



Anno 2013

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA"

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

Presentazione

Il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica (<http://medint.unipv.eu/site/home.html>) è stato istituito storicamente nel 1982 per aggregare gruppi di clinici e ricercatori che presentassero interessi scientifici e didattici comuni al fine di sviluppare progetti ad ampio respiro partendo dalle scienze di base per arrivare alle specialità mediche. Nel corso degli anni, per l'interesse suscitato nell'ambito universitario, il Dipartimento si è arricchito di nuove sezioni raggiungendo il totale di 11 sezioni/Unità e 53 componenti (Tabella 1 in allegato 1).

L'aggregazione di nuovi docenti e ricercatori è stata valutata sulla base dei curriculum scientifici e didattici dei richiedenti. L'interazione di gruppi con diverse specificità e provenienza ha permesso, con la condivisione delle conoscenze, la crescita scientifica con approcci anche trasversali tra le discipline presenti. Lo sviluppo che alcune discipline hanno conosciuto negli ultimi anni ha consentito mediante uno scambio di tecnologie e di esperienze tra i vari gruppi una ottimizzazione dell'attività di ricerca del Dipartimento. La struttura dipartimentale, la condivisione delle idee e la presenza di personalità di spicco internazionale ha permesso la progettazione di un piano che ha come indirizzo comune la medicina personalizzata. Questo modello utilizza lo studio delle basi biologiche e molecolari delle patologie per:

- determinare la predisposizione individuale allo sviluppo di malattie specifiche,
- sviluppare strategie preventive mirate,
- realizzare sistemi diagnostici innovativi e trattamenti individualizzati efficaci.

Questa progettualità si realizza grazie al rapporto strategico del Dipartimento con gli IRCCS locali e le altre strutture Ospedaliere e alla eterogeneità positiva dei gruppi di ricerca.

Le competenze infatti si sviluppano in numerose aree della medicina e della terapia medica senza precludere le basi biologiche delle malattie e questo è testimoniato dalla ampia produzione scientifica su riviste ad elevato impact factor, incarichi in società nazionali e internazionali e board di numerose e quotate riviste scientifiche. L'elevato prestigio clinico e l'esperienza scientifica è documentata dalla partecipazione in trial clinici multicentrici internazionali, anche in qualità di centri coordinatori nazionali, i cui risultati sono pubblicati su prestigiose riviste cliniche.

L'affinità clinica e scientifica dei ricercatori e docenti afferenti al Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica si associa storicamente, con lo stesso impegno, ad una affinità della tipologia della didattica che ha come fine la preparazione della figura del medico e delle altre figure professionali coinvolte in ambito sanitario. I docenti del Dipartimento sono infatti impegnati nel Corso a ciclo unico di Medicina e Chirurgia sia in lingua Italiana che in Lingua Inglese, nei corsi di Professioni Sanitarie, per un totale di 25 Corsi di Laurea, nei Corsi di Specializzazione e infine nell'attività di formazione avanzata e Dottorati di Ricerca.

Scuole di Specializzazione

- ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA, Prof. Gino Roberto Corazza
- ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO, Prof. Luca Chiovato
- FARMACOLOGIA MEDICA, Prof.ssa Francesca Crema
- GASTROENTEROLOGIA, Prof. Gino Roberto Corazza
- GERIATRIA, Prof. Sebastiano Bruno Solerte
- MEDICINA INTERNA, Prof. Carlo Balduini
- NEFROLOGIA, Prof. Antonio Dal Canton
- ONCOLOGIA MEDICA, Prof. Alberto Riccardi
- REUMATOLOGIA, Prof. Carlomaurizio Montecucco
- TOSSICOLOGIA MEDICA, Prof. Plinio Richelmi
- MEDICINA TERMALE (ex Idrologia Medica), Prof. Stefano Perlini
- MEDICINA D'EMERGENZA Urgenza, Prof. Giovanni Ricevuti
- MALATTIE INFETTIVE, Prof. Mario Umberto Mondelli

- MEDICINA TROPICALE, Prof. Gaetano Filice

Attività di formazione Avanzata e Dottorati di Ricerca

L'impegno nella formazione avanzata è testimoniato da numerosi Dottorati e Masters afferenti a questo Dipartimento. In particolare il Dottorato di Medicina Interna e Terapia Medica ha come sede di coordinamento questo Dipartimento.

IL DOTTORATO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA E' POI CONVOGLIATO DOPO IL 2013 NEL DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA SPERIMENTALE (<http://phdms.unipv.eu/site/home.html>)

DURATA: 3 anni; TEMATICHE DI RICERCA: medicina interna, terapia medica, chirurgia sperimentale, anesthesiologia, microchirurgia, tecnologie biomediche.

