

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche"

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

SETTORI DI RICERCA OPERANTI NEL DIPARTIMENTO E LINEE DI RICERCA IN CORSO

Il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo Patologiche si è costituito il 4 Maggio del 2010. Esso include Docenti e Ricercatori della Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, appartenenti ai settori scientifico-disciplinari (SSD) MED36 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare) MED 06 (Oncologia Medica) e MED08 (Anatomia Patologica). Il Dipartimento è organizzato in 3 sezioni, coincidenti con i SSD, come dettagliato nel quadro B.1.

Si riportano a seguire le principali linee di ricerca in corso nelle tre Sezioni in cui è articolato il Dipartimento. Si rimanda alla parte II, risultati della ricerca per l'elenco delle pubblicazioni scientifiche e dei finanziamenti da bandi competitivi relativi al triennio 2011-2013.

Sezione di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare (MED 36)

- 1. Sviluppo di una piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche e infettive basate sull'uso degli Ultrasuoni Focalizzati (FUS) sotto guida RM (MRgFUS). In tale ambito è implementata la ricerca volta all'ottimizzazione del trattamento con MRgFUS degli organi in movimento, e alla valutazione della sicurezza e dell'efficacia del trattamento con FUS dei tumori della mammella, delle metastasi ossee e delle localizzazioni ossee del mieloma multiplo (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppo di Ricerca 1).
- 2. Studi sulla Risonanza Magnetica del carcinoma della mammella finalizzati alla valutazione di: a) accuratezza diagnostica e costo-efficacia della RM della mammella nella diagnosi precoce di tumori mammari in donne ad alto rischio genetico-familiare; b) impatto della RM pre-operatoria sull'outcome chirurgico del Paziente (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppo di Ricerca 4).
- 3. Sviluppo di una piattaforma digitale per l'acquisizione, la raccolta e l'elaborazione di dati acquisiti con approccio multimodale e multidisciplinare di metodiche d'imaging molecolare (Risonanza Magnetica e Tomografia a Emissione di Positroni) per un percorso innovativo diagnostico-terapeutico del carcinoma della prostata (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppo di Ricerca 3)
- Valutazione delle strategie di diagnostica per immagini nei Pazienti con dolore toracico stabile e rischio intermedio di malattia coronarica (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppo di Ricerca 2)
- 5. Valutazione con Risonanza Magnetica cardiaca della funzione ventricolare globale e regionale, della fibrosi e del metabolismo nei Pazienti con diabete di tipo 2 (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare Gruppo di Ricerca 2)
- 6. Valutazione della risposta alla terapia neoadiuvante nel cancro del retto con Risonanza Magnetica multiparametrica a 3 Tesla (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppi di Ricerca 3 e 5).
- 7. Valutazione della risposta alla terapia oncologica mediante software di analisi Texture delle immagini di Risonanza Magnetica e Tomografia Computerizzata (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppi di Ricerca 3 e 5 e Oncologia Medica_Gruppo di Ricerca 1).
- 8. Studio osservazionale multicentrico sulla prevalenza della malattia diverticolare diagnosticata con esame di Colonscopia Virtuale (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppo di Ricerca 3).
- 9. Valutazione dell'efficacia e della tossicità di nuovi protocolli di radio-chemioterapia per le neoplasie maligne del tubo digerente, sia nel setting neoadiuvante che post-operatorio (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppi di Ricerca 2 e 5)
- 10. Studio dell'effetto di diversi tipi di frazionamento della radioterapia sulle metastasi ossee (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppi di Ricerca 4 e 5)
- 11. Analisi dell'effetto della Total Body Irradiation sulle neoplasie onco-ematologiche dell'età pediatrica (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare Gruppo di Ricerca 5).
- 12. Studio sulla correlazione fra inattivazione metabolica del Cancro della prostata dopo radioterapia curativa mediante valutazione con MR multi parametrica (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppi di Ricerca 3 e 5).
- 13. Analisi dell'inattivazione metabolica del Carcinoma Squamoso della Testa-collo e del carcinoma prostatico durante e dopo radioterapia curativa mediante valutazione con MR multi parametrica (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppo di Ricerca 5 e Gruppo di Ricerca 3).
- 14. Marcatura con vari radioisotopi della beta defensina-3 umana marcata e studio della sua biodistribuzione in modelli di infezione sperimentale nel ratto (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare _Gruppo di Ricerca 6).
- 15. Marcatura con isotopi radioattivi di nano-particelle ferro-magnetiche: valutazione della biodistribuzione in modelli animali (Diagnostica per Immagini, Radioterapia e

Medicina Nucleare Gruppo di Ricerca 6).

