiglio unanime approva*

**1. punto aggiuntivo. Attivazione corso di 2 cfu esenzione prova scritta esami di stato alla professione di Chimico Junior**

Il Direttore chiede al Consiglio di approvare la richiesta della Prof.ssa Alessandra Russo, Presidente del Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate in cui si chiede l'attivazione del corso di 2 cfu, come attività a scelta, orientato ad attività formative finalizzate all'esenzione di una delle due prove scritte dell'Esame di Stato per l'Abilitazione alla professione di Chimico Junior, come disposto dalla convenzione tra l'Ateneo e l'Ordine dei Chimici della Provincia di Catania, approvata dal CdD in data 12.3.2015 (verbale n.4).

*Il Consiglio unanime approva*

IL SEGRETARIO  


IL DIRETTORE  


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Verb. N. 3 Adunanza del 11 Marzo 2016

pag. 14

Non essendovi altro da deliberare, il Direttore dichiara chiusa la seduta alle ore 12.10.

Il presente verbale, letto e approvato, viene così sottoscritto.

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE



## CURRICULUM DEL PROF. SANTO MOTTA

### CURRICULUM VITÆ ET STUDIORUM

Nato a Roma il 20 febbraio 1946.  
Residente in Catania, via G.Ballo n.5.  
Coniugato, 3 figli.

#### Titoli di Studio

- Laurea in Fisica conseguita il 27.7.1970 presso l'Università di Catania con voti 110/110 e lode.
- Master of Science in Applied Mathematics conseguito nel 1971 presso l'Università di Londra, Queen Mary College.

#### Posizione attuale

- Professore Associato (Istituzioni di Fisica Matematica, SSD Mat/07), Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Catania dall'A.A. 1982/83

#### Posizioni ricoperte

- Astronomo presso l'Osservatorio Astrofisico di Catania dal 1973 al 1983;
- Professore Associato (Istituzioni di Fisica Matematica – SSD Mat/07), Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Catania dall'A.A. 1982/83 all'A.A. 2002/03
- Professore Associato (Istituzioni di Fisica Matematica – SSD Mat/07), Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Catania dall'A.A. 2002/03 all'A.A. 2011/2012.

#### Incarichi Istituzionali Ricoperti

- Delegato del Rettore (Prof. E.Rizzarelli) per l'Informatica e le Biblioteche (1994-1997);
- Direttore del Centro Biblioteche e Documentazione dell'Università di Catania (1994-1999);
- Membro del CdA del Consorzio InterUniversitario di Calcolo Scientifico - CINECA(1994-2007).

#### Attività Didattica

- Corsi istituzionali presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, la Facoltà di Farmacia e il Dipartimento di Scienze del Farmaco ininterrottamente dall'A.A. 1976/77 ad oggi.
- Corso di "Non linear waves", Course in Industrial Mathematics, University of Kaiserslautern.

#### Collaborazioni Internazionali

- Prof. V. Brusica, Director of Bioinformatics, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, USA.
- Prof. Dr. Martin Hofmann-Apitius, Department of Bioinformatics, Fraunhofer Institute for Algorithms and Scientific Computing (SCAI), Sankt Augustin, Germany
- Prof. David Moss, Birkbeck College, University of London, UK;
- Prof. Marie-Paule Lefranc, IMGT, Université Montpellier II, France;
- Prof. Ignacio Melero, University of Navarra, Pamplona, Spain;

#### Attività Scientifica

I campi di ricerca di cui il Prof. Motta si è occupato sono: BioMatematica and BioInformatica, Metodi di Approssimazione per l'Equazione del Trasporto, Onde non lineari in Fluidodinamica classica e Relativistica, Relatività Generale e Cosmologia, Fisica Solare: Protuberanze Solari e Rotazione Solare.

La produzione scientifica è compendata in oltre 110 Note Scientifiche, Relazioni su Invito, Comunicazioni a Convegni e Congressi, pubblicate su riviste italiane e straniere, e Rapporti interni.

