



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

PROPOSTA DI ISTITUZIONE - MASTER A.A.2014/2015

1. TITOLO

Titolo del Master	<i>In Italiano:</i> <i>SCIENZE DEI PRODOTTI COSMETICI</i>	<i>In inglese:</i> <i>SCIENCES OF COSMETIC PRODUCTS</i>
Livello	<i>Il livello</i>	
Durata	<i>Annuale</i>	
Crediti	<i>60</i>	
Prima Attivazione/Rinnovo	<i>Prima attivazione</i>	
TIPOLOGIA	<i>Dipartimentale</i>	

2.a STRUTTURE PROPONENTI

n°	Dipartimento/Enti	Data della delibera del Consiglio di Dipartimento
1.	<i>Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco</i>	<i>25/03/2014</i>

2.b STRUTTURA DI RIFERIMENTO e SEDE AMMINISTRATIVA CONTABILE

Denominazione del Dipartimento	<i>FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO</i>
Direttore del Dipartimento	<i>PERRONE ROBERTO</i>
Telefono / E-mail	<i>0805442784 direttore.farmacia@uniba.it</i>

Sito Web del Master se presente	<i>www.farmacia.uniba.it</i>
---------------------------------	------------------------------

2.c SEDE DIDATTICA DEL CORSO

Denominazione della Sede	<i>DIPARTIMENTO DI FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO</i>
Indirizzo completo (Via, n., CAP, Città)	<i>VIA ORABONA, N. 4 70125 BARI</i>
Telefono / E-mail	<i>0805442154 - massimo.franco@uniba.it</i>

2.d COORDINATORE DEL MASTER

Cognome Nome	<i>FRANCO Massimo</i>
Qualifica	<i>Professore Associato confermato</i>
Settore Scientifico Disciplinare	<i>CHIM/09</i>
Struttura di appartenenza	<i>Farmacia-Scienze del Farmaco</i>
Telefono / E-mail	<i>0805442154 - massimo.franco@uniba.it</i>

2.e DOCENTI PROPONENTI

n°	Cognome Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	ATENE O	Denominazione del Dipartimento	Breve Curriculum
1.	<i>Avato Pinarosa</i>	<i>PO</i>	<i>BIO15</i>	<i>BARI</i>	<i>FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO</i>	<i>Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia, dal 1981 al 1987 è Ricercatore Confermato nella Facoltà di Scienze MM.FF. e NN. dell'Università di Pavia, Dipartimento di Chimica Organica. Nominata Prof. Associato di Fitochimica nel 1987 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Bari, ora Dipartimento di Farmacia-Scienze del</i>

					<p><i>Farmaco, nel 2004 diventa Prof. di Ruolo di Prima Fascia (SSD BIO15, Biologia Farmaceutica). Dal 2004 al 2013 è Presidente del Consiglio della Classe L-29 (Scienze e Tecnologie Farmaceutiche), Lauree in Tecniche Erboristiche ed Informazione Scientifica sul Farmaco.</i></p> <p><i>Dall'a.a. 1987 ha svolto i corsi di Fitochimica, Botanica Farmaceutica e Farmacognosia con Elementi di Botanica Farmaceutica. Dall'a.a. 1999 è Componente del Dottorato in "Scienze Chimiche e Molecolari". E' Delegato per il Programma Socrates-Erasmus.</i></p> <p><i>Ha collaborazioni scientifiche con istituti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività scientifica riguarda principalmente i seguenti argomenti: 1) Chimica dei lipidi; 2) Chimica di metaboliti secondari da piante medicinali ed alimentari; 3) Studio dell'attività biologica di metaboliti secondari</i></p> <p><i>Negli anni 1984-1989, 1989, 1990, 1992-1997 è stata coordinatore di progetti finalizzati CNR; dal 1990 responsabile di progetti MIUR 60%; nel 1999, 2003 e 2005 responsabile locale di progetto MIUR ex 40%. Nel 2006 responsabile di unità di tre progetti di studio finanziati dalla Regione Puglia. Nel 2010, ha coordinato un progetto di Ricerca finanziato dalla</i></p>
--	--	--	--	--	---

						<p>Fondazione "Cassa di Risparmio di Puglia". Svolge attività di referee scientifico per diverse riviste internazionali. E' membro di Società Scientifiche nazionali (Società Italiana di Fitochimica, SIF; Società Italiana di Farmacognosia; Società Italiana di Farmacologia; Società Botanica italiana, SBI) ed Internazionali (The Phytochemical Society of Europe, PSE; Society for Medicinal Plant Research, GA).</p>
2.	Capriati Vito	PA	CHIM06	BARI	FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO	<p>Vito Capriati si laurea con lode in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Bari nel 1990. Dopo aver lavorato nel 1991 come Ufficiale addetto alla "Sezione Chimica" presso il RIS dei Carabinieri di Roma e come borsista CNR (1992-1993) presso la Sezione di Bari dell'attuale "ICCOM", diventa, presso l'Università di Bari, dapprima Ricercatore universitario nel 1993 e successivamente Professore Associato di Chimica Organica nel 2002. Svolge attività di ricerca all'estero nel 2001 presso il Gruppo del Prof. Gideon Fraenkel (Ohio State University, USA) ed è Visiting Professor nel 2003 presso il Gruppo del Prof. Per Ahlberg (Göthenburg University, Sweden). I suoi attuali interessi di ricerca riguardano la chimica degli organolitio funzionalizzati, la sintesi e la reattività di</p>

						<p><i>piccoli sistemi (etero)ciclici tensionati, la messa a punto di nuovi processi maggiormente eco-sostenibili, la chimica dei composti di organofluoro e organoboro, le reazioni di cross-coupling, e lo sviluppo di nuovi farmaci per malattie rare. E' (a) membro del Comitato Direttivo della Scuola di Dottorato in "Scienze Chimiche e Molecolari", (b) socio fondatore dello spin-off accademico SYNCHIMIA srl, (c) coordinatore dipartimentale di due Programmi Erasmus, (d) rappresentante legale dell'Università di Bari nell'ambito del Consorzio interuniversitario C.I.N.M.P.I.S. (dal 2012). E' (co-)autore di oltre 90 lavori pubblicati su prestigiose riviste internazionali ad alto fattore di impatto (H index 21), inclusi 5 capitoli di libro e 5 reviews, e tenuto numerose conferenze su invito e plenarie presentate in occasione di convegni e meeting nazionali ed internazionali. E' stato responsabile scientifico per la parte italiana di un progetto bilaterale Italia-Germania nell'ambito del Programma Vigoni 2011 in collaborazione con il Prof. Dietmar Stalke dell'Università di Göttingen (Germania). Nel 2009, gli viene attribuito il Premio C.I.N.M.P.I.S. "Innovazione nella Sintesi Organica".</i></p>
3.	Cellamar e Saverio	PA	CHIM08	BARI	FARMACIA SCIENZE DEL	<p><i>Ricercatore dal 1991 al 1998 (SSD CHIM/08 Chimica Farmaceutica, ex</i></p>

					FARMACO	<p>91). Vincitore di concorso nazionale a professore associato nel 1998 nel medesimo SSD presso la Facoltà di Farmacia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara. Dal 2002, con la medesima qualifica, ricopre il ruolo presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari "A. Moro". Titolare del corso di "Analisi dei Medicinali II" per il C.d.L. in Farmacia (LM13) fino all'anno accademico 2011/2012, è attualmente impegnato nel corso di Chimica Farmaceutica e Tossicologica II (canale O-Z) per il medesimo C.d.L.. Autore di circa 60 pubblicazioni su riviste internazionali. Settori di ricerca privilegiati: a) sintesi e sviluppo di fasi stazionarie enantiodiscriminanti in cromatografia liquida ad elevate prestazioni (HPLC); b) sviluppo metodologie analitiche avanzate; c) sintesi e relazioni struttura attività di sostanze ad attività nootropica, modulatori della coagulazione, inibitori aggregazione proteine amiloidogeniche, misure indici di lipofilia; d) sintesi e relazioni struttura attività di sostanze ad attività modulatrice di pompe di efflusso (ABC).</p>
4.	Coluccia Mauro	PA	MED04	BARI	FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO	<p>Mauro Coluccia, Medico-chirurgo, specialista in Oncologia, Professore associato di Patologia generale, dirige il</p>

