



Anno 2013

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE DEL FARMACO"

## Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

### Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento



QUADRO A.1

A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Gli obiettivi di ricerca del Dipartimento di Scienze del Farmaco sono descritti nell'allegato

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

### Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Nel Dipartimento di Scienze del Farmaco sono state istituite specifiche commissioni, istituzionali e non, il cui lavoro consente di elaborare proposte e programmi per garantire un'efficace organizzazione dei servizi ed il monitoraggio del corretto funzionamento della struttura dipartimentale. L'attività propositiva delle commissioni si realizza attraverso l'organo istituzionale più rappresentativo, il Consiglio di Dipartimento, cui le diverse commissioni riferiscono il proprio lavoro, e che svolge nella sua collegialità un ruolo attivo e decisionale nell'attuazione di ogni misura che si intende adottare per il miglioramento della qualità del Dipartimento nel rispetto del Regolamento del Dipartimento, del Regolamento generale e dello Statuto di Ateneo.

Il DIRETTORE, che rappresenta il Dipartimento, svolge le seguenti funzioni:

- convoca e presiede il Consiglio e la Giunta e cura l'esecuzione delle relative deliberazioni;
- vigila sull'osservanza delle leggi, dello Statuto e dei regolamenti di Ateneo e sull'adempimento degli obblighi dei docenti e degli studenti, ove necessario segnalando al Rettore l'opportunità di promuovere l'azione disciplinare;
- per motivi d'urgenza, assume con proprio decreto gli atti di competenza del Consiglio e della Giunta quando non sia possibile una tempestiva convocazione, sottoponendo tali atti alla ratifica dell'organo competente nella prima seduta successiva, da effettuarsi non oltre trenta giorni utili dall'emanazione del decreto;
- esercita tutte le attribuzioni demandategli dalla legge, dallo Statuto e dai regolamenti di Ateneo;
- ai fini della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro, è equiparato al responsabile di struttura;
- nomina i componenti delle commissioni degli esami di profitto e finali in conformità al regolamento didattico di Ateneo.

Il Direttore è eletto dal Consiglio di Dipartimento tra i professori di ruolo di prima fascia a tempo pieno.

Il Direttore designa un Vice-Direttore tra i professori di ruolo a tempo pieno afferenti al Dipartimento. Il Vice Direttore supplisce il Direttore in tutte le sue funzioni nei casi di impedimento o di assenza.

#### ORGANI DIPARTIMENTALI

- CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO coordina, indirizza, programma e verifica l'attività scientifica e didattica del Dipartimento e assume le competenze previste dalla legge, dallo Statuto e dai regolamenti di Ateneo. Al Consiglio di Dipartimento competono altresì la promozione ed il coordinamento dell'attività di ricerca e la valutazione dell'attività scientifica dei docenti, anche ai fini dell'attribuzione delle risorse finanziarie. Definisce i criteri di utilizzo della dotazione di funzionamento del Dipartimento e i criteri di impiego degli spazi Dipartimentali.

- GIUNTA DI DIPARTIMENTO (istituzionale), organo con esclusivi poteri consultivi, coadiuva il Direttore nel coordinamento delle attività didattiche, scientifiche e funzionamento generale del Dipartimento ed elabora proposte in ordine a tali attività, da presentare al Consiglio per l'approvazione.

- COMMISSIONE PARITETICA (istituzionale), istituita con delibera del Consiglio il 7/3/2013, i cui compiti sono definiti dall'art. 31 dello Statuto e dall'art. 65 del Regolamento Generale di Ateneo composta da sei docenti e da sei studenti.

- COMMISSIONE PARITETICA di Tutorato, istituita con delibera del Consiglio il 7/3/2013, si occupa dell'organizzazione generale delle attività di tutorato associate ai diversi insegnamenti impartiti nei corsi di studio della Facoltà. In particolare, formula proposte al CdD circa la ripartizione del monte ore disponibile tra i numerosi insegnamenti che prevedono attività di tutorato.

Essa si compone di quattro docenti, quattro studenti ed un amministrativo.

- COMMISSIONE RICERCA, istituita con delibera del Consiglio il 7/3/2013 è composta da sei docenti e un rappresentante di dottorandi e assegnisti. Gli ambiti di competenza di tale commissione sono: l'individuazione degli obiettivi annuali e triennali da raggiungere nell'ambito della ricerca e monitoraggio del loro conseguimento; il coordinamento delle attività di promozione del Dipartimento verso le aziende e gli altri enti di ricerca; la raccolta delle informazioni riguardanti le attività e le competenze dei singoli ricercatori e docenti, dei settori concorsuali e dei gruppi di ricerca; la promozione di incontri, nella forma più adatta, finalizzati allo scambio scientifico, alla divulgazione di competenze, alla discussione di problematiche di interesse scientifico del Dipartimento; la promozione di ogni attività volta all'intensificazione delle collaborazioni scientifiche interne ed esterne al Dipartimento; la proposta di criteri di valutazione interni e la raccolta di dati utili alle procedure di valutazione.

