

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Corsi Universitari di Formazione Finalizzata
A.A. 2013/14

1. TITOLO, CLASSIFICAZIONE E TIPOLOGIA

Titolo	<i>Farmacista di Reparto</i>	
Titolo in lingua inglese	<i>Clinical Pharmacist</i>	
Classificazione dei Corsi	<i>Corso di perfezionamento professionale post laurea</i>	
Durata	<i>Annuale</i>	
Prima Attivazione/Rinnovo	<i>Rinnovo</i>	
Crediti	<i>SI</i>	<i>N. CFU: 40</i>
TIPOLOGIA (presenza / distanza)	<i>Ore in presenza: 1000</i>	<i>Ore a distanza: 0</i>

2. STRUTTURA DI RIFERIMENTO

n°	Dipartimento	Data e delibera del Consiglio di Dipartimento
1.	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>11/04/2013</i>

2a. Eventuale struttura didattica associata

n°	Dipartimento	Data e delibera del Consiglio di Dipartimento
1.	<i>NA</i>	<i>11/04/2013</i>

3. EVENTUALI ATENEI, ENTI ESTERNI, PUBBLICI e/o PRIVATI CHE CONCORRONO ALLA REALIZZAZIONE DEL CORSO

n°	Nome ENTE	Modalità di collaborazione
1.	<i>S.I.F. – Società Italiana di Farmacologia</i>	<i>contributi logistici</i>
2.	<i>S.I.F.O. – Società Italiana di Farmacia Ospedaliera – Sezione Puglia</i>	<i>contributi logistici</i>
3.	<i>Ordine dei Farmacisti della provincia di Bari</i>	<i>Altro</i>
4.	<i>A.Re.S. Puglia – Agenzia Regionale Sanitaria</i>	<i>Altro</i>
5.	<i>Università di Malta</i>	<i>tirocinio/stages</i>
6.	<i>ISMETT, Palermo</i>	<i>tirocinio/stages</i>
7.	<i>Le Molinette", Torino</i>	<i>tirocinio/stages</i>

8.	<i>Teva generics</i>	<i>contributi finanziari</i>
9.	<i>Brystol-Meyer Squibb</i>	<i>contributi finanziari</i>
10.	<i>Az. Ospedaliera-Universitaria Policlinico, Bari (in convenzione)</i>	<i> tirocinio/stages</i>
11.	<i>ASL Bari (in convenzione)</i>	<i> tirocinio/stages</i>
12.	<i>I.R.C.C.S. Istituto Tumori 2 Giov. Paolo II di Bari (in convenzione)</i>	<i> tirocinio/stages</i>

4. COORDINATORE E DOCENTI PROPONENTI

Coordinatore

Cognome	<i>CONTE</i>
Nome	<i>Diana</i>
Settore scientifico disciplinare	<i>BIO/14</i>
Struttura di appartenenza (indicare Dipartimento o Centro)	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>
Telefono	<i>080/5442801</i>
E-mail	<i>diana.conte@uniba.it</i>

Docenti Proponenti

n°	Cognome	Nome	Struttura di appartenenza (indicare Dipartimento o Centro)	SSD	Telefono	E-mail
1.	<i>Conte</i>	<i>Diana</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>BIO/14</i>	<i>080 5442801</i>	<i>diana.conte@uniba.it</i>
2.	<i>Altomare</i>	<i>Cosimo Damiano</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>CHIM/08</i>	<i>080 5442781</i>	<i>cosimodamiano.altomare@uniba.it</i>
3.	<i>Palasciano</i>	<i>Giuseppe</i>	<i>Dipartimento di Medicina interna e medicina pubblica</i>	<i>MED/09</i>	<i>080 5478892</i>	<i>g.palasciano@uniba.it</i>
4.	<i>Franchini</i>	<i>Carlo</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>CHIM/08</i>	<i>080 5442743</i>	<i>carlo.franchini@uniba.it</i>
5.	<i>Lograno</i>	<i>Marcello Diego</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>BIO/14</i>	<i>080 5442797</i>	<i>marcellodiego.lograno@uniba.it</i>
6.	<i>Tricarico</i>	<i>Domenico</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>BIO14</i>	<i>080 5442795</i>	<i>domenico.tricarico@uniba.it</i>

5. CONSIGLIO DEL CORSO

5.a Docenti interni all'Università degli Studi di Bari

n°	Cognome e Nome	Qualifica	Settore scientifico disciplinare	Dipartimento	Telefono	E-mail
1.	Tricarico Domenico	Professore Associato	BIO/14	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5442795	domenico.tricarico@uniba.it
2.	De Luca Annamaria	Professore Ordinario	BIO/14	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5442245	annamaria.deluca@uniba.it
3.	Desaphy Jean-Francois	Professore Associato	BIO/14	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5442217	jeanfrancois.desaphy@uniba.it
4.	Pierno Sabata	Ricercatore	BIO/14	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5442793	sabata.pierno@uniba.it
5.	Liantonio Antonella	Ricercatore	BIO/14	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5442793	antonella.liantonio@uniba.it
6.	Mele Antonietta	Ricercatore	BIO/14	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5442802	antonietta.mele@uniba.it
7.	De Bellis Michela	Ricercatore	BIO/14	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5442802	michela.debellis@uniba.it
8.	Campagna Francesco	Professore Associato	CHIM/08	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5442780	francesco.campagna@uniba.it
9.	Trapani Giuseppe	Professore Ordinario	CHIM/09	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5442764	giuseppe.trapani@uniba.it
10.	Serio Gabriella	Professore Ordinario	MED/01	Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Um	080 5478478	gabriella.serio@uniba.it
11.	Cellamare Saverio	Professore Associato	CHIM	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	0805442729	saverio.cellamare@uniba.it
12.	Angarano Gioacchino	Professore Ordinario	MED/17	Dipartimento interdisciplinare di medicina	0805216405	gioacchino.angarano@uniba.it
13.	Imbrici Paola	Ricercatore	BIO/14	Dipartimento di Farmacia - Scienze del	080 5442802	paola.imbrici@uniba.it