					<p><i>laboratorio di Patologia generale, Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”. Il laboratorio, cui afferiscono medici, biologi e laureati in Farmacia/CTF, è attivo nel settore dello sviluppo di farmaci antitumorali inorganici, ed è spesso frequentato anche da ricercatori di altre nazionalità (Spagna, Francia, Repubblica Ceca, Israele). Gli studi sul meccanismo d’azione di farmaci antitumorali, di recente estesi anche ad agenti diversi dai farmaci inorganici, sono condotti con tecniche di biologia cellulare e molecolare, con tecnologie genomiche (DNA microarray), e con analisi di immagine ad alto contenuto, al fine di correlare le caratteristiche strutturali di farmaci in uso e di candidati farmaci con i geni e prodotti genici che guidano la risposta cellulare al trattamento. M.Coluccia è autore o co-autore di oltre 60 lavori su riviste internazionali (9 capitoli su libri), e co-inventore di brevetti industriali internazionali. I principali risultati ottenuti hanno riguardato la scoperta di una nuova classe di complessi antitumorali di platino a geometria “trans”, e il contributo al chiarimento del meccanismo d’azione di un complesso di rutenio con attività antimetastatica. Complessivamente, 32 lavori scientifici su diversi complessi antitumorali</i></p>
--	--	--	--	--	---

						<p><i>inorganici -pubblicati su importanti riviste internazionali- sono stati citati più di 1000 volte (ISI). Per quanto riguarda i complessi di platino a geometria trans, la loro scoperta ha determinato un importante avanzamento delle conoscenze su questa classe di farmaci; i più importanti lavori scientifici sul tema (n=8 , IF totale=36) sono stati citati oltre 700 volte (ISI), e uno di essi risulta al primo posto della lista dei "top 20 article in the domain since its publication in 2004" (MioMedLib WIPIMD).</i></p>
5.	<i>Cutrignelli Annalisa</i>	RC	CHIM09	BARI	FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO	<p><i>Aprile 1997: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche</i></p> <p><i>Gennaio 2001: Dottorato di Ricerca in "Tecnologie delle Sostanze Biologicamente Attive"</i></p> <p><i>Marzo 2006: Ricercatore universitario per il SSD Chim/09 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (con conferma dal 1 Marzo 2009).</i></p> <p><i>L'attività scientifica della dott.ssa Annalisa Cutrignelli è attestata da lavori sperimentali a stampa su riviste internazionali, da comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali e Workshops.</i></p> <p><i>Le tematiche di ricerca di interesse della dott.ssa Cutrignelli riguardano:</i></p> <p><i>1. Strategie per migliorare le caratteristiche biofarmaceutiche di sostanze biologicamente attive</i></p>

					<p>2. <i>Effetto delle ciclodestrine nel rilascio di farmaci inclusi in liposomi e nanoparticelle</i></p> <p>3. <i>Nuovi metodi di predizione dell'assorbimento intestinale di farmaci nell'uomo.</i></p> <p><i>Per quanto riguarda l'attività didattica, la dott.ssa Cutrignelli è stata affidataria presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari dei seguenti corsi d'insegnamento:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>“Tecnologia Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche” per il corso di laurea triennale in Informazione Scientifica sul Farmaco, insegnamento svolto nell'a.a. 2006/07;</i> • <i>“Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche” per il corso di laurea in Farmacia, insegnamento svolto a partire dall'anno accademico 2007/08 fino ad oggi, e del quale è attualmente titolare.</i> <p><i>Nell'anno accademico 2012/2013 la dott.ssa Cutrignelli ha anche tenuto le lezioni di Tecnologia Farmaceutica per il corso di laurea in Biotecnologie Industriali ed Ambientali (3 CFU) presso la Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Bari.</i></p> <p><i>La dott.ssa Cutrignelli inoltre è componente di diverse commissioni di esami di profitto del settore scientifico disciplinare CHIM/09 e segue per la</i></p>
--	--	--	--	--	--

						preparazione delle tesi, sia sperimentali che compilative, i laureandi dei corsi di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche ed in Farmacia.
6.	de Candia Modesto	RC	CHIM08	BARI	FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO	<p>Il dr. Modesto de Candia, laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, presso della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi "A. Moro" di Bari, è ricercatore confermato presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dello stesso Ateneo.</p> <p>La propria attività di ricerca è indirizzata alla sintesi, determinazione della attività biologica, determinazione sperimentale di parametri chimico-fisici (lipofilia e proprietà correlate) e relazioni quantitative struttura-attività (QSAR) di inibitori peptidomimetici di proteasi a serina coinvolte nei processi trombotici (costruiti su struttura piperidin carbossammidica e maloammidica) e neurodegenerativi (sintesi di tricycli azepinoindolici), come dimostrato dalle pubblicazioni su riviste di rilievo internazionale, partecipazioni a meeting e congressi.</p> <p>Lo stesso, collabora, inoltre, attivamente a progetti scientifici congiunti con altri gruppi di ricerca di Università italiane e straniere (Università cattolica del Sacro Cuore di Roma; Università degli Studi di Milano; Russian Peoples Friendship University of Moscow,</p>

						<p>Russia; Università de Santiago de Compostela, Spagna), nell'ambito dei suoi campi di interesse. È attualmente affidatario del corso di insegnamento in "Analisi dei principi attivi di natura erboristica - laboratorio di estrattiva" del corso di studi triennale in Tecniche Erboristiche presso Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi "A. Moro" di Bari.</p> <p>Relativamente ai compiti didattici del ruolo di Ricercatore, svolge assistenza e tutorato a studenti impegnati nello svolgimento delle tesi sperimentali per i corsi di laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Farmacia, cicli di lezioni, seminari e assistenza alle esercitazioni di laboratorio per gli insegnamenti di Chimica Farmaceutica e Tossicologica II (Corso di Laurea Magistrale in Farmacia), partecipa alle relative commissioni d'esame di profitto.</p>
7.	Denora Nunzio	RC	CHIM09	BARI	FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO	<p>Nunzio Denora ha studiato presso l'Università degli di Studi di Bari "Aldo Moro" ove ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel Febbraio 2001, discutendo la tesi sperimentale in Chimica Farmaceutica Applicata. Nello stesso anno è risultato vincitore del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Tecnologie delle Sostanze</p>

					<p><i>Biologicamente Attive XVI Ciclo presso l'Università degli Studi di Palermo, svolgendo e completando l'attività di ricerca presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Durante il suo dottorato ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Ha trascorso 6 mesi come "exchange visiting research scholar", presso "The School of Pharmacy, University of Missouri Kansas City - Missouri (USA)", lavorando nel gruppo di ricerca del Prof. Ashim K. Mitra. Nel 2004 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologie delle sostanze Biologicamente attive, e nel periodo successivo 2004-2005 ha svolto attività di ricerca come "visiting researcher", per un periodo di sei mesi presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" nel gruppo di ricerca del Prof Gaetano Liso acquisendo le capacità nel realizzare e caratterizzare sistemi microparticellari contenenti ciclodestrine in grado di modulare la cessione del farmaco veicolato. È stato, quindi, selezionato per un post-doc della durata di un anno (08/2005 – 07/2006) presso il "Department of Pharmaceutical Chemistry, The University of Kansas, Lawrence – Kansas (USA)" come "post-doctoral researcher" del National</i></p>
--	--	--	--	--	---

						<p><i>Cancer Institute, sotto la supervisione del Prof. Valentino J. Stella. Nel 2006 è stato nominato ricercatore del settore scientifico disciplinare CHIM09 presso il Dipartimento Farmaco-Chimico, attualmente rinominato Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" ove svolge attività di ricerca.</i></p>
8.	<i>Ferorelli Savina</i>	<i>PA</i>	<i>CHIM08</i>	<i>BARI</i>	<i>FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO</i>	<p><i>Laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Bari nel 1982 con tesi sperimentale in Chimica Organica. Dal 1/11/1984 è stata ricercatore per il gruppo disciplinare 94 ex C07X e attualmente CHIM/08 presso la ex-Facoltà di Farmacia, con opzione per l'ex-Dipartimento Farmaco-Chimico ottenendo la conferma in ruolo nel novembre 1987. Professore associato non confermato dal luglio 2002 e professore associato confermato dal luglio 2005 per il settore CHIM/08 presso il Dipartimento Farmaco Chimico della Facoltà di Farmacia. Durante gli anni in qualità di ricercatore ha svolto attività didattica esercitazionale per il corso di Esercitazione di Chimica farmaceutica e Tossicologica III (Farmacia di Bari), Stechiometria (Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di Bari), Analisi dei Farmaci II (Chimica e</i></p>

