

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

CONSIGLIO di DIPARTIMENTO
Verbale della seduta del 26 Gennaio 2018
(Verbale nr. 01/2018)

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito in data **26 Gennaio 2018** per discutere il seguente ordine del giorno:

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Direttore
2. Approvazione del verbale 13 del 20 Dicembre 2017
3. Amministrazione e Contabilità
4. Didattica e Servizi agli Studenti
 - Manifesto degli studi a.a.2018-19.
 - Integrazione al Regolamento del tirocinio.
 - Commissioni Esami di Stato 2018.
 - Master in Farmacia Territoriale “Chiara Colombo”.
 - Visiting Professor.
5. Orientamento Tutorato Placement
6. Ricerca
7. Integrazione e monitoraggio
8. Biblioteche
9. ITC, web e-learning
10. Logistica
11. Varie ed eventuali

Seduta per professori di I e II fascia e Ricercatori

- Incarichi didattici corsi di studio a.a.2018-19.
- Variazione affidamenti a.a.2017-18.

Qui di seguito l'elenco dei componenti e delle presenze del Consiglio del Dipartimento

CATEGORIA	COGNOME e NOME	Presente	Giustificato	Assente
<i>Prof. di I Fascia</i>	CARBONE Emilio	X		
	CAVALLI Roberta		X	
	CRAVOTTO Giancarlo	X		
	FRUTTERO Roberta	X		
	MUCCIOLI Giampiero		X	
	PORTALEONE Paolo			X
	RUBIOLO Patrizia	X		



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

CATEGORIA	COGNOME e NOME	Presente	Giustificato	Assente
<i>Prof. di II Fascia</i>	ADINOLFI Salvatore	X		
	ARPICCO Silvia	X		
	BARGE Alessandro	X		
	BERTINARIA Massimo	X		
	BOSCHI Donatella		X	
	BRUSA Paola	X		
	CARABELLI Valentina	X		
	CENA Clara	X		
	COLLINO Massimo	X		
	CORDERO Chiara	X		
	DOSIO Franco	X		
	GALLARATE Marina		X	
	GIRAUDO Enrico		X	
	LAZZARATO Loretta	X		
	MIGLIO Gianluca	X		
	ROLANDO Barbara	X		
	SERPE Loredana		X	
	SGORBINI Barbara	X		
	SPYRAKIS Francesca	X		
	STELLA Barbara	X		
<i>Ricercatori</i>	ARGENZIANO Monica	X		
	BATTAGLIA Luigi		X	
	BENETTI Elisa	X		
	BINELLO Arianna	X		
	BOSCARO Valentina		X	
	CAGLIERO Cecilia Lucia	X		
	CALCIO GAUDINO Emanuela	X		
	CANAPARO Roberto		X	
	CHEGAEV Konstantin	X		
	CHIRIO Daniela	X		
	DELLA PEPA Carlo			X
	DIANZANI Chiara	X		
	GALLICCHIO Margherita	X		
	GIACOMINO Agnese	X		
	GIORGIS Marta	X		
	GUGLIELMO Stefano	X		
	LIBERTO Erica	X		
	LOLLI Marco	X		
	MANZOLI Maela		X	
	MARCANTONI Andrea	X		
	MARINI Elisabetta	X		
	MARTINA Katia		X	
	MILLA Paola	X		
	OLIARO BOSSO Simona	X		
	PEIRA Elena	X		
	ROCCO Flavio			X



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

CATEGORIA	COGNOME e NOME	Presente	Giustificato	Assente
	ROSA Arianna Carolina	X		
	TAGLIAPIETRA Silvia	X		
	UGAZIO Elena	X		
Personale T.A.	AMBROSIO Angelo Gianni	X		
	BARTOLINI Tiziana	X		
	BOFFA Luisa		X	
	COSTALE Annalisa	X		
	FRANCHINO Claudio		X	
	GHE' Corrado		X	
	IDROFANO Silvia	X		
	MANTEGNA Stefano			X
	MUNTONI Elisabetta	X		
	SAPINO Simona	X		
	SPAGNOLO Rita	X		
	STEVANATO Livio	X		
	TUCCI Davide Antonio			X
	VIGNOLO Claudio		X	
	VILLA Cristina	X		
	ZONARI Daniele	X		
Rappr.	BOSCA Federica			X
Dottorandi	CAPORASO Marina N.			X
	COCCO Mattia			X
	FERRANTE Terenzio			X
	GIRAUDO Alessandro			X
	MARENGO Alessandro			X
	SAINAS Stefano			X
Rappr.	BARICCO Francesca			X
Frequentatori	BELLERO Marco			X
Temporanei	BLANGETTI Marco			X
	BOGGIO Elena			X
	CASTELLANA Eleonora			X
	CHIUMENTE Marco			X
	COMETA Luisa			X
	FAGIANO Antonella			X
	GASTALDI Lucia			X
	LERDA Carlotta			X
	ROTOLO Laura			X
	SOSTER Marco			X
Rappresentanti	AIMONE Clelia		X	
Studenti	ALBERTI Marta	X		
	ANTONICIELLO Federico	X		
	BALBONI Alice		X	
	BOCCARDO Valeria		X	
	BOSIO Agnese		X	
	FUMERO Giulia		X	
	GALLINA Lorenzo		X	

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

CATEGORIA	COGNOME e NOME	Presente	Giustificato	Assente
	GIRARDI Simone		X	
	MARCHISIO Luca		X	
	MORABITO Stefania	X		
	NANNI Elena		X	
	RANAUDO Emanuela		X	
	USSEGLIO MATTIET Valerio		X	

Hanno diritto a partecipare alla seduta:

- N. 7 Professori di I fascia
- N. 21 Professori di II fascia
- N. 29 Ricercatori
- N. 16 Rappresentanti del personale tecnico amministrativo.
- N. 7 Rappresentanti dei dottorandi
- N. 12 Rappresentanti degli assegnisti e degli specializzandi
- N. 14 Rappresentanti degli studenti
- Area Integrazione e Monitoraggio (che non rientrano nel conteggio del numero legale)

Per un totale di **105** persone afferenti al Dipartimento

Sono presenti N. 55 membri. Hanno giustificato l'assenza N. 26 membri.

In presenza del numero legale la seduta ha inizio alle ore 12.00 la presiede il Direttore del Dipartimento Prof. Giancarlo Cravotto, fa da segretario verbalizzante la prof.ssa Patrizia Rubiolo supportato dalla Sig.ra Carla Croce della Segreteria di Direzione del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco.

1. Comunicazioni del Direttore

Il Direttore informa il Consiglio in merito al proseguimento dei lavori di manutenzione ordinaria.

2. Approvazione del verbale 13 del 20 Dicembre 2017

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva

3. Amministrazione e Contabilità

3.a Comunicazioni

3.a.1 Operazione di chiusura contabile e riapertura 2018

L'Area Amministrazione e Contabilità di Polo sta terminando le operazioni di gestione sul bilancio 2017. A seguire il n. delle pratiche gestite nel 2017 (principali tipologie e n. in aggiornamento): variazioni di bilancio - 1.968; ordini a fornitori - 3.165; fatture di acquisto - 4.285; contratti alle persone - 1.198; compensi - 3.051; missioni - 3.597; incassi e pagamenti - 13.788.

Terminate le contabilizzazioni si procederà alla quadratura contabile dei progetti di ricerca, didattica, ecc... (circa 2.800 per il polo SDN), propedeutica ad alimentare i fondi di progetto 2018 che ciascun titolare consulta nell'applicativo *Disponibile progetti*.

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Considerato che rispetto alla gestione 2016 tale attività si era conclusa a marzo 2017, quest'anno si punta ad anticipare i tempi, dato che gli Organi centrali hanno chiesto di approvare il bilancio unico di Ateneo entro aprile 2018. In attesa del completamento di tale attività si segnala che le operazioni 2018 sono comunque attive rispetto ai seguenti ambiti:

- l'invio dei **buoni d'ordine** ai fornitori è ripreso dall'inizio di gennaio, sebbene in questo periodo le spese non possano essere imputate nel bilancio 2018, né risultare tecnicamente visibili nel *Disponibile progetti*, fino al riporto delle disponibilità ai progetti 2018.
- I **pagamenti** relativi a pratiche del 2017 sono ripartiti l'11 gennaio 2018. In tale occasione si è ripreso a pagare le **fatture** e le **missioni** del 2017;
- I pagamenti in valuta estera sono pienamente operativi;

Il Consiglio prende atto.

3.a.2 Approvazione nuovo Regolamento per la Gestione del Fondo Economale

Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 21 dicembre 2017, ha approvato il nuovo Regolamento per la Gestione del Fondo Economale. Il Regolamento è riportato nell'Allegato al presente verbale.

Il Consiglio prende atto.

Il Prof. Alessandro Barge interviene sottolineando le novità introdotte dal nuovo regolamento per l'utilizzo del fondo economale. In particolare, evidenzia le tipologie di spese ammesse che includono, tra le altre, anche parti di ricambio per la manutenzione degli strumenti, prodotti chimici, farmaci, cancelleria. Auspica quindi che alla luce di questi cambiamenti sia ora possibile ottenere il rimborso per tali tipologie di spese, in quanto alcune sono necessarie al ripristino funzionale della strumentazione. A questo scopo, essendo il carattere d'urgenza un requisito necessario all'autorizzazione della spesa, chiede che venga esplicitato a chi spetti la valutazione dell'urgenza, se al cassiere o al docente.