#### Finanziamenti della Attività di Ricerca:

- Progetto IMMUNOGRID (2006-2009), VI Programma Quadro, Responsabile Unità di Ricerca

dell'Università di Catania;

- Progetto PI2S2, Concorzio Cometa, partecipante al Work Package 4 (Modelli in Life Sciences);
- Contratto di consulenza Ditta Merck-CGA (Darmstadt, Germany) dal 2012-2014, Consulente Scientifico sui modelli delle patologie autoimmuni del sistema nervoso centrale.
- Contratti di consulenza con il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia, Progetto "Valutazione delle Attività Immunostimolanti di Molecole Bioattive Estratte da Agrumi" (VAIMA), Linea d'intervento 4.1.1.1 del POR FESR Sicilia 2007-2013 su "Metodologie di simulazione virtuale per sperimentazioni in vivo".
- FIR2014, Università degli Studi di Catania, Responsabile Scientifico del progetto "PENSA: Un ambiente basato sulle reti di Petri per l'analisi delle reti biologiche di trasduzione del segnale cellulare"
- Finanziamenti Nazionali e locali: Università di Catania (Ricerca di Ateneo), MIUR (progetti PRIN), CNR.



## **Curriculum del prof. Antonino Corsaro**

Il prof. Antonino Corsaro non ha ricoperto il ruolo di professore ordinario dal primo di novembre del 2015 per raggiunti limiti d'età.

Dopo aver assolto agli obblighi del servizio militare dall'aprile 1971 al luglio 1972, ha svolto in qualità di istruttore un corso di addestramento professionale per operai e periti chimici presso il C.I.A.P.I. di Priolo (SR) per la raffineria ISAB di Siracusa.

Dal dicembre 1972 al dicembre 1975 è stato incaricato a tempo indeterminato per gli insegnamenti di Chimica e Laboratorio e Chimica Industriale nei corsi serali dell'I.T.I. "S. Cannizzaro" di Catania.

Durante questo periodo ha conseguito l'abilitazione all'insegnamento di Chimica per gli istituti di istruzione secondaria e successivamente ha ottenuto la nomina nel ruolo dei docenti laureati degli istituti tecnici per l'insegnamento di Chimica essendo risultato vincitore del concorso a cattedre di Chimica per titoli ed esami, indetto con D. M. del 05.05.1973.

Negli anni accademici 1972-1973 e 1973-1974 ha svolto in qualità di istruttore le esercitazioni pratiche di laboratorio presso l'Istituto di Chimica Farmaceutica della Facoltà di Farmacia dell'Università di Catania.

Dal 01.01.1976 al 31.10.1981 ha prestato servizio presso l'Istituto Dipartimentale di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Catania in qualità di contrattista svolgendo attività didattica e scientifica a tempo pieno.

Dal 01.11.1981 al 26.10.1987 ha continuato a svolgere attività didattica e scientifica a tempo pieno presso lo stesso Istituto in qualità di ricercatore confermato nel raggruppamento di discipline di Chimica Organica (Gruppo 84, successivamente settore scientifico disciplinare C05X e quindi CHIM 06).

Dal 27.10.1987 al 31.10.2001 ha svolto la sua attività didattica in qualità di professore associato e successivamente dal 01.11.2002 sino al 31.10.2015 in qualità di professore straordinario e quindi di professore ordinario di Chimica Organica presso la Facoltà di Farmacia.

Sia come ricercatore confermato che come professore associato o ordinario ha partecipato assiduamente alle attività ed all'organizzazione dell'Istituto Dipartimentale di Chimica e Chimica



Industriale e successivamente del Dipartimento di Scienze Chimiche facendo parte della Giunta per un lungo periodo di circa venti anni, ricoprendo anche la carica di Vice-Direttore.