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE BIOMEDICHE (<http://phdsb.unipv.eu/site/home.html>)

DURATA: 3 anni; TEMATICHE DI RICERCA: Studio della patologia recettoriale, del metabolismo e della cinetica cellulare; Tossicologia ambientale; Farmacologia dell'apparato gastrointestinale; Farmacologia clinica di farmaci attivi sul SNC; Farmacologia di farmaci antineoplastici; Farmacologia dei trapianti; Farmacoepidemiologia e farmaco-economia di farmaci attivi sul sistema nervoso centrale, sull'apparato cardiovascolare e sull'apparato gastrointestinale.

MASTER IN GERIATRIA TERRITORIALE E RESPONSABILE SANITARIO E DEI SERVIZI SOCIO SANITARI DI RESIDENZA SANITARIA PER ANZIANI, Prof. Ricevuti
Il Master Universitario ha lo scopo di permettere ai Laureati in Medicina e Chirurgia ed ai Laureati nelle classi SNT/01/S ed LM/SNT1 Scienze Infermieristiche ed ostetriche l'acquisizione di competenze generali e specifiche in ambito geriatrico, di realizzare percorsi formativi avanzati di alta specializzazione in geriatria territoriale e gestione delle Residenze Sanitarie per Anziani nonché consentire l'acquisizione di competenze manageriali specifiche nell'area della programmazione e direzione dei processi aziendali finalizzati al governo delle strutture socio-sanitarie. Ha inoltre l'obiettivo di sviluppare la conoscenza approfondita della disciplina della geriatria e dell'assistenza pubblica o dei servizi sociali.

MASTER OSSIGENO-OZONO TERAPIA, Prof. Ricevuti

Il Master Universitario in Ossigeno-Ozono Terapia ha lo scopo di offrire ai Laureati in Medicina e Chirurgia ed Odontoiatria ed in Veterinaria l'acquisizione di necessarie competenze generali e specifiche per l'utilizzo terapeutico dell'Ossigeno Ozono e di realizzare percorsi formativi avanzati di alta specializzazione in Ossigeno Ozono terapia rispondendo ad esigenze sempre più specifiche dei cittadini.

MASTER INFERMIERE DI FAMIGLIA E DI COMUNITÀ, Prof. Ricevuti

Il Master di I livello in Infermiere di famiglia e di comunità ha lo scopo di formare infermieri specialisti secondo quanto esplicitato dalla legge 43 del 1 febbraio 2006 punto c e dalla bozza relativa alle definizioni delle competenze del febbraio 2013 relativa all'area delle Cure Primarie, Servizi Territoriali e Distrettuali.

Si tratta di un corso di formazione avanzata per l'acquisizione di competenze specifiche in merito al continuum assistenziale, compresa la promozione della salute, la prevenzione della malattia, la riabilitazione e l'assistenza infermieristica a tutte le persone della comunità, sia che vivano con altri in una casa sia che si tratti di persone senza dimora e/o in qualche modo emarginate.

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO "INFERMIERE SPECIALISTA DI AREA GERIATRICA, Prof. Ricevuti

Il Master Universitario di I livello ha lo scopo di permettere ai laureati della Classe delle Lauree nelle professioni sanitarie, infermieristiche e nella professione ostetrica l'acquisizione di competenze cliniche, scientifiche e manageriali specifiche nell'area della programmazione e direzione dei processi aziendali finalizzati alla gestione ed alla clinical governance dei servizi delle strutture geriatriche e socio-sanitarie, ed alla assistenza di pazienti anziani ricoverati in strutture geriatriche per acuti e cronici, socio-sanitarie o residenze per anziani (RSA) o Aziende Servizi alla Persona (ASP), ovvero residenti al proprio domicilio e supportati dai servizi socio-sanitari ed ha l'obiettivo di sviluppare la conoscenza approfondita della disciplina che regola l'assetto istituzionale delle materie della sanità e dell'assistenza pubblica o dei servizi sociali e geriatrici. Inoltre si tende a fornire all'infermiere una formazione specifica che gli permetta di essere in grado di progettare e realizzare, in modo adeguato, interventi assistenziali relativi alla persona anziana sia in ambito clinico che a domicilio secondo evidenze scientifiche condivise e con le risorse disponibili, e lavorando in equipe con altri professionisti. L'infermiere Specialista di Area Geriatrica dovrà gestire inoltre l'assistenza nel campo della promozione della salute, della prevenzione, della cura, della riabilitazione, della palliazione e dell'accompagnamento alla morte.

