



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina molecolare"

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
Il Dipartimento di Medicina Molecolare nato il 1 Luglio 2010, al 31 Dicembre 2013 comprendeva 67 docenti affiancati da assegnisti di ricerca, borsisti, dottorandi, specializzandi e studenti tirocinanti, con competenze culturali e tecnologiche interdisciplinari nei settori emergenti della biomedicina quali la medicina molecolare, la genetica medica, le nano-biotecnologie mediche e la bioetica. CARATTERISTICHE GENERALI DEI SETTORI DI RICERCA Denominatore comune delle attività di ricerca del Dipartimento è l'interdisciplinarietà e l'integrazione tra ricerca di base e ricerca traslazionale, rivolte alla comprensione e identificazione a livello molecolare dei meccanismi patogenetici alla base delle malattie genetiche, infettive, cronico-degenerative, metaboliche e delle immunopatie, al fine di sviluppare strumenti diagnostici, prognostici e terapeutici sempre più mirati e innovativi. Sono quindi presenti SSD di ambiti caratterizzati da una ricerca biomedica-traslazionale come il FIS/07 (Fisica medica), MED/03 (Genetica medica), MED/04 (Patologia generale), MED/07 (Microbiologia), MED/08 (Anatomia Patologica) MED/46 (Scienze tecniche di medicina di laboratorio), accanto a settori quali MED/09 (Medicina Interna), MED/50 (Scienze tecniche mediche applicate) che svolgono principalmente un'attività di ricerca in ambito clinico. Infine rilevante è il contributo dell'analisi storica, etica e politica della ricerca in Medicina nell'ambito del SSD MED/02 (Storia della Medicina). Di seguito sono elencati gli obiettivi di ricerca che si perseguono nei vari laboratori dipartimentali: FISICA MEDICA 1) Apparecchi innovativi per imaging molecolare radioisotopico SPET e PET 2) Imaging e dosimetria per tomo sintesi RX e gamma 3) Sviluppo di algoritmi innovativi per imaging, dosimetria e spettrometria di raggi gamma 4) Progettazione e sviluppo di nanovettori per la veicolazione di farmaci e acidi nucleici 5) Studio dei meccanismi fisici che regolano le interazioni nanovettori/cellule e nanovettori/fluidi biologici. FISIOPATOLOGIA CARDIACA E NEUROVASCOLARE 1) Basi cardio e neurovascolari delle demenze 2) Interazioni tra i sistemi neuro-immunitari nell'ipertensione arteriosa e nel rimodellamento cardiaco 3) Signaling del TGF beta nella regolazione della pressione arteriosa 4) La PI3K gamma nel sistema nervoso simpatico. GENETICA MEDICA 1) Caratterizzazione molecolare dei Difetti dello Sviluppo Sessuale 2) Rapporto genotipo-fenotipo nella Sindrome di Ehlers-Danlos 3) Contributo all'inquadramento di Sindromi genetiche. Laboratorio di CELLULE STAMINALI CARDIACHE 1) Differenziamento delle cellule staminali cardiache mediante iperespressione di SHOX2 2) Nuovi approcci per il trattamento dei difetti di conduzione cardiaca 3) Differenziamento terminale delle cellule staminali cardiache mediante impiego di piccole molecole. Laboratorio di CELLULE STAMINALI E MALATTIE DELLO SCHELETRO 1) Progenitori mesodermici isolati da tessuti scheletrici ed extra-scheletrici: Analisi delle proprietà biologiche e funzionali, ruolo nelle patologie del sistema scheletrico, applicazioni terapeutiche 2) Le interazioni tra sistema staminale scheletrico ed ematopoiesi e sviluppo di idonei modelli sperimentali in vivo 3) La via di segnale Gsa/cAMP nel microambiente ematolinfopoietico 4) Sviluppo e analisi di modelli murini di Displasia fibrosa 5) La via di segnale Gsa/cAMP nel microambiente ematolinfopoietico. IMMUNOLOGIA MOLECOLARE ED IMMUNOPATOLOGIA 1) Regolazione dell'espressione dei ligandi per recettori di attivazione delle cellule NK in risposta a farmaci chemioterapici e nelle infezioni virali 2) Caratterizzazione fenotipica e funzionale di sottopopolazioni di cellule NK nel midollo osseo e nel sangue periferico di soggetti sani o leucemici 3) Le cellule NK nell'immunosorveglianza di cellule tumorali senescenti 4) Regolazione dell'espressione di recettori dell'immunità innata 5) Fattori chemiotattici nel controllo della migrazione tissutale di cellule NK murine in condizioni fisiologiche e patologiche 6) Caratterizzazione e ruolo immunomodulatorio di vescicole esosomiali prodotte da cellule tumorali. IMMUNODEFICIENZE PRIMITIVE 1) Immunodeficienze Primitive 2) Immunoterapia 3) Risposta vaccinale. ONCOLOGIA MOLECOLARE 1) Il pathway di Sonic Hedgehog nello sviluppo e nella carcinogenesi neuronale; caratterizzazione molecolare e funzionale del gene oncosoppressore REN(KCTD11) e di altri membri della famiglia KCTD; identificazione di una nuova funzione oncosoppressoria e regolatoria della proteina Numb e della E3 ubiquitin ligase Itch; meccanismi trascrizionali, traduzionali ed epigenetici nella neurogenesi e nella patogenesi tumorale; studio dell'influenza reciproca tra la pathway tumorigenica di Hedgehog e la lesione citogenetica 17p nel medulloblastoma 2) Sviluppo di nuovi farmaci molecolari naturali come antagonisti del signaling di Hedgehog 3) Cellule staminali neuronali e cellule staminali neoplastiche 4) RNA expression profiling e ruolo dei microRNA nei tumori del sistema nervoso e in patologie neuromuscolari 5) Alterazioni metaboliche nella patogenesi tumorale, meccanismi molecolari e bersagli farmacologici 6) MYCN, lo stress replicativo e la risposta al danno del DNA nello sviluppo e nella carcinogenesi neuronale 7) Genetica molecolare delle neoplasie della mammella, ovaio e colon-retto. ONCOLOGIA SPERIMENTALE 1) Caratterizzazione molecolare di cellule tumorali circolanti (CTC) di pazienti con neoplasie solide 2) Significato prognostico e predittivo di risposta alla chemioterapia della conta delle CTC 3) Meccanismi di farmacoresistenza delle CTC in pazienti oncologici sottoposti a chemioterapia e terapie a bersaglio molecolare 4) Analisi mutazionale delle CTC 5) Campi elettromagnetici e modulazione dell'espressione delle citochine infiammatorie con attività pro-tumorale. PATOLOGIA MOLECOLARE 1) Meccanismi molecolari e cellulari coinvolti nel differenziamento dei linfociti T 2) Caratterizzazione degli eventi molecolari coinvolti nella	

trasformazione leucemica dei linfociti T, e in particolare ruolo del signaling di Notch e della sua interazione con altri pathways leucemogenici 3) Identificazione di nuovi markers molecolari di Leucemie quali bersagli terapeutici 4) Il signaling di Notch in malattie cutanee, tumorali e non, e nello sviluppo e nella progressione di tumori solidi.

VIROLOGIA 1) Infezione da HIV: patogenesi e controllo 2) Interferoni: ruolo dell'immunità innata nel controllo delle infezioni virali 3) Virus respiratori: variabilità del virus e della risposta dell'ospite nella patogenesi delle infezioni.

PATOLOGIA CLINICA 1) Meccanismi molecolari che coinvolgono i FGFR nella patogenesi di tumori epiteliali 2) Identificazione di nuovi marcatori tumorali serici per la diagnosi precoce e follow-up 3) Identificazione di nuovi marcatori biochimici per la diagnosi di patologie comprese nello screening neonatale esteso.

IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE 1) Deficit di G6PD e donazioni/trasfusioni di sangue ed emocomponenti 2) Strategie terapeutiche innovative in pazienti affetti da Atassia Teleangectasia 3) Studi sul gel piastrinico da sangue del cordone ombelicale 4) Rischio di infezioni nosocomiali e donazioni/trasfusioni di sangue.

DIAGNOSI, TERAPIA DELLE DISLIPIDEMIE E PREVENZIONE DELL'ATEROSCLEROSI

1) Dislipidemie geneticamente determinate e dislipidemie nel diabete mellito e nelle nefropatie e in gruppi speciali di popolazione 2) Studi clinici di fase II e III su farmaci modulatori dei lipidi e delle lipoproteine plasmatiche in pazienti con aterosclerosi e complicanze d'organo 3) I mediatori dell'infiammazione nello sviluppo della lesione aterosclerotica e in risposta a terapie di tipo farmacologico e non.

NEUROINFIAMMAZIONE E MALATTIE NEURODEGENERATIVE 1) Dosaggio di anticorpi anti-cellule del Purkinje nella sindrome da ADHD (Attention Deficit/ Hyperactivity Disorder) 2) Sindrome di Rett: la distribuzione del recettore 5HT-7 in modelli murini.

TRASDUZIONE E REGOLAZIONE RECETTORIALE NELLE MALATTIE NEUROPSICHIATRICHE

1) Studio dei recettori accoppiati alle proteine G eterotrimeriche e del loro cross-talk 2) Meccanismi di attivazione e trasduzione del segnale dei recettori metabotropici del glutammato per l'identificazione di agonisti che stimolano selettivamente alcune vie di trasduzione del segnale.

EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE 1) Identificazione di marcatori genetici ed epigenetici di suscettibilità a malattie neoplastiche, con particolare riferimento al ca. mammario maschile 2) Identificazione di modificatori genetici del rischio di neoplasia nei portatori di mutazione dei geni BRCA1/2 3) Caratterizzazione del profilo molecolare di tumori solidi umani, quali il ca. mammario e il melanoma.