Il Dott. Tessitore, nel dare una lettura a titolo personale, ritiene che la valutazione dell'urgenza dovrebbe stare in capo al Direttore di Dipartimento, ma precisa altresì che, ai fini dell'ammissibilità al rimborso economale, una spesa dovrebbe anche avere il criterio di non programmabilità, e non dovrebbe poter essere effettuata con i normali strumenti di acquisto. In caso di un'urgenza è infatti possibile emettere un buono d'ordine in tempi rapidi, facendo presente la criticità all'ufficio acquisti. Si conviene a riguardo di chiedere un'interpretazione autentica all'Ateneo rispetto a chi spetti l'interpretazione del criterio di urgenza.

3.b Sezione Budget ed Entrate

3.b.1 Dotazione 2018 di Dipartimento – quota ricerca 2018

Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 21 dicembre 2017, ha approvato la distribuzione del saldo della quota ricerca della dotazione dipartimentale 2018.

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

La quota spettante al Dipartimento è pari ad € **21.742,03**. A fronte della disponibilità della ulteriori risorse previste (saldo quota didattica 2018 ed ulteriori quote connesse alla dotazione), si procederà all'allocazione di tali fondi nel bilancio 2018.

Il Consiglio prende atto.

3.b.2 Variazioni di bilancio

Il Direttore chiede che venga approvata la variazione di budget per maggiori entrate e maggiori spese n. 9 al bilancio 2017 come da scheda riportata nel seguito.

VOCI COAN	DESCRIZIONE	UA / PROGETTO	IMPORTO
CA.FR.R.02.07.01.02	Altri contributi correnti da imprese private	UA.A200.D215.0215.DIDSTUD. BRUP_DID_MAST_17_01	20.000,00
CA.FR.R.02.07.02.02	Altri contributi correnti da istituzioni sociali private	UA.A200.D215.0215.DIDSTUD. BRUP_DID_MAST_17_01	5.000,00
CA.IC.P.01.01.01.01	Costi di funzionamento per Master, Corsi di Perfezionamento e Corsi di Formazione e Aggiornamento Professionale	UA.A200.D215.0215.DIDSTUD. BRUP_DID_MAST_17_01	25.000,00
Prof.ssa Brusa – Contributi Master C. COLOMBO – Anno Accademico 2017-2018 da parte di imprese private e associazioni private sociali			

CA.FR.R.10.01.02.04	Trasferimenti tra strutture in entrata – varie	UA.A200.D215. CRAGRENDIC	2.022,22
CA.IC.P.01.02.11.01	Costi su progetti di ricerca autofinanziata	UA.A200.D215. CRAGRENDIC	2.022,22
Prof. Cravotto – Maggior Ricavo e Costo per Trasf. Entrata per Quota per Riduzione Minor Ricavo per Gen. Entr. Nr. 22/2014			

Il Consiglio, all'unanimità approva.

Il Direttore chiede che venga approvata la variazione di budget per minor entrate e minori spese n. 1 al bilancio 2017 come da scheda riportata nel seguito.

VOCI COAN	DESCRIZIONE	UA / PROGETTO	IMPORTO
CA.FR.R.10.01.01.02	Trasferimenti infrastruttura in entrata per borse di dottorato	UA.A200.D215.0215.BORSE	- 109.476,90
CA.IC.C.03.01.01.01	Borse di studio – dottorati di ricerca lordo	UA.A200.D215.0215.BORSE	- 109.476,90
Minor ricavo e costo per adeguamento previsione costi per DOTTORATI DI RICERCA es. 2017			

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

VOCI COAN	DESCRIZIONE	UA / PROGETTO	IMPORTO
CA.FR.R.01.02.02.61	Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico c/terzi	UA.A200.D202.D202	- 68.590,00
CA.IC.P.01.03.02.01	Costi su contratti e convenzioni di ricerca e consulenza c/terzi	UA.A200.D202.D202	- 68.590,00
Minor ricavo e costo su previsione ricerche commissionate 2017			

CA.FR.R.04.02.01.04	Fotocopie- rilevante fini iva	UA.A200.D202.D202.BL01	- 422,40
CA.IC.P.01.03.05.01	Costi su proventi vari c/terzi	UA.A200.D202.D202.BL01	- 422,40
Minor ricavo e costo su previsione fotocopie (corrispettivi) es. 2017			

CA.FR.R.01.02.02.61	Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico c/terzi	UA.A200.D202.D202.DIDSTUD	- 19.400,00
CA.IC.P.01.03.02.01	Costi su contratti e convenzioni di ricerca e consulenza c/terzi	UA.A200.D202.D202.DIDSTUD	- 19.400,00
Minor ricavo e costo su previsione ricerche commissionate di didattica es. 2017			

CA.FR.R.10.01.01.05	Trasferimenti infrastruttura in entrata varie	UA.A200.D215.SC01	- 70.725,00
CA.IC.C.03.01.03.01	Borse di studio – scuole specializzazione lordo	UA.A200.D215.SC01	- 70.725,00
Minor Ricavo e costo su previsione per Borse di Specializzazione Farmaceutica ed. 2017.			

Il Consiglio, all'unanimità approva.

Il Direttore chiede che venga approvato lo storno di budget n.8 al Bilancio 2017 di Dipartimento come da scheda riportata nel seguito.

VOCI COAN	DESCRIZIONE	UA / PROGETTO	IMPORTO
CA.IC.P.01.01.01.02	Costi di funzionamento per progetti di didattica	UA.A200.D215.0215.DIDSTUD. BRUP_DID_MAST_15_01	- 89,65
CA.IC.P.02.01.01.02	Investimento su progetti di didattica	UA.A200.D215.0215.DIDSTUD. BRUP_DID_MAST_15_01	- 24.325,89
CA.IC.P.01.02.11.01	Costi su progetti di ricerca autofinanziata	UA.A200.D215.0215.BRUPAUTO00	24.415,54

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

VOCI COAN	DESCRIZIONE	UA / PROGETTO	IMPORTO
	Prof. Paola Brusa – Utile su Master Colombo 2015-2016 – Chiuso		

Il Consiglio, all'unanimità approva.

3.c Sezione Approvvigionamenti

3.c.1 Apertura del fondo economale – Esercizio 2018

Il Direttore,

Visto Il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, n. 174 – Codice di giustizia contabile, ed in particolare gli artt. 136 e seguenti, che definiscono le responsabilità della tenuta del fondo economale e le comunicazioni che devono essere rese alla Corte dei Conti circa la tenuta del fondo;

Visto il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità di cui al D.R. n. 3106 del 26 settembre 2017, entrato in vigore il 1° novembre 2017;

Visto il Manuale contabile approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 12/2017/V/19 del 29 novembre 2017, in applicazione dell'articolo 82, comma 2, del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

Visto il Regolamento per la Gestione del Fondo Economale approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 13/2017/VI/3 del 21 dicembre 2017, entrato in vigore dal 1° gennaio 2018;

sottopone l'autorizzazione

- all'apertura del fondo economale in relazione per l'esercizio 2018 per l'importo di € 1.000, quota massima del fondo fissata dal presente Regolamento;
- alla possibilità di reintegro dello stesso per due volte, per altrettante quote singole massime di € 1.000.
- Il Consiglio, all'unanimità approva l'apertura e le possibilità di reintegro del fondo.

Il Prof. Alessandro Barge interviene sottolineando le novità introdotte dal nuovo regolamento per l'utilizzo del fondo economale. In particolare, evidenzia le tipologie di spese ammesse che includono, tra le altre, anche parti di ricambio per la manutenzione degli strumenti, prodotti chimici, farmaci, cancelleria. Auspica quindi che non si verifichino più gli spiacevoli episodi purtroppo avvenuti in passato, quando alcuni docenti si sono visti negare il rimborso per l'acquisto di parti di ricambio urgenti necessarie al ripristino funzionale della strumentazione. A questo scopo, essendo il carattere d'urgenza un requisito necessario all'autorizzazione della spesa, chiede insistentemente che venga esplicitato se la figura responsabile della definizione dell'urgenza della spesa sia il cassiere o il docente. A precisa richiesta, il Dott. Paolo Tessitore dichiara che la definizione dell'urgenza dell'acquisto non può che essere di pertinenza del docente.

Il Prof. Barge, infine, sottolinea la necessità di un corretto trasferimento delle informazioni dal Polo al Dipartimento. In occasione della selezione dei prodotti per la valutazione della ricerca locale, infatti, il Polo ha fornito informazioni difformi da quanto indicato dal Senato Accademico, generando confusione e aggravando inutilmente il lavoro burocratico a carico dei docenti.

3.c.2 Rinnovo annuale licenza di accesso database Micromedex

Il Direttore sottopone l'autorizzazione a rinnovare per il 2018 la licenza di accesso per Micromedex®, database contenente dati chimico-fisici, farmacologici, tossicologici provenienti dall'ambito EBM (evidence-based medicine).