MASTER INFERMIERE ESPERTO DI CURE E ASSISTENZA NELLA RETE TERRITORIALE, Prof. Ricevuti

Il Master di I livello in Infermiere esperto di cure e assistenza nella rete territoriale ha lo scopo di formare infermieri specialisti secondo quanto esplicitato dalla legge 43 del 1 febbraio 2006 punto c e dalla bozza relativa alle definizioni delle competenze del febbraio 2013 relativa all'area delle Cure Primarie e Servizi Territoriali (comprensivi di tutti i servizi dedicati agli anziani) con particolare riferimento all'area della disabilità e cronicità.

Si tratta di un corso di formazione avanzata per l'acquisizione di competenze specifiche in merito al continuum assistenziale, compresa la promozione della salute, la prevenzione della malattia, la riabilitazione e l'assistenza infermieristica a tutte le persone della comunità, sia che vivano con altri in una casa sia che si tratti di persone senza dimora e/o in qualche modo emarginate o di persone accolte in servizi territoriali dedicati alla disabilità e cronicità.

MASTER VALUTAZIONE E CONTROLLO DEI RISCHI CHIMICI AMBIENTALI (http://www.iusspavia.it/master.php?id=420#.VMugiWiG_uy)

Il Master tratta le tematiche di risk assessment e risk management relative ai rischi chimici ambientali, con riferimento ad eventi di tipo acuto (incidenti chimici,

maxi-emergenze industriali) e a ai rischi tossicologici dovuti ad esposizioni protratte. Sono parte del programma i rischi ambientali emergenti (es. da biotecnologie, nanotecnologie e tecnologie convergenti) e i rischi complessi, es. prodotti di combustione, emissioni industriali e miscele di sostanze tossiche generate in caso di incidente.

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN IDROLOGIA MEDICA E MEDICINA TERMALE (<http://medint.unipv.eu/site/home/dettaglio-home/articolo220004539.html>)

Il Master ha come obiettivo la formazione di medici esperti nella valutazione dell'efficacia delle terapie idrologiche, nella gestione dei pazienti in ambito termale e nell'organizzazione medica delle strutture termali, con particolare riferimento alla funzione di Direttore Medico nelle suddette strutture.

Nei piani di studio dei corsi a ciclo unico di Medicina e Chirurgia sia in lingua Italiana che in Lingua Inglese, e nei corsi delle Professioni Sanitarie è previsto un periodo di ricerca per la preparazione della tesi sperimentale. Nel Corso di laurea di Medicina e Chirurgia in lingua Inglese circa il 30% degli iscritti è rappresentato da studenti stranieri e tra gli obiettivi principali vi è quello di avviare gli studenti alla ricerca ed alla clinica in istituzioni Italiane e straniere. Gli studenti partecipano inoltre attivamente a progetti di ricerca di questo Dipartimento.

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 Medicina Interna e Terapia Medica sono state istituite specifiche commissioni, istituzionali e non, il cui lavoro consente di avanzare proposte e programmi per garantire un'efficace organizzazione dei servizi ed il monitoraggio del corretto funzionamento dell'organizzazione. L'attività propositiva delle commissioni si realizza attraverso l'organo istituzionale più rappresentativo, il Consiglio di Dipartimento, cui le 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 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. Verifica, nel rispetto della libertà di ricerca del singolo docente, la compatibilità dei progetti rispetto alla dotazione di risorse del Dipartimento e la predisposizione della relazione annuale sui progetti di ricerca scientifica.

- La GIUNTA DI DIPARTIMENTO (istituzionale) coadiuva il Direttore nel coordinamento delle attività didattiche e scientifiche del Dipartimento ed esercita i poteri di ordinaria amministrazione limitatamente a problemi amministrativi, di servizio e di istruttoria delegati dal Consiglio.

- La COMMISSIONE PARITETICA (istituzionale), 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.

- La COMMISSIONE RISORSE E RICERCA ha il compito di monitorare la situazione dei diversi settori scientifico disciplinari del Dipartimento, analizzandone le variazioni in consistenza numerica a seguito di pensionamenti e/o reclutamenti, l'attività di ricerca svolta e il carico didattico, al fine di elaborare proposte di utilizzo delle risorse economiche e umane disponibili per attuare una politica di reclutamento in linea con i principi di valorizzazione del merito e dell'eccellenza scientifica coerentemente con il piano di sviluppo dell'Ateneo e del Dipartimento.

L'attività dei gruppi di ricerca del Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, sottoelencati, è descritto nel quadro B.1.b.