STORIA DELLA MEDICINA 1) Medicina e scienza in Italia e in Europa tra età moderna e primo Ottocento 2) Storiografia della medicina e ruolo politico-sociale dei professionisti della salute tra Ottocento e Novecento 3) Medicina e Shoah 4) Storia della medicina del lavoro, dell'ortopedia e della ginecologia 5) Storia delle malattie nell'antichità 6) Storia della farmacia, dell'impiego e dei luoghi di vendita e dei modi di conservazione dei semplici 7) Mito e medicina nelle fonti antiche.

ETICA E POLITICHE DELLA MEDICINA 1) Sviluppo di argomenti storico-epistemologici per migliorare la preparazione critica e metodologica degli studenti di medicina 2) Libertà di ricerca scientifica come valore civile e morale, e censure della libertà di ricerca in Italia 3) Teoria naturalistica della politica e origini della democrazia moderna 4) Storia e critica della politica della scienza e della medicina in Italia 5) Eugenia, sperimentazione nazista e storia della bioetica 6) Storia, teoria e critica della neuroetica 7) Pseudoscienza: analisi dei pregiudizi e antiscientifici e dei bias cognitivi pseudoscientifici il caso Stamina teoria di una bioetica minima 8) Museologia medico-scientifica: comunicazione e didattica museale, management delle istituzioni museali 9) Nuove tecnologie applicate alla comunicazione museale.

OBIETTIVI ANNUALI DELLA RICERCA

Presentazione dei risultati della ricerca in congressi nazionali e internazionali. Pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed. Creazione/rafforzamento di reti e collaborazioni scientifiche con istituzioni di ricerca nazionali e internazionali. Acquisizione di finanziamenti competitivi erogati da agenzie pubbliche e private, nazionali e internazionali. Formazione e tutoraggio di studenti, dottorandi di ricerca e specializzandi. Sviluppo di nuove metodologie, reagenti, strumenti, potenziale oggetto di brevetti. Di seguito sono descritti gli obiettivi annuali perseguiti da ogni laboratorio/unità di ricerca del Dipartimento:

FISICA MEDICA 1) Sviluppo di moduli PET avanzati per imaging cerebrale 2) Sviluppo di moduli SPET ad altissima risoluzione energetica e spaziale 3) Analisi e sviluppo sistema di collimazione per tomo sintesi per imaging radioisotopico 4) Progettazione e sviluppo di nanovettori per la veicolazione di farmaci e acidi nucleici 5) Interazioni nanovettori/cellule e nanovettori/fluidi biologici.

GENETICA MEDICA 1) Caratterizzazione molecolare dei difetti dello sviluppo sessuale 2) Rapporto genotipo-fenotipo nella Sindrome di Ehlers-Danlos

FISIOPATOLOGIA CARDIACA E NEUROVASCOLARE 1) Il sistema immunitario nel controllo dell'ipertensione arteriosa 2) L'ipertensione arteriosa nell'uomo, attraverso l'analisi in-vivo ed ex-vivo della struttura microvascolare e del suo ruolo nella regolazione pressoria 3) La PI3Kgamma a livello del sistema nervoso centrale nel controllo dell'appetito e del consumo energetico in periferia.

Laboratorio di CELLULE STAMINALI CARDIACHE 1) SHOX2 nel differenziamento di cellule staminali embrionali cardiache 2) Analisi del profilo trascrizionale di cellule staminali cardiache 3) Ottimizzazione delle condizioni di coltura delle cardiosfere.

Laboratorio di CELLULE STAMINALI E MALATTIE DELLO SCHELETRO 1) Proprietà biologiche e funzionali delle cellule staminali scheletriche e loro ruolo nelle patologie del sistema scheletrico 2) Modelli sperimentali per lo studio del microambiente ematopoietico mediante trapianto in vivo di progenitori scheletrici 3) Displasia Fibrosa patogenesi e approcci terapeutici in modelli murini transgenici di malattia 4) Meccanismi patogenetici nello sviluppo della patologia neoplastica del sistema emolinfopoietico 5) Patologia del trapianto di fegato.

IMMUNOLOGIA MOLECOLARE E IMMUNOPATOLOGIA 1) Meccanismi molecolari nella regolazione dell'espressione di ligandi di recettori attivatori NK in cellule tumorali in risposta a chemioterapici o in cellule infettate con il HCMV 2) Caratterizzazione fenotipica e funzionale di nuove sottopopolazioni di cellule NK nel midollo osseo e nel sangue periferico di soggetti sani o leucemici 3) Ruolo delle cellule NK nel riconoscimento ed eliminazione di cellule tumorali senescenti 4) Meccanismi molecolari post-traduzionali che regolano l'espressione del recettore attivatorio NKG2D 5) Ruolo delle chemochine nella mobilitazione o ritenzione nel midollo osseo di popolazioni di cellule NK funzionalmente distinte.

IMMUNODEFICIENZE PRIMITIVE 1) Identificazione di nuovi geni nella Immunodeficienza Comune Variabile 2) Efficacia e meccanismo d'azione della terapia con Ig.

ONCOLOGIA MOLECOLARE 1) Correlazioni genotipo/fenotipo in soggetti carrier di mutazioni di BRCA1/2 e identificazione di nuovi marcatori genetici di rischio per i tumori della mammella/ovaio 2) Nuovi marcatori diagnostici, prognostici e predittivi per le neoplasie pediatriche del sistema nervoso, e per i tumori della mammella, ovaio e colon-retto attraverso approcci genetici e di microRNA profiling 3) Nuovi agenti ad attività anti-tumorale, eventualmente diretti contro la riprogrammazione metabolica

Hh-dipendente 4) L'attività E3 ubiquitin ligasica di PCAF nel controllo del signaling di Hedgehog 5) Il contributo di p21, NFκB, Numb e microRNA nella regolazione del pathway di NOTCH 6) microRNA nella secrezione dell'insulina 7) Meccanismi di regolazione di Myc nello sviluppo 8) Nuovi approcci terapeutici per il cancro colorettale basati sulla caratterizzazione del profilo molecolare e delle CTC 9) Identificazione di molecole protettive dagli effetti tossici della β-amiloide.

ONCOLOGIA SPERIMENTALE 1) Analisi mutazionale del pathway di KRAS nelle CTC di pazienti con ca. del colon-retto 2) Valore prognostico delle CTC in pazienti con ca. della vescica 3) Valore prognostico e predittivo delle CTC in pazienti con ca. metastatico della mammella 4) Analisi degli effetti dei campi magnetici sull'espressione di citochine infiammatorie pro-tumorali.

PATOLOGIA MOLECOLARE 1) Il ruolo di Numb nell'integrazione di segnali nel differenziamento dei linfociti T 2) L'interazione Notch/ligandi nella generazione delle cellule T regolatorie 3) Meccanismi epigenetici e postraduzionali nella regolazione del signaling di Notch nelle neoplasie ematologiche e nei tumori solidi 4) microRNA regolati dal signaling di Notch nello sviluppo di leucemie 5) Meccanismi molecolari che potenziano il signaling di Notch e promuovono lo sviluppo e la progressione della leucemia a cellule T 6) L'interazione tra stress-ossidativo e Notch signaling nel controllo della proliferazione e trasformazione dei cheratinociti 7) Nuovi agenti per la terapia di malattie della cute Notch-dipendenti.

VIROLOGIA 1) HIV: Identificazione di nuovi marcatori predittivi del tropismo virale 2) Valutazione dell'infezione da parte di virus erpetici nell'apparato gastroenterico di pazienti HIV+ 3) Analisi della presenza e del ruolo patogenetico di HHV6 nella saliva di pazienti con paralisi di Bell 4) Valutazione dell'azione della risposta antivirale dell'IL-32/interferon di tipo I nell'infezione da HIV-1 5) Studio del ruolo dei Toll-like receptors e del sistema IFN di tipo III in campioni cervicali di soggetti con infezione HPV 6) Gli interferoni lambda 1-3 nelle infezioni da virus respiratorio sinciziale e da rinovirus in età pediatrica 7) Studio filogenetico del nuovo genotipo del Virus Respiratorio Sinciziale e dei Rinovirus circolanti, in rapporto al tipo e alla severità della patologia pediatrica.

PATOLOGIA CLINICA 1) Coinvolgimento dei fattori di crescita FGFR sulla patogenesi di alcune neoplasie 2) Nuovi marcatori nei deficit del sistema nervoso causati da disordini genetico-metabolici.

1) Meccanismi molecolari che coinvolgono i FGFR nella patogenesi di tumori epiteliali 2) Identificazione di nuovi marcatori tumorali serici per la diagnosi precoce e follow-up 3) Identificazione di nuovi marcatori biochimici per la diagnosi di patologie comprese nello screening neonatale esteso.

IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE 1) Deficit di G6PD e donazioni/trasfusioni di sangue ed emocomponenti 2) Strategie terapeutiche innovative in pazienti affetti da Atassia Teleangiectasia.

DIAGNOSI, TERAPIA DELLE DISLIPIDEMIE E PREVENZIONE DELL'ATEROSCLEROSI 1) Dislipidemie geneticamente determinate 2) Studi clinici su farmaci modulatori dei lipidi e delle lipoproteine plasmatiche 3) Network internazionale (Multidisciplinary International Group for Hemapheresis Therapy and Metabolic Disturbances Contrast)

NEUROINFAMMAZIONE E MALATTIE NEURODEGENERATIVE 1) Identificazione di marcatori nell'Attention Deficit/Hyperactivity Disorder 2) Il recettore 5HT-7 e la Sindrome di Rett.

TRASDUZIONE E REGOLAZIONE RECETTORIALE NELLE MALATTIE NEUROPSICHIATRICHE

1) Studio dei meccanismi trasduzione del segnale dei recettori metabotropici del glutammato.

EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE 1) Analisi dei polimorfismi funzionali in geni coinvolti nel metabolismo degli estrogeni e ruolo nella suscettibilità al ca. mammario maschile 2) Analisi dei polimorfismi di geni coinvolti nel DNA Base Excision Repair (BER) e associazione con il rischio di ca. mammario nei portatori di mutazioni in BRCA1 e BRCA2 3) Caratterizzazione del profilo molecolare dei tumori melanocitari.

STORIA DELLA MEDICINA 1) Storia della medicina nell'antichità classica 2) Mito e medicina 3) Storia specialità mediche 4) Storia della didattica e della divulgazione medica tra evo moderno e primo Ottocento 5) Storia dell'igiene pubblica in Italia.

ETICA E POLITICHE DELLA MEDICINA 1) Pseudo scienza: analisi dei pregiudizi e antiscientifici e dei bias cognitivi pseudoscientifici il caso delle cellule staminali 2) Storia e teorie della salute e della malattia.

OGGETTIVI PLURIENNALI DELLA RICERCA

Il Dipartimento si propone di garantire e migliorare alcuni dei suoi punti di forza quali la qualità scientifica dei prodotti di ricerca e l'entità dei finanziamenti ottenuti sulla base di proposte progettuali competitive; di incrementare il livello di internazionalizzazione in sede promuovendo il reclutamento di dottorandi e post-doc stranieri; favorire l'interdisciplinarietà e il trasferimento tecnologico dei risultati. Di seguito sono gli obiettivi pluriennali per ogni laboratorio/unità:

FISICA MEDICA 1) Digital Patient for molecular radio-therapy and combined radiation therapy modalities (MRT-DiPat) (4aa) 2) Sviluppo di algoritmi innovativi per spettrometria gamma avanzata (2aa) 3) Sviluppo di moduli PET avanzati per imaging cerebrale e attività di disseminazione (2aa) 4) Sviluppo di sistemi SPET per imaging e non imaging basati su nuovi cristalli di scintillazione (3aa) 5) Sviluppo e commercializzazione di nanovettori per la trasfezione genica (2aa) 6) Sviluppo, validazione e brevettazione di nanovettori innovativi per il drug delivery (3aa) 7) Studio delle interazioni tra nanovettori e fluidi biologici per l'identificazione di biomarcatori nei tumori pancreatici (2aa).

GENETICA MEDICA 1) Indagine tramite NGS dei geni coinvolti nei Difetti dello Sviluppo Sessuale (2aa) 2) Indagine tramite NGS dei geni coinvolti nelle patologie del tessuto connettivo (Ehlers-Danlos) e definizione del rapporto fenotipo-genotipo (3aa) 3) Identificazione di geni responsabili di quadri malformativi complessi (3aa) 4) Sequenziamento genico in famiglie con melanoma familiare e/o sporadico (3aa.)

FISIOPATOLOGIA CARDIACA E NEUROVASCOLARE 1) I rapporti tra struttura cardiaca e conseguenze dell'evento ischemico cerebrale (1-2 aa) Ruolo delle cellule immunitarie nell'ipertensione arteriosa (2aa) 3) Modulazione della struttura e funzione cardiaca da parte di componenti del sistema neuro-immune nell'uomo (2aa) 4) Ruolo delle Emiline nella modulazione dei livelli pressori (2-3aa) 5) Ruolo della PI3Kgamma nella sindrome da deficit di attenzione e iperattività in modelli animali (2aa).

Laboratorio di CELLULE STAMINALI CARDIACHE 1) Rigenerazione cardiaca mediante prodotti delle cellule staminali cardiache (esosomi, fattori di crescita, miRNA etc) o piccole molecole che favoriscano l'espansione e il differenziamento delle cellule staminali cardiache endogene (2-3aa).

Laboratorio di CELLULE STAMINALI E MALATTIE DELLO SCHELETRO 1) Cellule staminali scheletriche: proprietà biologiche e funzionali, ruolo nelle patologie del sistema scheletrico, applicazioni terapeutiche (3aa) 2) Studio della biologia e della cinetica delle cellule staminali scheletriche mediante sviluppo di modelli wet and dry (1anno) 3) Generazione e analisi in vitro e in vivo di cellule staminali pluripotenti per la rigenerazione dei tessuti mesodermici (3aa) 4) Meccanismi patogenetici in modelli

sperimentali in vivo di Displasia Fibrosa e sviluppo di approcci terapeutici innovativi(3aa).

IMMUNOLOGIA MOLECOLARE E IMMUNOPATOLOGIA 1) Meccanismi indotti da chemioterapici nell'induzione del fenotipo secretorio associato a senescenza e nella regolazione dell'espressione dei ligandi attivatori e nel rilascio delle loro forme solubili (2aa) 2) La risposta al danno al DNA nella regolazione dell'espressione dei ligandi di recettori NK attivatori in cellule infettate da HCMV (1anno) 3) Il differenziamento di cellule NK in pazienti pediatrici leucemici dopo trapianto aploidentico di cellule staminali ematopoietiche e studio del microambiente tumorale (2-3aa) 4) La via dell'ubiquitina nella regolazione dell'espressione di recettori attivatori NK (1-2aa) 5) Il ruolo patogenetico di fattori chemiotattici o delle cellule mieloidi suppressor nel controllo della migrazione e funzioni di cellule NK midollari in modelli murini di patologie neoplastiche o infiammatorie (2-3aa) 6) Caratterizzazione degli esosomi prodotti da cellule tumorali e loro regolazione delle funzioni delle cellule NK (1-2aa).

IMMUNODEFICIENZE PRIMITIVE 1) Patogenesi delle immunodeficienze umorali (5aa) 2) Identificazione di nuovi geni causali nella Immunodeficienza Comune Variabile (2aa) 3) Studio multicentrico randomizzato doppio-cieco sull'efficacia dell'azitromicina nel controllo delle ri-esacerbazioni di BPCO nei pazienti con difetti primitivi dell'immunità umorale (2aa) 4) Valutazione in vivo ed in vitro dei meccanismi d'azione delle immunoglobuline umane polivalenti (5aa) 5) Valutazione fenotipica e funzionale dei monociti di pazienti con difetti primitivi dell'immunità umorale (1 anno) 6) Valutazione fenotipica e funzionale dei monociti in pazienti affetti da leucemia linfoide cronica in trattamento con farmaci inibitori di Btk (2aa) 7) Fattori prognostici di rischio infettivo nella leucemia linfoide cronica (1 anno) 8) Risposta immunitaria ad antigeni polisaccaridici di S.pneumoniae (2aa).

ONCOLOGIA MOLECOLARE 1) Ruolo dello stress replicativo indotto da MYCN nei tumori del sistema nervoso e nelle DDR-defective syndromes, in modelli cellulari e animali (1-5aa) 2) Nuovi approcci terapeutici per le neoplasie MYCN dipendenti in modelli cellulari ed animali (1-5aa) 3) Analisi di gene panels predittivi di risposta a terapie antineoplastiche e per lo studio dei tumori ereditari della mammella e dell'ovaio (1-3aa) 4) Nuovi meccanismi epigenetici, traduzionali e metabolici nella patogenesi tumorale quali potenziali bersagli terapeutici (1-3 aa) 5) RNA expression profiling (miRNA e mRNA) nelle neoplasie del sistema nervoso (1-5aa) 6) Identificazione e sintesi di nuovi inibitori di Smo e Gli ad attività anti-tumorale Hedgehog-dipendente (1-3aa) 7) Nuovi meccanismi di ubiquitazone nella regolazione del pathway di Hedgehog (1-4aa) 8) Nuovi biomarcatori ad RNA (miRs e mRNA) nell'atrofia muscolare spinale (SMA); ruolo del tessuto muscolare nella SMA attraverso lo studio e la caratterizzazione dei trascritti deregolati dall'analisi del miRnome e trascrittoma muscolari (1-5aa).

ONCOLOGIA SPERIMENTALE 1) Sequenziamento genico di CTC in pazienti con ca. triplo negativo della mammella (2aa) 2) Studio multicentrico per la validazione della conta delle CTC come biomcatore di progressione in pazienti con ca. non invasivo della vescica (3aa) 3) Isolamento di CTC con caratteristiche di staminalità da pazienti con ca.metastatico del colon retto: costruzione di organoidi e inoculazione in modelli murini (2-4aa) 4) Validazione di normogrammi prognostici da CTC in pazienti con ca. metastatico della mammella (2aa) 5) Ruolo dell'ipossia e dei farmaci anti-angiogenetici nell'induzione di fenotipo mesenchimale di CTC di pazienti con ca. del colon retto (3aa).

PATOLOGIA MOLECOLARE 1) Mediatori del cross-talk tra le vie di segnalazione di Notch e Hedgehog e di Notch e Hippo nel differenziamento e nella tumorigenesi 2) Identificazione di piccole molecole capaci di inibire il signaling di Notch nelle neoplasie ematologiche e nei tumori solidi (1-2aa) 3) Nuovi meccanismi molecolari nella patogenesi della leucemia mieloide acuta (2aa) 4) Le basi molecolari dello sviluppo della malattia rara di Hailey-Hailey (1 anno) 5) Meccanismi molecolari nella generazione delle cellule mieloidi suppressor (MDSC) e loro ruolo nella progressione delle leucemie T (1 anno) 6) Il signaling di Notch e la sua interazione con il signaling di NFkB nell'induzione di cellule MDSC (2aa)

VIROLOGIA 1) HIV: Gli effetti della terapia antiretrovirale sull'HIV DNA e il suo significato clinico (1 anno); significato clinico della viremia residua di HIV (2aa) Espressione di geni apoptotici in pazienti HIV+ sottoposti a diversi trattamenti antiretrovirali (3aa) 2) HPV: Studio epidemiologico/molecolare di infezioni anogenitali, orali e testa/collo (2-3aa) 3) Il significato biologico e clinico degli interferoni nelle infezioni da virus respiratorio sinciziale e dal rinovirus in età pediatrica (1-3aa) 4) Individuazione di potenziali bersagli terapeutici associati alla risposta antivirale degli interferoni nell'infezione da HIV-1 (2aa) 5) L'azione antivirale e i meccanismi genetici ed epigenetici di regolazione dell'espressione dell'IL-32 nell'infezione da HIV-1 (2-3aa) 6) Azione e induzione degli interferoni nelle infezioni da arbovirus (1-3aa) 7) Valutazione epidemiologica e molecolare di dieci anni di sorveglianza virologica delle infezioni respiratorie 8) Analisi filogenetica delle specie circolanti di un virus emergente, il Bocavirus umano (3aa).