					<p><i>Tecnologia Farmaceutiche di Bari). Per le medesime discipline ha fatto parte delle commissioni d'esame. Ha avuto gli incarichi di insegnamento di Chimica dei Prodotti Cosmetici (Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di Bari), Prodotti Cosmetici (Farmacia di Bari), Chimica Biofarmaceutica (Farmacia di Chieti), Analisi dei Farmaci II (Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di Bari).</i></p> <p><i>Come professore associato ha svolto l'insegnamento di Analisi dei Farmaci II per il corso di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di Bari.</i></p> <p><i>Attività didattica</i> <i>Attualmente svolge l'insegnamento di Laboratorio di Sintesi, Estrazione e Analisi dei Farmaci II nel corso di laurea di Chimica e tecnologia Farmaceutica.</i></p> <p><i>Attività scientifica</i> <i>Si occupa principalmente di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Esplorazione di nuovi ligandi per i sottotipi recettoriali sigma</i> <i>- Progettazione di composti utili per l'imaging diagnostico, con tecniche di PET e SPECT.</i> <i>- Studi e valutazioni di ligandi sigma fluorescenti come potenziali probes.</i> 	
9.	<i>Franco Massimo</i>	<i>PA</i>	<i>CHIM09</i>	<i>BARI</i>	<i>FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO</i>	<p><i>Professore associato per il SSD CHIM09, presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli studi di Bari dal 01/12/2002, nel 1991 consegue il titolo di</i></p>

					<p><i>Dottore di Ricerca in "Chimica del Farmaco" e risulta vincitore di concorso a cattedra per l'insegnamento di "Chimica" presso la scuola media superiore.</i></p> <p><i>Per quanto concerne l'attività di ricerca ha partecipato a diversi progetti PRIN diventando responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca di Bari sia relativamente al progetto di ricerca cofinanziato dal MIUR (COFIN-PRIN 2005), sia nel progetto NANOMED" PRIN 2010-2011.</i></p> <p><i>L'attività scientifica del docente è attestata da quasi sessanta lavori a stampa su riviste nazionali e internazionali (oltre 425 citazioni) e da decine di comunicazioni a congressi e proceeding.</i></p> <p><i>I lavori scientifici alla cui realizzazione ha partecipato attivamente, riguardano diverse tematiche che possono essere così sintetizzate:</i></p> <p><i>nuovi sistemi terapeutici per il miglioramento delle caratteristiche biofarmaceutiche e di rilascio di farmaci;</i></p> <p><i>superamento di barriere biologiche; valutazione del trasporto transdermico di farmaci e profarmaci;</i></p> <p><i>sviluppo di metodologie analitiche di interesse tecnologico-applicativo;</i></p> <p><i>sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di nuovi ligandi e rilascio modificato di farmaci che interagiscono con il complesso recettoriale del GABA con</i></p>
--	--	--	--	--	---

						<p><i>particolare interesse al ruolo del recettore benzodiazepinico periferico nel rilascio sito specifico di farmaci antitumorali e nella diagnosi di patologie neurodegenerative e tumorali.</i></p> <p><i>Attualmente è responsabile di tre insegnamenti per i corsi di laurea in Farmacia, CTF, TE. È componente del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dove svolge il corso di "Preparazioni galeniche magistrali ed officinali", del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Tecnologia delle sostanze biologicamente attive" dell'Università degli Studi di Palermo.</i></p>
10	Laquintan a Valentino	RC	CHIM09	BARI	FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO	<p><i>1990-92: borsa di studio biennale del CNR (MISO, Bari).</i></p> <p><i>Luglio 1999: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (110/110 e lode) presso l'Università degli Studi di Bari.</i></p> <p><i>Marzo-Agosto 2003: Formazione all'estero presso l'Istituto BIM (Biotechnologie-Gesellschaft Mittelhessen) di Gissen in Germania.</i></p> <p><i>Febbraio 2004: Dottorato di ricerca in "Tecnologie delle Sostanze Biologicamente Attive" XV ciclo, presso l'Università di Palermo.</i></p> <p><i>Marzo 2004: Assegno di ricerca per il SSD CHIM09.</i></p> <p><i>Negli anni 2001, 2003 e 2004 ha seguito la "Scuola Dottorale per la Formazione avanzata in Discipline Tecnologico-</i></p>

						<p><i>Farmaceutiche” presso l’Università degli Studi della Calabria.</i></p> <p><i>Febbraio 2005: Ricercatore universitario (SSD CHIM/09) presso la Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Bari. (Marzo 2008: Ricercatore universitario confermato). E’ stato membro del collegio del Dottorato di Ricerca in “Chimica del Farmaco” e dall’a.a 2012-2013 è membro del collegio del Dottorato di Ricerca in “SCIENZE BIOMOLECOLARI FARMACEUTICHE E MEDICHE”</i></p> <p><i>L’attività scientifica del Dott. Laquintana è attestata da lavori sperimentali a stampa su riviste internazionali con referee (31), brevetti (2) e da comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali e da Workshops (28) ed è rivolta principalmente alle seguenti tematiche:</i></p> <p><i>a) Sintesi, caratterizzazione e valutazione biologica di coniugati di ligandi selettivi per il TSPO e relativi nanovettori, utili nella terapia e diagnosi.</i></p> <p><i>b) Strategie per migliorare le proprietà biofarmaceutiche di principi attivi.</i></p> <p><i>Attività didattica: è stato affidatario dal 2005 ad oggi di diversi insegnamenti per i corsi di laurea in Farmacia e CTF.</i></p>
11	Lopedota Assunta Angela	PA	CHIM09	BARI	FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO	<p><i>Luglio 1994: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche;</i></p> <p><i>Maggio 1998: Dottorato di</i></p>

					<p><i>Ricerca in “Tecnologie delle Sostanze Biologicamente Attive”; Ottobre 1998: corso di Perfezionamento in “Residui negli Alimenti”; Settembre 1999 : Master in “Pianificazione del Territorio e sviluppo ambientale”; Aprile 2001 - Luglio 2002: borsa post-dottorato in Chimica del farmaco; Luglio 2002: Ricercatore Universitario per il SSD CHIM09 presso la Facoltà di Farmacia dell’Università degli Studi di Bari. Maggio-settembre 2003 collaborazione scientifica presso il gruppo di ricerca guidato dal Prof. Jörg Kreuter l’Istituto di Tecnologia Farmaceutica dell’Università “Johann Wolfgang Goethe” di Francoforte (Germania); Marzo 2013: professore associato SSD CHIM09 presso Dipartimento Farmacia –Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari.</i></p> <p><i>L’attività scientifica della prof.ssa Lopedota è attestata da lavori sperimentali a stampa su riviste internazionali e da comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali e da Workshops.</i></p> <p><i>Le tematiche di ricerca di interesse riguardano:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Effetto delle ciclodestrine nel rilascio di sostanze biologicamente attive e cosmetiche;</i> <i>2. Rilascio modificato di farmaci mediante sistemi micro e nanoparticellari;</i> <i>3. Strategie per migliorare le proprietà biofarmaceutiche di principi</i>
--	--	--	--	--	---

						<p><i>attivi.</i> <i>Per quanto attiene l'attività didattica la prof.ssa Angela A. Lopedota dal 1997 al 2013 ha svolto numerosi insegnamenti sia come Professore a contratto (ex art. 100 lett.d D.P.R.) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università della Calabria; sia come docente presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari.</i></p>
12	<i>Tricarico Domenico</i>	<i>PA</i>	<i>BIO14</i>	<i>BARI</i>	<i>FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO</i>	<p><i>Luogo di Nascita: San Giovanni Rotondo (Foggia) Data di Nascita: 30 gennaio 1963 Residenza: Bari Indirizzo: via Putignani 262, 70122 Indirizzo di Lavoro: Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, sez. Farmacologia Il piano, Univ. degli Studi di Bari, via Orabona n° 4, 70100 Bari Tel./FAX: 00390805442795/0805231744 Email: domenico.tricarico@uniba.it Nazionalità: Italiana Stato civile: Coniugato Titoli di studio: Dottore in Farmacia Dottore di Ricerca in Biochimica Cellulare e Farmacologia Cellulare. Ruolo accademico: Prof. ass. di Farmacologia e tossicologia (BIO14), Prof. di Biologia Vegetale e di Farmacognosia Associazioni: Soc. Ital. Farmacol. SIF, American Soc. Pharmacol. Exp. Therap. ASPET, Ass Ital. Miopatie AIM, Eur. Ass. Study</i></p>