				Farmaco		
14.	Gatti Pietro	Ricercatore	MED	Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Um	080 5478147	pietro.gatti@uniba.it
15.	Loiodice Fulvio	Professore Associato	CHIM/08	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5442778	fulvio.loiodice@uniba.it
16.	Coluccia Mauro	Professore Associato	MED/04	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	080 5478461	mauro.coluccia@uniba.it
17.	Dell'Erba Alessandro	Professore Ordinario	MED/43	Dipartimento di Medicina interna e medicina pubbli	080 5478289	alessandro.dellerba@uniba.it
18.	Pannarale Oronzo Carlo	Ricercatore	MED/09	Dipartimento di Medicina interna e medicina pubbli	0805478769	oronzocarlo.pannarale@uniba.it
19.	Denora Nunzio	Ricercatore	CHIM/09	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	0805442767	nunzio.denora@uniba.it
20.	Lopedota Angela Assunta	Professore Associato	CHIM/09	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	0805442766	angelaassunta.lopedota@uniba.it

5.b Docenti di altre Università

n°	Cognome e Nome	Ateneo	Qualifica	Settore scientifico disciplinare	Dipartimento	Telefono	E-mail
1.	Danesi Romano	Università di Pisa	Professore ordinario	BIO/14	Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale	050 992632	romano.danesi@med.unipi.it
2.	Fantozzi Roberto	Università di Torino	Professore ordinario	BIO/14	Dipartimento di Scienza e tecnologia del farmaco	0116707956	roberto.fantozzi@unito.it
3.	Stallone Giovanni	Università di Foggia	Ricercatore	MED/14	Dipartimento di Scienze Biomediche	0809911343	g.stallone@unifg.it

6. OBIETTIVI FORMATIVI (conoscenze, abilità e competenze che i corsisti potranno acquisire)

In italiano:

1. Fornire le basi conoscitive per poter sviluppare nelle strutture Ospedaliere delle AO, ASL IRCCS della Regione Puglia la figura professionale innovativa di Farmacista di Reparto.
2. Preparare i Farmacisti Ospedalieri a sviluppare le conoscenze e le competenze in ambito clinico-gestionale e, di conseguenza, migliorare la qualità delle cure al paziente attraverso la collaborazione sinergica clinico-farmacista.
3. Sviluppare un modello sperimentale con Aziende Sanitarie/Regione di Farmacista di Reparto definendo obiettivi e risultati attesi.
4. Ottimizzare i processi per ridurre il rischio farmacologico (es. minimizzazione di effetti avversi da interazioni tra farmaci tipici nelle politerapie).
5. Implementazione delle Good Clinical Practices mirate alla riduzione dell'errore clinico.
6. Sviluppare nuovi modelli organizzativi, per una corretta gestione della terapia di reparto

In inglese:

1. Knowledge to promote in the AO, ASL IRCCS of Regione Puglia the role of the Clinical pharmacist;
2. Training of the Clinical pharmacist to improve their knowledge in the clinical management and in the patients care in collaboration with physicians;
3. Development of an innovative expertise with Aziende Sanitarie/Regione;
4. Optimizing processes to reduce pharmacological risk (minimization of drug-drug interaction risk in polytherapy);
5. Application of the Good Clinical Practices addressed to reduced the clinical errors;
6. Development of innovative models for a correct management of drug therapy

7. ATTIVITÀ DIDATTICHE E FORMATIVE

7.a Tipologia didattica

Tipologia Didattica	CFU	Ore di didattica frontale	Ore didattica assistita	Ore studio individuale	Ore a distanza	Ore Totali
Lezioni	8	200	0	0	0	200
Seminari	21	0	525	0	0	525
Laboratori	0	0	0	0	0	0
Altro: tirocini e stages (200 ore), prova finale (75 ore)	11	0	0	275	0	275
TOTALE	40	200	525	275	0	1000

7b. Frequenza

Descrizione attività didattiche e formative	In Italiano: Il Corso persegue l'obiettivo di accrescere, aggiornare e qualificare la professionalità degli specialisti in Farmacia Ospedaliera, fornendo loro le conoscenze teoriche e pratiche necessarie allo svolgimento delle attività di farmacista di reparto o di dipartimento, particolarmente nell'ambito della medicina interna, della oncologia, della cardiologia e della pneumologia. Assumono rilevante interesse culturale e professionale, nell'ambito del percorso didattico del Corso, tematiche pertinenti la farmacologia e la farmacochimica, applicate alla pratica clinica, la galenica clinica e la gestione delle risorse nel contesto organizzativo del Servizio Sanitario regionale, con particolare riferimento al ruolo del professionista del farmaco.	In inglese: The course aims to enhance, update and qualify the expertise of specialists in Hospital Pharmacy, providing them with the theoretical knowledge and practical skills required to perform the activities of a clinical pharmacist, particularly in the context of internal medicine, oncology, cardiology. Take significant cultural and professional, as part of the learning of the course, issues relevant pharmacology and medicinal chemistry, applied to clinical practice, clinical and Galenic resource management in the organizational context of the Regional Health Service, with particular reference to the role the professional of the drug.