PATOLOGIA CLINICA 1) I fattori FGR nella carcinogenesi epiteliale (2aa) 2) Nuovi marcatori tumorali nella diagnosi e follow-up di tumori ovarici (1aa). 3) Identificazione di nuovi marcatori biochimici per la diagnosi di patologie correlate ai difetti genetico-metabolici oggetto dello screening neonatale esteso (2 aa)

IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE 1) Studi sul gel piastrinico da sangue del cordone ombelicale in pazienti geriatrici con ulcere non cicatrizzanti (1-3aa) 2) Rischio di infezioni nosocomiali quali (Toxoplasma gondii e Trypanosoma cruzi), e donazioni/trasfusioni di sangue.

DIAGNOSI; TERAPIA DELLE DISLIPIDEMIE E PREVENZIONE DELL'ATEROSCLEROSI

1) Studi clinici di fase II e III su farmaci modulatori dei lipidi e delle lipoproteine plasmatiche.

TRASDUZIONE E REGOLAZIONE RECETTORIALE NELLE MALATTIE NEUROPSICHIATRICHE

1) Trasduzione e regolazione dei diversi sottotipi recettoriali mGlu(2aa) 2) Ricerca di biased agonists che agiscono sui recettori mGLU (3aa) 3) Meccanismi di modulazione dei recettori GPCR e in particolare dei recettori mGLU (3aa).

EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE 1) Modificatori genetici del rischio di tumori nei portatori di mutazione di BRCA1/2: identificazione di SNPs associati al rischio di ca. mammario in individui maschili e femminili (2aa) 2) Caratterizzazione clinico-patologica del ca. mammario maschile in pazienti con mutazioni di BRCA1/2(2aa) 3) Profilo di metilazione del ca. mammario maschile (3aa).

STORIA DELLA MEDICINA 1) Indagine storica sulla didattica della medicina, storia dei periodici e dizionari scientifici nell'ambito della comunicazione medico-scientifica in epoche moderne e fino al primo Ottocento (2aa) 2) Storia dell'anatomia patologica in Europa (5aa) 3) Relazioni nelle fonti antiche tra racconto mitologico e analisi scientifiche (2aa) 4) Il pensiero medico-biologico nella politica nazista (3aa) 5) I contesti culturali italiani in cui si sviluppano tra Otto e Novecento le politiche sanitarie e di igiene pubblica (5aa) 6) Storia delle specialità mediche e in particolare dell'ortopedia (2aa) 7) Storia delle spezierie romane e delle politiche di gestione della farmacia nel primo Ottocento a Roma (2aa).

ETICA E POLITICHE DELLA MEDICINA 1) Teoria di una bioetica minima (2aa) 2) Storia della malaria in Italia (5aa) 3) Evoluzione del concetto di malattia mentale (3aa) 4) Analisi delle forme innovative di networking internazionale in ambito scientifico-museale (5aa) 5) Studio di forme innovative di comunicazione museale che contemplino l'impiego dell'intelligenza emotiva (3aa) 6) Analisi delle metodologie allestitive e comunicative adottate nei science centres di recente realizzazione in ambito internazionale (2aa).

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento è diretto dal Direttore che rappresenta la struttura a ogni effetto di legge e ne garantisce autonomia e unità culturale. Al fine del raggiungimento dei compiti istituzionali, il Dipartimento si avvale di uno staff amministrativo per quanto riguarda tutti i provvedimenti di spesa, contrattuali e convenzionali con soggetti pubblici e privati nel rispetto della disciplina legislativa vigente.

Gli organi del Dipartimento sono rappresentati dal Consiglio di Dipartimento, Giunta e Direttore.

Il Direttore è coadiuvato nella gestione delle attività del Dipartimento dal Segretario Amministrativo responsabile della Segreteria e del Personale amministrativo e coordina le attività amministrativo-contabili assumendone la responsabilità in solido con il Direttore.

IL Dipartimento è organizzato in 11 Laboratori e 7 Unità di ricerca sulla base delle diverse linee di ricerca e dei SSD pertinenti come di seguito descritto:

Laboratorio di Fisica Medica

Laboratorio di Genetica Medica

Laboratorio di Fisiopatologia cardiaca e neurovascolare

Laboratorio di Cellule Staminali Cardiache

Laboratorio di Cellule Staminali e malattie dello scheletro

Laboratorio di Immunologia Molecolare ed Immunopatologia

Laboratorio per lo studio delle Immunodeficienze Primitive

Laboratorio di Oncologia Molecolare

Laboratorio di Oncologia Sperimentale

Laboratorio di Patologia Molecolare

Laboratorio di Virologia

Unità di ricerca di Patologia Clinica

Unità di ricerca di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

Unità di ricerca per lo Studio, Diagnosi, Terapia delle Dislipidemie e Prevenzione della Aterosclerosi

Unità di ricerca di Neuroinfiammazione e malattie neurodegenerative

Unità di ricerca per lo studio della Trasduzione e regolazione recettoriale delle malattie neuropsichiatriche

Unità di ricerca di Epidemiologia Molecolare

Unità di ricerca di Storia della Medicina

Unità di ricerca di Etica e Politiche della Medicina

Nella valutazione dei progetti presentati dai diversi gruppi di ricerca, al fine di individuare e promuovere sinergie non solo all'interno del Dipartimento ma anche all'interno dell'Ateneo e a livello nazionale ed internazionale, il Direttore è coadiuvato da una COMMISSIONE RICERCA costituita da docenti con competenze nei vari ambiti della ricerca biomedica.



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.	Laboratorio di Fisica Medica	PANI Roberto	8	
2.	Laboratorio di Genetica Medica	GRAMMATICO Paola	4	LAINO Luigi (Specializzando) BOTTILLO Irene (Specializzanda) PREZIOSI Nicoletta (specializzanda in Genetica medica) CASTORI Marco (dirigente medico San Camillo assegnato alla Genetica medica) PEDACE Lucia (contratto di ricerca su un progetto di ricerca in collaborazione con l'istituto San Gallicano) DE BERNARDO Carmelilia (dirigente biologo San Camillo assegnato alla Genetica medica) GRAMMATICO Barbara (dirigente biologo San Camillo assegnato alla Genetica medica) MAJORE Silvia (dirigente medico San Camillo assegnato alla Genetica medica)
3.	Laboratorio di Fisiopatologia cardiaca e neurovascolare	LEMBO Giuseppe	2	
4.	Laboratorio di cellule staminali cardiache	GIACOMELLO Alessandro	3	IONTA Vittoria (borsa Ist. Pasteur - Cenci Bolognetti)
5.	Laboratorio di cellule staminali e malattie dello scheletro	BIANCO Paolo	5	
6.	Laboratorio di Immunologia Molecolare ed Immunopatologia	SANTONI Angela	27	
7.	Laboratorio per lo studio delle Immunodeficienze primitive	QUINTI Isabella	4	
8.	Laboratorio di Oncologia Molecolare	GULINO Alberto	20	BASILE Alessio (Dottorando - in convenzione L'Aquila) BELARDINILLI Francesca (Dottoranda - in convenzione L'Aquila) SARDINA Francesca (Dottoranda - in convenzione Siena) DI MAGNO Laura (borsa Ist. Pasteur - Cenci Bolognetti) PETRONI Marialaura (borsa AIRC)
9.	Laboratorio di Oncologia Sperimentale	AGLIANO' Anna Maria	5	GANDINI Orietta E.P. equiparato Ricercatore GRADILONE Angela E.P.
10.	Laboratorio di Patologia Molecolare	SCREPANTI Isabella	14	PALERMO Rocco (borsa post-doc IIT)
11.	Laboratorio di Virologia	ANTONELLI Guido	7	SELVAGGI Carla (specializzanda in Microbiologia e Virologia) CANNELLA Fabiana (specializzanda in Microbiologia e Virologia)
12.	Unità di ricerca di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale	GIRELLI Gabriella	1	De Felice Lidia E.P.
13.	Unità di ricerca per lo Studio Diagnosi, Terapia delle Dislipidemie e Prevenzione dell'Aterosclerosi	STEFANUTTI Claudia	2	
14.	Unità di Ricerca per lo studio della Trasduzione e Regolazione Recettoriale nelle Malattie Neuropsichiatriche	DE BLASI Antonio	2	
15.	Unità di Ricerca di Epidemiologia Molecolare	OTTINI Laura	3	
16.	Unità di Ricerca di Storia della Medicina	GAZZANIGA Valentina	4	
17.	Unità di ricerca di Etica e Politiche della Medicina	CORBELLINI Gilberto	1	ARUTA Alessandro E.P.

