DIPARTIMENTO DI FARMACIA
LABORATORI DI RICERCA E DI DIDATTICA 2013

SEZIONE BIOMEDICA

LABORATORIO	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA	COORDINATORE SCIENTIFICO	PREPOSTO ALLA SICUREZZA
FSTEC-07P01056	Colture vegetali - analisi strumentali	comune	Leone	Tosco
FSTEC-07P01057	Farmacologia e Farmacoterapia Sperimentale	ricerca	Morello	Popolo
FSTEC-07P01058	Planta Lab	ricerca	Leone	Marcone
FSTEC-07P01059	Microbiologia	ricerca	Maresca	Porta
FSTEC-07P01060	Farmacologia Sperimentale	ricerca	Autore	Marzocco
FSTEC-07P01061	Biochimica - Biologia Molecolare	ricerca	Marzullo	Tosco
FSTEC-07P01079	Biologia Cellulare	ricerca	Franceschelli	Molledo
FSTEC-07P01080	Farmacologia SNC - Organi Isolati	ricerca - comune	Capasso	Pinto
FSTEC-07P01083	Camera calda - camera sviluppo	comune	Marzullo	Porta
FSTEC-07P01086	FACS-Crioconservazione 1	comune	Morello	Marzocco
FSTEC-07P01088	Servizi Generali e Tecnici	comune	Popolo	Marzullo
FSTEC-07P01089	Farmacologia Cellulare e Molecolare	ricerca	Parente	Petrella
FSTEC-07P01096	Sterilab 1 (colture animali)	comune	Franceschelli	Franceschelli
FSTEC-07P01097	Sterilab 2 (microrgasmi)	comune	Porta	Maresca
FSTEC-07P01098	Sterilab 3 (colture vegetali)	comune	Leone	Marcone
FSTEC-07P02064	Microscopia	comune	Petrella	Petrella
FSTEC-08P01019	Biochimica cellulare e molecolare	ricerca	Pascale	Rosati
FSTEC-08P01020	Patologia molecolare e clinica	ricerca	Gazzerro	Gazzerro
FSTEC-08P01021	FACS - Lavanderia - Camera Fredda	comune	Gazzerro	Rosati
FSTEC-08P01022	Biochimica cellulare e molecolare - SPIN OFF	ricerca	Belisario	Pascale
FSTEC-08P01023	Nutrizione molecolare - Morfologia Sperimentale	ricerca	Tecce	Tecce
FSTEC-08P01024	Sterilab 3 (colture animali) - Camera sviluppo	comune	Festa	Festa
FSTEC-08P02042	Biologia vegetale - Piante officinali	ricerca	De Feo	De Falco
FSTEC-08P02039	Apparecchiature - Fisiologia - Patologia	ricerca/comune	Pinto	Pinto
FINV-11CS01030	Camera calda	comune	Marzullo	Marzullo

SEZIONE CHIMICO-TECNOLOGICA

LABORATORIO	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA	COORDINATORE SCIENTIFICO	PREPOSTO ALLA SICUREZZA
FSTEC-07PTE064	Spettrometria di Massa	comune	Casapullo	Napolitano
FSTEC-07PTE065	Analisi strumentale 2	comune	Montoro	Casapullo
FSTEC-07PTE066	Chimica organica	ricerca	Riccio	Terracciano
FSTEC-07PTE067	Biologia Farmaceutica	ricerca	Piacente	Montoro
FSTEC-07PTE078	Laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare NMR A	comune	G. Bifulco	Mencherini
FSTEC-07PTE078B	Laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare NMR B	comune	G. Bifulco	Mencherini
FSTEC-07PTE080	Tecnologie farmaceutiche	ricerca	Del Gaudio	Mencherini
FSTEC-07PTE081	Chimica e Tecnologie farmaceutiche	ricerca	Aquino	Rodriguez
FSTEC-07PTE082	Crioconservazione	comune	Lauro	Ramunno
FSTEC-07PTE083	Analisi strumentale 1	comune	Sbardella	Ramunno
FSTEC-07PTE096	Chimica farmaceutica A	ricerca	Sbardella	Castellano
FSTEC-07PTE101	Microscopia SEM	comune	Russo	Castellano
FSTEC-07PTE102	Fisica ambientale	ricerca	Acernese	Romano
FSTEC-07PTE103	Fisica applicata	ricerca	Romano	Acernese
FSTEC-07PTE104	Chimica farmaceutica B	ricerca	D'Ursi	Campiglia
FSTEC-07PTE109	Estrazione	comune	Bruno	Campiglia