1. Farmacologia Clinica e Sperimentale
2. Farmacologia e Tossicologia Cellulare e Molecolare
3. Medicina Interna, Malattie Vascolari e Metaboliche
4. Clinica Medica, Trombosi ed Emostasi, Ematologia dell'anziano
5. Geriatria
6. Medicina Interna e Gastroenterologia
7. Endocrinologia e Oncologia Medica
8. Nefrologia, Dialisi e Trapianto
9. Reumatologia e Tossicologia Clinica
10. Malattie Infettive
11. Pediatria e Adolescentologia



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.	Medicina Interna, Malattie Vascolari e Metaboliche	FOGARI Roberto	2	
2.	Farmacologia Clinica e Sperimentale	PERUCCA Emilio	2	
3.	Farmacologia e Tossicologia Cellulare e Molecolare	RICHELMI Plinio	6	BIANCHI Alberto BREDA Nicoletta
4.	Clinica Medica, Trombosi ed Emostasi, Ematologia dell'anziano	BALDUINI Carlo	2	
5.	Nefrologia, Dialisi e Trapianto	DAL CANTON Antonio	2	
6.	Medicina Interna e Gastroenterologia	CORAZZA Gino Roberto	5	UBEZIO Cristina
7.	Geriatrics	RICEVUTI Giovanni	2	
8.	Endocrinologia	CHIOVATO Luca	4	COPERCHINI Francesca
9.	Reumatologia e Tossicologia Clinica	MONTECUCCO Carlomaurizio	2	
10.	Pediatria e Adolescentologia	BOZZOLA Mauro	2	
11.	Malattie Infettive	FILICE Gaetano	2	
12.	Oncologia medica	RICCARDI Alberto	2	
13.	Laboratori Sperimentali di Ricerca-Area Infettivologica	MONDELLI Mario Umberto	1	MANTOVANI Stefania VARCHETTA Stefania OLIVIERO Barbara Oliviero MELE Dalila

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
1.	Terapia con idrossiclorochina e clorochina sulla retina in pazienti affetti da connettivi	BIANCHI Paolo Emilio (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	6	Dottori: Ruberto Giulio, Vandelli Giulio, Tinelli Carmine, De Silvestri A.
2.	Linfomi T-cutanei, Micosi Fungoide e Sindrome di Sezary	BORRONI Giovanni (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
3.	Emangiomi problematici in età pediatrica	BORRONI Giovanni (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
4.	Infezione da CMV	BORRONI Giovanni (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
5.	ALCAT TEST nelle intolleranze alimentari	VIGNINI Maria Adelaide (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
6.	Epatiti Virali	BRUNO Raffaele (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	4	
7.	Coinfezione Epatiti-HIV	BRUNO Raffaele (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	4	Proff. Calogero Cammà, Salvatore Ietta, Antonio Craxi (Università di Palermo), Prof. Fabio Marra (Università di Firenze), Prof. Antonio Gasbarrini (Università Cattolica-Roma), Dr. Paolo Sacchi (IRCCS)

		PEDIATRICHE)	Policlinico San Matteo), Dr. Massimo Puoti (Milano)	
8.	GUT microbiota	BRUNO Raffaele (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	4	
9.	Ruolo dell'HIV nell'induzione della fibrosi epatica	BRUNO Raffaele (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	4	
10.	Infezioni batteriche nei pazienti cirrotici	BRUNO Raffaele (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	4	
11.	Trattamento riabilitativo nei pazienti degenti post-acuti	DALLA TOFFOLA Elena (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	4	Dottori: Petrucci Lucia, Ricotti Susanna, Lisi Claudio, Carenzio Gabriella, Di Natale Giuseppe e Carlisi Ettore (Fond.IRCCS Policlinico San Matteo)
12.	Razionalizzazione gestione clinica dellechinococcosi cistica, principalmente epatica	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
13.	Sierodiagnosi e ricerca marcatori biologici attività cisti da echinococco epatiche	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
14.	Immunogenetica della risposta immunitaria in diversi stadi cistici di echinococcosi epatica, mediante dosaggio di HLA G	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
15.	Studio della correlazione dei genotipi di echinococco (G1-G10) con stadi e localizzazioni cistiche	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
16.	Organizzazione del Registro Europeo Italiano dell'Echinococcosi Cistica	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
17.	Valutazione dei costi del trattamento chirurgico per cisti da echinococco epatiche	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
18.	Screening ecografico per echinococcosi e gestione stadio-specifica dei positivi in Romania, Bulgaria e Turchia	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	
19.	Screening ecografico e sierologico delle infezioni da Fasciola e da Echinococco sull'altipiano Peruviano	BRUNETTI Enrico (SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE)	2	