Sezione di Anatomia Patologica (MED08)

- 16. Studio degli aspetti morfologici, clinici e genetico-molecolari delle malattie da mutazioni dei tRNA mitocondriali. Analisi di molecole peptidiche con effetto terapeutico sul deficit energetico mitocondriale associato alle mutazioni, utilizzando sistemi cellulari (Gruppo di ricerca Anatomia Patologica 1, in collaborazione con il Dipartimento Charles Darwin, con il Consiglio Nazionale delle Ricerche e con il Medical Research Council, Cambridge, UK).
- 17. Studio degli aspetti morfologici, biochimici e genetico-molecolari della neuropatia ottica di Leber. Studio del ruolo dei recettori estrogenici come possibile target terapeutico di molecole ad azione estrogeno-simile, utilizzando sistemi cellulari (Gruppo di Ricerca Anatomia Patologica 2, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna e con l'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche, Ospedale Bellaria, Bologna).
- 18. Analisi dei substrati morfologici e genetico-molecolari delle cardiomiopatie ereditarie e della morte improvvisa cardiaca giovanile (Gruppi di Ricerca Anatomia Patologica 1, 2 e 3).
- 19. Studio degli aspetti morfologici e dei meccanismi fisiopatologici e molecolari della disfunzione del microcircolo cardiaco nelle cardiomiopatie ereditarie e nella sindrome metabolica (Gruppo di Ricerca Anatomia Patologica 1, in collaborazione con il Dipartimento di Cardiologia dell'Università Vita-Salute, ospedale San Raffaele, Milano).
- 20. Caratterizzazione delle vie molecolari coinvolte nel rimodellamento della cromatina nei gliomi di alto grado pediatrici e dell'adolescente e valutazione del ruolo patogenetico e dell'impatto prognostico dei difetti dell'architettura cromatinica in questo gruppo di neoplasie (Gruppo di Ricerca Anatomia Patologica 4).
- 21. Caratterizzazione istologica e molecolare dei tumori embrionari del Sistema Nervoso Centrale, con particolare attenzione alla classificazione molecolare dei medulloblastomi mediante lo screening dell'amplificazione di cMYC, nMYC, della mutazione di beta-catenina e dell'espressione di Gab1 (Gruppo di Ricerca Anatomia Patologica 4).
- 22. Valutazione dell'applicazione di metodiche di biologia molecolare alla diagnostica tiroidea con aspirazione con ago sottile; studio morfologico e molecolare dell'espressione delle PRDX 1 e 6 e di citochine pro-infiammatorie (HMGB1) nella carcinogenesi del carcinoma papillare della tiroide (Gruppo di Ricerca Anatomia Patologica 3).
- 23. Centralizzazione a livello nazionale dei tumori cerebrali dell'età pediatrica, e partecipazione alla rete neuro-oncologica regionale per lo screening molecolare dei gliomi diffusi (Gruppo di Ricerca Anatomia Patologica 4).
- 24. Studio morfologico, istomorfometrico e molecolare della fibrosi cardiaca in modelli sperimentali murini diipertensione arteriosa angiotensina-dipendente (Gruppo di Ricerca Anatomia Patologica 3 in collaborazione con l'Università di Milano Bicocca).
- 25. Studio morfologico e molecolare del tessuto adiposo bruno circostante neoplasie surrenaliche, con particolare riguardo all'espressione di adiponectina e UCP-1 (Gruppo di ricerca Anatomia Patologica 3).
- 26. Valutazione morfologica e molecolare dell'azione di N-acetyl-seryl-aspartyl-lysyl-proline (Ac-SDKP) in modelli sperimentali murini di nefropatia diabetica (Gruppo di Ricerca Anatomia Patologica 3 in collaborazione con l'Università di Milano Bicocca).
- 27. Studio epidemiologico di neoplasie correlate a inquinamento ambientale, con paticolare riguardo alla patologia da asbesto (Gruppo di Ricerca Anatomia Patologica 5).