FSTEC-07PTE110	Gas cromatografia	comune	Aquino	Saturnino
FSTEC-07P02070	Analisi strumentale 3 (Strumentale 1)	comune	Iannelli	Essolito
FSTEC-08PTE017	Chimica degli alimenti	ricerca	Rastrelli	Crescenzi
FSTEC-08PTE018	Analisi strumentale 4 (Strumentale 2)	comune	Pizza	Dal Piaz
FSTEC-08PTE019	Fisica Biomedica	ricerca	Romano	Acernese
FSTEC-08P01001	Analisi Strumentale e Chimica Farm B1 (Strumentale 3 - open space)	comune	De Caprariis	Iannelli
FSTEC-08P01002	Chimica biorganica	ricerca	Casapullo	Monti
FSTEC-08P01003	Analisi Strumentale 5 (Strumentale 4)	comune	De Tommasi	Piccinelli
FSTEC-08P01005	Chimica	ricerca	Iannelli	Piotto Piotto
FSTEC-08P01006	Crioconservazione - Proteomica	comune	Dal Piaz	Casapullo
FSTEC-08P01007	Impianti e Processi	ricerca	Barba	D'Amore
FSTEC-09P01022	Molecole naturali biotivve	ricerca	De Tommasi	Dal Piaz
FINV-11CS01019	Laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare (300)	comune	G. Bifulco	Mencherini
FINV-11CS01028	Laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare (600)	comune	G. Bifulco	Mencherini

DIPARTIMENTO

LABORATORIO	DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA	COORDINATORE SCIENTIFICO	PREPOSTO ALLA SICUREZZA
FTINT-SCS02050	Laboratorio di Sperimentazione Preclinica	comune	Pinto	Pinto
FSTEC-07P02063	Laboratorio Multimediale Borsisti	comune	Piotto	G. Giordano
FSTEC-08P03024	Laboratorio Multimediale/Sala riunioni dottorandi	comune	Aquino	C. Milite
FSTEC-08P03025	Laboratorio di Bioinformatica	comune	Piotto	G. Bifulco

ELENCO LABORATORI DIDATTICI E SCIENTIFICI DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

N	DENOMINAZIONE LABORATORIO	COMPOSIZIONE - CODICE	FINALITA'
	<i>Laboratori didattici</i>		
	Laboratori didattici con accesso programmato e consentito a docenti e studenti del Dipartimento di Farmacia con credenziali istituzionali. Ad ogni utente sono applicate delle restrizioni per preservare il buon funzionamento delle postazioni e strumentazioni disponibili.		
1	LABORATORIO DIDATTICO FARMABIOLAB	Esercitazioni di	Esercitazioni a posto singolo o di gruppo nel settore dell'analisi e controllo di farmaci e forme farmaceutiche
		<i>Analisi Strumentale</i> FINV-11CPTE023	
		<i>Biofarmacologiche</i> FINV-11CP02052	
		<i>Chimica Farmaceutica</i> FINV-11CS01027	
		<i>Farmacognosia e Tecniche Erboristiche</i> FINV-11CS01029	
		<i>Sintesi ed Estrazione, Analisi degli Alimenti</i> FINV-11CP02053	
		<i>Tecnologie Farmaceutiche</i> FINV-11CPTE024	
2	LABORATORIO DIDATTICO MULTIMEDIALE POLIVALENTE	<i>Laboratorio Multimediale</i> <i>Attività pre-laurea</i> FINV-11CP01004 e FSTEC-07P02074	Esercitazioni a posto singolo o microgruppi nell'ambito degli insegnamenti dei CdS in Farmacia, CTF, Lauree triennali Formazione avanzata per dottorandi, borsisti, assegnisti di ricerca
		<i>Laboratorio Multimediale</i> <i>Attività post-laurea</i> FSTEC-07P02063	
		<i>Laboratorio di Bioinformatica</i> FSTEC-08P03025	
		<i>Laboratorio di Calcolo</i> FINV-11CP02017	
	<i>Laboratori di ricerca</i>		
	Laboratori di ricerca con accesso programmato e consentito agli afferenti al Dipartimento di Farmacia o altri ricercatori purchè autorizzati dal Direttore con modalità stabilite dal Consiglio di Dipartimento.		
1	LABORATORIO NMR FOR LIFE SCIENCES	<i>Spettroscopia di risonanza magnetica nucleare NMR 300 MHz</i> FINV-11CS01019	Caratterizzazione biofisica, determinazione strutturale di molecole di sintesi o naturali sia di interesse farmaceutico che alimentare o tossicologico, progettazione e sviluppo di farmaci
		<i>Spettroscopia di risonanza magnetica nucleare NMR 600 MHz</i> FINV-11CS01028	
		<i>Spettroscopia di risonanza magnetica nucleare NMR 500 MHz</i> FSTEC-07PTE078 e FSTEC-07PTE078B	