					<p><i>Diabetes EASD</i></p> <p><i>Ruolo non</i></p> <p><i>Accademico: Farmacologo</i></p> <p><i>per :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>-Comitato Etico per le sperimentazioni cliniche dell'azienda</i> <i>Osp/Univ. Policlinico di Bari;</i> <i>-Medical Council "Periodic Paralysis International"</i> <i>http://hkpp.org/about-us/medical-council.;</i> <i>-Tavolo tecnico regionale puglia sui farmaci anti-virali.</i> <p><i>Competenze: -In</i></p> <p><i>farmacologia dei canali ionici coinvolti in patologie genetiche</i></p> <p><i>ed acquisite neuromuscolari come paralisi periodiche, miotonia, atrofia muscolare;</i></p> <p><i>patologie metaboliche (diabete);</i></p> <p><i>patologie associate a disturbi proliferativi dei tessuti.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>-Valutazioni tossicologiche translazionali</i> <i>-Metodologie di valutazione del profilo rischio / beneficio di farmaci e dispositivi medici</i> <i>- Metodologie di valutazione di bioequivalenza</i> <i>-Attività regolatoria sul farmaco e dispositivi medici, farmacovigilanza e fitovigilanza</i> <p><i>Attività Editoriale: E' autore di 82 pubblicazioni ISI Web of Knowledge - Academic Database su riviste internazionali e di 60 comunicazioni a congresso e simposi nazionali ed internazionali. Il prof. Tricarico è Editore associato e revisore per</i></p> <p><i>Frontiers in Pharmacology</i></p>
--	--	--	--	--	---

						(U.K.); Molecular Pharmacology (U.S.A.); J. Pharmacy and Pharmacology (U.K.).
--	--	--	--	--	--	---

DOCENTI PROPONENTI DI ALTRI ENTI

n°	Cognome Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	ATENEIO	Denominazione del Dipartimento	Breve Curriculum
----	-----------------	-----------	--	---------	-----------------------------------	---------------------

2.f COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

a) docenti universitari

n°	Cognome Nome	Qualifica	Settore Scientifico Disciplinare	Ateneo/ Struttura consorziate	Breve Curriculum
1.	<i>Avato Pina Rosa</i>	<i>PO</i>	<i>BIO15</i>	<i>Ateneo Bari " Aldo Moro"</i>	<i>Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia, dal 1981 al 1987 è Ricercatore Confermato nella Facoltà di Scienze MM.FF. e NN. dell'Università di Pavia, Dipartimento di Chimica Organica. Nominata Prof. Associato di Fitochimica nel 1987 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Bari, ora Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, nel 2004 diventa Prof. di Ruolo di Prima Fascia (SSD BIO15, Biologia Farmaceutica). Dal 2004 al 2013 è Presidente del Consiglio della Classe L-29 (Scienze e Tecnologie Farmaceutiche), Lauree in Tecniche Erboristiche ed Informazione Scientifica sul Farmaco. Dall'a.a.1987 ha svolto i corsi di Fitochimica, Botanica Farmaceutica e Farmacognosia con Elementi di Botanica Farmaceutica. Dall'a.a. 1999 è Componente del Dottorato in "Scienze Chimiche e Molecolari". E' Delegato per il Programma Socrates-</i>

				<p><i>Erasmus.</i></p> <p><i>Ha collaborazioni scientifiche con istituti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività scientifica riguarda principalmente i seguenti argomenti: 1) Chimica dei lipidi; 2) Chimica di metaboliti secondari da piante medicinali ed alimentari; 3) Studio dell'attività biologica di metaboliti secondari</i></p> <p><i>Negli anni 1984-1989, 1989, 1990, 1992-1997 è stata coordinatore di progetti finalizzati CNR; dal 1990 responsabile di progetti MIUR 60%; nel 1999, 2003 e 2005 responsabile locale di progetto MIUR ex 40%. Nel 2006 responsabile di unità di tre progetti di studio finanziati dalla Regione Puglia. Nel 2010, ha coordinato un progetto di Ricerca finanziato dalla Fondazione "Cassa di Risparmio di Puglia".</i></p> <p><i>Svolge attività di referee scientifico per diverse riviste internazionali. E' membro di Società Scientifiche nazionali (Società Italiana di Fitochimica, SIF; Società Italiana di Farmacognosia; Società Italiana di Farmacologia; Società Botanica italiana, SBI) ed Internazionali (The Phytochemical Society of Europe, PSE; Society for Medicinal Plant Research, GA).</i></p>
2.	<i>Coluccia Mauro</i>	<i>PA</i>	<i>MED04</i>	<p><i>Ateneo Bari " Aldo Moro"</i></p> <p><i>Medico-chirurgo, specialista in Oncologia, Professore associato di Patologia generale, dirige il laboratorio di Patologia generale, Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Il laboratorio, cui afferiscono medici, biologi e laureati in Farmacia/CTF, è attivo nel settore dello sviluppo di farmaci antitumorali inorganici, ed è spesso frequentato anche da ricercatori di altre nazionalità (Spagna, Francia, Repubblica Ceca, Israele). Gli studi sul meccanismo d'azione di farmaci antitumorali, di</i></p>

					<p>recente estesi anche ad agenti diversi dai farmaci inorganici, sono condotti con tecniche di biologia cellulare e molecolare, con tecnologie genomiche (DNA microarray), e con analisi di immagine ad alto contenuto, al fine di correlare le caratteristiche strutturali di farmaci in uso e di candidati farmaci con i geni e prodotti genici che guidano la risposta cellulare al trattamento. M.Coluccia è autore o co-autore di oltre 60 lavori su riviste internazionali (9 capitoli su libri), e co-inventore di brevetti industriali internazionali. I principali risultati ottenuti hanno riguardato la scoperta di una nuova classe di complessi antitumorali di platino a geometria "trans", e il contributo al chiarimento del meccanismo d'azione di un complesso di rutenio con attività antimetastatica. Complessivamente, 32 lavori scientifici su diversi complessi antitumorali inorganici -pubblicati su importanti riviste internazionali- sono stati citati più di 1000 volte (ISI). Per quanto riguarda i complessi di platino a geometria trans, la loro scoperta ha determinato un importante avanzamento delle conoscenze su questa classe di farmaci; i più importanti lavori scientifici sul tema (n=8 , IF totale=36) sono stati citati oltre 700 volte (ISI), e uno di essi risulta al primo posto della lista dei "top 20 article in the domain since its publication in 2004" (MioMedLib WIPIMD).</p>
3.	Denora Nunzio	RC	CHIM09	Ateneo Bari " Aldo Moro"	<p>Nunzio Denora ha studiato presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" ove ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel Febbraio 2001, discutendo la tesi sperimentale in Chimica Farmaceutica Applicata. Nello stesso anno è risultato vincitore del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Tecnologie delle Sostanze Biologicamente Attive XVI Ciclo presso l'Università degli Studi di Palermo, svolgendo e completando</p>

					<p><i>l'attività di ricerca presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Durante il suo dottorato ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Ha trascorso 6 mesi come "exchange visiting research scholar", presso "The School of Pharmacy, University of Missouri Kansas City - Missouri (USA)", lavorando nel gruppo di ricerca del Prof. Ashim K. Mitra. Nel 2004 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologie delle sostanze Biologicamente attive, e nel periodo successivo 2004-2005 ha svolto attività di ricerca come "visiting researcher", per un periodo di sei mesi presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" nel gruppo di ricerca del Prof Gaetano Liso acquisendo le capacità nel realizzare e caratterizzare sistemi microparticellari contenenti cicloestrine in grado di modulare la cessione del farmaco veicolato. È stato, quindi, selezionato per un post-doc della durata di un anno (08/2005 – 07/2006) presso il "Department of Pharmaceutical Chemistry, The University of Kansas, Lawrence – Kansas (USA)" come "post-doctoral researcher" del National Cancer Institute, sotto la supervisione del Prof. Valentino J. Stella. Nel 2006 è stato nominato ricercatore del settore scientifico disciplinare CHIM09 presso il Dipartimento Farmaco-Chimico, attualmente rinominato Dipartimento di Farmacia – Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" ove svolge attività di ricerca.</i></p>
4.	<i>Ferorelli Savina</i>	<i>PA</i>	<i>CHIM08</i>	<i>Ateneo Bari " Aldo Moro"</i>	<p><i>Laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Bari nel 1982 con tesi sperimentale in Chimica Organica. Dal 1/11/1984 è stata ricercatore per il gruppo disciplinare 94 ex C07X e attualmente CHIM/08 presso la ex-Facoltà di Farmacia, con opzione per</i></p>