La licenza viene fornita in esclusiva dal fornitore Truven Health Analytics; il preventivo di spesa è di 13.980,53 Euro. In seguito ad accordi intercorsi con la Biblioteca Federata di Medicina, il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dovrebbe sostenere parte di questa spesa, per un ammontare complessivo di 8.500 Euro, da trasferirsi al Polo di Medicina.

La proposta di ripartizione di tale spesa è la seguente:

- Fondo dotazione per la didattica (Progetto CENC_DID_AUTO_17_01 CENA - Costi Didattica Generale es. 2017-2022): 3.250 €;
- Fondo dotazione della Scuola di Specializzazione (Progetto FRUR_DID_AUTO_17_01 FRUTTERO R. - Assegnazioni risorse Scuola di Spec. in Farmacia Ospedaliera: 3.250 €;
- Fondo dotazione biblioteca (voce COAN CA.IC.C.02.03.07.02"Accesso banche dati"): 2.000 €.

Il Consiglio, all'unanimità approva i suddetti impegni di spesa.

3.d Sezione Contratti al personale e Missioni

Richiesta di autorizzazione attivazione borse di studio per la ricerca

3.d.1 Bando di Concorso per il conferimento di 1 Borsa di Studio per attività di ricerca, ai sensi del Regolamento per l'istituzione di Borse di Studio emanato con Decreto Rettorale n. 3842 del 21/06/2013 e successivamente modificato con D.R. n. 1977 del 05/05/2014, nell'ambito del Progetto dal titolo: "Progetto Quelypharm: studio di strumenti di informazione/educazione all'anziano per l'uso corretto dei farmaci e dei prodotti della salute" - Responsabile Scientifico: Professoressa Clara Cena.

Il Direttore illustra i contenuti principali della borsa di studio per attività di ricerca che si intende bandire:

- La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso del diploma di Laurea Magistrale in Farmacia e farmacia industriale (Classe di Laurea LM-13) (D.M. 270/2004) ovvero Classe di Laurea Specialistica in Farmacia e farmacia industriale (Classe di Laurea 14/S) (D.M. 509/1999), ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti ex ante D.M. 509/1999, ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

L'attività di ricerca consiste nella sperimentazione di applicativi informatici per il supporto alla ricognizione e riconciliazione terapeutica e nell'elaborazione di strumenti sia cartacei che multimediali di informazione/educazione all'anziano per l'uso corretto dei farmaci e dei prodotti della salute.

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

- Altri requisiti:

I candidati devono essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti (***):

1. Comprovata esperienza di ricerca (es. esperienze di tesi di ricerca) nell'ambito di utilizzo di applicativi informatici per la valutazione di interazioni tra farmaci e dell'appropriatezza prescrittiva in politerapia, conoscenza di tecniche di informatiche nell'organizzazione di materiale su web.
2. Conoscenza della lingua inglese (B2).

Il borsista svolgerà la propria attività presso i laboratori/locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco - Via Pietro Giuria, 9 - 10125 - Torino.

Eventuali missioni, autorizzate dal Responsabile Scientifico del Progetto, verranno rimborsate seguendo le norme contabili dell'Università degli Studi di Torino.

Il Consiglio di Dipartimento delega il Responsabile Scientifico a nominare la commissione che sarà resa nota alla scadenza della pubblicazione del bando e verrà ratificata nella seduta successiva del Consiglio stesso.

- La borsa sarà finanziata **su fondi derivanti dalla Ricerca Locale Esercizio 2016-2017 – (Codice Progetto: CENC_RILO_17_01) - Titolare Prof.ssa Clara Cena (per Euro 2.847,67), e su fondi derivanti dalla Ricerca Autofinanziata (Codice Progetto: CENCAUTO00) – Titolare Prof.ssa Clara Cena (per Euro 302,33) - Spesa complessiva Euro 3.150,00 (tremilacentocinquanta/00) - durata borsa 3 mesi - Resp. Scient. Professoressa Clara Cena.**

L'importo della borsa è congruo rispetto all'impegno richiesto.

Il Direttore,

chiede al Consiglio di Dipartimento di autorizzare

l'attivazione della borsa di studio di ricerca, la successiva procedura di valutazione comparativa e la delega al Responsabile Scientifico di cui in oggetto.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

Richieste di ratifica commissioni giudicatrici

3.d.2 Richiesta di ratifica commissione giudicatrice Bando di borsa di studio per la ricerca n. 22/2017 Resp. Scientifico Prof.ssa Paola Brusa.

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Il Direttore comunica che è necessario ratificare la composizione dei componenti della Commissione Giudicatrice del Bando n. 22/2017 (approvato nel CDD del 30/10/2017)

I Componenti, che erano stati nominati dal Resp. Scientifico su delega del Consiglio di Dipartimento, sono i seguenti:

Prof.ssa Paola BRUSA e/o suo delegato	Presidente / Responsabile Scientifico
Prof. Massimo COLLINO e/o suo delegato	Componente esperto
Prof.ssa Marina GALLARATE e/o suo delegato	Componente esperto

Il Direttore,

chiede al Consiglio di Dipartimento di ratificare

la composizione dei componenti della Commissione Giudicatrice del Bando n. 22/2017 (approvato nel CDD del 30/10/2017)

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

3.d.3 Richiesta di ratifica commissione giudicatrice Bando di borsa di studio per la ricerca n. 23/2017 Resp. Scientifico Dott.ssa Cecilia Cagliero.

Il Direttore comunica che è necessario ratificare la composizione dei componenti della Commissione Giudicatrice del Bando n. 23/2017 (approvato nel CDD del 21/11/2017)

I Componenti, che erano stati nominati dal Resp. Scientifico su delega del Consiglio di Dipartimento, sono i seguenti:

Dott.ssa Cecilia CAGLIERO e/o suo delegato	Presidente / Responsabile Scientifico
Prof.ssa Patrizia RUBIOLO e/o suo delegato	Componente esperto
Dott.ssa Erica LIBERTO e/o suo delegato	Componente esperto

Il Direttore,

chiede al Consiglio di Dipartimento di ratificare

la composizione dei componenti della Commissione Giudicatrice del Bando n. 23/2017 (approvato nel CDD del 21/11/2017)

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

- Richiesta di autorizzazione alla frequenza dei locali del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco da parte della **Dott.ssa Agnese Giacomino** per la **Dott.ssa Iris Cagnasso**, in qualità di Laureato frequentatore dal 1 febbraio al 1 agosto 2018. La richiesta è motivata dalla necessità di svolgere un periodo in laboratorio per ultimare alcune misure sotto la supervisione della Dott.ssa Agnese Giacomino.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità approva.

4. Didattica e Servizi agli Studenti

- **Manifesto degli studi a.a.2018-19.**

Il Direttore (o Vice Direttore per la Didattica) illustra il Manifesto degli studi per l'a.a.2018-19 relativo ai corsi di studio afferenti al Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco:

Corsi di laurea magistrale a ciclo unico

1. 003504 Chimica e tecnologia farmaceutiche (*Classe LM-13*)
(Sede di Torino) istituito con D.R. n. 2919 dell'11.06.2009
2. 003503 Farmacia (*Classe LM-13*)
(Sede di Torino) istituito con D.R. n. 2920 dell'11.06.2009

Corsi di laurea

3. 003701 Tecniche erboristiche (*Classe L-29*)
(Sede di Savigliano) istituito con D.R. n. 2918 dell'11.06.2009

L'articolazione degli insegnamenti proposti è stata approvata dalla Commissione Didattica del Dipartimento, sentiti i Consigli di Corso di Studio.

Il Consiglio unanime approva.

- **Integrazione al Regolamento del tirocinio.**

Il Vicedirettore per la Didattica propone il recepimento di due modifiche al regolamento per il tirocinio curriculare, avanzate rispettivamente dalla Commissione per la didattica e dalla Commissione per il tirocinio.

La prima proposta riguarda la modifica dell'art. 8: si chiede che le parole "(adeguatamente svolto/non adeguatamente svolto)" siano sostituite dalle seguenti: "secondo le modalità stabilite dalla Commissione per il tirocinio".

La seconda proposta riguarda l'art. 9 a cui si chiede di aggiungere il seguente comma: "Le farmacie in cui prestano servizio meno di sei farmacisti possono ospitare un tirocinante, quelle con almeno sei farmacisti possono ospitarne 2. Nel computo non sono considerati i tirocini extracurricolari. E' possibile derogare a tali limiti nella misura di una unità per periodi non superiori a due settimane."

Il Consiglio di Dipartimento approva entrambe le proposte.

I tirocini attivati prima dell'approvazione dei limiti di cui al nuovo articolo 9 saranno comunque portati a conclusione.

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

- **Commissioni Esami di Stato 2018.**

Il Direttore (o Vice Direttore per la Didattica) informa in merito alla richiesta Prot.n.8632 del 10.10.2010, Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, con la quale si invita il Consiglio di Dipartimento a designare le terne di docenti per la nomina della Commissione degli Esami di Stato anno 2018 per la professione di Farmacista.