Sezione di Oncologia Medica (MED 06)

- 28. Studio in vivo e vitro di tumori mammari triplo negativi volto a valutare il significato biologico dell'effetto mitogenico indotto dalla stimolazione del recettore per EGF e IGF, e il ruolo di Src. Lo studio si pone come obiettivo fondamentale la valutazione del ruolo della transizione epitelio-mesenchima sul potenziale metastatico per valutarne le ricadute cliniche e terapeutiche (Gruppo di Ricerca Oncologia Medica 1).
- 29. Valutazione retrospettiva degli effetti collaterali sviluppati da pazienti in trattamento con farmaci TKI anti-angiogenetici. Lo studio e' finalizzato ad una definizione clinico-strumentale di ogni quadro patologico che ne consenta la diagnosi precoce e la migliore gestione clinica (Gruppo di Ricerca Oncologia Medica 1).
- 30. Valutazione del ruolo della transizione epitelio mesenchima nei tumori della laringe. Definizione del significato prognostico e ruolo predittivo di ricaduta di malattia in tumori localmente avanzati non metastatici (Gruppo di Ricerca Oncologia Medica 1 in collaborazione con Gruppo di Ricerca Anatomia Patologica 3).
- 31. Determinazione del valore prognostico e predittivo di risposta alla terapia sia della conta che della valutazione del profilo di chemio-resistenza di cellule tumorali circolanti in pazienti con neoplasie solide metastatiche (Gruppo di Ricerca Oncologia Medica in collaborazione con il Gruppo di Ricerca sulle cellule tumorali del Dipartimento di Medicina Molecolare).

OBIETTIVI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO, IN LINEA CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO PER IL QUINQUENNIO 2012-2017. STRATEGIE PROGRAMMATE PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI ELENCATI. RISULTATI ATTESI AD UN ANNO.

Gli obiettivi della ricerca del Dipartimento per il triennio 2015-2017, in coerenza con gli obiettivi strategici della ricerca nel Piano Strategico di Ateneo per il quinquennio 2012-2017 e con le Politiche di Qualità dell'Ateneo sono:

- 1. Incremento della produzione scientifica in relazione alle seguenti tematiche:
- innovazione tecnologica nel campo dell'imaging diagnostico e della radioterapia;
- . sviluppo della radiobiologia;

sviluppo della radiologia interventistica e di tutte le procedure terapeutiche guidate dall'imaging (es. FUS) in ambito oncologico; sviluppo della terapia oncologica multimodale;

studio dei substrati morfologici e molecolari alla base delle malattie metaboliche ed oncologiche, al fine di individuare approcci terapeutici innovativi;

partecipazione a studi Nazionali di sorveglianza epidemiologica nel campo delle malattie oncologiche, in particolare tumori asbesto-correlati e tumori tiroidei e partecipazione a reti di screening morfo-molecolare delle neoplasie mammarie e cerebrali.

Strategia programmata

- Azione 1.1. Consolidare e/o incrementare il numero e la qualità di pubblicazioni di ricerca su riviste nazionali/internazionali.
- Azione 1.2. Consolidare e/o aumentare il numero degli interventi dei Ricercatori del Dipartimento a convegni, seminari e workshop.
- Azione 1.3. Partecipare all'organizzazione di convegni e congressi.
- Azione 1.4. Attrarre fondi esterni per la ricerca incrementando il numero di progetti sottoposti alla valutazione in bandi competitivi per la ricerca, nazionali e internazionali e rafforzando le collaborazioni già in atto con Enti di Ricerca o Istituzioni pubbliche e private, nazionali od estere.
- Azione 1.5. Favorire l'inserimento di assegnisti e dottorandi afferenti al Dipartimento in istituzioni di ricerca estere, sia tramite la partecipazione a workshop di ricerca che tramite la frequentazione temporanea di laboratori di ricerca.

Risultati attesi a un anno:

Incremento del numero totale delle pubblicazioni scientifiche del Dipartimento, non inferiore al 2% rispetto ai prodotti al numero medio annuo dei prodotti del 2011-2013 (modalità di valutazione: controllo della produzione scientifica di ogni singolo ricercatore tramite Pub Med e verifica dell'inserimento dei lavori scientifici nei cataloghi di Ateneo)

2. Promozione dell'aggregazione di competenze di ricerca multidisciplinari sia all'interno del Dipartimento che con altri Dipartimenti di questo Ateneo.