					<p><i>l'ex-Dipartimento Farmaco-Chimico ottenendo la conferma in ruolo nel novembre 1987.</i></p> <p><i>Professore associato non confermato dal luglio 2002 e professore associato confermato dal luglio 2005 per il settore CHIM/08 presso il Dipartimento Farmaco Chimico della Facoltà di Farmacia. Durante gli anni in qualità di ricercatore ha svolto attività didattica esercitazionale per il corso di Esercitazione di Chimica farmaceutica e Tossicologica III (Farmacia di Bari), Stechiometria (Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di Bari), Analisi dei Farmaci II (Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di Bari). Per le medesime discipline ha fatto parte delle commissioni d'esame. Ha avuto gli incarichi di insegnamento di Chimica dei Prodotti Cosmetici (Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di Bari), Prodotti Cosmetici (Farmacia di Bari), Chimica Biofarmaceutica (Farmacia di Chieti), Analisi dei Farmaci II (Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di Bari). Come professore associato ha svolto l'insegnamento di Analisi dei Farmaci II per il corso di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di Bari.</i></p> <p><i>Attività didattica</i></p> <p><i>Attualmente svolge l'insegnamento di Laboratorio di Sintesi, Estrazione e Analisi dei Farmaci II nel corso di laurea di Chimica e tecnologia Farmaceutica.</i></p> <p><i>Attività scientifica</i></p> <p><i>Si occupa principalmente di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Esplorazione di nuovi ligandi per i sottotipi recettoriali sigma</i> <i>- Progettazione di composti utili per l'imaging diagnostico, con tecniche di PET e SPECT.</i> <i>- Studi e valutazioni di ligandi sigma fluorescenti come potenziali probes.</i>
5.	<i>Franco Massimo</i>	<i>PA</i>	<i>CHIM09</i>	<i>Ateneo Bari " Aldo Moro"</i>	<p><i>Professore associato per il SSD CHIM09, presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli studi di Bari dal 01/12/2002, nel 1991 consegue il titolo</i></p>

di Dottore di Ricerca in "Chimica del Farmaco" e risulta vincitore di concorso a cattedra per l'insegnamento di "Chimica" presso la scuola media superiore.

Per quanto concerne l'attività di ricerca ha partecipato a diversi progetti PRIN diventando responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca di Bari sia relativamente al progetto di ricerca cofinanziato dal MIUR (COFIN-PRIN 2005), sia nel progetto NANOMED" PRIN 2010-2011.

L'attività scientifica del docente è attestata da quasi sessanta lavori a stampa su riviste nazionali e internazionali (oltre 425 citazioni) e da decine di comunicazioni a congressi e proceeding.

I lavori scientifici alla cui realizzazione ha partecipato attivamente, riguardano diverse tematiche che possono essere così sintetizzate:

nuovi sistemi terapeutici per il miglioramento delle caratteristiche biofarmaceutiche e di rilascio di farmaci; superamento di barriere biologiche; valutazione del trasporto transdermico di farmaci e profarmaci; sviluppo di metodologie analitiche di interesse tecnologico-applicativo; sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di nuovi ligandi e rilascio modificato di farmaci che interagiscono con il complesso recettoriale del GABA con particolare interesse al ruolo del recettore benzodiazepinico periferico nel rilascio sito specifico di farmaci antitumorali e nella diagnosi di patologie neurodegenerative e tumorali.

Attualmente è responsabile di tre insegnamenti per i corsi di laurea in Farmacia, CTF, TE. È componente del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera dove svolge il corso di "Preparazioni galeniche magistrali ed officinali", del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Tecnologia delle sostanze biologicamente attive"

					dell'Università degli Studi di Palermo.
6.	Lopedota Angela Assunta	PA	CHIM09	Ateneo Bari " Aldo Moro"	<p>Luglio 1994: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; Maggio 1998: Dottorato di Ricerca in "Tecnologie delle Sostanze Biologicamente Attive"; Ottobre 1998: corso di Perfezionamento in "Residui negli Alimenti"; Settembre 1999 : Master in "Pianificazione del Territorio e sviluppo ambientale"; Aprile 2001 - Luglio 2002: borsa post-dottorato in Chimica del farmaco; Luglio 2002: Ricercatore Universitario per il SSD CHIM09 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari. Maggio-settembre 2003 collaborazione scientifica presso il gruppo di ricerca guidato dal Prof. Jörg Kreuter l'Istituto di Tecnologia Farmaceutica dell'Università "Johann Wolfgang Goethe" di Francoforte (Germania); Marzo 2013: professore associato SSD CHIM09 presso Dipartimento Farmacia –Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari.</p> <p>L'attività scientifica della prof.ssa Lopedota è attestata da lavori sperimentali a stampa su riviste internazionali e da comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali e da Workshops.</p> <p>Le tematiche di ricerca di interesse riguardano:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Effetto delle ciclodestrine nel rilascio di sostanze biologicamente attive e cosmetiche; 2. Rilascio modificato di farmaci mediante sistemi micro e nanoparticellari; 3. Strategie per migliorare le proprietà biofarmaceutiche di principi attivi. <p>Per quanto attiene l'attività didattica la prof.ssa Angela A. Lopedota dal 1997 al 2013 ha svolto numerosi insegnamenti sia come Professore a contratto (ex art. 100 lett.d D.P.R.) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università della Calabria; sia come</p>

					<i>docente presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari.</i>
7.	<i>Tricarico Domenico</i>	<i>PA</i>	<i>BIO14</i>	<i>Ateneo Bari " Aldo Moro"</i>	<p><i>Luogo di Nascita: San Giovanni Rotondo (Foggia)</i></p> <p><i>Data di Nascita: 30 gennaio 1963</i></p> <p><i>Residenza: Bari</i></p> <p><i>Indirizzo: via Putignani 262, 70122</i></p> <p><i>Indirizzo di Lavoro: Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, sez. Farmacologia II piano, Univ. degli Studi di Bari, via Orabona n° 4, 70100 Bari</i></p> <p><i>Tel./FAX:00390805442795/080523174 4</i></p> <p><i>Email:domenico.tricarico©.uniba.it</i></p> <p><i>Nazionalità: Italiana</i></p> <p><i>Stato civile: Coniugato</i></p> <p><i>Titoli di studio: Dottore in Farmacia</i></p> <p><i>Dottore di Ricerca in Biochimica Cellulare e Farmacologia Cellulare.</i></p> <p><i>Ruolo accademico: Prof. ass. di Farmacologia e tossicologia (BIO14), Prof. di Biologia Vegetale e di Farmacognosia</i></p> <p><i>Associazioni: Soc. Ital. Farmacol. SIF, American Soc. Pharmacol. Exp. Therap.</i></p> <p><i>ASPET, Ass Ital. Miopatie AIM, Eur. Ass. Study Diabetes EASD</i></p> <p><i>Ruolo non</i></p> <p><i>Accademico: Farmacologo per:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>-Comitato Etico per le sperimentazioni cliniche dell'azienda</i> <i>Osp/Univ. Policlinico di Bari;</i> <i>-Medical Council "Periodic Paralysis International"</i> <i>http://hkpp.org/about-us/medical-council.;</i> <i>-Tavolo tecnico regionale puglia sui farmaci anti-virali.</i> <p><i>Competenze: -In farmacologia dei canali ionici coinvolti in patologie genetiche ed acquisite neuromuscolari come paralisi periodiche, miotonia, atrofia muscolare;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>patologie metaboliche (diabete);</i> <i>patologie associate a disturbi proliferativi dei tessuti.</i> <i>-Valutazioni tossicologiche translazionali</i>