Il Consiglio di Dipartimento, valutato ogni opportuno elemento, propone i seguenti nominativi:

Presidente effettivo:

- o prof. ssa Silvia Arpicco professore associato del s.s.d. CHIM/09 – Farmaceutico tecnologico applicativo.
- o prof. Massimo Collino, professore associato del settore scientifico disciplinare BIO/14 – Farmacologia;
- o prof.ssa Roberta Fruttero, professore ordinario del s.s.d. CHIM/08 – Chimica farmaceutica;

Presidente supplente:

- o prof. Massimo Bertinaria, professore ordinario del s.s.d. CHIM/08 – Chimica farmaceutica;
- o prof.ssa Roberta Cavalli, professore ordinario del s.s.d. CHIM/09 – Farmaceutico tecnologico applicativo.
- o prof.ssa Cena Clara, professore associato del s.s.d. CHIM/08 – Chimica farmaceutica;

Componenti effettivi:

- o prof.ssa Marina Gallarate, professore associato del s.s.d. CHIM/09 – Farmaceutico tecnologico applicativo;
- o prof. Gianluca Miglio, professore associato del s.s.d. BIO/14 – Farmacologia;
- o prof.ssa Barbara Rolando, professore associato del s.s.d. CHIM/08 – Chimica farmaceutica;

Componenti supplenti:

- o prof. Franco Dosio, professore associato del s.s.d. CHIM/09 – Farmaceutico tecnologico applicativo;
- o prof.ssa Loretta Lazzarato, professore associato del s.s.d. CHIM/08 – Chimica farmaceutica
- o prof.ssa Francesca Spyraakis, professore associato del s.s.d. CHIM/08 – Chimica farmaceutica;

- **Master in Farmacia Territoriale “Chiara Colombo”.**

La prof.ssa Paola Brusa Direttore del Master, in ottemperanza a quanto stabilito all’art. 6.9 del regolamento per la disciplina del Master, comunica di aver predisposto apposita rendicontazione della VII edizione del Master in Farmacia Territoriale Chiara Colombo, conclusasi lo scorso mese di Dicembre, unitamente alla sintesi delle opinioni degli studenti e ne commenta sinteticamente i risultati.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto.

- **Visiting Professor.**

Il Direttore informa il Consiglio che quest’anno si possono chiamare visiting professor anche per brevi periodi. Ogni Dipartimento può presentare 2 schede informative di fascia V (tre mesi di permanenza) o più schede con budget equivalente, indicandone l’ordine di priorità.

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Il nostro Dipartimento propone due insegnamenti nell'ambito dell'area 14 (Scienze Farmaceutiche) relativi alla Chimica Farmaceutica e Tecnologia Farmaceutica, che si svolgeranno nell'ambito degli indirizzi del Corso di Laurea di CTF.

5. Orientamento Tutorato Placement

Nulla in discussione

6. Ricerca

Il Prof. Barge, sottolinea la necessita di un corretto trasferimento delle informazioni dal Polo al Dipartimento. In occasione della selezione dei prodotti per la valutazione della ricerca locale, infatti, il Polo ha fornito informazioni difforni da quanto indicato dal Senato Accademico, generando confusione e aggravando inutilmente il lavoro burocratico a carico dei docenti.

Convenzione per collaborazione di ricerca scientifica tramite istituzione di una borsa di studio con l'azienda Biosphere S.r.l.

Il Direttore comunica al Consiglio che è in via di approvazione una convezione per l'attivazione di una borsa di studio finanziata dall'azienda BIOSPHERE S.r.l., finalizzata all'attuazione del progetto di ricerca dal titolo : "Valorizzazione di biomasse residuali dell'industria agro-alimentare mediante estrazione di metaboliti primari e secondari".

Biosphere Srl si impegna a versare al Dipartimento € 15.000.00 così suddivisi:

- € 5.000 entro 30 gg dalla data di stipula della presente;
- € 5.000 entro 30 gg entro sei mesi dalla data di stipula della presente;
- € 5.000 entro 30 gg dalla data di completamento del progetto di ricerca.

Biosphere Srl verserà gli importi a seguito di emissione di nota debito da parte del Dipartimento sul c/c IT64H0306909217100000460202

Biosphere Srl si impegna, inoltre, a garantire il pagamento degli eventuali adeguamenti delle borse per l'elevazione dell'importo netto o per sopravvenuti inasprimenti fiscali, effettuando il versamento delle somme necessarie entro trenta (30) giorni dalle relative comunicazioni da parte del Dipartimento.

La convenzione ha durata dalla sottoscrizione fino alla fine della borsa di studio

Responsabile Scientifico Prof. Giancarlo Cravotto

Responsabile Amministrativo Dott. Paolo Tessitore

Convenzione per collaborazione di ricerca scientifica tramite istituzione di un assegno di ricerca con l'Università degli Studi di Parma, Centro Interdipartimentale BIOPHARMANET-TEC.

Il Direttore comunica al Consiglio che è in via di approvazione una convezione per l'attivazione di un assegno di ricerca di 12 mesi, al cui finanziamento contribuisce anche l'Università degli Studi di Parma, Centro Interdipartimentale BIOPHARMANET-TEC. finalizzato all'attuazione del progetto di ricerca dal titolo :

"NEW AntIMicrobials to starve Superbugs (NEWAIMS)";

L'assegno di ricerca per un importo complessivo di € 23,786 (€ ventitremilasettecentottantasei/00) è riservato ad un Laureato in Biologia Molecolare o discipline affini (Laurea Magistrale) o titolo equipollente

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

UNITO provvederà alla copertura dell'erogazione dell'assegno di ricerca in parte con i fondi a propria disposizione nella misura di **€ 15286,00 (quindicimiladuecentottantasei,00)** ed in parte con i fondi che saranno messi a disposizione da UNIPR il contributo verrà corrisposto da UNIPR a UNITO in un'unica soluzione di € 8.500,00 (ottomilacinquecento/00), entro 20 giorni dalla data di stipula della presente convenzione tramite emissione di nota debito.

Unipr si impegna, inoltre, a garantire il pagamento degli eventuali adeguamenti delle borse per l'elevazione dell'importo netto o per sopravvenuti inasprimenti fiscali, effettuando il versamento delle somme necessarie entro trenta (30) giorni dalle relative comunicazioni da parte del Dipartimento.

La presente convenzione decorre dalla data di apposizione dell'ultima sottoscrizione tra UNITO e UNIPR ed ha durata fino e non oltre il termine conclusivo del contratto per il suddetto assegno di ricerca della durata di dodici mesi.

Responsabile Scientifica Prof.ssa Francesca Spyraakis

Responsabile Amministrativo Dott. Paolo Tessitore

Convenzione di cooperazione ricerca per l'attivazione di un progetto di ricerca con Soremartec S.P.A.

Il Direttore comunica al Consiglio che è in via di approvazione una convenzione per l'attivazione di un progetto di ricerca dal titolo "Caratterizzazione di cacao di differente origine e qualità mediante studio della frazione volatile con metodi chimico analitici associati a metodi chemiometrici".

Lo svolgimento della ricerca si svilupperà in più fasi definite *Work Package* e meglio descritte nell'allegato 1 della convenzione.

Come corrispettivo di tutte le attività che l'Università svolgerà nell'ambito della Ricerca, inclusi gli eventuali diritti che l'Università cederà a Soremartec ed incluse tutte le spese ed oneri in cui l'Università dovesse incorrere nell'esecuzione del Contratto, Soremartec si impegna a corrispondere i seguenti importi che saranno fatturati con le seguenti modalità:

- primo anno - Work Package 1: € 45.000,00 (Euro quarantacinquemila/00) oltre IVA, di cui € 25.000,00 (Euro venticinque mila/00) saranno fatturati alla stipula del Contratto (i.e. a partire dal 1 marzo 2018) e € 20.000,00 (Euro ventimila/00) alla scadenza del primo anno (i.e. 28 febbraio 2019) ed in ogni caso dopo che Soremartec avrà ricevuto la relazione tecnica sui risultati del lavoro svolto;
- secondo anno - Work Package 2: € 35.000,00 (Euro trentacinquemila/00) oltre IVA in una unica soluzione alla scadenza del secondo anno (i.e. 28 febbraio 2020), ed in ogni caso dopo che Soremartec avrà ricevuto la relazione tecnica sui risultati del lavoro svolto;
- terzo anno - Work Package 3: € 35.000,00 (Euro trentacinquemila/00) oltre IVA in una unica soluzione alla scadenza del terzo anno (i.e. 28 febbraio 2021), ed in ogni caso dopo che Soremartec avrà ricevuto la relazione tecnica sui risultati del lavoro svolto;
- quarto anno - Work Package 4: € 35.000,00 (Euro trentacinquemila/00) oltre IVA in una unica soluzione alla scadenza del quarto anno (i.e. 28 febbraio 2022), ed in ogni caso dopo che Soremartec avrà ricevuto la relazione tecnica sui risultati del lavoro svolto;

Tale corrispettivo sarà fatturato da parte dell'Università alle date qui stabilite e sarà corrisposto da Soremartec attraverso bonifico bancario pagabile a 60 giorni fine mese data fattura.

La convenzione ha durata di anni 4 da 1° marzo 2018 fino al 31 agosto 2022.

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Responsabili Scientifiche:
Prof.ssa Chiara Emilia Cordero
Dott.ssa Erica Liberto

Responsabile Amministrativa Dott.ssa Katia Malatesta

Convenzione di cooperazione ricerca per l'attivazione di un progetto di ricerca con Federfarma Bologna e S.F.E.R.A. S.R.L.