Frequenza	%80	
Forme di controllo	Registro lezioni	
Frequenza	(testo in italiano - ALMA LAUREA): La frequenza del corso è obbligatoria. L'organizzazione didattica prevede una formula intensiva in sette moduli di didattica frontale e assistita, da svolgersi in dodici mesi, un tirocinio in reparto ospedaliero ed uno stage in farmacie ospedaliere italiane o estere in cui è operativa la figura di Farmacista di reparto. Lezioni frontali in aula e seminari si svolgeranno, secondo calendario predisposto dal docente coordinatore didattico e approvato dal Consiglio del corso, il mercoledì, giovedì e il venerdì (ore 15.30-19.30) ed il sabato (ore 9.30-13.30), nelle Aule 4 e 5 del Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco o in altra struttura indicata. Per sostenere la prova finale è necessaria la frequenza documentata alle attività indicate. L'attivazione degli stages è subordinata alla disponibilità di fondi. Alternativamente i CFU degli stages saranno sostituiti da attività di reparto.	(testo in inglese - ALMA LAUREA): The attendance is mandatory. The education provides a formula based on seven modules of lectures and seminars, to be held in 12 months internship in a hospital ward and an internship in hospital pharmacies Italian or foreign which it operates the figure of Pharmacist department. Lectures and seminars will be held, according to calendar set by the teaching coordinator and approved by the Council of the course, on Wednesday, Thursday and Friday (15:30 to 19:30 hours) and Saturday (9:30 to 13:30 hours) in the Halls 4 and 5 of the Department of Pharmacy - Drug Sciences or other structure indicated. For the final exam must attend documented the activities indicated. The activation of the stages is subject to the availability of funds. Alternatively, the CFU of the stages will be replaced by activities in the hospital.
Verifica finale	SI	Tipologia: (specificare in inglese) final thesis
		Tipologia: (specificare in italiano) elaborato finale con esposizione di casi clinici davanti ad una commissione di esperti

7.c PRESENTAZIONE GENERALE DEI MODULI

n°	Titolo in italiano	Titolo in inglese	Settore scientifico disciplinare	CFU	Responsabile	Tipo attività
1.	Strumenti e metodologie di appropriatezza prescrittiva dei farmaci. La professionalità del farmacista di reparto.	Methodology and evaluation of the drug use: the role of the clinical pharmacist	BIO14	1	Prof. D.Conte	(a) Attività frontale
2.	Basi teoriche e principi generali di farmacodinamica, farmacocinetica e farmaco genetica: modificazioni in popolazioni speciali	Pharmacodynamics, pharmacokinetics, pharmacogenetics in special populations	BIO14	2	prof. D. Tricarico	(a) Attività frontale
3.	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di medicina interna	Drugs prescriptions in internal medicine	MED09	1	prof. G. Palasciano	(a) Attività frontale
4.	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci	Drugs prescriptions in cardiology	MED	1	Dr. C. D'Agostino	(a) Attività frontale

	<i>nei reparti di cardiologia</i>					
5.	<i>Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di oncologia</i>	<i>Drugs prescriptions in oncology</i>	<i>MED</i>	<i>1</i>	<i>prof. G. Serio</i>	<i>(a) Attività frontale</i>
6.	<i>Galenica clinica innovativa e gestione dei farmaci nei reparti</i>	<i>Innovative galenic formulation and drug management</i>	<i>CHIM09</i>	<i>1</i>	<i>Prof. G. Trapani</i>	<i>(a) Attività frontale</i>
7.	<i>Il Farmacista di reparto nell'attività di ricerca clinica "profit" e "no profit"</i>	<i>The pharmacist in "profit" and "no profit" clinical investigations</i>	<i>BIO14</i>	<i>1</i>	<i>prof. D. Conte</i>	<i>(a) Attività frontale</i>
8.	<i>Seminari</i>	<i>Lectures</i>	<i>BIO14</i>	<i>21</i>	<i>prof. D. Tricarico</i>	<i>(b) Attività didattica assistita o lab.</i>
9.	<i>Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti</i>	<i>Appropriate drug use and prescription</i>	<i>CHIM08</i>	<i>1</i>	<i>Prof. C. Altomare</i>	<i>(c) Stage</i>
10.	<i>Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti</i>	<i>Appropriate drug use and prescription</i>	<i>BIO14</i>	<i>7</i>	<i>Dr. M. Lattarulo</i>	<i>(f) Esercitazioni</i>
11.	<i>Prova finale</i>	<i>Final thesis</i>	<i>BIO14</i>	<i>3</i>	<i>prof. D. Conte</i>	<i>(h) Studio individuale</i>
	Totale			40		