18.	Unità di Ricerca di Patologia Clinica	ANGELONI Antonio	7	
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.	Sezione di Ematologia - Gruppo di Ricerca N. 1	FOA' Roberto (Biotecnologie cellulari ed ematologia)	21	
2.	Sezione di Ematologia - Gruppo di Ricerca N. 2	GUARINI Anna (Biotecnologie cellulari ed ematologia)	5	
3.	Sezione di Ematologia - Gruppo di Ricerca N. 3	MAURO Francesca Romana (Biotecnologie cellulari ed ematologia)	3	
4.	Sezione di Ematologia - Gruppo di Ricerca N. 8	MAZZUCCONI Maria Gabriella (Biotecnologie cellulari ed ematologia)	7	
5.	Neurofarmacologia molecolare	NICOLETTI Ferdinando (Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer")	3	Rosamaria Orlando
6.	IMMUNOLOGIA	BARNABA Vincenzo (Medicina interna e specialità mediche)	8	CITRO ALESSANDRA ALESSIO GRIMALDI FOCACCETTI CHIARA MICHELA PINZAGLIA
7.	IMMUNO-PROTEOMICA	BARNABA Vincenzo (Medicina interna e specialità mediche)	8	ALESSANDRA CITRO, ALESSIO GRIMALDI, VALERIA FOCACCETTI, MICHELA PINZAGLIA
8.	Immunologia e immunopatologia	PALMIERI Gabriella (Medicina sperimentale)	7	Patrizia Birarelli (personale Tecnico-Amministrativo); Dr. Paola Nativio, Specializzanda in Patologia Clinica
9.	Centro di riferimento per la diagnosi e terapia dell'ipertensione arteriosa secondaria di tipo endocrino, malattie correlate all'obesità, fisiopatologia ed attività metabolica del tessuto adiposo	LETIZIA Claudio (Medicina interna e specialità mediche)	10	MARINELLI CRISTIANO ZINNAMOSCA LAURA CONCISTRE' ANTONIO IACOBELLIS GIANLUCA ROSSI GIAN PAOLO NEUMANN HARTMUND
10.	GRUPPO DI RICERCA IN ONCO-EMATOLOGIA PEDIATRICA	DOMINICI Carlo (Pediatria e neuropsichiatria infantile)	5	Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma (Prof. M. Tartaglia, Dott. S. Martinelli) Genomnina Srl, Milano (Prof. A. Felsani, Dott.ssa A. Moles) Departments of Oncology (Prof. B. Pizer), Surgery (Prof. P. Losty) and Pathology (Prof. G. Kokai e Prof. R. Shukla), Alder Hey Childrens NHS Foundation Trust, Liverpool, Regno Unito School of Reproductive and Developmental Medicine, Liverpool University, Liverpool, Regno Unito Unit of Pediatric Neurosurgery, Neurosurgical Center, International Neurosciences Institute, Hannover, Germany (Prof. C. Di Rocco) Division of Oncology, Baghdad Children's Hospital, Baghdad, Irak (Dott.ssa S. S. Hadad, Dott. M. AL-Jadiry)
11.	GRUPPO DI RICERCA IN MALATTIE NEUROMETABOLICHE E NEURODEGENERATIVE IN ETA' PEDIATRICA	LEUZZI Vincenzo (Pediatria e neuropsichiatria infantile)	7	Università di Brescia (prof. Plebani); università di Urbino (prof. Magnani); Erydel (Urbino). IRCCS Stella Maris ed Università di Pisa (cattedra di Neuropichiatria Infantile, prof. Giovanni Cioni), CNR di Pisa/Università di Firenze (prof. Tommaso Pizzorusso). Gruppo tedesco del dott. Oplated (University of Heidelberg) IRCCS Santa Lucia (prof. Pisani) Caterina Caputi - specializzanda in NPI Chiara Mitola specializzanda in NPI; Dottoressa Claudia Carducci, Dipartimento Medicina Sperimentale Sapienza Gruppo olandese di Franjan Van Spronsen (Dept of Pediatrics, University of Groningen)
12.	GRUPPO DI RICERCA SULLE INFEZIONI RESPIRATORIE ACUTE IN ETA' PEDIATRICA	MIDULLA Fabio (Pediatria e neuropsichiatria infantile)	9	Dr.ssa Giulia Cangiano, Specializzanda - Prof. A. Tozzi (IRCCS, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù)
13.	The Zibaldone Project - Lessico Leopardiano	D'INTINO Franco (Studi europei, americani e interculturali)	19	Michael Caesar, Grazia Basile, Rodney Lokaj, Margaret Brose, Christian Genetelli, Maria de las Nieves Muniz Muniz, Paul Hamilton, Giulio C. Lepschy, Giorgio Stabile, Simon Ditchfield, Carla Frova, Antonio Clericuzio, Peter Hainsworth, Luigi Severi, David Hill, Giovanni Sampaolo, Jeffrey Einboden, Nicholas Hammond, Fabio Camilletti, Giorgio Pino, Lucio Felici, Alberto Folin,

				Chris Wickham, Elisabetta Chiodo, Cristina Scherrer-Schaub, Colin Timms, Marco Maiuro, James Vigus, Daniele Maggi, Camilla Cattarulla, Tim Parks, Prue Shaw, Alessandro Carrera, Marco de Nicolò, Letizia Panizza,
14.	GRUPPO DI RICERCA IN IMMUNOLOGIA E ALLERGOLOGIA PEDIATRICA - 1	DUSE Marzia (Pediatria e neuropsichiatria infantile)	8	Lucia Leonardi (Dottoranda) - Ofer Levy (Università di Boston- Children Hospital) - Bianca Cinicola (Specializzanda) - Annalisa Di Coste (Specializzanda) - Anna Ruggiano (Specializzanda) - Andrea Pession (Università di Bologna) - Fabio Natale (Neonatologia Sapienza) - Mariangela Tosca (Gallini, Genova) - Flavia Cianotti (Specializzanda) - Gabriella Giancane (Specializzanda) - Emanuela Del Giudice (Specializzanda) - Francesco Zulian (Università di Padova)
15.	Biomateriali innovativi per il tissue engineering e il drug delivery	DENTINI Mariella (Chimica)	14	BIOMATERIALI INNOVATIVI PER L'INGEGNERIA TISSUTALE (RESP. MARIELLA DENTINI) Altro Personale: Cesare Cametti (Professore ordinario - Dip. Fisica) Laura Conti Devirgiliis (Professore ordinario - Dip. Biologia e Biotecnologie Charles Darwin) Collab. nazionali: Alberto Rainer (Università Campus Bio-Medico di Roma) -- Rossella Bedini (Istituto Superiore di Sanità) -- Mara Massimi (Università dell'Aquila) -- Dino Accoto (Università Campus Bio-Medico di Roma) -- Elisa Messina (Policlinico Umberto I) Collab. internazionali: Ali Khademhosseini, Professor at Harvard-MIT's Division of Health Sciences and Technology (HST), Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Cambridge, USA -- Piotr Garstecki, Professor at Institute of Physical Chemistry of the Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland -- Francisco del Monte, Tenured Scientist at the Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC), Spain -- M. Luisa Ferrer, Tenured Scientist at the Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM), of the Spanish Research Council (CSIC), Spain -- Stefania Nardecchia, Associate Researcher, Materials Chemistry, Polymer Chemistry and Nanotechnology, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brazil -- Wojciech Świąszkowski, Professor, Ph.D. D.Sc. Eng., Faculty of Materials Science and Engineering, Warsaw University of Technology, Poland -- Jakub Jaroszewicz, Researcher, Materials Engineering, Warsaw University of Technology, Faculty of Materials Science and Engineering, Poland -- Jan Guzowski, Researcher at Institute of Physical Chemistry of the Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland -- M. Concepcion Serrano, Postdoctoral Associate at Group of Bioinspired Materials, at the Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC), Spain -- Olivier Schussler, University of Geneva - Division of Cardiovascular Surgery GE, Switzerland NUOVI APPROCCI DI BIO E NANOFABBRICAZIONE PER L'OTTENIMENTO DI MATERIALI INNOVATIVI PER APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE (RESP. CLEOFE PALOCCI) Collab. nazionali: Nocca Giuseppina (Università Cattolica del Sacro Cuore) -- Paradossi Gaio (Università degli Studi di Roma Tor Vergata) -- Massimi Mara (Università degli Studi dell'Aquila) -- Diociaiuti Marco (Istituto Superiore di Sanità) Collab. internazionali: Kamel Gihan (Helwan University) -- Sub Reddy (University of Surrey) -- Pedro Vasquez Verdes (Universidade de Santiago de Compostela)
16.	Scienza delle Separazioni: proteomica, ricognizione molecolare e monitoraggio ambientale	LAGANA' Aldo (Chimica)	31	METODI ANALITICI IN CAMPO AMBIENTALE, FARMACEUTICO E ALIMENTARE MEDIANTE TECNICHE IFENATE (RESP. FRANCESCA BUIARELLI) Altro Personale: Patrizia Di Filippo (Dottorato Chimica analitica dei sistemi reali 26° ciclo) Collab. nazionali: Carmela Riccardi (INAIL) -- Donatella Pomata (INAIL) -- Bruno Neri (Istituto Zooprofilattico e Sperimentale del Lazio e Toscana) -- Luigi Giannetti (Istituto Zooprofilattico e Sperimentale del Lazio e Toscana) METODOLOGIE ANALITICHE PER IL MONITORAGGIO DEL PM (RESP. SILVIA CANEPARI) Collab. nazionali: Cinzia Perrino (CNR-IIA) -- Franco Padella (ENEA) -- Paola Castellano (INAIL) Collab. internazionali: Harrison Roy (University of Birmingham) -- Valiente Malmagro Manuel (Universidade Autònoma de Barcelona) -- Tiwari Suresh (Indian Institute of Tropical Meteorology) NANOBIOMEDICINA (RESP. ALDO LAGANÀ) Altro Personale: Giuseppe Caruso (Dip. Chimica, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) STUDI DI PROTEOMICA E/O ANALISI DIFFERENZIALE DI CAMPIONI VEGETALI E ANIMALI (RESP. ALDO LAGANÀ) Altro Personale: Giuseppe Caruso (Dip. Chimica, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) Collab. nazionali: Alberto Cavazzini, Dip. Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Ferrara -- Nicola Marchetti, Dip. Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Ferrara Collab. internazionali: Azzedine Fercha, Dep. of Biology of University of Abbès Laghrour Khenchela and Dep. of Biology of University of Mentouri Constantine (Algeria) METODOLOGIE ANALITICHE PER LA DETERMINAZIONE DI COMPOSTI NATURALI E ANTROPOGENICI IN MATRICI ALIMENTARI E AMBIENTALI (RESP. ROBERTO SAMPERI) Collab. nazionali: Carlo Crescenzi, Università di Salerno
17.	Patologia cellulare e molecolare	TAFANI Marco (Medicina sperimentale)	7	Morgante Emanuela (Personale tecnico amministrativo)
18.	LABORATORIO DI ESPRESSIONE GENICA	LEVRERO Massimo (Medicina interna e specialità mediche)	6	SUBIC MIROSLAVA - ASSEGNO RI RICERCA, BELLONI LAURA - ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA -POST DOC, GUERRIERI FRANCESCA - ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA -POST DOC, SALERNO DEBORA - ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA -POST DOC,
19.	ONCOLOGIA MOLECOLARE	RAGONA Giuseppe (Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche)	5	
		CHECQUOLO Saula		