Il Direttore comunica al Consiglio che è in via di approvazione una convenzione per l'attivazione di un progetto di ricerca dal titolo "PROGETTO M.U.R. ASMA – FASE PILOTA AUSL IMOLA - ADERENZA ALLA TERAPIA E FARMACIE CONVENZIONATE".

L'operatività consisterà in azioni finalizzate a far sì che i coordinatori locali di ASMA siano supportati nella definizione delle varie fasi del progetto, nella realizzazione dei relativi strumenti necessari e nella gestione dei farmacisti operanti nelle Farmacie convenzionate per far sì che essi diventino un efficace strumento di identificazione di soggetti a rischio di riacutizzazione di asma a causa di una scorretta gestione della patologia e della terapia prescritta ed al contempo uno strumento di miglioramento dell'aderenza attraverso interventi di counselling.

Per l'attività prestata dal DSTF ai fini dello svolgimento del programma FEDERFARMA BOLOGNA e S.F.E.R.A. S.R.L. si impegnano a corrispondere la cifra globale di Euro 9.000,00 + IVA di legge, a seguito della presentazione di regolari fatture valide ai fini fiscali da parte del DSTF, nella misura: 2/3 FEDERFARMA BOLOGNA e 1/3 S.F.E.R.A. S.R.L.

FEDERFARMA BOLOGNA e S.F.E.R.A. S.R.L. si impegnano ad effettuare il pagamento con le seguenti modalità:

- Euro 3.000,00 + IVA alla stipulazione del contratto.
- Euro 5.000,00 + IVA per il trasferimento del "know how", la gestione operativa del Progetto e delle farmacie entro il 31/12/2018.
- Euro 1.000,00 + IVA per la docenza in merito alle modalità di somministrazione dei questionari in farmacia entro il 31/12/2018.

La Convenzione avrà durata di anni due (2)

Responsabile Scientifica Prof.ssa Paola Brusa
Responsabile Amministrativo Dott. Paolo Tessitore

Finanziamento Fondazione CRT – II tornata 2017 - Progetto di Ricerca, Prof.ssa D. Boschi

Il Direttore comunica che, a seguito di una richiesta presentata dalla Prof.ssa Donatella Boschi alla Fondazione CRT - II Tornata 2017 è pervenuta la comunicazione ufficiale dell'assegnazione di € 35.000,00 quale contributo a sostegno di borse/assegni di ricerca, attrezzature e materiali per il

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

finanziamento del progetto dal titolo “Nuove armi contro il tumore alla prostata refrattario alle terapie attuali (NACTUS)” (RF=2017.1964).

Il responsabile della ricerca sarà la Prof.ssa Donatella Boschi.

Il contributo dovrà essere utilizzato e rendicontato entro il 15/06/2020. La Fondazione CRT ha comunicato che non concederà proroghe.

Il contributo non potrà essere soggetto al prelievo previsto dal Regolamento Unico di Ateneo per la disciplina di fondi e commesse esterne e della allegata Tabella applicativa (D.R. n. 404612015-prot. n.54777 del 26/11/2015), in quanto l'importo per poter essere finanziato dalla CRT, deve essere rendicontato con pezze giustificative di spese realmente sostenute.

Dal punto di vista contabile, la ricerca verrà gestita sulla voce COAN CA.FR.R.01.03.05.62 – “Finanziamenti competitivi per ricerca erogati dalla Fondazione CRT” e, alla sua naturale scadenza, l'importo residuo, se non dovrà essere restituito all'Ente finanziatore, verrà ridestinato con successiva delibera del Consiglio di Dipartimento.

Dopo ampia e approfondita discussione il Consiglio di Dipartimento:

- CONSTATA la validità scientifica della ricerca proposta,
- ACCERTATO il rilevante interesse dello stesso in rapporto al piano generale delle ricerche programmate dal Dipartimento,
- ACCERTATO che lo svolgimento della ricerca in parola non osta con quello della funzione scientifica e didattica istituzionale,
- ESPRIME all'unanimità parere favorevole all'accettazione del contributo.

Resta inteso che il responsabile si impegna a rispettare le norme di gestione amministrativo-contabile dell'assegnazione e a coprire le eventuali somme non accettate in rendicontazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. **Integrazione e monitoraggio**
8. **Biblioteche**
9. **ITC, web e-learning**
10. **Logistica**
11. **Varie ed eventuali**

Seduta per professori di I e II fascia e Ricercatori

- Incarichi didattici corsi di studio a.a.2018-19.

- *Coperture insegnamenti corsi di studio - assegnazione carico didattico PO, PA, RTD – a.a.2018/2019.*

Il Direttore presenta al Consiglio l'iter per la copertura degli insegnamenti vacanti per l'a.a. 2018/2019: il primo passaggio sarà l'assegnazione dei carichi didattici ai professori di prima e seconda fascia ed ai ricercatori a tempo determinato, sulla base delle proposte formulate dai Consigli di Corso di Studi, avendo cura che tutto il personale delle categorie di cui sopra, raggiunga il minimo di ore previste dalla normativa in vigore; per i corsi scoperti seguirà il bando interno all'Ateneo, rivolto al personale di ruolo dell'Ateneo (PO+PA+RU) inquadrato nel settore della disciplina o in settore affine. In ultimo, esperite le precedenti fasi, per gli insegnamenti per i quali persisterà la vacanza, si procederà alla richiesta di bandi per supplenza e per contratto (i primi rivolti a personale docente in ruolo presso altri Atenei italiani, il secondo rivolto ad esperti della disciplina non inquadrati nei ruoli della docenza universitaria).

Il Direttore evidenzia che l'Ateneo ha adottato un nuovo modello di "Avviso interno di Ateneo", in particolare sono state apportate le seguenti integrazioni all'Avviso e al modello B) allo stesso allegato: “- Avviso ...omissis ... La compilazione del Registro delle Lezioni e del Registro Informatizzato delle Attività didattiche, espressa in forma di autocertificazione, rientra tra i compiti del personale docente (PO, PA, RD e RU). Tale compilazione costituisce un obbligo per ciascun docente e presupposto per il pagamento ove previsto. Non sarà pertanto possibile retribuire incarichi di insegnamento nel caso in cui non vengano compilati e validati correttamente tali registri. ...omissis...;

- Modello B) ... omissis ... N.B.: Non sarà pertanto possibile retribuire incarichi di insegnamento nel caso in cui non vengano compilati e validati correttamente sia il Registro delle Lezioni che il Registro Informatizzato delle Attività Didattiche. ... omissis”

Prima di procedere alle assegnazione dei carichi didattici ricorda che, a partire dall'anno accademico 2016/2017, è entrato in vigore il nuovo "Regolamento di applicazione art. 6 comma 2, 3 e 4 della L. 30/12/2010, n. 240". I professori ordinari ed associati sono quindi tenuti a svolgere 120 ore di lezione frontale. Evidenzia che, ai fini dell'assolvimento dell'obbligo, l'attività didattica - nella forma di lezioni frontali, esercitazioni, laboratori, escursioni a scopo didattico, seminari ufficiali, corsi di recupero e/o riallineamento - potrà essere svolta presso i corsi di studio, nei corsi di TFA e assimilabili, nelle scuole di Specializzazione e dei Dottorati di Ricerca.

Nella presente seduta il Consiglio di Dipartimento assegna il carico didattico ai propri docenti limitatamente ai corsi di laurea e di laurea magistrale di cui è capofila. Gli insegnamenti impartiti presso altri Dipartimenti verranno conferiti nella prossima seduta di Dipartimento.

Con queste premesse pone in approvazione il piano di copertura degli insegnamenti del corso di laurea in TECNICHE ERBORISTICHE e dei corsi di laurea magistrali a ciclo unico in FARMACIA e in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE.

I predetti conferimenti, approvati seduta stante, sono riepilogati nell'allegato “Assegnazioni a.a.2018_2019 - docenti di SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO”.

I conferimenti di carico didattico ai docenti afferenti al Dipartimento per le esigenze didattiche dei corsi di laurea di cui il Dipartimento non è capofila, verranno conferiti nelle prossime sedute di questo Consiglio, in esito alle procedure di valutazione interne all'Ateneo emanate dalle competenti strutture dipartimentali.