Ha svolto la sua attività scientifica a tempo pieno presso il Dipartimento di Scienze Chimiche prima e presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università di Catania successivamente, occupandosi prevalentemente della metodologia della sintesi organica di composti eterociclici con particolare riguardo ai prodotti derivanti dalle reazioni di cicloaddizione 1,3-dipolare intra- ed intermolecolare in presenza ed in assenza di catalizzatori delle nitril immine, dei nitril ossidi e dei nitroni con un enorme numero di opportuni dipolarofili ai fini di razionalizzare la regio- e la stereochimica della reazione. Oggetto delle sue ricerche sono state anche la chimica delle reazioni dello zolfo e dei reagenti solforati, e recentemente anche la chimica dei carboidrati.

I risultati ottenuti dalle ricerche svolte costituiscono l'oggetto di circa 140 pubblicazioni su riviste a diffusione nazionale ed internazionale, e di ottanta comunicazioni a convegni e congressi nazionali e internazionali.

E' stato responsabile dell'Attività a4 di "Riciclo dei carboidrati derivanti dal siero del latte" afferente al Workpage n. 1 del progetto n. 5 intitolato "Metodologie di sintesi a basso impatto ambientale" finanziata (Importo L. cento milioni) nell'ambito del Piano del Consorzio I.N.C.A. "Ambiente Terrestre: Chimica per l'ambiente" dal MURST.

Inoltre ha ricevuto finanziamenti per progetti di ricerca nell'ambito di "Strutture Eterocicliche di Interesse Biologico e Farmaceutico" sul programma CNR - Agenzia 2000 e di "Steroidi anabolici-androgenici" da parte del Ministero della salute.

E' stato responsabile di un Master dal titolo "Monitoraggio e valutazione dell'impatto ambientale nelle imprese agroalimentari" presentato al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Programma Operativo Nazionale per le Regioni dell'Obiettivo 1, Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnico e Alta Formazione, 2000-2006.

#### **Attività didattica**

Sia come contrattista che come ricercatore confermato, il prof. Antonino Corsaro ha collaborato presso l'Istituto Dipartimentale di Chimica e Chimica Industriale allo svolgimento delle lezioni di Chimica Organica del corso di laurea in Scienze Biologiche e di Esercitazioni di Chimica Organica ed Analisi del corso di laurea in Chimica e nella parte teorica e nella parte pratica. Ha integrato i corsi delle lezioni con seminari e cicli di lezioni interne su argomenti specifici.

Come professore associato e come professore ordinario di Chimica Organica ha tenuto i corsi dei seguenti insegnamenti come compito didattico o per supplenza presso la Facoltà di Farmacia di Catania:

Chimica Organica per il corso di laurea in Farmacia, successivamente sdoppiato in Chimica Organica I e II per il corso di laurea in Farmacia.

Chimica Organica I e Chimica Organica II per il corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

Chimica Organica e successivamente Principi di Chimica Organica per il Diploma Universitario e quindi per il corso di laurea in Tecnologie Farmaceutiche, Orientamento: Tossicologia dell'Ambiente.

Chimica Organica e successivamente Principi di Chimica Organica per il Diploma Universitario e quindi per il corso di laurea di Informazione Scientifica sul Farmaco.

Infine ha tenuto l'insegnamento di Chimica e Tecnologia degli Oli e dei Grassi presso la Scuola di Specializzazione in Chimica degli Alimenti.

Ha guidato numerosi studenti dei corsi di laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, del Diploma Universitario in Tecnologie Farmaceutiche, Orientamento: Tossicologia dell'Ambiente e della Scuola di Specializzazione in Chimica degli Alimenti nella elaborazione della tesi di laurea sia sperimentale che compilativa. Ha seguito inoltre diversi dottorandi nella elaborazione della loro tesi sperimentale ed un assegnista nella propria attività di ricerca.

Prof. Antonino Corsaro

Catania, li.....