QUADRO B.2

B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento

Informazioni non pubbliche



QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

Informazioni non pubbliche

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

QUADRO C.1.a **C.1.a Laboratori di ricerca**

- FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE, Prof. Plinio Richelmi
 - MEDICINA INTERNA E GASTROENTEROLOGIA, Prof. Gino Roberto Corazza
 Sezione per colture cellulari
 Sezione per colture cellulari
 Sezione per colture d'organo e pezzi operatori
 Sezione per biologia molecolare
 Totale mq 140
 - NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO
 Situato al V piano dei Reparti Speciali del Policlinico San Matteo, è composto da 5 stanze per una superficie totale di 250 mq.
 - FARMACOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE, Prof. Emilio Perucca
 - GERIATRIA, Prof. Giovanni Ricevuti
 - PEDIATRIA E ADOLESCENTOLOGIA, Prof. Mauro Bozzola
 - MEDICINA INTERNA, MALATTIE VASCOLARI E METABOLICHE, Prof Roberto Fogari
 - ENDOCRINOLOGIA, Prof Luca Chiovato
 - ONCOLOGIA MEDICA, Prof Alberto Riccardi
 - REUMATOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA, Prof Carlomaurizio Montecucco
 - CLINICA MEDICA, TROMBOSI ED EMOSTASI, EMATOLOGIA DELL'ANZIANO, Prof Carlo Balduini
 - AREA INFETTIVOLOGICA, Prof Mario Mondelli
 3 stanze situate presso la Clinica di Malattie Infettive della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, e 3 stanze situate presso il Dipartimento di Medicina Interna.

 L'elenco della principale strumentazione presente nei suddetti Laboratori è fornita nell'allegato 2.

 Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

QUADRO C.1.b **C.1.b Grandi attrezzature di ricerca**

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
----	------------------	--------------------------	-----------------	--------------------------------------------	-----------------------------------------------	--------	--------------------------------------------------------	------

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
1.	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
2.	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,	

3.	Sonda multicanale/multicanale diretta AVANCE 400 Bruker	Luigi	Material and Analytical Facilities	Interni	2001	Esterna allateneo	Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
4.	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
5.	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.	BALDUINI	Carlo	Professore Ordinario	06	06	MED/09
2.	BERNARDI	Luciano	Professore Ordinario	06	06	MED/09
3.	BOZZOLA	Mauro	Professore Ordinario	06	06	MED/38
4.	CHIOVATO	Luca	Professore Ordinario	06	06	MED/13
5.	CORAZZA	Gino Roberto	Professore Ordinario	06	06	MED/09
6.	DAL CANTON	Antonio	Professore Ordinario	06	06	MED/14
7.	FILICE	Gaetano	Professore Ordinario	06	06	MED/17
8.	FOGARI	Roberto	Professore Ordinario	06	06	MED/09
9.	GOBBI	Paolo	Professore Straordinario	06	06	MED/09
10.	MINOLI	Lorenzo	Professore Ordinario	06	06	MED/17
11.	MONDELLI	Mario Umberto	Professore Ordinario	06	06	MED/17
12.	MONTECUCCO	Carlomaurizio	Professore Ordinario	06	06	MED/16
13.	PERUCCA	Emilio	Professore Ordinario	05	05	BIO/14
14.	RICCARDI	Alberto	Professore Ordinario	06	06	MED/06
15.	RICEVUTI	Giovanni	Professore Ordinario	06	06	MED/09
16.	RICHELMI	Plinio	Professore Ordinario	05	05	BIO/14

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.	CAPORALI	Roberto	Professore Associato confermato	06	06	MED/16
2.	CREMA	Francesca	Professore Associato confermato	05	05	BIO/14
3.	ESPOSITO	Ciro	Professore Associato confermato	06	06	MED/14
4.	FALCONE	Colomba	Professore Associato confermato	06	06	MED/11
5.	GAMBA	Gabriella	Professore Associato confermato	06	06	MED/09
6.	INVERNIZZI	Rosangela	Professore Associato confermato	06	06	MED/09
7.	LARIZZA	Daniela	Professore Associato confermato	06	06	MED/38
8.	LIBETTA	Carmelo	Professore Associato confermato	06	06	MED/14
9.	MACCABRUNI	Anna	Professore Associato confermato	06	06	MED/17
10.	MARCHESI	Eugenia	Professore Associato confermato	06	06	MED/09
11.	PERLINI	Stefano	Professore Associato confermato	06	06	MED/09
12.	SCEVOLA	Daniele	Professore Associato confermato	06	06	MED/17
13.	SOLERTE	Sebastiano Bruno	Professore Associato confermato	06	06	MED/09