20.	PATOLOGIA MOLECOLARE	(Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche)	3
21.	ISTOPATOLOGIA, ISTOCHIMICA E MORFOLOGIA MOLECOLARE	DELLA ROCCA Carlo (Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche)	5
22.	FISIOPATOLOGIA ED IMMUNOLOGIA TIROIDEA	CENTANNI Marco (Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche)	3
23.	PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE SPERIMENTALE E MEDICINA RIGENERATIVA	FRATI Giacomo (Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche)	10
24.	MEDICINA MOLECOLARE	MARODER Marella (Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche)	3

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

I Laboratori/unità di ricerca del Dipartimento, siti in più Edifici dell'Ateneo, sono stati descritti in dettaglio nel Quadro A.1.

Ognuno di essi è dotato di laboratori di colture cellulari, di biochimica e di biologia molecolare.

Sono inoltre presenti core facilities di microscopia confocale, di citofluorimetria a flusso, di sequenziamento di DNA e NGS nonchè ambienti di biocontenimento P2 e per la manipolazione di composti radioattivi.

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
1.	Analizzatore Genetico 5500XL dotato di accessori	GULINO Alberto	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2012	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
2.	CITOMETRO FACS ARIA 2L M.PO 321 Becton Dickinson	SANTONI Angela	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2011	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
3.	Tomografo a fluorescenza SN DG04117685 Perkin Elmer	LEMBO Giuseppe	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
4.	Microscopio confocale completo di accessori	LEMBO Giuseppe	Health and Food Domain	Interni, Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
5.	Sistema di sequenziamento peptidi. Spettrometria di massa Applied	SANTONI	Health and	Regionali/Nazionali	2010	Interna	Progetti di ricerca, Collaborazioni	06

	Biosystem M.4345	Angela	Food Domain			allateneo	scientifiche	
6.	GENOMATIX per sequenze genetiche con mining station e software dedicato	GULINO Alberto	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
7.	Sequenziatore ILLUMINA con laser a 2 colori	GULINO Alberto	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06

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

	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 Sapienza	2.738.231	911.407	38.822
2.	Biblioteca Interdipartimentale di Medicina Sperimentale e Medicina Molecolare	30.287	11.326	465

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.	AGLIANO'	Anna Maria	Professore Ordinario	06	06	MED/04
2.	ANGELONI	Antonio	Professore Straordinario	06	06	MED/04
3.	ANTONELLI	Guido	Professore Ordinario	06	06	MED/07
4.	BIANCO	Paolo	Professore Ordinario	06	06	MED/08
5.	CORBELLINI	Gilberto	Professore Ordinario	06	06	MED/02
6.	GAZZANIGA	Valentina	Professore Ordinario	06	06	MED/02
7.	GIACOMELLO	Alessandro	Professore Ordinario	06	06	MED/04
8.	GIANNINI	Giuseppe	Professore Straordinario	06	06	MED/04
9.	GIRELLI	Gabriella	Professore Ordinario	06	06	MED/05
10.	GISMONDI	Angela	Professore Ordinario	06	06	MED/46
11.	GULINO	Alberto	Professore Ordinario	06	06	MED/04
12.	LEMBO	Giuseppe	Professore Ordinario	06	06	MED/50
13.	MAZZILLI	Maria Cristina	Professore Ordinario	06	06	MED/03
14.	SANTONI	Angela	Professore Ordinario	06	06	MED/04
15.	SCREPANTI	Isabella	Professore Ordinario	06	06	MED/04

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.	BELLAVIA	Diana	Professore Associato (L. 240/10)	06	06	MED/04
2.	CANETTIERI	Gianluca	Professore Associato confermato	06	06	MED/04
3.	CERBONI	Cristina	Professore Associato (L. 240/10)	06	06	MED/04
4.	CIPPITELLI	Marco	Professore Associato confermato	06	06	MED/04
5.	CITONI	Guido	Professore Associato confermato	13	13	SECS-P/06
6.	CONFORTI	Maria	Professore Associato (L. 240/10)	06	06	MED/02
7.	DE BLASI	Antonio	Professore Associato confermato	06	06	MED/46
8.	DEVOTO	Marcella	Professore Associato confermato	06	06	MED/03
9.	DI MARCOTULLIO	Lucia	Professore Associato (L. 240/10)	06	06	MED/04
10.	FORTINA	Paolo	Professore Associato confermato	06	06	MED/03
11.	GRAMMATICO	Paola	Professore Associato confermato	06	06	MED/03
12.	OTTINI	Laura	Professore Associato confermato	06	06	MED/02
13.	PANI	Roberto	Professore Associato confermato	02	02	FIS/07
14.	PAOLINI	Rossella	Professore Associato confermato	06	06	MED/04
15.	PESCARMONA	Edoardo	Professore Associato confermato	06	06	MED/08
16.	RIMINUCCI	Mara	Professore Associato confermato	06	06	MED/08
17.	RINALDI	Cristina	Professore Associato confermato	06	06	MED/04
18.	TALORA	Claudio	Professore Associato confermato	06	06	MED/04
19.	TURRIZIANI	Ombretta	Professore Associato confermato	06	06	MED/07

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.	BASILE	Maria Luisa	Ricercatore confermato	06	06	MED/06
2.	BERNARDINI	Giovanni	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
3.	BOSCO	Sandro	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
4.	CAMPESE	Antonio Francesco	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
5.	CAPOBIANCHI	Maria Rosaria	Ricercatore confermato	06	06	MED/07
6.	CARACCILO	Giulio	Ricercatore confermato	02	02	FIS/07
7.	CARNEVALE	Daniela	Ricercatore non confermato	06	06	MED/50
8.	CORSI	Alessandro	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
9.	GAZZANIGA	Paola	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
10.	GENTILE	Massimo	Ricercatore confermato	06	06	MED/07
11.	IANARI	Alessandra	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
12.	MARINOZZI	Silvia	Ricercatore confermato	06	06	MED/02
13.	MIDULLA	Cecilia	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
14.	NAPOLITANO	Maddalena	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
15.	PASSARELLI	Francesca	Ricercatore confermato	06	06	MED/46
16.	PELLEGRINI	Rosanna	Ricercatore confermato	02	02	FIS/07
17.	PIERANGELI	Alessandra	Ricercatore confermato	06	06	MED/07
18.	POZZI	Daniela	Ricercatore confermato	02	02	FIS/07
19.	QUINTI	Isabella	Ricercatore confermato	06	06	MED/09

20.	SCAGNOLARI	Carolina	Ricercatore confermato	06	06	MED/07
21.	SERARCANGELI	Carla	Ricercatore confermato	06	06	MED/02
22.	SILVESTRI	Ida	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
23.	SODA	Giuseppe	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
24.	SORIANI	Alessandra	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
25.	STABILE	Maria Helena	Ricercatore non confermato	06	06	MED/04
26.	STEFANUTTI	Claudia	Ricercatore confermato	06	06	MED/09
27.	ZINGONI	Alessandra	Ricercatore non confermato	06	06	MED/04

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.	CAPALBO	Carlo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/06
2.	FIONDA	Cinzia	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	06	06	MED/04
3.	MOLFETTA	Rosa	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	06	06	MED/04
4.	PEDICONI	Natalia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/04
5.	PO	Agnese	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	06	06	MED/04
6.	SACCHETTI	Benedetto	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	06	06	MED/08

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.	ABDEL MESSIH	Mario Alfy Fahmy	Assegnista	05	05	BIO/10
2.	ANTONANGELI	Fabrizio	Assegnista	06	06	MED/04
3.	ANTONUCCI	Laura	Assegnista	06	06	MED/04
4.	APUZZO	Tiziana	Assegnista	06	06	MED/04
5.	BARROETA SEIJAS	Amairelys Belen	Assegnista	06	06	MED/04
6.	BENFANTE	Antonina	Assegnista	06	06	MED/04
7.	BONANNO	Marco	Assegnista	06	06	MED/04
8.	BUCCHERI	Simona	Assegnista	06	06	MED/04
9.	BUFFONE	Amelia	Assegnista	06	06	MED/04
10.	CATALANO	Veronica	Assegnista	06	06	MED/04
11.	CAVALIERE	Filomena Monica	Assegnista	06	06	MED/09
12.	CIALFI	Samantha	Assegnista	06	06	MED/04
13.	CIFELLI	Giuseppe	Assegnista	06	06	MED/50
14.	CINTI	Maria Nerina	Assegnista	02	02	FIS/07
15.	COLORITO	Maria Luisa	Assegnista	06	06	MED/04