8. TABELLA DOCENTI INTERNI

n°	Cognome e Nome	Struttura di appartenenza	Settore scientifico disciplinare	Modulo di insegnamento	Numero ore	CFU
1.	<i>Tricarico Domenico</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>BIO/14</i>	<i>Basi teoriche e principi generali di farmacodinamica, farmacocinetica e farmaco genetica: modificazioni in popolazioni speciali</i>	<i>35,0</i>	<i>1,4</i>
2.	<i>De Luca Annamaria</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>BIO/14</i>	<i>Basi teoriche e principi generali di farmacodinamica, farmacocinetica e farmaco genetica: modificazioni in popolazioni speciali</i>	<i>15,0</i>	<i>0,6</i>
3.	<i>Desaphy Jean-Francois</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>BIO/14</i>	<i>Basi teoriche e principi generali di farmacodinamica, farmacocinetica e farmaco genetica: modificazioni in popolazioni speciali</i>	<i>10,0</i>	<i>0,4</i>
4.	<i>Pierno Sabata</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>BIO/14</i>	<i>Basi teoriche e principi generali di farmacodinamica, farmacocinetica e farmaco genetica: modificazioni in popolazioni speciali</i>	<i>15,0</i>	<i>0,6</i>
5.	<i>Liantonio Antonella</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>	<i>BIO/14</i>	<i>Basi teoriche e principi generali di farmacodinamica, farmacocinetica e farmaco genetica: modificazioni in popolazioni speciali</i>	<i>30,0</i>	<i>1,2</i>
6.	<i>Mele Antonietta</i>	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del</i>	<i>BIO/14</i>	<i>Basi teoriche e principi generali di farmacodinamica, farmacocinetica e farmaco genetica: modificazioni</i>	<i>15,0</i>	<i>0,6</i>

		Farmaco		in popolazioni speciali		
7.	De Bellis Michela	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	BIO/14	Basi teoriche e principi generali di farmacodinamica, farmacocinetica e farmaco genetica: modificazioni in popolazioni speciali	10,0	0,4
8.	Campagna Francesco	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	CHIM/08	Galenica clinica innovativa e gestione dei farmaci nei reparti	10,0	0,4
9.	Trapani Giuseppe	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	CHIM/09	Galenica clinica innovativa e gestione dei farmaci nei reparti	15,0	0,6
10.	Serio Gabriella	Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Um	MED01	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di oncologia	5,0	0,2
11.	Colucci Mario	Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Um	MED	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di cardiologia	5,0	0,2
12.	Angarano Gioacchino	Dipartimento Interdisciplinare di Medicina	MED/17	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di medicina interna	5,0	0,2
13.	Imbrici Paola	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	BIO/14	Basi teoriche e principi generali di farmacodinamica, farmacocinetica e farmaco genetica: modificazioni in popolazioni speciali	10,0	0,4
14.	Gatti Pietro	Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Um	MED	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di oncologia	15,0	0,6
15.	Loiodice Fulvio	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	CHIM/08	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di medicina interna	5,0	0,2
16.	Coluccia Mauro	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	MED/04	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di medicina interna	15,0	0,6
17.	Dell'Erba Alessandro	Dipartimento di Medicina interna e medicina pubbli	MED/43	Strumenti e metodologie di appropriatezza prescrittiva dei farmaci. La professionalità del farmacista di reparto; Il Farmacista di reparto nell'attività di ricerca clinica "profit" e "no profit" .	5,0	0,2
18.	Pannarale Oronzo	Dipartimento di Medicina interna e medicina pubbli	MED/09	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di medicina interna	25,0	1,0
19.	Denora Nunzio	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	CHIM/09	Galenica clinica innovativa e gestione dei farmaci nei reparti	10,0	0,4
20.	Lopedota Angela	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	CHIM/09	Galenica clinica innovativa e gestione dei farmaci nei reparti	10,0	0,4
21.	Conte Diana	Dipartimento di Farmacia -	BIO14	Strumenti e metodologie di appropriatezza prescrittiva dei	5,0	0,2

		Scienze del Farmaco		farmaci. La professionalità del farmacista di reparto; Il Farmacista di reparto nell'attività di ricerca clinica "profit" e "no profit" .		
22.	Altomare Cosimo Damiano	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	CHIM08	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di cardiologia; Il Farmacista di reparto nell'attività di ricerca clinica "profit" e "no profit" .	10,0	0,4
23.	Lograno Marcello Diego	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	BIO14	Basi teoriche e principi generali di farmacodinamica, farmacocinetica e farmaco genetica: modificazioni in popolazioni speciali	5,0	0,2
24.	Franchini Carlo	Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco	CHIM08	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di medicina interna	5,0	0,2
25.	Palasciano Giuseppe	Dipartimento di Medicina interna e medicina pubblica	MED09	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di medicina interna	5,0	0,2
	TOTALE				295,0	11,8

8.a TABELLA DOCENTI ALTRE UNIVERSITA'

n°	Cognome	Nome	Qualifica	Settore scientifico disciplinare	Numero ore	CFU
1.	Danesi	Romano	Professore ordinario	BIO/14	5,0	0,2
2.	Fantozzi	Roberto	Professore ordinario	BIO/14	5,0	0,2
3.	Stallone	Giovanni	Ricercatore	MED/14	15,0	0,6
	TOTALE				25,0	1,0

8.b TABELLA ESPERTI INTERNI

n°	Cognome e Nome	Struttura di appartenenza	Competenze specifiche	Modulo di insegnamento	Ore	CFU	Curriculum
----	----------------	---------------------------	-----------------------	------------------------	-----	-----	------------

8.c TABELLA ESPERTI ESTERNI CON IL CURRICULUM

n°	Cognome e Nome	Struttura di appartenenza	Competenze specifiche	Modulo di insegnamento	Numero ore	CFU	Curriculum
1.	Paradiso Angelo	I.R.C.C.S. – Ist. Tumori Bari	Direttore Scientifico	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di oncologia	5,0	0,2	(max 2.000 car.) ANGELO PARADISO Nato a Bernalda (MT), Italia. 20/09/1954 c.f. PRD NVL 54P20 A801D Telefono: 0039/080/555561-0 Fax: 0039/080/555560 e.mail: a.paradiso@oncologico.bari.it Posizione Attuale: Direttore Scientifico Istituto Oncologico-Bari, Italia Direttore Laboratorio Oncologia Sperimentale