Strategia programmata:

Azione 2.1. Sostenere e incrementare le aggregazioni di ricerca già esistenti, a livello intra- ed interdipartimentale, di tipo clinico e traslazionale, partendo dai risultati dell'attività assistenziale di gruppi multidisciplinari permanenti dedicati alla diagnosi e alla cura delle neoplasie già attivi nel nostro Dipartimento (Breast Unit, Prostate Unit, Head and Neck Unit).

Azione 2.2 Favorire l'inserimento dei ricercatori ad oggi inattivi nelle nuove aggregazioni scientifiche.

Risultati attesi a un anno:

Pubblicazione di lavori scientifici da parte di almeno due aggregazioni neoformate di Ricercatori, sia all'interno di questo Dipartimento che con altri Dipartimenti dell'Ateneo.
Riduzione del numero di ricercatori inattivi, pari ad almeno il 20% rispetto al numero attuale.

Modalità di valutazione a un anno:

Controllo della produzione scientifica dei Gruppi e dell'inserimento dei prodotti della ricerca sui cataloghi di Ateneo.

3. Aumento della visibilità e della capacità di attrazione nazionale e internazionale.

Strategia programmata

Azione 3.1. Curare la visibilità dei Gruppi di Ricerca già operanti nel Dipartimento e i risultati delle loro attività scientifiche mediante: a) l'inserimento puntuale dei prodotti della ricerca ritenuti più significativi; b) la pubblicizzazione delle iniziative scientifiche (seminari, convegni, corsi) promossi dai Ricercatori del Dipartimento o alle quali partecipino con contributi scientifici i membri del Dipartimento, nel sito Web dipartimentale,

Azione 3.2. Attrarre dottorandi e assegnisti stranieri tramite la pubblicazione di bandi a diffusione internazionale.

Risultati attesi a un anno:

Implementazione del sito Web con le informazioni costantemente aggiornate sui gruppi di ricerca operanti nel Dipartimento, sulle linee di ricerca e sui prodotti della ricerca.

Traduzione dei contenuti in lingua inglese.

Modalità di valutazione a un anno per Azione 3.1:

Controllo semestrale dell'inserimento dei prodotti della ricerca, delle informazioni circa l'organizzazione del Dipartimento, degli eventi scientifici organizzati da membri del Dipartimento, anche in collaborazione con altri Dipartimenti di Questo Ateneo, o con Istituzioni Nazionali ed Internazionali. Per verificare se l'aggiornamento costante del sito Web provochi un effettivo aumento della visibilità del sito stesso, verrà messo in atto un metodo di verifica del numero degli accessi al sito Web ad un anno.

Modalità di valutazione a un anno per Azione 3.2:

Pubblicazione di bandi per assegni di ricerca in numero non inferiore a tre nel prossimo anno.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento è guidato dal Direttore. Egli ne promuove le attività ed è responsabile del suo funzionamento. Per quanto attiene alle attività di ricerca del Dipartimento, il Direttore è responsabile della qualità della ricerca, ed in particolare propone la politica per la qualità della ricerca in coerenza con quanto stabilito dai piani strategici di Ateneo; predispone, congiuntamente con la Commissione per la Ricerca (vedi: organi del dipartimento, commissioni) i piani annuale e triennali di ricerca del Dipartimento; individua e mette in opera azioni che permettano il raggiungimento degli obiettivi specificati nei piani di cui sopra.

ORGANI DEL DIPARTIMENTO

Consiglio di Dipartimento

È l'organo di programmazione e di gestione delle attività dipartimentali.

In particolare, per quanto riguarda le attività di ricerca:

definisce, in linea con le determinazioni del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, gli obiettivi di ricerca da conseguire nell'anno e contestualmente, ove necessario, i criteri di autovalutazione integrativi rispetto a quelli definiti dalla Sapienza e dalle Facoltà;

elabora un piano triennale, aggiornabile annualmente, delle attività di ricerca, definendo le aree di attività e gli impegni di ricerca di preminente interesse di gruppi o di singoli afferenti, ferma restando la garanzia di ambiti di ricerca a proposta libera, fornendo la disponibilità di strutture, servizi e strumentazione per realizzare i progetti di

promuove collaborazioni e convenzioni con soggetti sia pubblici che privati per creare sinergie e per reperire fondi per la ricerca e la didattica anche a livello europeo e internazionale;

propone al Senato Accademico i nominativi dei docenti, afferenti alla propria macro-area, per la partecipazione alla Commissione ricerca;

approva la stipula di convenzioni, contratti ed atti negoziali a fini di ricerca;

detta i criteri generali per l'utilizzazione dei fondi assegnati al Dipartimento per le sue attività di ricerca anche in considerazione di eventuali esigenze sopravvenute e di adattamenti che si rendano indispensabili in corso d'anno.