- COMMISSIONE DIDATTICA, istituita con delibera del Consiglio il 7/3/2013, è composta dagli stessi docenti che fanno parte della Commissione Paritetica per la didattica oltre che da un'unità di personale tecnico amministrativo. Gli ambiti di competenza di tale commissione sono: svolgere attività di monitoraggio dell'offerta formativa, della qualità della didattica e dell'efficacia delle attività formative; valutare la compatibilità tra i crediti assegnati alle attività formative e gli obiettivi formativi programmati dalle strutture didattiche; analizzare le opinioni espresse dagli studenti sui singoli insegnamenti, sulle altre attività didattico-formative e sui corsi di studio nel loro complesso, al fine di valutare il livello di soddisfazione degli studenti; elaborare proposte per il miglioramento dell'efficacia e della qualità dei servizi didattici.

- COMMISSIONE DEL RIESAME, istituita con delibera del Consiglio il 25/02/2013, è composta da tre docenti, due studenti e un amministrativo. Si occupa di elaborare il documento di riesame per i corsi di laurea attivati presso il dipartimento.

SOTTOCOMMISSIONI, istituite con delibera del Consiglio il 7/3/2013 in seno alle Commissioni Ricerca e Didattica, operano in piena autonomia, con ambiti di competenza specifici, in particolare:

- in ambito Ricerca è istituita una sottocommissione VQR, che si occupa delle problematiche inerenti la valutazione dei prodotti di ricerca ed è composta da tre ricercatori, oltre a tutti i Superutenti U-Gov.

- in ambito Didattica sono istituite le seguenti sottocommissioni:

a) Guida dello Studente, composta da tre ricercatori

b) Orario, composta da due ricercatori ed un amministrativo

c) Trasferimenti, composta da otto docenti (7 ricercatori e il Presidente del Consiglio Didattico) oltre che da tre componenti esterni al Dipartimento (professori a contratto)

d) COR, composta dal Delegato del Dipartimento in seno al COR, e cinque tra docenti, ricercatori e professori a contratto.

Per quanto riguarda l'internazionalizzazione è stata istituita una commissione Erasmus; La commissione risulta composta dal Delegato ERASMUS del Dipartimento, da un docente e un ricercatore.



## QUADRO B.1.b

### B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Medicinal Chemistry Laboratorium (MedChemLab)	COLLINA Simona	5	
2.	Pharmaceutical Analysis Laboratory	DE LORENZI Ersilia	3	
3.	HPLC and MS Pharmaceutical Analysis Lab	MASSOLINI Gabriella	5	Dott. Giorgio Marrubini
4.	Pharmaceutical Biocatalysis Laboratory	TERRENI Marco	5	
5.	Organic Synthesis Group	COLOMBO Lino	3	Dott. Massimo Serra
6.	Biology and Pharmacology of Aging and Neurodegenerative diseases	RACCHI Marco	2	
7.	Cellular and Molecular Neuropharmacology Group	PASCALE Alessia Angela	2	
8.	Molecular Neuroscience Lab	SCHINELLI Sergio	3	
9.	Neuropharmacology Group	GOVONI Stefano	2	
10.	Biopharmaceutics and Formulation Development Laboratory	CARAMELLA Carla	6	
11.	Cell Delivery System Laboratory	TORRE Maria Luisa	3	
12.	Lab. Pharmaceutical Technology and Law (PT&L)	CONTI Bice	7	

13.	Physical Pharmacy Laboratory	SORRENTI Milena Lillina	2
14.	Pharmaceutical and Cosmetic Technology	PERUGINI Paola	3
15.	Food Chemistry and Nutraceutics Laboratory	DAGLIA Maria	2

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
----	-------------	---------------------------------------	---	-----------------

Nessuna

	<b>QUADRO B.2</b>	<b>B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento</b>
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

	<b>QUADRO B.3</b>	<b>B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale</b>
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

## Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

### Quadro C.1 - Infrastrutture

	<b>QUADRO C.1.a</b>	<b>C.1.a Laboratori di ricerca</b>
---	---------------------	------------------------------------

Nel documento vengono indicati i laboratori di ricerca e le attrezzature presenti nel Dipartimento di Scienze del Farmaco

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

	<b>QUADRO C.1.b</b>	<b>C.1.b Grandi attrezzature di ricerca</b>
---	---------------------	---

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Spettrometro di massa LTQ (ESI) Nano HPLC e interfaccia nano ESI Thermo	MASSOLINI Gabriella, TEMPORINI Caterina	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Contratti di ricerca	03

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
2.	MICROSCOPIO CONFOCALE SPETTRALE LEICA TCS SP5 Leica	FABBRIZZI Luigi	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
3.	Spettrometro di massa LCQ FLEET (interfaccia ESI e APC), HPLC ThermoFischer	FABBRIZZI Luigi	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Interni	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
	Spettrometro FT NMR con	FABBRIZZI	Environmental Sciences, Health and Food Domain,			Interna allateneo,	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche,	