						<i>Clinica Istituto Oncologico-Bari, Italia</i> <i>Titoli :</i> <i>1. Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bari, 1980 (Presidente Prof. D'ammacco)</i> <i>2. Diploma Specializzazione in Oncologia, Università di Bari, 1985 (Presidente Prof. Giordano)</i> <i>3. Diploma Specializzazione in Farmacologia Appl., Università di Bari, 1988 (Presidente Prof. Conte Camerino)</i> <i>4. Responsabilità nazionali ed internazionali</i> <i>5. Responsabile di varie U.O. Oncologiche all'interno di progetti nazionali del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Associazione Italiana Ricerca sul Cancro AIRC; CNR-PF ACRO</i> <i>6. Membro del Comitato Editoriale di: Int. J. Biol. Markers, Argomenti di Oncologia, ecc..</i> <i>7. Membro della Commissione Nazionale "Anticipazione diagnostica" della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori</i> <i>8. Membro Comitato Direttivo Società Italiana Cancerologia (SIC)</i> <i>9. Docente presso il dottorato di ricerca in Tecnologie Cellulari e Molecolari in Fisiologia (2003-2005)</i> <i>10. Docente con incarico di didattica integrativa presso la scuola di specializzazione in oncologia medica (anno 2005/2006)</i> <i>11. Titolare Brevetto italiano "ANALOGHI del VARAPAMIL con ATTIVITA' di INIBIZIONE sui SISTEMI ABC"</i> <i>12. Coordinatore del Network nazionale INQAT (Italian Network for Quality Assesment of Tumor biomarkers, www.inqat.org)</i> <i>13. Coordinatore del "National Working Group on Clinical Appropriatness of Tumour Biomarkers" (2003)</i> <i>14. Coordinatore del Gruppo di Lavoro dell'ASSR per la produzione di "Technology Assessment on Tumour Biomarkers in Clinical Practice"(2004)</i>
2.						

<i>Del vecchio Maurizio</i>	<i>I.R.C.C.S-Casa Sollievo della sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)</i>	<i>Dirigente medico</i>	<i>Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di medicina interna</i>	<i>25,0</i>	<i>1,0</i>	<i>(max 2.000 car.)</i> MAURIZIO DEL VECCHIO Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari il 26/9/2000 con votazione 110/110 e lode discutendo tesi clinico-sperimentale in pediatria dal titolo "Studio longitudinale della funzione beta-pancreatica in leucemia linfatica acuta in età pediatrica". Perfezionato in "Patologia peri-natale: correlazioni anatomo-cliniche" presso l'Università di Bari nell'A.A. 2000-2001 e in "Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica" presso la scuola nazionale di perfezionamento della SIEDP nel 2008. Ha conseguito il "Certificate of basic competence in clinical research and good clinical practice (GCP)", presso il Consorzio "Mario Negri" il 9 febbraio 2002. Specializzato in Pediatria presso il Dipartimento di Biomedicina dell'Età Evolutiva dell'Università degli Studi di Bari il 18/10/2005 con votazione di 50/50 e lode, discutendo la tesi in endocrinologia pediatria dal titolo "Diabete neonatale ad andamento transitorio-ricorrente in paziente con mutazione R201H/KCNJ11". Dottore di ricerca in "Scienze Pediatriche" con il progetto "Studio molecolare di patologie endocrine in età pediatrica ed adolescenziale". Ha frequentato il Master Interuniversitario di II livello in "Management del Diabete e delle Turbe Metaboliche Correlate in Età Evolutiva" (Università degli Studi di Verona e Università degli Studi di Parma). Dal 1.3.2009 Dirigente Medico di I livello presso l'U.O. Complessa di Pediatria dell'ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo (FG). Coautore di oltre 30 articoli in extenso. Membro esterno del Comitato Etico dell'AOUC Policlinico di Bari dal 21.5.2010. Reviewer di Journal of Endocrinological Investigation,
-----------------------------	--	-------------------------	---	-------------	------------	--

							Expert Review of Endocrinology and Metabolism e Minerva Pediatrica e degli abstract per il meeting annuale dell'ESPE nel 2006, 2007, 2010 e 2013. Membro dell'Editorial Review Board del Journal of Hematological Malignancies. Socio delle seguenti società scientifiche: ESPE, SIP, SIEDP/ISPED.
3.	Lorusso Vito	U.O.C di Oncologia medica - Istituti tumori Giovanni Paolo II, Bari	Dirigente medico, Direttore UO	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di oncologia	15,0	0,6	(max 2.000 car.) VITO LORUSSO nato a Bari il 5.4.1954. Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita il 16/12/1978 presso l'università degli Studi di Bari. Specializzazioni • 7 Novembre 1983 diploma di Specializzazione in Oncologia presso l'Università degli Studi di Bari con votazione 50/50 • 1 Luglio 1994, diploma di Specializzazione in Ematologia presso l'Università del Sacro Cuore di Roma con voti 70/70 Attività ospedaliera Dal 24.7.2001 al 28/02/2006: Dirigente Responsabile presso l'Unità Operativa di Oncologia Medica dell'Istituto Oncologico (IRCCS) di Bari. Dal 2006-2012 Dirigente Responsabile presso l'Unità Operativa di Oncologia Medica dell'Ospedale Vito Fazzi di Lecce. POSIZIONE ATTUALE: Direttore U.O.C di Oncologia medica - Istituti tumori Giovanni Paolo II, Bari
4.	Lattarulo Michele	R.U.O. di Farmacia, Policlinico di Bari	Farmacista Ospedaliero, Dir. U.C. Farmacia	Il Farmacista di reparto nell'attività di ricerca clinica "profit" e "no profit"	50,0	2,0	(max 2.000 car.) MICHELE LATTARULO Nato a Bari il 26 Gennaio 1952 - Cittadinanza Italiana Indirizzo domiciliare: Via Giulio Petroni, 129/B-70124 Bari Indirizzo Lavorativo: Servizio di Farmacia del Policlinico di Bari - P.zza G.Cesare, 11 - 70124 Bari Telefono: 080 5428502 Fax: 080 5592255 E-mail: lattarulo@sifoweb.it LAUREA E SPECIALIZZAZIONI • Laureato in Farmacia il 25 Ottobre 1975 presso l'Università di Bari • Specializzato in Farmacognosia il 28 Dicembre 1977 presso l'Università di Messina