					<p><i>-Metodologie di valutazione del profilo rischio / beneficio di farmaci e dispositivi medici</i></p> <p><i>- Metodologie di valutazione di bioequivalenza</i></p> <p><i>-Attività regolatoria sul farmaco e dispositivi medici, farmacovigilanza e fitovigilanza</i></p> <p><i>Attività Editoriale: E' autore di 82 pubblicazioni ISI Web of Knowledge - Academic Database su riviste internazionali e di 60 comunicazioni a congresso e simposi nazionali ed internazionali. Il prof. Tricarico è Editore associato e revisore per Frontiers in Pharmacology (U.K.); Molecular Pharmacology (U.S.A.); J. Pharmacy and Pharmacology (U.K.).</i></p>
--	--	--	--	--	--

a) esperti interni/esterni

n°	Cognome e Nome	Interno/Esterno	Qualifica	Competenze specifiche	Ente/Struttura di appartenenza	Breve Curriculum
1.	<i>De Tommasi Giovanni</i>	<i>Esterno</i>	<i>Direttore Tecnico</i>	<i>Esperto</i>	<i>PDT</i>	<p><i>Nato a Taranto il 4 Aprile 1960, Laurea in Farmacia conseguita presso l'Università degli studi di Bari il 26 marzo 1983, svolge attività professionale in qualità di:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Titolare di farmacia, presso la sede ubicata in Noci,</i> <i>- Direttore Tecnico della PDT Cosmetici, dal 1995.</i> <p>FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Corso di Formulazione e</i>

						<p><i>Tecnica Cosmetica, tenuto dal Prof. G. Proserpio presso SINERGA SRL, (Milano 1994), - Corso di Formazione “Detergenza” (Milano/Sicc 1996), - Corso di “Formulazione dei Prodotti Cosmetici”, (Milano/Unipro 2003), - Corso di Formulazione “La stabilità dei prodotti cosmetici: determinazione e verifica”, (Milano/Unipro 2004), - Corso di Formazione “Il dossier Cosmetico”, (Milano/Unipro 2009), - Corso di Formazione “Legislazione Cosmetica”, (Milano/Unipro 2009), - Corso di Formazione “Microbiologia ed igiene industriale”, (Milano/Sicc 2011), - Corso teorico- pratico di valutazione della sicurezza dei cosmetici alla luce del regolamento 1223/2009, con esito positivo</i></p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p><i>dell'esame finale, (Milano 2013),</i> <i>- Aggiornamento Legislativo 2013 – regolamento Cosmetico e dintorni, (Milano/Sicc 2013),</i> <i>- Il portale di notifica dei prodotti cosmetici, (Bari/Sicc 2013),</i> <i>- Il PIF a prova di ispezione ed il nuovo regolamento CE sui claim cosmetici, (Milano/Sicc 2013).</i> <i>È socio della Società Italiana Chimica Cosmetologica (SICC) dal 1996.</i></p>
2.	<i>Fontana Sergio</i>	<i>Esterno</i>	<i>Amministratore Unico</i>	<i>Esperto</i>	<i>Farmalabor</i>	<p><i>Nato a Canosa di Puglia nel 1967 si laurea in Farmacia nel 1992 e svolge, quindi, attività di collaboratore presso diverse farmacie (Ospedale Militare Milano, Farmacia San Babila – Rodolfi Dott.ssa Maria – Milano, Farmacia Boccaccio – Milano, Farmacia Fontana Dott. Michele – Canosa di Puglia) dal 1993 al 2001 anno in cui diventa Amministratore Unico dell'azienda chimico</i></p>

					<p><i>farmaceutica Farmalabor S.r.l. di cui era già il Direttore Tecnico dal 2001. Dal 1996 si dedica, tra le altre attività, all'insegnamento (Docente di "Farmacologia e Farmacognosia" presso la Scuola per Crocerossine, Il anno di specializzazione – Croce Rossa Italiana) docenza in ambito ECM e dal 2009 ad oggi è Professore a contratto per l'insegnamento di "Controllo di qualità delle preparazioni galeniche" presso l'Università degli studi di Milano. Dal 1993 è responsabile per le consulenze tecniche per le preparazioni galeniche di diverse riviste del settore (ICF, UTIFAR). Dal gennaio 1994 a maggio 1997 ha svolto attività in qualità di responsabile consulenze tecniche della Pharm Studio – Milano. Dal 1993 al 2007 ha partecipato a diversi Corsi di perfezionamento</i></p>
--	--	--	--	--	---

						<p>con il Prof. Proserpio – Organizzati da Sinerga TS: (Fitocosmesi, Fabbricare i cosmetici: dal laboratorio alla produzione, Chimica e tecnica cosmetica, Aggiornamento e perfezionamento Chimica e tecnica cosmetica, Cosmeceutica, Galenica e Neogalenica). E' coautore di diversi lavori scientifici a stampa alcuni dei quali in collaborazione con l'Università degli studi di Bari.</p>
3.	Scesa Carla	Esterno	Professore a contratto	Esperto	Libero Professionista	<p>Carla Scesa – Laurea in Chimica Industriale- Specialista in cosmetologia.</p> <p>Assistente universitario, successivamente opera per 18 anni nell'industria cosmetica da Responsabile di produzione, Direttore tecnico e infine Direttore R&D. Prosegue quindi la sua attività al Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR di Roma come Coordinatore scientifico di gruppi di ricerca</p>

					<p><i>misti Università- Industria nel Progetto finalizzato Chimica Fine. Poi Coordinatore scientifico del "Progetto Strategico Nazionale di Cosmetologia". Dal 1980 esercita attività di Docenza universitaria come Professore a contratto presso numeroso Università degli Studi tra cui: Ferrara, Milano, Salerno e Urbino. Attualmente ha concentrato i suoi interessi didattici presso l'Università degli Studi di Siena, l'Università Cattolica di Roma e la Scuola Internazionale di Medicina Estetica Fatebenefratelli di Roma svolgendo insegnamenti di "Cosmetologia" e "Chimica dei prodotti cosmetici" con attività frontale e di laboratorio cosmetologico. Si occupa di Consulenze Industriali su temi di Ricerca e Sviluppo, con particolare attenzione alle tematiche di Innovazione, per</i></p>
--	--	--	--	--	--

						<p><i>la messa a punto di strategie formulistiche e lanci di linee cosmetiche, nel rispetto delle legislazioni internazionali. Ciò comporta una attività che inizia dalla rigorosa individuazione e selezione di ingredienti, sostanze attive e test di controllo fino alla gestione dei claims di presentazione e diffusione al pubblico e ai media.</i></p> <p><i>E' stata Presidente della Società Italiana di Scienze Cosmetologiche. E' Direttore responsabile delle testate internazionali: Chemistry Today, Agro-Food Industry hi tech, HPC- Household and Personal Care. Collabora con altre riviste di cosmesi e fitocosmesi, con trasmissioni televisive e radiofoniche e fa parte di Commissioni e comitati tecnico-scientifici su temi di interesse cosmetologico.</i></p>
4.	<i>Tongian</i>	<i>Esterno</i>	<i>Dirigente</i>	<i>Esperto</i>	<i>Angelini</i>	<i>Laureata nel 2000</i>

	<i>i</i> <i>Serena</i>				<i>ACRAF</i> <i>S.p.A.</i>	<i>in "Chimica e Tecnologia Farmaceutiche" presso l'Università degli studi di Perugia, ha conseguito il Dottorato di ricerca in "Scienze Chimiche e Farmaceutiche" nel 2004 presso l'Università degli studi di Urbino. Dal 2002 al 2005 ha lavorato presso l'Istituto Nazionale per il Cancro, Dipartimento di Chimica farmaceutica dell'Università del Kansas Lawrence, KS, (USA) come ricercatore associato, conducendo ricerche nel campo delle nuove tecnologie per il rilascio di farmaci. In particolare, durante questo periodo, ha sintetizzato e strutturalmente caratterizzato una nuova famiglia di ciclodestrine, solfoalchil-eteri- CD, caratterizzate da eccellenti capacità d'inclusione. Tali derivati ciclodestrinici hanno evidenziato ottime qualità come veicoli per</i>
--	---------------------------	--	--	--	-------------------------------	---