4.	Sonda multicanale/multicanale diretta AVANCE 400 Bruker	Luigi	Material and Analytical Facilities	Interni	2001	Esterna allateneo	Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
5.	MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE Jeol JEM 1200EXII, CAMERA OLYMPUS-SIS MV G	FABBRIZZI Luigi	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1993	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
6.	DIFRATTOMETRO RAGGI X da cristallo singolo ENRAF_NONIUS CAD4	FABBRIZZI Luigi	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1986	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03

**QUADRO C.1.c** C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Sistema Bibliotecario di Ateneo	1.076.085	371.803	2.675

**Quadro C.2 - Risorse umane**

**QUADRO C.2.a** C.2.a Personale

**Professori Ordinari**

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	CARAMELLA	Carla	Professore Ordinario	03	03	CHIM/09
2.	COLOMBO	Lino	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
3.	CONTI	Bice	Professore Ordinario	03	03	CHIM/09
4.	GOVONI	Stefano	Professore Ordinario	05	05	BIO/14
5.	MASSOLINI	Gabriella	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08
6.	TERRENI	Marco	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08

**Professori Associati**

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BONFERONI	Maria Cristina	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09
2.	COLLINA	Simona	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08
3.	DE LORENZI	Ersilia	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08
4.	FERRARI	Franca	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09
5.	GENTA	Ida	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09
6.	MAGGI	Lauretta	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09
7.	MODENA	Tiziana	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09
8.	PERUGINI	Paola	Professore Associato non confermato	03	03	CHIM/09

9.	PREGNOLATO	Massimo	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08
10.	RACCHI	Marco	Professore Associato confermato	05	05	BIO/14
11.	ROSSI	Silvia Stefania	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09
12.	SCHINELLI	Sergio	Professore Associato confermato	05	05	BIO/14

#### Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	AMADIO	Marialaura	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
2.	BARBIERI	Annalisa	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
3.	BOSELLI	Cinzia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
4.	BRUSOTTI	Gloria	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
5.	CALLERI	Enrica	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
6.	CATENACCI	Laura	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
7.	COLOMBO	Raffaella	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
8.	DAGLIA	Maria	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/10
9.	DI GIACOMO	Marcello	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
10.	DORATI	Rossella	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
11.	GRISOLI	Pietro	Ricercatore confermato	06	06	MED/07
12.	LANNI	Cristina	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
13.	PAOLILLO	Mayra	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
14.	PAPETTI	Adele	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/10
15.	PASCALE	Alessia Angela	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
16.	PREDA	Stefania	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
17.	ROSSI	Daniela	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
18.	SANDRI	Giuseppina	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
19.	SORRENTI	Milena Lillina	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
20.	TEMPORINI	Caterina	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
21.	TORRE	Maria Luisa	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
22.	TRIPODO	Giuseppe	Ricercatore non confermato	03	03	CHIM/09
23.	UBIALI	Daniela	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08

#### Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
----	---------	------	-----------	----------	----------	-----

1.	BAVARO	Teodora	Assegnista	03	03	CHIM/08
2.	BERTOLETTI	Laura	Assegnista	03	03	CHIM/09
3.	CAPRA	Priscilla	Assegnista	03	03	CHIM/09
4.	CHLAPANIDAS	Theodora	Assegnista	03	03	CHIM/09
5.	MARRA	Annamaria	Assegnista	03	03	CHIM/08
6.	SERRA	Immacolata	Assegnista	03	03	CHIM/08

#### Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BRIASCO	Benedetta	Dottorando	03	03	CHIM/09
2.	CANOBBIO	Andrea	Dottorando	03	03	CHIM/09
3.	CATTANEO	Giulia	Dottorando	03	03	CHIM/08
4.	CHIESA	Enrica	Dottorando	03	03	CHIM/09
5.	COLZANI	Barbara	Dottorando	03	03	CHIM/09
6.	CURTI	Valeria	Dottorando	03	03	CHIM/10
7.	DE TRIZIO	Antonella	Dottorando	03	03	CHIM/09
8.	DI LORENZO	Arianna	Dottorando	03	03	CHIM/10
9.	GALIAZZO	Marisa Carlotta	Dottorando	05	05	BIO/14
10.	GALUZZI	Marta	Dottorando	03	03	CHIM/09
11.	NASTI	Rita	Dottorando	03	03	CHIM/08
12.	PERTEGHELLA	Sara	Dottorando	03	03	CHIM/09
13.	PERUCCA ORFEI	Carlotta	Dottorando	03	03	CHIM/09
14.	PEVIANI	Elena Giulia	Dottorando	03	03	CHIM/06
15.	RUI	Marta	Dottorando	03	03	CHIM/08
16.	TENCI	Marika	Dottorando	03	03	CHIM/09
17.	TENGATTINI	Sara	Dottorando	03	03	CHIM/08
18.	VIGANI	Barbara	Dottorando	03	03	CHIM/09

#### Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

 <b>QUADRO C.2.b</b>	<b>C.2.b Personale tecnico-amministrativo</b>
---	---

Personale di ruolo	
Area Amministrativa	3
Area Servizi Generali e Tecnici	2
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	11
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	2
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0

Area non definita	0
<b>Personale con contratto a tempo determinato</b>	
Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0