						• Specializzato in Farmacia Ospedaliera il 7 Dicembre 1984 presso l'Università di Bari ATTUALE INCARICO LAVORATIVO • Direttore del RUO (raggruppamento Unità Operative) di Farmacia del Policlinico di Bari.
5.	Dell'Aera Maria	U.O.S. Farmacia Clinica, Policlinico di Bari	Farmacista Ospedaliero, Dir. U.O. Farmacia Clinica	Il Farmacista di reparto nell'attività di ricerca clinica "profit" e "no profit"	10,0	0,4 (max 2.000 car.) MARIA DELL'AERA nata a Turi (BA) il 22/4/60, maturità classica nel 1979, dirigente farmacista dal 1991 e responsabile dell'U.O. semplice "Farmacia Clinica" presso l'U.O. complessa di Farmacia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedale Policlinico Consorziale" di Bari dal 1998. FORMAZIONE UNIVERSITARIA 1983 laurea in Farmacia con voti 110/110 e lode e plauso accademico presso l'Università degli Studi di Bari 1983 abilitazione all'esercizio della professione con voti 250/250 presso l'Università degli Studi di Bari 1985 specializzazione in Farmacia Ospedaliera con voti 50/50 e lode presso l'Università degli Studi di Bari 1987 specializzazione in Farmacologia Applicata con voti 50/50 e lode presso l'Università degli Studi di Bari 2006 Master Universitario di II° livello "Evidence-based-Medicine e Metodologia della Ricerca Sanitaria" con voti 108/110 presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia ATTIVITA' PROFESSIONALE Responsabile dell'U.O. semplice di Farmacia Clinica
6.	D'agostino Carlo	Cardiologia ospedaliera, Ospedale Di Venere	Dirigente medico, Dir.UO	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di cardiologia	15,0	0,6 (max 2.000 car.) CARLO D'AGOSTINO Data di nascita: 16.02.55 Tel diretto: +39 080 5015272 E-mail: cardiodiv@libero.it ATTIVITA' PROFESSIONALE Primario - Dirigente Medico II Livello
7.	Mele Marco	S.C. CARDIOLOGIA UTIC	Dirigente medico	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza	15,0	0,6 (max 2.000 car.) MARCO MELE Luogo e Data di nascita

		OSPEDALE F. LASTARIA - LUCERA		prescrittiva dei farmaci nei reparti di cardiologia			FOGGIA, 27.05.1978 Telefono 0881/543317 Fax 0881543207 E-mail drmelemarco@yahoo.it Nazionalità italiana ESPERIENZA LAVORATIVA E TITOLI DI STUDIO Titolo di studio Laurea in Medicina e chirurgia 2003-Università degli Studi di Bari (110/110 e lode) con esperienze cliniche presso Università straniere: UniKlinik di Colonia – Germania e School of Medicine di Alessandria di Egitto+ Specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare Università degli Studi di Bari (50/50 e lode con plauso della commissione) Iscrizione all'albo dei medici della provincia di Foggia nel 2004 Esperienze lavorative UOC di Cardiologia UTIC dell'Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di S. Giovanni Rotondo in qualità di dirigente Medico di I livello dedicato all'attività clinica di Terapia Intensiva Cardiologica e di cardiologia interventistica presso il Laboratorio di Emodinamica. Esperienze professionali Attività presso diversi laboratori di Cardiologia Interventistica- Emodinamica: Cardiologia Universitaria del Policlinico di Bari: procedure di diagnostica coronarica ed extracoronarica, biopsia endomiocardica, impianto di pacemaker temporanei, studio delle sezioni destre in qualità di I e II operatore ATTIVITA' PROFESSIONALE Incarico attuale DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO S.C. CARDIOLOGIA UTIC OSPEDALE F. LASTARIA - LUCERA (FG)
8.	Santucci Daniela	Dip. Biologia Cellulare e Neuroscienze, ISS Roma	Primo ricercatore	Basi teoriche e linee guida dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci nei reparti di medicina interna	5,0	0,2	(max 2.000 car.) DANIELA SANTUCCI Nata: 6 ottobre 1961 Nazionalità: Italiana Recapito: Piazza L. Lotto, 9, 00147 Roma e-mail daniela.santucci@iss.it