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cognome	Nome	Ruolo	Settore Docente	Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	CFU	Ore
ADINOLFI	Salvatore	PA	BIO/10	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0035	BASI MOLECOLARI E GENETICHE DELLE MALATTIE	2,00	16,00
ADINOLFI	Salvatore	PA	BIO/10	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0025	BIOCHIMICA APPLICATA	6,00	88,00
ADINOLFI	Salvatore	PA	BIO/10	FARMACIA	STF0050 B	BIOCHIMICA APPLICATA MEDICA	5,00	40,00
ADINOLFI	Salvatore	PA	BIO/10	FARMACIA	STF0218	COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN	0,50	4,00
ARGENZIANO	Monica	RD	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0043	ASPETTI REGOLATORI DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	3,00	24,00
ARGENZIANO	Monica	RD	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0023	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	2,00	40,00
ARPICCO	Silvia Maria	PA	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0040	TECNOLOGIA FARMACEUTICA AVANZATA	6,00	60,00
ARPICCO	Silvia Maria	PA	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0036	TECNOLOGIE FARMACEUTICHE AVANZATE, BIOFARMACEUTICA E FARMACOCINETICA	6,00	0,00
ARPICCO	Silvia Maria	PA	CHIM/09	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0254	TECNOLOGIE E LEGISLAZIONE DELLE PREPARAZIONI ERBORISTICHE	6,00	94,00
BARGE	Alessandro	PA	CHIM/06	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0028	CHIMICA ORGANICA II	8,00	76,00
BARGE	Alessandro	PA	CHIM/06	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0031	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	8,00	64,00
BATTAGLIA	Luigi Sebastiano	RD	CHIM/09	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0256	CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI	6,00	94,00



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cognome	Nome	Ruolo	Settore Docente	Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	CFU	Ore
BERTINARIA	Massimo	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0035	CHIMICA E FARMACEUTICA TOSSICOLOGICA II	3,00	24,00
BERTINARIA	Massimo	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0094	METODI ANALITICI E STRUMENTALI ANALISI DEI FARMACI I	5,50	98,00
BERTINARIA	Massimo	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0028	METODOLOGIE DI SVILUPPO DI PROCESSO FARMACEUTICO	6,00	48,00
BOSCHI	Donatella	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0027	CHIMICA FARMACEUTICA AVANZATA	2,00	16,00
BOSCHI	Donatella	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0033	CHIMICA E FARMACEUTICA TOSSICOLOGICA I	8,00	64,00
BOSCHI	Donatella	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0032	LABORATORIO DI SINTESI FARMACEUTICA AVANZATA	1,00	16,00
BOSCHI	Donatella	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0005 A	PROGETTAZIONE E SINTESI DI FARMACI - MODULO 1	2,00	0,00
BOSCHI	Donatella	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0005 B	PROGETTAZIONE E SINTESI DI FARMACI - MODULO 2	3,00	0,00
BOSCHI	Donatella	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0026	SINTESI DI FARMACI	3,00	48,00
BRUSA	Paola	PA	CHIM/09	FARMACIA	STF0091	MEDICINE NON CONVENZIONALI - MNC -: IL CONSIGLIO A BANCO IN FARMACIA DI COMUNITA'	4,00	32,00
BRUSA	Paola	PA	CHIM/09	FARMACIA	FAR0071	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE I	6,00	99,00



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cognome	Nome	Ruolo	Settore Docente	Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	CFU	Ore
BRUSA	Paola	PA	CHIM/09	FARMACIA	FAR0067	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE II	6,00	77,00
CALCIO GAUDINO	Emanuela	RD	CHIM/06	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0242 B	CHIMICA ORGANICA	5,00	48,00
CALCIO GAUDINO	Emanuela	RD	CHIM/06	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0109	COMPLEMENTI DI CHIMICA ORGANICA	1,00	7,00
CARABELLI	Valentina	PA	BIO/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0034	BIOCHIMICA E FISIOLOGIA DI SISTEMI CELLULARI COMPLESSI	2,00	16,00
CARABELLI	Valentina	PA	BIO/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0279 A	BIOLOGIA ANIMALE E FISIOLOGIA CELLULARE	5,00	40,00
CARABELLI	Valentina	PA	BIO/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0038	BIOTECNOLOGIE FARMACOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE	1,00	8,00
CARABELLI	Valentina	PA	BIO/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0018	FISIOLOGIA	7,00	56,00
CARBONE	Emilio	PO	BIO/09	FARMACIA	FAR0055	FISIOLOGIA GENERALE	9,00	72,00
CARBONE	Emilio	PO	BIO/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0035	BASI MOLECOLARI E GENETICHE DELLE MALATTIE (BIO/10)	1,00	8,00
CARBONE	Emilio	PO	BIO/09	FARMACIA	STF0053 A	FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	4,00	32,00
CAVALLI	Roberta	PO	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0036	FORMULAZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE DI MEDICINALI BIOTECNOLOGICI	4,00	32,00
CAVALLI	Roberta	PO	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0042	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI FORMULAZIONI TOPICHE E DERMATOLOGICHE	2,00	16,00



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cognome	Nome	Ruolo	Settore Docente	Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	CFU	Ore
CAVALLI	Roberta	PO	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0023	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	7,00	80,00
CENA	Clara	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0035	CHIMICA E FARMACEUTICA TOSSICOLOGICA II	5,00	40,00
CENA	Clara	PA	CHIM/08	FARMACIA	FAR0061	CHIMICA E FARMACEUTICA TOSSICOLOGICA II	10,00	70,00
CENA	Clara	PA	CHIM/08	FARMACIA	STF0240	L'ANZIANO FRAGILE POLITERAPICO E IL RUOLO DEL FARMACISTA A SUPPORTO DELL'ADERENZA TERAPEUTICA	1	8
CENA	Clara	PA	CHIM/08	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0252	FITOFARMACIA - ANALISI DI PRINCIPI ATTIVI DI ORIGINE VEGETALE	1,00	64,00
COLLINO	Massimo	PA	BIO/14	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0038	BIOTECNOLOGIE FARMACOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE	3,00	24,00
COLLINO	Massimo	PA	BIO/14	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0032	TOSSICOLOGIA	6,00	48,00
COLLINO	Massimo	PA	BIO/14	FARMACIA	FAR0063	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	7,00	49,00
COLLINO	Massimo	PA	BIO/14	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0131	INTERAZIONI FRA FARMACI E PRODOTTI A BASE DI DROGHE VEGETALI	1,00	7,00
CORDERO	Chiara Emilia Irma	PA	CHIM/10	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0007	CHIMICA DEGLI ALIMENTI	7,00	0,00
CORDERO	Chiara Emilia Irma	PA	CHIM/10	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0255	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DEI	7,00	100,00



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cognome	Nome	Ruolo	Settore Docente	Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	CFU	Ore
						PRODOTTI DIETETICI		
CRAVOTTO	Giancarlo	PO	CHIM/06	FARMACIA	FAR0052	CHIMICA ORGANICA	11,00	100,00
DOSIO	Franco	PA	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0045	STRATEGIE INDUSTRIALI PER LA QUALITA' DEI MEDICINALI	2,00	16,00
DOSIO	Franco	PA	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0025	SVILUPPO DEI MEDICINALI: ASPETTI TECNOLOGICI E NORMATIVI	6,00	48,00
DOSIO	Franco	PA	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0039	SVILUPPO INDUSTRIALE E MARKETING FARMACEUTICO E COSMETICO	4,00	32,00
DOSIO	Franco	PA	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0041	TECNOLOGIA E NORMATIVA DEI PRODOTTI COSMETICI	3,00	24,00
FRUTTERO	Roberta	PO	CHIM/08	FARMACIA	FAR0059	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I	8,00	64,00
FRUTTERO	Roberta	PO	CHIM/08	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0252	FITOFARMACIA - ANALISI DI PRINCIPI ATTIVI DI ORIGINE VEGETALE	9,00	63,00
GALLARATE	Marina	PA	CHIM/09	FARMACIA	FAR0071	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE I	5,00	92,00
GALLARATE	Marina	PA	CHIM/09	FARMACIA	FAR0067	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE II	5,00	70,00
GIRAUDO	Enrico	PA	BIO/10	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0024	BIOCHIMICA	8,00	64,00



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cognome	Nome	Ruolo	Settore Docente	Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	CFU	Ore
GIRAUDO	Enrico	PA	BIO/10	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0034	BIOCHIMICA E FISIOLOGIA DI SISTEMI CELLULARI COMPLESSI	1,50	12,00
GIRAUDO	Enrico	PA	BIO/10	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0038	BIOTECNOLOGIE FARMACOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE	1,00	16,00
GIRAUDO	Enrico	PA	BIO/10	FARMACIA	STF0050 A	BIOCHIMICA GENERALE	5,00	40,00
GUGLIELMO	Stefano	RD	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0094	METODI ANALITICI STRUMENTALI E ANALISI DEI FARMACI I	5,50	90,00
LAZZARATO	Loretta	PA	CHIM/08	FARMACIA	FAR0074 A	ANALISI DEI MEDICINALI II - I MODULO	6,00	144,00
LAZZARATO	Loretta	PA	CHIM/08	FARMACIA	STF0080	METODOLOGIE AVANZATE DI ANALISI FARMACEUTICA	2,00	16,00
MANZOLI	Maela	RD	CHIM/04	FARMACIA	STF0219	LABORATORIO	2,00	58,00
MANZOLI	Maela	RD	CHIM/04	FARMACIA	STF0221 B	POLIMERI DI INTERESSE FARMACEUTICO: SINTESI E APPLICAZIONI - MODULO CHIM/04	2,00	16,00
MANZOLI	Maela	RD	CHIM/04	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0213	MATERIALI E TECNICHE PER IL CONFEZIONAMENTO DI PRODOTTI ERBORISTICI	1,00	7,00
MARCANTONI	Andrea	RD	BIO/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0034	BIOCHIMICA E FISIOLOGIA DI SISTEMI CELLULARI COMPLESSI	1,00	16,00
MARCANTONI	Andrea	RD	BIO/09	FARMACIA	STF0046 A	BIOLOGIA ANIMALE E FISIOLOGIA CELLULARE	5,00	40,00