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.	BIAGI	Federico	Ricercatore confermato	06	06	MED/12
2.	CALCATERRA	Valeria	Ricercatore confermato	06	06	MED/38
3.	CAVAGNA	Lorenzo	Ricercatore confermato	06	06	MED/16
4.	CICCOCIOPPO	Rachele	Ricercatore confermato	06	06	MED/09
5.	DELLA PORTA	Matteo Giovanni	Ricercatore confermato	06	06	MED/06
6.	DEROSA	Giuseppe	Ricercatore confermato	06	06	MED/09
7.	DI SABATINO	Antonio	Ricercatore confermato	06	06	MED/12
8.	FELETTI	Fausto	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
9.	FIORAVANTI	Marisa	Ricercatore confermato	06	06	MED/09
10.	GREGORINI	Marilena	Ricercatore confermato	06	06	MED/14
11.	GREGOTTI	Cesarina	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
12.	MAGRI	Flavia	Ricercatore confermato	06	06	MED/13
13.	MANZO	Antonio	Ricercatore confermato	06	06	MED/16
14.	MERONI	Valeria	Ricercatore confermato	06	06	MED/17
15.	MONTANI	Maria Nadia	Ricercatore confermato	06	06	MED/09
16.	MONZILLO	Vincenzina	Ricercatore confermato	06	06	MED/17
17.	MUGELLINI	Amedeo	Ricercatore confermato	06	06	MED/09
18.	NORIS	Patrizia	Ricercatore confermato	06	06	MED/09
19.	ORSOLINI	Paolo	Ricercatore confermato	06	06	MED/17
20.	PECCI	Alessandro	Ricercatore confermato	06	06	MED/09
21.	PRETI	Paola Stefania	Ricercatore confermato	06	06	MED/09
22.	ROTONDI	Mario	Ricercatore confermato	06	06	MED/13
23.	VAIRETTI	Mariapia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14

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.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BUGATTI	Serena	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/16

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.	BINDA	Elisa	Assegnista	06	06	MED/16
2.	BOZZINI	Sara	Assegnista	06	06	MED/11
3.	CAGIONI	Claudia	Assegnista	06	06	MED/09
4.	CANGEMI	Giuseppina Cristina	Assegnista	06	06	MED/06
5.	FERRIGNO	Andrea	Assegnista	05	05	BIO/14
6.	MEAZZA	Cristina	Assegnista	06	06	MED/38
7.	PAGANI	Sara	Assegnista	06	06	MED/38
8.	VENTURINI	Letizia	Assegnista	06	06	MED/09
9.	XOXI	Blerina	Assegnista	06	06	MED/16

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.	ARAZZI	Marta	Dottorando	06	06	MED/14
2.	BOLDRINI	Michele	Dottorando	06	06	MED/09
3.	D'ELIA	Emilia	Dottorando	06	06	MED/09
4.	DI PASQUA	Laura Giuseppina	Dottorando	05	05	BIO/14
5.	DIONIGI	Elena	Dottorando	06	06	MED/06
6.	FOTIA	Vittoria	Dottorando	06	06	MED/06
7.	GRECCHI	Ilaria	Dottorando	06	06	MED/09
8.	GUERRIERO	Fabio	Dottorando	06	06	MED/09
9.	HAJI HESHMATI	Marjan	Dottorando	06	06	MED/09
10.	INGUSCIO	Marta	Dottorando	06	06	MED/09
11.	LEPORATI	Paola	Dottorando	06	06	MED/13
12.	MAFFIOLI	Pamela	Dottorando	06	06	MED/09
13.	MUSSINELLI	Roberta	Dottorando	06	06	MED/09
14.	PAGANI	Anna	Dottorando	06	06	MED/16
15.	RAIMONDI	Ambra	Dottorando	06	06	MED/09
16.	SAKELLARIOU	Garifallia	Dottorando	06	06	MED/16
17.	SARDI	Francesca	Dottorando	06	06	MED/09

18.	SAVIOLI	Gabriele	Dottorando	06	06	MED/09
19.	SCARABELLI	Martina	Dottorando	06	06	MED/16
20.	SCORLETTI	Eva	Dottorando	06	06	MED/16
21.	SERPIERI	Nicoletta	Dottorando	06	06	MED/14
22.	TCHOKOTHE POUNGOUÉ	Clemence Hermine	Dottorando	06	06	MED/09
23.	TODOERTI	Monica	Dottorando	06	06	MED/16