Formazione
Diploma di maturità classica presso il Liceo Ginnasio Statale Virgilio di Roma.
Laurea in Scienze biologiche (110/110 e lode; professor A. Oliverio e dr. E. Alleva).
Perfezionamento in Neurobiologia, Facoltà di Scienze, presso l'Università "La Sapienza" di Roma.
Troisième Ecole d'Eté Franco-Américaine en Neurogénétique
Comportamentale, Centre de Transgénèse, CNRS, Orléans, France.
Esperienze professionali (selezione)
1992-1994 Vincitrice di tre borse di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Progetto Finalizzato FATMA- Prevenzione e controllo fattori di malattia.
1992 Honorary research fellow presso la Queen's University di Belfast, School of Biology and Biochemistry, Division of Environmental and Evolutionary Biology (professor Robert Elwood).
1994-95 Visiting research fellow presso l'University of California San Francisco, School of Medicine, Dept. of Neurology (professor William Mobley).
1996-2006 Ricercatrice presso il Reparto di Fisiopatologia comparata, Laboratorio di Fisiopatologia di Organo e di Sistema dell'Istituto Superiore di Sanità.
2003-2007 Revisore per la Commissione europea per proposte di progetto: 6° Programma Quadro "Food quality and safety" (FP6-2002-FOOD-1); 7° Programma Quadro ERA-NET (FP7- ERA-NET for environment and health).
- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca "Rischio etotossicologico in ambiente montano: individuazione di popolazioni sentinella di vertebrati" (convenzione: ISS-INRM).
2005-2007 Responsabile

						Unità Operativa del Progetto europeo "STARFLAG, Starlings in flight: understanding patterns of animal group movements" 2005-oggi Responsabile scientifico dei Progetti di ricerca ASI 2007-oggi Prima ricercatrice presso il Reparto di Neuroscienze comportamentali, Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze dell'Istituto S...
	TOTALE				140,0	5,6

8.d TABELLA EVENTUALE PERSONALE INTERNO PER L'ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE AMMINISTRATIVA

n°	Cognome	Nome	Funzioni/mansioni	Struttura di appartenenza	Impegno orario
1.	CELIBERTI	ANNUNZIATINA	supporto organizzazione del corso	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco	5
2.	GISOTTI	SALVATORE	supporto organizzazione del corso	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco	5
3.	CELLAMARE	GIOVANNI	supporto organizzazione del corso	Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco	20
	TOTALE				30

8.e TABELLA EVENTUALE PERSONALE ESTERNO PER LA ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE AMMINISTRATIVA

n°	Funzioni/mansioni	Impegno orario
TOTALE		0

9. POSTI DISPONIBILI

MIN	N. 10
MAX	N. 15
Eventuali posti riservati a partecipanti ai singoli moduli	N. 0
Eventuali posti riservati ad uditori	N. 0

10. TITOLI DI ACCESSO ED EVENTUALI ULTERIORI REQUISITI

LAUREE ANTE D.M. 509	
----------------------	--

	<i>Chimica e tecnologia farmaceutiche, Farmacia</i>
DIPLOMA UNIVERSITARIO DI DURATA TRIENNALE	
CLASSI DELLE LAUREE TRIENNALI	
CLASSI DELLE LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509	<i>14/S-Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale</i>
CLASSI DELLE LAUREE MAGISTRALI D.M. 270	<i>LM-13-Farmacia e farmacia industriale</i>
<i>Abilitazione all'esercizio della professione</i>	
Altri Titoli:	<i>Diploma di specializzazione in Farmacia Ospedaliera</i>
Altri Titoli (traduzione in inglese – ALMA LAUREA)	

11. TITOLI DI ACCESSO PER I CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Diploma maturità/altro	N. A.
------------------------	-------

12. AMMISSIONE

SELEZIONE: No

Titoli

REQUISITI PREFERENZIALI

Nel caso in cui il numero delle domande dovesse superare il numero dei posti disponibili, verrà stilata una graduatoria, in base ai seguenti criteri:

1) Laureati in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, in possesso dell'abilitazione all'esercizio professionale e del diploma di specialista in Farmacia Ospedaliera, Farmacologia Clinica, Farmacologia Applicata o specializzazioni equipollenti.

2) Coloro che pur essendo privi del diploma di specialista di cui al punto 1 ricoprano posti di ruolo con almeno 10 anni di effettivo servizio come Dirigente Farmacista presso una Farmacia Ospedaliera.

il 50% dei posti saranno riservati a candidati di cui al punto 1 o 2, in servizio come dirigenti farmacisti presso ASL territoriali o strutture ospedaliere; i restanti posti saranno assegnati a candidati non di ruolo, in possesso dei requisiti di cui al punto 1. Non è ammessa la contemporanea iscrizione a più corsi o scuole di specializzazione o altri corsi di studio.

La selezione dei 10/15 iscritti al Corso di Perfezionamento sarà effettuata secondo una graduatoria per titoli :

- Punti 6 al voto di 110/110 e Lode. Per voti compresi tra 66/110 e 110/110 si applica la seguente formula: [(voto di laurea - 66)/44]×5.*
- Punti 5 per il voto e Lode di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Farmacologia*

Clinica, Farmacologia Applicata e affini. Per tutti gli altri voti si applica la precedente formula fino a 4 punti.

• Punti 5 per altra Specializzazione e Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche e/o Farmacologiche e affini: punti 2,0; Master di II livello: punti 1,0; Corsi di perfezionamento o specializzazione universitari: punti 0,5.

• Punti 4 per pubblicazioni pertinenti di cui: 0,50 punti (0,25 per abstract) per pubblicazione su rivista internazionale; punti 0,20 (0,10 per abstract) per pubblicazione su rivista italiana.

• Punti 10 per carriera. Punti 1,0 per anno come dirigente farmacista presso Farmacia Ospedaliera o ASL, frazioni di anno saranno proporzionali.