16.	CONTI	Valentina	Assegnista	06	06	MED/09
17.	CUCCHI	Danilo	Assegnista	06	06	MED/04
18.	CUTRERA	Stella	Assegnista	06	06	MED/04
19.	DI GIACOMO	Serafina	Assegnista	06	06	MED/09
20.	FALASCA	Francesca	Assegnista	06	06	MED/07
21.	GAETANI	Roberto	Assegnista	06	06	MED/04
22.	GIARDINA	Giuseppina	Assegnista	06	06	MED/04
23.	GOSTI	Giorgio	Assegnista	02	02	FIS/02
24.	GRAZIOLI	Paola	Assegnista	06	06	MED/04
25.	IACOANGELI	Alfredo	Assegnista	05	05	BIO/10
26.	KUMAR	Vivek	Assegnista	06	06	MED/04
27.	LEPORE	Rosalba	Assegnista	05	05	BIO/10
28.	MARI	Emanuela	Assegnista	06	06	MED/04
29.	MARTIN BLANCO	Nadia Maria	Assegnista	06	06	MED/04
30.	MAZZAPIODA	Mariagiovanna	Assegnista	05	05	BIO/10
31.	MILITO	Cinzia	Assegnista	06	06	MED/09
32.	MORETTI	Marta	Assegnista	06	06	MED/04
33.	NAVAZIO	Anna Sara	Assegnista	06	06	MED/02
34.	OLIMPIERI	Pier Paolo	Assegnista	05	05	BIO/10
35.	ORLANDO	Valentina	Assegnista	06	06	MED/04
36.	PALERMO	Belinda	Assegnista	06	06	MED/04
37.	PANASITI	Maria Serena	Assegnista	06	06	MED/02
38.	PELULLO	Maria	Assegnista	06	06	MED/04
39.	PERUZZI	Giovanna	Assegnista	06	06	MED/04
40.	PORZIA	Alessandra	Assegnista	06	06	MED/04
41.	RIZZOLO	Piera	Assegnista	06	06	MED/02
42.	SAIEVA	Laura	Assegnista	05	05	BIO/13
43.	SCHINZARI	Valeria	Assegnista	05	05	BIO/09
44.	TAVERNA	Simona	Assegnista	05	05	BIO/13
45.	TOMAO	Federica	Assegnista	06	06	MED/04
46.	VOLPE	Silvia	Assegnista	06	06	MED/04

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.	ABRUZZESE	Maria Pia	Dottorando	06	06	MED/04
2.	ALBINO	Silvana	Dottorando	06	06	MED/15
3.	ALFANO	Vincenzo	Dottorando	06	06	MED/04
4.	ALFONSI	Romina	Dottorando	06	06	MED/04
5.	ALLEGRETTI	Matteo	Dottorando	06	06	MED/15
6.	ANGELILLI	Anna Maria	Dottorando	06	06	MED/39
7.	ARCANGELI	Tania	Dottorando	06	06	MED/04

8.	ASCENZI	Sonia	Dottorando	06	06	MED/04
9.	AXIOTIS	Evangelos	Dottorando	06	06	MED/09
10.	BALDI	Caterina	Dottorando	06	06	MED/04
11.	BARONE	Francesco	Dottorando	06	06	MED/15
12.	BARZI	Camilla	Dottorando	06	06	MED/03
13.	BATTELLA	Simone	Dottorando	06	06	MED/04
14.	BATTISTI	Federico	Dottorando	06	06	MED/04
15.	BENIGNI	Giorgia	Dottorando	06	06	MED/04
16.	BESHARAT	Zein Mersini	Dottorando	06	06	MED/04
17.	BOLONDI	Giuliano	Dottorando	06	06	MED/04
18.	BUFALIERI	Francesca	Dottorando	06	06	MED/04
19.	CAMPONESCHI	Alessandro	Dottorando	06	06	MED/09
20.	CAPOCCIA	Danila	Dottorando	06	06	MED/13
21.	CAPRIOLI	Silvia	Dottorando	06	06	MED/13
22.	CARBONE	Stefano	Dottorando	06	06	MED/04
23.	CARDINALI	Claudio	Dottorando	06	06	MED/04
24.	CARNEVALE	Ilaria	Dottorando	06	06	MED/04
25.	CAVALLI	Marzia	Dottorando	06	06	MED/15
26.	CECERE	Francesca	Dottorando	06	06	MED/04
27.	CESTA INCANI	Ursula	Dottorando	06	06	MED/04
28.	CIOLFI	Andrea	Dottorando	06	06	MED/03
29.	CLIMENT SALARICH	Montserrat	Dottorando	06	06	MED/04
30.	COLICCHIA	Valeria	Dottorando	06	06	MED/04
31.	CORONITI	Giuseppe	Dottorando	06	06	MED/04
32.	CORREIA RIBEIRO	Rita	Dottorando	06	06	MED/46
33.	DE NOVI	Lucia Anna	Dottorando	06	06	MED/15
34.	DE ROSA	Priscilla	Dottorando	06	06	MED/03
35.	DE SALVO	Maria	Dottorando	06	06	MED/04
36.	DEL GAUDIO	Francesca	Dottorando	06	06	MED/04
37.	DELLE VIGNE	Silvia	Dottorando	06	06	MED/04
38.	DI MAURO	Roberta	Dottorando	06	06	MED/15
39.	DI PAOLO	Pier Luigi	Dottorando	06	06	MED/04
40.	DILUVIO	Giulia	Dottorando	06	06	MED/04
41.	DONNINELLI	Gloria	Dottorando	06	06	MED/04
42.	EBRAHIMI	Asghar	Dottorando	06	06	MED/03
43.	ERRICO PROVENZANO	Alfredo	Dottorando	06	06	MED/04
44.	FAEDDA	Roberta	Dottorando	06	06	MED/04
45.	FEDULLO	Anna Lucia	Dottorando	06	06	MED/15
46.	FOFFI	Chiara	Dottorando	06	06	MED/04
47.	FOGLIO	Eleonora	Dottorando	06	06	MED/04
48.	FRANCIOSA	Giulia	Dottorando	06	06	MED/04

49.	FUMIAN	Luisa	Dottorando	06	06	MED/04
50.	GATTO	Ilenia	Dottorando	06	06	MED/13
51.	GRASSO	Maria	Dottorando	06	06	MED/04
52.	HEIL	Constantin	Dottorando	06	06	MED/04
53.	IACOVELLI	Roberto	Dottorando	06	06	MED/04
54.	IANNELLA	Emilia	Dottorando	06	06	MED/15
55.	ILARI	Caterina	Dottorando	06	06	MED/15
56.	LAZZERI	Cristina	Dottorando	06	06	MED/09
57.	MARANDOLA	Lidia	Dottorando	06	06	MED/13
58.	MARCHETTI	Luca	Dottorando	06	06	MED/04
59.	MARRAPODI	Ramona	Dottorando	06	06	MED/09
60.	MASTRONUZZI	Angela	Dottorando	06	06	MED/08
61.	MICHELI	Francesca	Dottorando	06	06	MED/04
62.	MIRABILII	Simone	Dottorando	06	06	MED/15
63.	MITREVSKI	Milica	Dottorando	06	06	MED/09
64.	MORABITO	Chiara	Dottorando	06	06	MED/04
65.	NICOLAZZO	Chiara	Dottorando	06	06	MED/04
66.	NIGI	Laura	Dottorando	06	06	MED/04
67.	NISTI	Paolo	Dottorando	06	06	MED/04
68.	NOCE	Claudia	Dottorando	06	06	MED/04
69.	ORSI	Serena Pia Serafina	Dottorando	06	06	MED/04
70.	PACELLA	Ilenia	Dottorando	06	06	MED/04
71.	PALAZZO	Antonella	Dottorando	06	06	MED/04
72.	PAOLILLO	Rosa	Dottorando	06	06	MED/04
73.	PAUSELLI	Simona	Dottorando	06	06	MED/15
74.	PIANO MORTARI	Eva	Dottorando	06	06	MED/04
75.	PIGNOLONI	Benedetta	Dottorando	06	06	MED/04
76.	PINDINELLO	Ivano	Dottorando	06	06	MED/09
77.	PODESTA'	Edoardo	Dottorando	06	06	MED/16
78.	PREZZO	Alessandro	Dottorando	06	06	MED/09
79.	PUCA	Rosa	Dottorando	06	06	MED/13
80.	PUDDIGHINU	Giovanni	Dottorando	05	06	MED/04
81.	QUATRINI	Linda	Dottorando	06	06	MED/04
82.	RADIO	Francesca Clementina	Dottorando	06	06	MED/03
83.	RASHID	Mohammad Mamunur	Dottorando	06	06	MED/04
84.	RICCI	Biancamaria	Dottorando	06	06	MED/04
85.	ROMANELLI	Maddalena	Dottorando	06	06	MED/04
86.	ROSA	Paolo	Dottorando	06	06	MED/13
87.	RUNCI	Alessandra	Dottorando	06	06	MED/04
88.	RUNCI	Daniele	Dottorando	06	06	MED/04

89.	RUSSO	Michele	Dottorando	06	06	MED/46
90.	SACCHETTI	Federico Maria	Dottorando	06	06	MED/33
91.	SAHN RONCERO	Maria	Dottorando	06	06	MED/04
92.	SALIS	Francesca	Dottorando	06	06	MED/03
93.	SANSEVIERO	Emilio	Dottorando	06	06	MED/04
94.	SICILIANO	Camilla	Dottorando	06	06	MED/04
95.	SIGNORE	Michele	Dottorando	06	06	MED/04
96.	SIMONETTI	Sonia	Dottorando	06	06	MED/04
97.	SPADA	Sheila	Dottorando	06	06	MED/04
98.	SPIOMBI	Eleonora	Dottorando	06	06	MED/04
99.	STEFANIZZI	Caterina	Dottorando	06	06	MED/15
100.	STIFANO	Giuseppina	Dottorando	06	06	MED/09
101.	TESONIERO	Arianna	Dottorando	06	06	MED/04
102.	TILOTTA	Marco	Dottorando	06	06	MED/04
103.	TODI	Laura	Dottorando	06	06	MED/09
104.	TOTTONE	Luca	Dottorando	05	06	MED/04
105.	TRENTA	Patrizia	Dottorando	06	06	MED/04
106.	VARGAS ROMERO	Paula Estefania	Dottorando	06	06	MED/04
107.	VERNUCCI	Enza	Dottorando	06	06	MED/04
108.	VESCHI	Veronica	Dottorando	06	06	MED/04
109.	VULPIS	Elisabetta	Dottorando	06	06	MED/04