					<p><i>formulare più efficacemente farmaci anticancro, possedendo minore tossicità. Nel 2005 ha iniziato la carriera aziendale in Schering Plough Corporation affiancandosi al gruppo di ricerca per lo sviluppo di formulazioni solide per uso orale seguendo tutto l'iter di sviluppo dei farmaci sino alla loro commercializzazione. Nel 2010 è entrata nel centro ricerche del gruppo Angelini S.p.a. ACRAF dove dal 2011 svolge mansioni dirigenziali in qualità di direttore responsabile del settore ricerca e sviluppo. La dottoressa Tongiani è autrice e co-autrice di diversi lavori a stampa su riviste internazionali, ha partecipato diffondendo i risultati della propria ricerca in diversi congressi internazionali ed è co-inventrice di diversi brevetti in campo farmaceutico.</i></p>
--	--	--	--	--	---

3. ENTI COLLABORATORI

n°	Nome ENTE	Modalità di collaborazione	Note
1.	<i>Farmalabor s.r.l.</i>	<i>contributi logistici</i>	<i>L'azienda contribuirà mettendo a disposizione il Centro di Ricerca "Sergio Fontana 1900-1992" come luogo di svolgimento per le esercitazioni pratiche di allestimento di formulazioni cosmetiche (60 ore).</i>
2.	<i>Angelini ACRAF S.p.A.</i>	<i>contributi logistici</i>	<i>L'azienda parteciperà mettendo a disposizione diversi esperti del settore cosmetico ed accogliendo i partecipanti al Master per le attività di stage.</i>
3.	<i>PDT cosmetici</i>	<i>tirocinio/stages</i>	
4.	<i>Stella Maris</i>	<i>tirocinio/stages</i>	
5.	<i>Specchiasol</i>	<i>tirocinio/stages</i>	
6.	<i>Neofarma</i>	<i>contributi logistici</i>	
7.	<i>Regione Puglia</i>	<i>Altro</i>	
8.	<i>Confindustria Puglia</i>	<i>Altro</i>	
9.	<i>Ordine dei Farmacisti della Provincia di Bari</i>	<i>Altro</i>	
10.	<i>Società Italiana di chimica e scienze cosmetologiche (SICC)</i>	<i>Altro</i>	
11.	<i>Res Pharma Srl</i>	<i>tirocinio/stages</i>	
12.	<i>Huwell Chemicals SpA</i>	<i>tirocinio/stages</i>	
13.	<i>Unifarco Srl</i>	<i>tirocinio/stages</i>	

finale e CFU
attribuiti

Ulteriori
Informazioni

5.a ELENCO DEI MODULI

DENOMINAZIONE MODULO 1: *CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI*

n°	Titolo Tematica	Docente	ore di lezioni	ore di laboratori esercitazioni	ore di seminari	ore di studio individuali	ore di stage	ore altre attività	Ore di impegno totale	CFU
1	<i>PRINCIPI CHIMICO FISICI DELLA COSMETOLOGIA</i>	<i>Mavelli Fabio</i>	16.00			34.00			50	2
2	<i>INGREDIENTI COSMETICI I</i>	<i>Franco Massimo</i>	24.00			51.00			75	3
3	<i>INGREDIENTI COSMETICI II</i>	<i>Laquintana Valentino</i>	16.00			34.00			50	2
4	<i>INGREDIENTI COSMETICI II</i>	<i>Scesa Carla</i>	8.00			17.00			25	1
5	<i>ANALISI DEI PRODOTTI COSMETICI</i>	<i>Saverio Cellamare</i>	12.00			25.50			37.5	1.5
6	<i>ANALISI DEI PRODOTTI COSMETICI</i>	<i>Modesto de Candia</i>	12.00			25.50			37.5	1.5
7	Responsabile del Modulo	<i>Franco Massimo</i>								
8	<i>Formulazione prodotti solari</i>	<i>Lionetti Nicola</i>			4.00	8.50			12.5	.5

9	CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI	Capriati Vito	16.00			34.00			50	2
	TOTALE		104.0 0	0.00	4.00	229.50	0.0 0	0.00	337.5	13. 5

DENOMINAZIONE MODULO 2: *BIOLOGIA DEI PRODOTTI COSMETICI*

n°	Titolo Tematica	Docente	ore di lezioni	ore di laboratori esercitazioni	ore di seminari	ore di studio individuali	ore di stage	ore altre attività	Ore di impegno totale	CF U
1.	ANATOMIA, ISTOLOGIA DELLA CUTE	Calvello Rosa	8.00			17.00			25	1
2.	ANATOMIA, ISTOLOGIA DEGLI ANNESSI CUTANEI	Panaro Maria A.	8.00			17.00			25	1
3.	Responsabile del Modulo	Coluccia Mauro								
4.	FISIOLOGIA DELLA CUTE E DEGLI ANNESSI	Meleleo Daniela	16.00			34.00			50	2
5.	BASI DI IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA CON RIFERIMENTO ALLA IMMUNODERMATOLOGIA	Coluccia Mauro	16.00			34.00			50	2
6.	BIOCHIMICA DELLA CUTE ED ANNESSI	Fiermonte Giuseppe	12.00			25.50			37.5	1.5
7.	TOSSICOLOGIA COSMETICA	Tricarico Domen	8.00			17.00			25	1

		ico								
8.	TOSSICOLOGIA COSMETICA	Mele Antoni etta	8.00			17.00			25	1
9.	COSMETOVIGILA NZA	Cetron e Maria	8.00			17.00			25	1
1 0.	I disordini dell'unità pilosebacea	Marcell a Ribuffo			4.00	8.50			12.5	.5
1 1.	FITOCOSMESI	Avato Pinaro sa	8.00			17.00			25	1
1 2.	AROMA TERAPIA	Argenti eri Maria Pia	8.00			17.00			25	1
1 3.	VALUTAZIONE TOSSICOLOGICA COSMETICA	Landolf i Carla	8.00			17.00			25	1
1 4.	MICROBIOLOGIA APPLICATA E CONTROLLO MICROBIOLOGIC O DI QUALITA'	Rosato Antoni o	8.00			17.00			25	1
1 5.	INVECCHIAMENT O CUTANEO E COSMESI	Cellen o L./Serp enti V.			4.00	8.50			12.5	.5
	TOTALE		116. 00	0.00	8.00	263.50	0.0 0	0.00	387.5	15. 5

DENOMINAZIONE MODULO 3: *Tecnologia, legislazione e marketing di prodotti cosmetici*

n°	Titolo Tematica	Docente	ore di lezio ni	ore di laborato ri esercitaz ioni	ore di semin ari	ore di studio individ uali	ore di stage	ore altre attivi tà	Ore di impeg no totale	CF U
1.	Fragranze,	D'Agosti			8.00	17.00			25	1

	<i>cosmetici profumati e prodotti della profumeria alcolica</i>	<i>nis Giovanni</i>								
2.	<i>La cosmesi del cavo orale: tra limiti e campi di applicazione</i>	<i>Tinelli Nunzia</i>			4.00	8.50			12.5	.5
3.	QUALITA' TOTALE E CONTROLLO DI QUALITA', VALIDAZIONE	<i>Scilimati Antonio</i>	8.00			17.00			25	1
4.	<i>GMP nella produzione di cosmetici</i>	<i>Manfroni Stefano</i>	8.00			17.00			25	1
5.	LABORATORI O DI FORMULAZIONE COSMETICA	<i>Ragni Lorella</i>		15.00		10.00			25	1
6.	LABORATORI O DI FORMULAZIONE COSMETICA	<i>Donelli Daniela</i>		15.00		10.00			25	1
7.	LABORATORI O DI FORMULAZIONE COSMETICA	<i>Denora Nunzio</i>		15.00		10.00			25	1
8.	LABORATORI O DI FORMULAZIONE COSMETICA	<i>Garofalo Vanessa</i>		7.50		5.00			12.5	.5
9.	LABORATORI O DI FORMULAZIONE COSMETICA	<i>la Forgia Flavia</i>		7.50		5.00			12.5	.5
10.	MARKETING DEI PRODOTTI	<i>Chirieleison Maurizio</i>	8.00			17.00			25	1