Prova scritta/orale

Sarà cura della Direzione comunicare data e luogo della prova tramite:

13. QUOTA DI ISCRIZIONE

Quota iscrizione studenti	<i>Euro 1.500,00</i>
Quota iscrizione partecipanti a singoli moduli	<i>Euro 0,00</i>
Quota iscrizione uditori	<i>Euro 0,00</i>

14. AGEVOLAZIONE PER I MERITEVOLI

Esenzione tasse	
Borse di studio	<i>NO</i>

15. PIANO FINANZIARIO

ENTRATE

15.a Entrate (STUDENTI):

Info:) i dati saranno calcolati in automatico dal sistema in base alle informazioni inserite.

Quota iscrizione studenti	<i>quota 1.500</i>	<i>x N. minimo di studenti 10</i>	<i>Euro 15.000</i>
---------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------------------

15.b Eventuali Entrate (Dipartimenti)

Risorse messe a disposizione da Dipartimenti	<i>Euro 0,00</i>
--	------------------

15.c Eventuali Entrate (ENTI)

n°	Ente Finanziatore	Contributo per finanziamento/ Realizzazione del CORSO	Contributo per borse studio

1.	<i>Bristol-Meyers Squibb</i>	<i>Euro 5.000,00</i>	
2.	<i>Teva generics</i>	<i>Euro 5.000,00</i>	

15.d RIEPILOGO DELLE ENTRATE

ENTRATE (studenti)	<i>Euro 15.000</i>
ENTRATE (Dipartimenti)	<i>Euro 0</i>
ENTRATE (Enti)	<i>Euro 10.000</i>
TOTALE	Euro 25.000

USCITE

15.e TASSE E TRATTENUTE PER GESTIONE DEI CORSI

Prelievo Ateneo per attività di gestione	(50%) Euro 7.500
Prelievo Dipartimento per attività di gestione	(10%) Euro 1.500

15.f PROGETTAZIONE - COORDINAMENTO

Progettazione e Coordinamento	<i>Euro 1.500,00</i>
-------------------------------	----------------------

15.g DIDATTICA - DOCENZA

	Costo	Ore
Docenti interni	<i>Euro 2.000,00</i>	<i>Ore 40</i>
Docenti altre Università	<i>Euro 600,00</i>	<i>Ore 12</i>
Esperti interni	<i>Euro 0,00</i>	<i>Ore 0</i>
Esperti esterni	<i>Euro 1.000,00</i>	<i>Ore 28</i>
	<i>Euro 0,00</i>	<i>Ore 0</i>
TOTALE	<i>Euro 3.600,00</i>	<i>Ore 80</i>

15.h DIDATTICA ED ALTRE ATTIVITA' DI SUPPORTO

	Costo	Ore
Tutor d'aula		
Tutor scientifico		
Tutor d'azienda		
Tutor tecnologico		
Uso attrezzature locali		
Personale t.a. di supporto: amministrazione e contabilità	<i>Euro 900,00</i>	<i>Ore 30</i>

TOTALE	Euro 900,00	Ore 30
---------------	--------------------	---------------

15.i DIDATTICA – MATERIALE DIDATTICO

Da precisare secondo le esigenze del corso		
--	--	--

15.j COMUNICAZIONE E PROMOZIONE

Sito web/pubblicità/organizzazione eventi promozionali...	
---	--

15.k INVESTIMENTI

Acquisto macchine/attrezzature...	
TOTALE	Euro 0,00

15.l BORSE DI STUDIO E/O AGEVOLAZIONI PER I CORSISTI

Borse di studio al lordo	Euro
Irap (8,5%)	Euro
Borse di studio al netto	Euro 0,00

15.m ALTRO

Altro (da specificare)	<i>rimborso stages per i corsisti</i>	Euro 10.000,00
TOTALE		Euro 10.000,00

15.0 RIEPILOGO DELLE USCITE

15.e TASSE E TRATTENUTE PER GESTIONE DEI CORSI	Euro 9.000
15.f PROGETTAZIONE - COORDINAMENTO	Euro 1.500
15.g DIDATTICA - DOCENZA	Euro 3.600
15.h DIDATTICA ED ALTRE ATTIVITA' DI SUPPORTO	Euro 900
15.i DIDATTICA – MATERIALE DIDATTICO	Euro 0
15.j COMUNICAZIONE E PROMOZIONE	Euro 0
15.k INVESTIMENTI	Euro 0
15.l BORSE DI STUDIO E/O AGEVOLAZIONI PER I CORSISTI	Euro 0
15.m ALTRO	Euro 10.000
TOTALE	Euro 25.000

16. ULTERIORI INFORMAZIONI (Relative alla Didattica)

Struttura	<i>Dipartimento di Farmacia - Scienze del Farmaco</i>
Indirizzo completo (Via, n., CAP, Città)	<i>Via Orabona 4, 70125 Bari</i>
Referente (cognome e nome)	<i>prof. Domenico Tricarico (Farmacologia)</i>
Telefono	<i>0805442795</i>
E-mail	<i>domenico.tricarico@uniba.it</i>
Sito Web del Corso se presente	

17. NOTE

La documentazione di cui al punto 3 inerente le convenzioni con enti o sponsor del corso, saranno inviate all'ufficio preposto non appena in possesso del coordinatore. Le lettere di intenti e le convenzioni riferite alle precedenti edizioni del corso sono presso gli archivi del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco e presso gli uffici dell'Ateneo. Per i tirocini, ci si avvale della Lettera di ARES puglia e della convenzione della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

Bari,

Il Coordinatore del Corso _____

Il Direttore del Dipartimento di riferimento _____