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.	AIELLO	Cecilia	Specializzando	06		
2.	ALTABELLA	Luisa	Specializzando	06	02	FIS/07
3.	AMELI	Gaia	Specializzando	06		
4.	AMICONE	Simona	Specializzando	06		
5.	ANNIBALI	Viviana	Specializzando	06		
6.	ANTONELLI	Mario	Specializzando	06		
7.	ARTICO	Marco	Specializzando	06		
8.	ARTIOLA	Cristiana	Specializzando	06	06	MED/05
9.	AUCELLO	Michela	Specializzando	06		
10.	AVIGLIANO	Giuseppina	Specializzando	06		
11.	BARTOLINI	Andrea	Specializzando	06		
12.	BASILE	Flavia	Specializzando	06		
13.	BECCI	Domenico	Specializzando	06		
14.	BERNINI	Chiara	Specializzando	06		
15.	BETTIOL	Marco	Specializzando	06	02	FIS/07

16.	BLAGOJEVIC'	Dragana	Specializzando	06		
17.	BOCHICCHIO	Raffaele Angelo	Specializzando	06		
18.	BORGHESI	Roberta	Specializzando	06		
19.	BORRO	Marina	Specializzando	06		
20.	BOTTILLO	Irene	Specializzando	06		
21.	BOVE	Maurizio	Specializzando	06	06	MED/05
22.	BRACAGLIA	Giorgia	Specializzando	06		
23.	BRESSAN	Alessandro	Specializzando	06		
24.	BRUNETTI	Grazia	Specializzando	06	06	MED/46
25.	BRUNO	Sabina Maria	Specializzando	06		
26.	CAPASSO	Isabella	Specializzando	06		
27.	CAPOZZI	Antonella	Specializzando	06		
28.	CARUSO	Francesca	Specializzando	06		
29.	CASSANO	Bartolomeo	Specializzando	06	02	FIS/07
30.	CATALANO	Manuela	Specializzando	06		
31.	CAZZATO	Marta	Specializzando	06		
32.	CHIAPPETTA	Caterina	Specializzando	06	06	MED/05
33.	CIMINI	Eleonora	Specializzando	06		
34.	CIOFFI	Sara	Specializzando	06		
35.	CITERA'	Nicoletta	Specializzando	06		
36.	CITRO	Valentina	Specializzando	06		
37.	CONFORTI	Antonella	Specializzando	06		
38.	CONTI	Virginia	Specializzando	06	06	MED/16
39.	CONTINO	Michaela	Specializzando	06		
40.	D'APUZZO	Alberigo	Specializzando	06		
41.	D'ELIA	Piera	Specializzando	06	06	MED/05
42.	DE MIGLIO	Valeria	Specializzando	06		
43.	DI NOTTIA	Michela	Specializzando	06		
44.	DIANO	Laura	Specializzando	06	06	MED/03
45.	DOBROWOLNY	Gabriella	Specializzando	06		
46.	DONNARUMMA	Raffaella	Specializzando	06	02	FIS/07
47.	ELISEI	Federica	Specializzando	06		
48.	ESPOSITO	Alessandro	Specializzando	06		
49.	FEDERICO	Antonella	Specializzando	06		
50.	FRACCHIOLLA	Francesco	Specializzando	06		
51.	FRAGOMELI	Caterina	Specializzando	06		
52.	GALLO	Mariagrazia	Specializzando	06		
53.	GARGIULO	Monica	Specializzando	06		
54.	GENTILE	Giovanna	Specializzando	06	06	MED/05
55.	GIGLIO	Simona	Specializzando	06		
56.	GIORDA	Ezio	Specializzando	06		

57.	GIORGIO	Emilia	Specializzando	06		
58.	GOLDONI	Marina	Specializzando	06		
59.	GRAZIANO	Veronica	Specializzando	06		
60.	GUARINO	Maria Luisa	Specializzando	06		
61.	GUAZZO	Raffaella	Specializzando	06		
62.	IANNACE	Nicoletta	Specializzando	06		
63.	INDELICATO	Stefania	Specializzando	06		
64.	INGROSSO	Ilaria	Specializzando	06		
65.	INSERO	Teresa	Specializzando	06		
66.	KOTSAFTI	Andromachi	Specializzando	06		
67.	LAMBERTI	Ilaria	Specializzando	06		
68.	LATERZA	Giacomo	Specializzando	06		
69.	LICCHETTA	Roberto	Specializzando	06	06	MED/05
70.	LODDO	Sara	Specializzando	06	06	MED/03
71.	LOGLISCI	Maria Giovanna	Specializzando	06		
72.	LONGO	Mariaconcetta	Specializzando	06	02	FIS/07
73.	LORENZON	Leda	Specializzando	06	02	FIS/07
74.	LUCANTONI	Federica	Specializzando	06		
75.	MAGLIACCA	Chiara	Specializzando	06		
76.	MANZO	Fabio	Specializzando	06		
77.	MARI	Emanuela	Specializzando	06		
78.	MARINO	Rossella	Specializzando	06		
79.	MARZOCHELLA	Laura	Specializzando	06		
80.	MASCIANDARO	Paola	Specializzando	06		
81.	MEO	Donatella	Specializzando	06		
82.	MICHIEZI	Simona	Specializzando	06		
83.	MINA'	Maria Antonietta	Specializzando	06	06	MED/05
84.	MINOSSE	Silvia	Specializzando	06	02	FIS/07
85.	MITROPOULOU	Panagoula	Specializzando	06	06	MED/05
86.	MONTEMARI	Anna Lisa	Specializzando	06		
87.	MORLINO	Silvia	Specializzando	06	06	MED/03
88.	MOROZZI	Claudia	Specializzando	06		
89.	MOTOLESE	Marta	Specializzando	06		
90.	MULARGIA	Claudia	Specializzando	06	06	MED/03
91.	NATALE	Giuseppina Antonia	Specializzando	06	06	MED/05
92.	NATIVIO	Paola	Specializzando	06		
93.	NAVAZIO	Anna Sara	Specializzando	06		
94.	NUNES	Vittorio	Specializzando	06	06	MED/05
95.	OCCHICONE	Francesca	Specializzando	06		
96.	ORLANDI	Chiara	Specializzando	06	02	FIS/07

97.	PAOLINI	Francesca	Specializzando	06	05	BIO/11
98.	PAPARO	Maria Teresa	Specializzando	06		
99.	PASSARELLI	Emanuela	Specializzando	06		
100.	PAULICELLI	Eleonora	Specializzando	06		
101.	PELLONI	Marianna	Specializzando	06		
102.	PERLI	Elena	Specializzando	06	06	MED/05
103.	PETRUCCI	Matteo	Specializzando	06		
104.	PETRUCCI	Simona	Specializzando	06		
105.	PETRUCCIOLI	Elisa	Specializzando	06		
106.	PICCOLO	Maria Teresa	Specializzando	06		
107.	PIERINI	Tiziana	Specializzando	06		
108.	PIETRACUPA	Maria Michela	Specializzando	06		
109.	PINTO	Dora	Specializzando	06	06	MED/05
110.	PISANU	Maria Elena	Specializzando	06		
111.	PORTARO	Luciano	Specializzando	06		
112.	PORZIA	Alessandra	Specializzando	06		
113.	PUZZOLO	Maria Cristina	Specializzando	06		
114.	RAPONI	Sara	Specializzando	06		
115.	RIZZOLO	Piera	Specializzando	06	06	MED/05
116.	SANTAGATA	Silvia	Specializzando	06	06	MED/05
117.	SANTAGUIDA	Maria Giulia	Specializzando	06	06	MED/05
118.	SANTANGELO	Laura	Specializzando	06	06	MED/05
119.	SANTOCCHIO	Valentina	Specializzando	06		
120.	SARGENTINI	Valeria	Specializzando	06		
121.	SAUZULLO	Ilaria	Specializzando	06		
122.	SCOPELLITI	Fernanda	Specializzando	06	06	MED/05
123.	SPOLETINI	Marialisa	Specializzando	06		
124.	STROLIN	Silvia	Specializzando	06		
125.	TAGLIANI	Angela	Specializzando	06	06	MED/05
126.	TOMASELLI	Sara	Specializzando	06		
127.	UGGERI	Giordana	Specializzando	06	06	MED/05
128.	VALENTE	Sabatino	Specializzando	06		
129.	VALIANTE	Michele	Specializzando	06		
130.	VALIANTE	Sofia	Specializzando	06		
131.	VILLANI	Natalia	Specializzando	06		
132.	VIRILI	Camilla	Specializzando	06	06	MED/13
133.	VISCONTI	Valeria	Specializzando	06	06	MED/05
134.	VITA	Fabiana	Specializzando	06	06	MED/05
135.	VLAH	Sara	Specializzando	06		
136.	ZIZZARI	Ilaria Grazia	Specializzando	06		
137.	ZIZZI	Antonio	Specializzando	06	06	MED/05



QUADRO C.2.b

C.2.b Personale tecnico-amministrativo

Personale di ruolo

Area Amministrativa	7
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	4
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	27
Area Biblioteche	1
Area Amministrativa - Gestionale	11
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