2	LABORATORIO DI SPETTROMETRIA DI MASSA FOR LIFE SCIENCES	Spettrometria di massa 1 FSTEC-07PTE064 Spettrometria di massa 2 FSTEC-07PTE065	
3	LABORATORIO DI ANALISI STRUMENTALE E CROMATOGRAFIA	Analisi Strumentale e Cromatografia 1. FSTEC-07PTE083 2. FSTEC-07P02070 3. FSTEC-08PTE017 4. FSTEC-08P01003 Crioconservazione 5. FSTEC-07PTE082 Estrazione 6. FSTEC-07PTE109 Gascromatografia 7. FSTEC-07PTE110	Indagine analitica e tecniche cromatografiche a supporto di tutte le diverse fasi di sperimentazione, produzione e uso del farmaco.
4	LABORATORIO AVANZATO DI MICROSCOPIA	Microscopia Elettronica a scansione SEM FSTEC-07PTE1021 Microscopia Confocale Microscopia a Fluorescenza Videomicroscopia ottica Time Lapse FSTEC-07P02064	Caratterizzazione morfologica, morfofunzionale, topografica, e microstruttura di materiali, prodotti Osservazione ad alta risoluzione e ricostruzione tridimensionale di campioni biologici quali cellule viventi, e tessuti.
5	CAMERA CALDA	FSTEC-07P01083 FINV-11CS01030	Ricerca e diagnosi basate sull'uso di isotopi radioattivi
6	LABORATORIO DI COLTURE CELLULARI	Camera cellule animali FSTEC-07P01096, Camera cellule animali FSTEC-08P01024 Camera cellule vegetali FSTEC-07P01098 Camera microrganismi FSTEC-07P01097	Sperimentazione pre-clinica <i>in vitro</i> per la valutazione dell'attività biologica di farmaci, nuove molecole estrattive e di sintesi in diverse formulazioni chimiche.
7	PIATTAFORMA DI CITOFLUORIMETRIA	Laboratorio di citofluorimetria e cell sorting FSTEC-08P02039 Laboratorio di citofluorimetria 1 FSTEC-07P01086 Laboratorio di citofluorimetria 2 FSTEC-08P01021	Valutazione degli effetti biologici di farmaci, nuove molecole estrattive e di sintesi. Identificazione e isolamento di specifiche sottopopolazioni cellulari coinvolte nei processi biologici.

8	LABORATORIO DI SPERIMENTA ZIONE PRE- CLINICA	Stabulario e Sperimentazione animale FTINT-SCS02050	Sperimentazione pre- clinica <i>in vivo</i> per la valutazione degli effetti di terapie farmacologiche (molecole bioattive, farmaci e loro formulazioni) in modelli animali
---	---	--	--