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cognome	Nome	Ruolo	Settore Docente	Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	CFU	Ore
MARCANTONI	Andrea	RD	BIO/09	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0246	FISIOLOGIA DEGLI ORGANI E DEI SISTEMI	5,00	35,00
MIGLIO	Gianluca	PA	BIO/14	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0039	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	4,00	32,00
MIGLIO	Gianluca	PA	BIO/14	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0031	PRINCIPI DI FARMACOMETRIA	3,00	36,00
MIGLIO	Gianluca	PA	BIO/14	FARMACIA	STF0055	FARMACOLOGIA E CHEMIOTERAPIA	8,00	32,00
MIGLIO	Gianluca	PA	BIO/14	FARMACIA	FAR0063	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	3,00	21,00
ROLANDO	Barbara	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0030 A	ANALISI DEI FARMACI II - II MODULO	7,00	96,00
ROLANDO	Barbara	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0021	LINGUA INGLESE 2	3,00	0,00
ROLANDO	Barbara	PA	CHIM/08	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0252	FITOFARMACIA - ANALISI DI PRINCIPI ATTIVI DI ORIGINE VEGETALE	1,00	32,00
RUBIOLO	Patrizia	PO	BIO/15	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0029	BOTANICALS, ALIMENTI FUNZIONALI E INTEGRATORI ALIMENTARI	3,00	24,00
RUBIOLO	Patrizia	PO	BIO/15	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0033	PRODOTTI SALUTISTICI: APPROFONDIMENTI	1,00	8,00
RUBIOLO	Patrizia	PO	BIO/15	FARMACIA	STF0048	BOTANICA FARMACEUTICA E METABOLISMO SECONDARIO VEGETALE	4,00	32,00
RUBIOLO	Patrizia	PO	BIO/15	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0249	FARMACOGNOSIA CON SAGGI E DOSAGGI	9,00	120,00



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cognome	Nome	Ruolo	Settore Docente	Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	CFU	Ore
SERPE	Loredana	PA	BIO/14	FARMACIA	STF0089	CRITERI DI VALUTAZIONE FARMACOLOGICA DI MEDICINALI EQUIVALENTI E BIOSIMILARI, SOP E OTC: IL CONSIGLIO A BANCO DEL FARMACISTA	4,00	32,00
SGORBINI	Barbara	PA	BIO/15	FARMACIA	STF0048	BOTANICA FARMACEUTICA E METABOLISMO SECONDARIO VEGETALE	5,00	40,00
SGORBINI	Barbara	PA	BIO/15	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0207 B	BOTANICA FARMACEUTICA	7,00	122,00
SGORBINI	Barbara	PA	BIO/15	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0004	METABOLITI SECONDARI DI ORIGINE VEGETALE	5,00	35,00
SPYRAKIS	Francesca	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0027	CHIMICA FARMACEUTICA AVANZATA	3,00	36,00
SPYRAKIS	Francesca	PA	CHIM/08	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0005 B	PROGETTAZIONE E SINTESI DI FARMACI - MODULO 2	3,00	0,00
SPYRAKIS	Francesca	PA	CHIM/08	FARMACIA	STF0101	ANALISI DEI MEDICINALI I	5,50	80,00
SPYRAKIS	Francesca	PA	CHIM/08	FARMACIA	STF0218	COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN	3,50	4,00
STELLA	Barbara	PA	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0044	TECNOLOGIE AVANZATE PER IL DIREZIONAMENTO DI FARMACI	2,00	16,00
STELLA	Barbara	PA	CHIM/09	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0036	TECNOLOGIE FARMACEUTICHE AVANZATE, BIOFARMACEUTICA E FARMACOCINETICA	2,00	0,00

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cognome	Nome	Ruolo	Settore Docente	Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	CFU	Ore
STELLA	Barbara	PA	CHIM/09	FARMACIA	FAR0068	CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI	5,00	35,00
STELLA	Barbara	PA	CHIM/09	FARMACIA	STF0221 A	POLIMERI DI INTERESSE FARMACEUTICO: SINTESI E APPLICAZIONI - MODULO CHIM/09	2,00	16,00
STELLA	Barbara	PA	CHIM/09	FARMACIA	FAR0071	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE I	1,00	64,00

➤ *Avviso interno a.a.2018/2019*

Per gli insegnamenti non conferiti ai professori di prima e seconda fascia o ai ricercatori a tempo determinato, verificato che il personale docente afferente alle categorie sopra richiamate assolve il carico didattico richiesto dal proprio status giuridico e dalla normativa applicabile, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Area Didattica del POLO di Scienze della Natura di procedere alla pubblicazione dell'avviso di vacanza interno all'Ateneo che permetta la presentazione da parte di docenti (PO, PA, RU) appartenenti al settore dell'insegnamento o in settore affine.

Il bando è senza oneri a carico del Dipartimento. Si fa salva l'eventuale retribuzione che potrà disporre l'Ateneo qualora il corso venisse conferito ad un Ricercatore.

L'avviso di selezione verrà pubblicato sul sito del Dipartimento. Le candidature verranno presentate nella modalità on line. La scadenza è prevista a 10 giorni dalla pubblicazione. L'elenco dei corsi da bandire è contenuto nell'allegato "Avviso bando interno SCIENZA E TECNOLOGIA DEL FARMACO a.a.2018_2019" che è parte integrante del presente verbale.

Cod. Tipo Corso	Des. Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Settore	Peso	Ore Coper. Effettive
LM5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0030B	ANALISI DEI FARMACI II - I MODULO	CHIM/08	7,00	136,00
LM5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	FAR0013	ANATOMIA UMANA	BIO/16	5,00	40,00
LM5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	STF0043	ASPETTI REGOLATORI DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	CHIM/09	1,00	8,00

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cod. Tipo Corso	Des. Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Settore	Peso	Ore Coper. Effettive
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0035	BASI MOLECOLARI E GENETICHE DELLE MALATTIE	BIO/10	2,00	24,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0035	BASI MOLECOLARI E GENETICHE DELLE MALATTIE	BIO/10	1,00	16,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0035	BASI MOLECOLARI E GENETICHE DELLE MALATTIE	BIO/10	1,00	8,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0034	BIOCHIMICA E FISIOLOGIA DI SISTEMI CELLULARI COMPLESSI	BIO/09	1,50	12,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E FAR0026	BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/10	5,00	64,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E FAR0279B	BIOLOGIA VEGETALE	BIO/15	5,00	40,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0038	BIOTECNOLOGIE FARMACOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE	BIO/14	1,00	8,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0029	BOTANICALS, ALIMENTI FUNZIONALI E INTEGRATORI ALIMENTARI	BIO/15	1,00	8,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E FAR0015	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	6,00	40,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E FAR0015	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	6,00	20,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E FAR0020	CHIMICA FISICA	CHIM/02	7,00	68,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E FAR0010	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	9,00	84,00

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cod. Tipo Corso	Des. Corso di Studio		Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento		Settore	Peso	Ore Coper. Effettive
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	FAR0019	CHIMICA ORGANICA I		CHIM/06	9,00	84,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	STF0037	FARMACOGENETICA FARMACOGENOMICA	E	BIO/14	5,00	40,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	FAR0023	FARMACOGNOSIA		BIO/14	5,00	40,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	FAR0039	FARMACOLOGIA FARMACOTERAPIA	E	BIO/14	3,00	24,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	FAR0039	FARMACOLOGIA FARMACOTERAPIA	E	BIO/14	3,00	24,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	STF0019B	FISICA		FIS/01	7,00	56,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	STF0019B	FISICA		FIS/01	1,00	20,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	STF0036	FORMULAZIONE PRODUZIONE INDUSTRIALE DI MEDICINALI BIOTECNOLOGICI	E	CHIM/09	1,00	8,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	STF0020	LINGUA INGLESE 1		L-LIN/12	2,00	8,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	STF0020	LINGUA INGLESE 1		L-LIN/12	2,00	28,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	STF0019A	MATEMATICA E STATISTICA		MAT/04	6,00	60,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E	STF0019A	MATEMATICA E STATISTICA		MAT/04	2,00	16,00

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cod. Tipo Corso	Des. Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Settore	Peso	Ore Coper. Effettive
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0094	METODI ANALITICI STRUMENTALI E ANALISI DEI FARMACI I	CHIM/08	3,00	23,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E FAR0016	MICROBIOLOGIA	MED/07	5,00	40,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0024	PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA	MED/04	5,00	40,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0033	PRODOTTI SALUTISTICI: APPROFONDIMENTI	CHIM/10	1,00	8,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0030	PRODUZIONE DI FARMACI BIOTECNOLOGICI	MED/07	2,00	16,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0005A	PROGETTAZIONE E SINTESI DI FARMACI - MODULO 1	CHIM/08	4,00	0,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0042	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI FORMULAZIONI TOPICHE E DERMATOLOGICHE	CHIM/09	1,00	8,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0042	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI FORMULAZIONI TOPICHE E DERMATOLOGICHE	CHIM/09	2,00	16,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0026	SINTESI DI FARMACI	CHIM/08	4,00	80,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0039	SVILUPPO INDUSTRIALE E MARKETING FARMACEUTICO E COSMETICO	SECS-P/07	1,00	8,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0041	TECNOLOGIA E NORMATIVA DEI PRODOTTI COSMETICI	CHIM/09	3,00	64,00
LM5	CHIMICA TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	E STF0023	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE	CHIM/09	1,00	32,00

**DSTF**

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7197
Fax: +39 011 670.7198
e-mail: direzione.farmaco@unito.it