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.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ALBRIZIO	Paolo	Specializzando	06	06	MED/14
2.	AMADORI	Luca	Specializzando	06	06	MED/09
3.	BALDUZZI	Davide	Specializzando	06	06	MED/09
4.	BALDUZZI	Silvia	Specializzando	06	06	MED/16
5.	BALSAMO	Francesca	Specializzando	06	06	MED/34
6.	BARBACCIA	Vincenzo	Specializzando	06	06	MED/35
7.	BARCO	Stefano Luigi	Specializzando	06	06	MED/09
8.	BASSO	Veronica	Specializzando	06	06	MED/13
9.	BELLIS	Emanuela	Specializzando	06	06	MED/16
10.	BERGONZI	Manuela	Specializzando	06	06	MED/09
11.	BERTOLINI	Barbara	Specializzando	06	06	MED/09
12.	BIANCHI	Lucio	Specializzando	06	06	MED/09
13.	BOFFINI	Nicola	Specializzando	06	06	MED/16
14.	BRAMINI	Carlo Alberto	Specializzando	06	06	MED/09
15.	BREDA	Silvia	Specializzando	06	06	MED/16
16.	BRUNETTI	Laura	Specializzando	06	06	MED/09
17.	BURONI	Federica	Specializzando	06	05	BIO/14
18.	BUZZI	Paola	Specializzando	06	06	MED/09
19.	CAGNOTTO	Giovanni	Specializzando	06	06	MED/16
20.	CAMERA	Antonella	Specializzando	06	06	MED/13
21.	CAPUTO	Sara	Specializzando	06	06	MED/17
22.	CARRARA	Elena	Specializzando	06	06	MED/17
23.	CATTANEO	Simona	Specializzando	06	06	MED/09
24.	CIVASCHI	Elisa	Specializzando	06	06	MED/09
25.	CIVITAVECCHIA	Giuseppe	Specializzando	06	06	MED/09
26.	COCCO	Nicola	Specializzando	06	06	MED/17
27.	COGNI	Giulia	Specializzando	06	06	MED/13
28.	CONTARDI	Giada Chiara	Specializzando	06	06	MED/17
29.	CORRADETTI	Valeria	Specializzando	06	06	MED/14

30.	CROVETTO TOVAR	Cesar Augusto	Specializzando	06	06	MED/09
31.	DE NARD	Francesca	Specializzando	06	06	MED/16
32.	DI CESARE	Pamela	Specializzando	06	06	MED/06
33.	DI TORO	Alessandro	Specializzando	06	06	MED/09
34.	ESPOSITO	Vittoria	Specializzando	06	06	MED/14
35.	FAUCHER	Elisabetta	Specializzando	06	06	MED/09
36.	FERRARIS	Elisa	Specializzando	06	06	MED/06
37.	FODARO	Mariangela	Specializzando	06	06	MED/09
38.	FOSSATI	Francesca	Specializzando	06	06	MED/09
39.	FRANZINI	Francesca	Specializzando	06	06	MED/09
40.	FREDI	Micaela	Specializzando	06	06	MED/16
41.	FRONTI	Elisa	Specializzando	06	06	MED/17
42.	FUSETTI	Chiara	Specializzando	06	06	MED/16
43.	GALLIA	Alessandra	Specializzando	06	06	MED/09
44.	GALLIZZI	Giulia	Specializzando	06	06	MED/06
45.	GARAVAGLIA	Silvia Daniela	Specializzando	06	06	MED/17
46.	GARBI	Mara	Specializzando	06	06	MED/09
47.	GENIERE NIGRA	Stefano	Specializzando	06	06	MED/09
48.	GERACI	Francesco	Specializzando	06	06	MED/09
49.	GERNA	Laura	Specializzando	06	06	MED/17
50.	GHIDELLI	Nicola	Specializzando	06	06	MED/09
51.	GHILARDI	Valentina	Specializzando	06	06	MED/06
52.	GHILOTTI	Stefania	Specializzando	06	06	MED/13
53.	GRAZIOLI	Cristina	Specializzando	06	06	MED/09
54.	GRUGNETTI	Annalisa	Specializzando	06	06	MED/09
55.	GUERCI	Marco	Specializzando	06	06	MED/09
56.	GUERRINI	Chiara	Specializzando	06	06	MED/09
57.	IMBESI	Venerina	Specializzando	06	06	MED/12
58.	INVERARDI	Flora	Specializzando	06	06	MED/16
59.	KOLA	Florenc	Specializzando	06	06	MED/09
60.	KOSTIHOVA	Anna	Specializzando	06	06	MED/09
61.	LASAGNA	Angioletta	Specializzando	06	06	MED/06
62.	LATTARULO	Pietro	Specializzando	06	06	MED/09
63.	LEMBO	Rosalba	Specializzando	06	06	MED/09
64.	LIVRAGHI	Luca	Specializzando	06	06	MED/06
65.	LODO	Fabio	Specializzando	06	06	MED/09
66.	LORENZETTI	Isabella Thea	Specializzando	06	06	MED/06
67.	LUDOVISI	Serena	Specializzando	06	06	MED/17
68.	LUPPI	Chiara	Specializzando	06	06	MED/09
69.	MAC DONALD	Angela	Specializzando	06	05	BIO/14
70.	MACCHI	Sara	Specializzando	06	06	MED/09