	<i>COSMETICI</i>									
1 1.	<i>PRODUZIONE INDUSTRIALE DI COSMETICI</i>	<i>Rigano Luigi Mario</i>	12.00			25.50			37.5	1.5
1 2.	<i>LEGISLAZIONE E COSMETICA E DOCUMENTAZIONE</i>	<i>Tongiani Serena</i>	8.00			17.00			25	1
1 3.	<i>TECNOLOGIA DELLE FORME COSMETICHE I</i>	<i>Lopedota Angela A.</i>		15.00		10.00			25	1
1 4.	<i>TECNOLOGIA DELLE FORME COSMETICHE II</i>	<i>Cutrigne Ili Annalisa</i>		15.00		10.00			25	1
1 5.	Responsabile del Modulo	<i>Lopedota Angela Assunta</i>								
1 6.	<i>EFFICACIA E STABILITA' DEI PRODOTTI COSMETICI</i>	<i>Ferorelli Savina</i>	8.00			17.00			25	1
1 7.	<i>Test di sicurezza in vitro ed in vivo</i>	<i>Salvatori Enrica</i>			4.00	8.50			12.5	.5
1 8.	<i>Valutazione dell'efficacia di prodotti cosmetici mediante tecniche non invasive.</i>	<i>Focanti Francesca</i>			4.00	8.50			12.5	.5
1 9.	<i>Organizzazione di un laboratorio cosmetico</i>	<i>Hossein Sedghi-Zadeh</i>			8.00	17.00			25	1
2 0.	<i>TESI FINALE</i>					75.00			75	3
2 1.	<i>STAGE</i>						300.00		300	12
	TOTALE		52.0	90.00	28.00	305.00	300.	0.00	775	31

			0			00			
--	--	--	---	--	--	----	--	--	--

Riepilogo delle ore di attività formativa

	Ore	CFU
ore di lezioni	272	10.88
ore di laboratori esercitazioni	90	3.6
ore di seminari	40	1.6
ore di studio individuali	798	31.92
ore di stage	300	12
ore altre attività	0	0
ore totali di attività formativa	1500	60

5.b TUTOR D'AULA INTERNI ED ESTERNI

n°	Cognome Nome	Struttura di appartenenza	Profilo	Impegno orario
1.	GIANNULLO NICOLA	DIPARTIMENTO DI FARMACIA SCIENZE DEL FARMACO	TUTORAGGIO AULE INTERNE	30

5.c PERSONALE INTERNO/ESTERNO PER L'ORGANIZZAZIONE E LA GESTIONE AMMINISTRATIVA DEL MASTER

n°	Cognome	Nome	Funzioni/mansioni	Struttura di appartenenza	Impegno orario
1.	MASTROPASQUA	MASSIMO	entrambi: supporto alla didattica e all'organizzazione	Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco	35
2.	RUBINO	MICHELE	entrambi: supporto alla	Dipartimento di Farmacia	35

			<i>didattica e all'organizzazione</i>	<i>Scienze del Farmaco</i>	
	TOTALE				70

5.d EVENTUALI MODULI DIDATTICI APERTI A PARTECIPANTI ESTERNI

Indicare n.ro max di moduli didattici aperti a partecipanti esterni (art. 5 lett. i) 0

6. POSTI DISPONIBILI

numero minimo di Corsisti per l'attivazione del Master	15
numero massimo di Corsisti iscrivibili	20
numero massimo di Partecipanti a singoli moduli	0
numero massimo Uditori	0

7.a TITOLI DI ACCESSO

LAUREE ANTE D.M. 509	<i>Biotechnologie farmaceutiche, Biotechnologie mediche, Chimica, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica industriale, Farmacia, Ingegneria chimica, Medicina e chirurgia, Odontoiatria e protesi dentaria, Scienze biologiche, Scienze naturali</i>
DIPLOMA UNIVERSITARIO DI DURATA TRIENNALE	<i>Nessun Corso</i>
CLASSI DI LAUREE TRIENNALI	<i>Nessuna Classe</i>
CLASSI DI LAUREE SPECIALISTICHE D.M. 509	<i>6/S-Classe delle lauree specialistiche in biologia, 9/S-Classe delle lauree specialistiche in biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche,</i>

	<p>14/S-Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale, 27/S-Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica, 46/S-Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia, 52/S-Classe delle lauree specialistiche in odontoiatria e protesi dentaria, 62/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche, 68/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze della natura, 81/S-Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale</p>
CLASSI DI LAUREE MAGISTRALI D.M. 270	<p>LM-6-Biologia, LM-9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13-Farmacia e farmacia industriale, LM-22-Ingegneria chimica, LM-41-Medicina e chirurgia, LM-46-Odontoiatria e protesi dentaria, LM-54-Scienze chimiche, LM-60-Scienze della natura, LM-71-Scienze e tecnologie della chimica industriale</p>
Scuola di Specializzazione in:	
PROFESSIONI SANITARIE (L. 1/2002, art. 10 comma 1)	
Altri Titoli:	

7.b SELEZIONE

Titoli Laurea	Punteggio:	con
	13	lode
Altro	Punteggio: 2	
Tesi	Punteggio: 4	
Altre	Punteggio: 1	
Pubblicazioni		
Altri titoli	Punteggio: 5	
	TOTALE: 25	

Prova scritta **NO**

Sarà cura del
Coordinamento
didattico-scientifico
del Master
comunicare data e
luogo della prova
tramite:

pubblicazione sul sito di Ateneo

Colloquio SI

Sarà cura del
Coordinamento
didattico-scientifico
del Master
comunicare data e
luogo della prova
tramite:

pubblicazione sul sito di Ateneo

**REQUISITI
PREFERENZIALI**

Le iscrizioni saranno accettate fino al raggiungimento del numero massimo previsto, se risultassero in numero superiore l'ammissione al Master avverrà sulla base di una procedura di selezione effettuata da un'apposita Commissione esaminatrice. La selezione verterà sulle seguenti prove:

*1) Titoli (max 25 punti)
saranno valutati:*

- Voto di Laurea: il punteggio sarà stabilito secondo la seguente formula:
voto di laurea (110/110) diviso 11*
- Conseguimento della Lode: punti 2*
- Dottorato di Ricerca: punti 5.0*

*Per tesi sperimentale in ambito cosmetico o tecnologico farmaceutico
punti 4.0*

Per ogni pubblicazione 0.1 punti per un massimo di punti 1.0

Per esami sostenuti nell'ambito cosmetico: 2 punti.

*2) Prova orale (max 25 punti)
Colloquio motivazionale individuale volto ad individuare gli interessi e gli elementi motivazionali di ciascun candidato rispetto agli obiettivi formativi del Master e alla modalità di realizzazione.
La graduatoria finale sarà stilata sulla base della somma dei punteggi riportati nelle due prove. A parità di punteggio di merito avranno preferenza i più giovani in età anagrafica.
La residenza in Puglia (o in una Regione della Confederazione tra le Università*

*del Molise-Basilicata-Puglia)
rappresenterà, in ogni caso, titolo
preferenziale per l'accesso al corso, a
parità di punteggio di selezione riportato.
Registrations for the Master will be
accepted until the maximum number
expected.*

*Where applications for registration prove
in number than the maximum specified,
the admission to the course will be
based on a selection process carried out
by an Examining Committee. The
selection will focus on the following
evidence:*

*1) Qualification (max 25 points)
will be assessed:*

*- Graduation mark: the score will be
determined according to the following
formula: degree grade (110/110) divided
by 11.*

- Obtaining cum laude: points 2

- PhD degree: 5.0 point

*Experimental thesis on subjects relating
to cosmetic or pharmaceutical
technology 4.0 point*

*For each publication 0.1 points for a
maximum of 1.0 point*

For exams in the cosmetic field: 2 points.

2) Oral (max 25 points)

*Motivational interviewing aimed at
identifying individual interests and
motivational elements of each candidate
than the educational objectives of the
Master and the methods used.*

*The residence in Puglia (or in a region
that is part of the Confederation of the
University of Molise and Basilicata-
Puglia) represent, in any case, an
advantage for access to the course.*

8.a QUOTA D'ISCRIZIONE E CONTRIBUTO

Quota di iscrizione	<i>Euro 3.000,00</i>
Numero rate	<i>N. 2</i>
Importo Prima rata	<i>Euro 1.500,00</i>
Importo rate successive	<i>Euro 1.500,00</i>

8.b AGEVOLAZIONE PER I MERITEVOLI e BORSE DI STUDIO

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