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cod. Tipo Corso	Des. Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Settore	Peso	Ore Coper. Effettive
LM5	FARMACIA	STF0101	ANALISI DEI MEDICINALI I	CHIM/08	2,75	70,00
LM5	FARMACIA	STF0101	ANALISI DEI MEDICINALI I	CHIM/08	2,75	70,00
LM5	FARMACIA	FAR0074B	ANALISI DEI MEDICINALI II - II MODULO	CHIM/08	2,50	46,00
LM5	FARMACIA	FAR0074B	ANALISI DEI MEDICINALI II - II MODULO	CHIM/08	2,50	46,00
LM5	FARMACIA	FAR0048	ANATOMIA UMANA	BIO/16	8,00	64,00
LM5	FARMACIA	FAR0260	APPROFONDIMENTI DI MICROBIOLOGIA (ANTIFUNGINI, ANTIPROTOZOARI, DISMICROBISMI INTESTINALI)	MED/07	1,00	8,00
LM5	FARMACIA	STF0046B	BIOLOGIA VEGETALE	BIO/15	5,00	40,00
LM5	FARMACIA	FAR0049	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	7,00	56,00
LM5	FARMACIA	FAR0049	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	8,00	20,00
LM5	FARMACIA	FAR0049	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	8,00	76,00
LM5	FARMACIA	STF0053B	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DEI PRODOTTI DIETETICI	CHIM/10	6,00	48,00
LM5	FARMACIA	FAR0068	CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI	CHIM/09	2,00	128,00
LM5	FARMACIA	FAR0072	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	9,00	84,00
LM5	FARMACIA	FAR0072	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	9,00	84,00
LM5	FARMACIA	FAR0052	CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	11,00	100,00



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cod. Tipo Corso	Des. Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Settore	Peso	Ore Coper. Effettive
LM5	FARMACIA	STF0085	DERMOCOSMETOLOGIA DELL'ETA' PEDIATRICA: DALLA FORMULAZIONE AL CONSIGLIO IN FARMACIA	CHIM/09	4,00	40,00
LM5	FARMACIA	STF0079	FARMACOECONOMIA	CHIM/09	4,00	32,00
LM5	FARMACIA	STF0049	FARMACOGNOSIA CON ELEMENTI DI FARMACOLOGIA GENERALE	BIO/14	5,00	40,00
LM5	FARMACIA	STF0055	FARMACOLOGIA E CHEMIOTERAPIA	BIO/14	8,00	32,00
LM5	FARMACIA	FAR0064	FARMACOTERAPIA E CHEMIOTERAPIA	BIO/14	5,00	35,00
LM5	FARMACIA	STF0060B	FISICA	FIS/07	8,00	76,00
LM5	FARMACIA	FAR0065	IGIENE	MED/42	6,00	48,00
LM5	FARMACIA	STF0087	INTRODUZIONE AL MERCATO FARMACEUTICO: NUOVI SCENARI	SECS-P/07	4,00	32,00
LM5	FARMACIA	STF0240	L'ANZIANO FRAGILE POLITERAPICO E IL RUOLO DEL FARMACISTA A SUPPORTO DELL'ADERENZA TERAPEUTICA	CHIM/08	1,00	8
LM5	FARMACIA	FAR0263	LA SALUTE NEI VIAGGI	MED/42	2,00	
LM5	FARMACIA	STF0047	LINGUA INGLESE 1	L-LIN/12	3,00	70,00
LM5	FARMACIA	STF0061	LINGUA INGLESE 2	L-LIN/12	1,00	20,00
LM5	FARMACIA	STF0061	LINGUA INGLESE 2	L-LIN/12	1,00	20,00
LM5	FARMACIA	STF0061	LINGUA INGLESE 2	L-LIN/12	1,00	20,00
LM5	FARMACIA	FAR0066	LINGUE	L-LIN/12	3,00	32,00



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cod. Tipo Corso	Des. Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Settore	Peso	Ore Coper. Effettive
LM5	FARMACIA	STF0060A	MATEMATICA E STATISTICA	MAT/05	6,00	60,00
LM5	FARMACIA	STF0080	METODOLOGIE AVANZATE DI ANALISI FARMACEUTICA	CHIM/08	1,00	8,00
LM5	FARMACIA	STF0080	METODOLOGIE AVANZATE DI ANALISI FARMACEUTICA	CHIM/08	1,00	8,00
LM5	FARMACIA	FAR0051	MICROBIOLOGIA	MED/07	7,00	56,00
LM5	FARMACIA	STF0052	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'AZIENDA FARMACEUTICA	SECS-P/07	6,00	54,00
LM5	FARMACIA	STF0051	PATOLOGIA GENERALE CON ELEMENTI DI FISIOPATOLOGIA	MED/04	9,00	72,00
LM5	FARMACIA	STF0082	PSICOLOGIA E PROCESSI DI RELAZIONE IN FARMACIA	M-PSI/04	4,00	32,00
LM5	FARMACIA	FAR0067	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE II	CHIM/09	1,00	64,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0122	APPROFONDIMENTI DI INGLESE SCIENTIFICO	L-LIN/12	1,00	7,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0211	ATT. LIBERA - CRITERI DI RICONOSCIMENTO E CLASSIFICAZIONE DEI FUNGHI	BIO/15	1,00	7,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0247	BIOCHIMICA	BIO/10	5,00	35,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0207A	BIOLOGIA VEGETALE	BIO/15	6,00	42,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0211	CHIMICA ANALITICA	CHIM/01	5,00	35,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0255	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DEI PRODOTTI DIETETICI	CHIM/10	5,00	30,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0256	CHIMICA DEI PRODOTTI COSMETICI	CHIM/09	1,00	64,00



Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cod. Tipo Corso	Des. Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Settore	Peso	Ore Coper. Effettive
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0242A	CHIMICA GENERALE INORGANICA	CHIM/03	5,00	48,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0244B	COLTURE OFFICINALI	AGR/04	5,00	35,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0108	COMPLEMENTI DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	CHIM/03	1,00	7,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0115	DIFESA BIOLOGICA ED INTEGRATA DELLE COLTURE OFFICINALI DALLE FITOPATIE	AGR/12	5,00	35,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0208A	ECONOMIA DEI MERCATI AGRICOLI	AGR/01	5,00	35,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0010	ELEMENTI DI FISIOLOGIA VEGETALE	AGR/03	2,00	14,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0208B	ELEMENTI DI MARKETING E GESTIONE AZIENDALE	SECS-P/08	4,00	28,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0244A	GENETICA AGRARIA	AGR/07	5,00	35,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0132	I PROBIOTICI: APPROCCIO BENEFICO PER LA SALUTE	MED/07	2,00	14,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0216	INGLESE	L-LIN/12	3,00	21,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0220	L'USO RICREAZIONALE E TRADIZIONALE DELLE PIANTE NEL MONDO	BIO/15	2,00	
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0253	MICROBIOLOGIA	MED/07	5,00	92,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0217	PICCOLI FRUTTI E FRUTTIFERI MINORI DI INTERESSE OFFICINALE	AGR/03	2,00	14,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0248	PREPARAZIONI DEI PRODOTTI DI ORIGINE VEGETALE	CHIM/08	6,00	156,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0271	PRINCIPI DI INFORMATICA E APPLICAZIONI ALLA	INF/01	6,00	115,00

Verbale 01 del 26 Gennaio 2018

Cod. Tipo Corso	Des. Corso di Studio	Cod. Att. Form.	Des. Insegnamento	Settore	Peso	Ore Coper. Effettive
			MATEMATICA E ALLA STATISTICA			
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0214	PRODOTTI PER LA SALUTE: ASPETTI TEORICI E PRATICI	BIO/14	1,00	7,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0120	RICONOSCIMENTO AL M.O. DI DROGHE VEGETALI ESSICcate	BIO/15	1,00	7,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0215	SALUTE E PIANTE OFFICINALI: RICERCA DI EVIDENZE CLINICHE, EFFETTI FISIologici E PRECAUZIONI D'USO	BIO/15	1,00	7,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	STF0239	STRATEGIE DI MARKETING APPLICATE AL SETTORE ERBORISTICO	AGR/01	1,00	7,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0254	TECNOLOGIE E LEGISLAZIONE DELLE PREPARAZIONI ERBORISTICHE	CHIM/09	6,00	94,00
L	TECNICHE ERBORISTICHE	FAR0257	TOSSICOLOGIA E SAGGI E DOSAGGI	BIO/14	8,00	48,00

Il Consiglio di Dipartimento unanime approva.

- Variazione affidamenti a.a.2017-18.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto della rinuncia da parte della Prof.ssa Arpicco e della Prof.ssa Ugazio dei rispettivi incarichi didattici (1 cfu e 2 cfu) nell'ambito dell'insegnamento "Aspetti regolatori dei prodotti della salute" (STF0043) e delibera di affidare tali cfu (24 ore di lezione frontale) alla Dr.ssa Monica Argenziano.

Terminata la discussione dei punti all'OdG, il CdD si chiude alle ore 17.15.

Il Segretario Verbalizzante
(Prof.ssa Patrizia Rubiolo)

Patrizia Rubiolo

Il Direttore
(Prof. Giancarlo CRAVOTTO)

Giancarlo Cravotto