71.	MAGGI	Noemi	Specializzando	06	06	MED/14
72.	MAINARDI	Manuela	Specializzando	06	06	MED/09
73.	MALAMANI	Paola	Specializzando	06	06	MED/09
74.	MANNA	Giambattista	Specializzando	06	06	MED/35
75.	MARCHI	Gianluca	Specializzando	06	06	MED/14
76.	MARGIOTTA	Elisabetta	Specializzando	06	06	MED/14
77.	MASSARI	Alessandro	Specializzando	06	06	MED/12
78.	MAZZARRI	Alexandra Gerda Jolanda	Specializzando	06	06	MED/09
79.	MELAZZINI	Federica	Specializzando	06	06	MED/09
80.	MENGOLI	Caterina	Specializzando	06	06	MED/09
81.	MESITI	Paolo	Specializzando	06	06	MED/09
82.	MILANI	Paolo	Specializzando	06	06	MED/09
83.	MOGGIO	Erica	Specializzando	06	06	MED/35
84.	MONTAGNA	Francesca	Specializzando	06	06	MED/14
85.	MOTTADELLI	Agnese	Specializzando	06	06	MED/13
86.	NALLI	Cecilia	Specializzando	06	06	MED/16
87.	NEGRI	Simona	Specializzando	06	06	MED/09
88.	NIESWANDT	Valentina	Specializzando	06	06	MED/09
89.	PALUMBO	Ilaria	Specializzando	06	06	MED/09
90.	PARISI	Simone	Specializzando	06	06	MED/16
91.	PATTONIERI	Eleonora Francesca	Specializzando	06	06	MED/14
92.	PERRETTI	Alessandro	Specializzando	06	06	MED/17
93.	PICCHI	Chiara	Specializzando	06	06	MED/09
94.	PODVOJSKA	Lucia	Specializzando	06	06	MED/09
95.	POLLASTRI	Roberto	Specializzando	06	06	MED/09
96.	POLLEDRI	Barbara	Specializzando	06	06	MED/09
97.	PORAT	Adi	Specializzando	06	06	MED/13
98.	POZZI	Emma	Specializzando	06	06	MED/06
99.	PRATICO'	Liliana Maura	Specializzando	06	06	MED/17
100.	RANDAZZO	Sabrina	Specializzando	06	06	MED/09
101.	REGGIA	Rossella	Specializzando	06	06	MED/16
102.	RIVOLTA	Benedetta	Specializzando	06	06	MED/13
103.	RIZZO	Gianpiero	Specializzando	06	06	MED/06
104.	ROCCA	Chiara	Specializzando	06	06	MED/14
105.	ROMA	Luca	Specializzando	06	06	MED/09
106.	ROSSI	Angelo	Specializzando	06	06	MED/09
107.	RUSCONI	Stefano	Specializzando	06	06	MED/09
108.	SACCHI	Ada	Specializzando	06	06	MED/09
109.	SALINARO	Francesco	Specializzando	06	06	MED/09
110.	SARACCO	Marta	Specializzando	06	06	MED/16

111.	SARACENO	Massimo	Specializzando	06	05	BIO/14
112.	SILENO	Giuseppe	Specializzando	06	06	MED/14
113.	SOAVE	Monica	Specializzando	06	06	MED/09
114.	SOSIO	Nadia	Specializzando	06	06	MED/09
115.	SOTTOTETTI	Federico	Specializzando	06	06	MED/09
116.	TAGLIAFERRI	Barbara	Specializzando	06	06	MED/06
117.	TARABORELLI	Mara	Specializzando	06	06	MED/16
118.	TASCA	Cristina	Specializzando	06	06	MED/06
119.	TESTA	Jacopo	Specializzando	06	06	MED/17
120.	TORREGGIANI	Massimo	Specializzando	06	06	MED/14
121.	TRINCHERO	Alice	Specializzando	06	06	MED/09
122.	TROTTA	Lucia	Specializzando	06	06	MED/09
123.	URBINATI	Lucia	Specializzando	06	06	MED/17
124.	VALSANIA	Teresa	Specializzando	06	06	MED/14
125.	VERONESE	Letizia	Specializzando	06	06	MED/09
126.	VETTORELLO	Milena	Specializzando	06	06	MED/09
127.	VIRTUANI	Roberta	Specializzando	06	06	MED/09
128.	VITALI-MAZZA	Paolo Maria Michele	Specializzando	06	06	MED/09



QUADRO C.2.b

C.2.b Personale tecnico-amministrativo

Personale di ruolo	
Area Amministrativa	13
Area Servizi Generali e Tecnici	3
Area Socio - Sanitaria	1
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	15
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	1
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0
Personale con contratto a tempo determinato	
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