Giunta di Dipartimento

È l'organo esecutivo che coadiuva il Direttore nello svolgimento delle sue funzioni.

Commissioni Dipartimentali

Commissione per la Ricerca. E' composta da sette membri ed è presieduta dal Delegato del Direttore per la Ricerca. La finalità della Commissione per la Ricerca è quella di censire, valorizzare e promuovere l'attività di ricerca del Dipartimento. Essa coadiuva il Direttore di Dipartimento per tutto ciò che attiene agli aspetti tecnico-organizzativi connessi alla redazione della SUA-RD, supporta e sovraintende i docenti nella redazione della SUA-RD, redige le relazioni triennali sull'attività scientifica, propone l'istituzione di piattaforme scientifiche a carattere multidisciplinare e, ove possibile, interdipartimentale, per lo svolgimento di progetti di ricerca di particolare complessità, promuove e verifica il livello di internazionalizzazione della ricerca.

Commissione per la Didattica. E' composta da 11 membri ed è presieduta da un membro del Dipartimento che abbia compiti di organizzazione della didattica (Presidente di Corso di Laurea, Coordinatore di Semestre) nei Corsi di Laurea triennali e/o Magistrali. La finalità della Commissione per la Didattica è quella di censire le attività didattiche dei membri del Dipartimento (per quanto attiene ai settori MED/06, MED/08 e MED/36) nell'ambito di: Corsi di Laurea, Scuole di Specializzazione, Master, Dottorati di Ricerca, Corsi di Alta Formazione, al fine di individuare eventuali squilibri nella distribuzione degli incarichi di insegnamento tra i docenti ed individuare docenti con carico minimo proponibili nelle eventuali richieste provenienti dai vari Corsi di Laurea. Alla Commissione Didattica spetta inoltre di censire le attività didattiche organizzate esclusivamente o prioritariamente dal Dipartimento (Scuole di Specializzazione, Dottorati di ricerca, Master di I o II livello, Corsi di alta formazione), o che trovano nel Dipartimento il numero prevalente di risorse umane (personale amministrativo dedicato anche solo parzialmente a compiti di sussidio alla didattica) e materiali (biblioteche, aulette didattiche, ecc). La Commissione Didattica pur occupandosi di aspetti didattici, non trascura le attività assistenziali collegate alla didattica e pertanto si occupa anche di censire le strutture assistenziali collegate alla didattica (con particolare riferimento alle Scuole di Specializzazione e ai loro requisiti strutturali). La Commissione per la Didattica valuta e valorizza le risorse disponibili in docenti e strutture e promuove l'attivazione di nuove attività formative in particolare Master di I e II livello a carattere multidisciplinare e, ove possibile, interdipartimentale, su temi pertinenti alle specifiche competenze ed eccellenze presenti nel Dipartimento.

Commissione Web. E' composta da sei membri ed è presieduta dal referente del Dipartimento per il Catalogo delle Pubblicazioni di Ateneo. Le finalità della Commissione Web sono organizzare, gestire e aggiornare periodicamente il sito Web del Dipartimento con informazioni riguardanti la struttura e gli organi del Dipartimento, l'attività didattica e di ricerca dei docenti. La commissione raccoglie il materiale proposto dai docenti controllandone la fruibilità per gli utenti ed elabora il materiale fornito al fine di uniformarne la presentazione. Monitorizza la pubblicazione di avvisi relativi ad i eventi promossi dal Dipartimento quali Master o seminari e la pubblicazione dei bandi di ricerca. L'obiettivo generale è accrescere la visibilità nazionale e internazionale dI Dipartimento attraverso la creazione di una vetrina delle principali attività scientifiche e didattiche perseguite.

SEZIONI DEL DIPARTIMENTO

- 1) Sezione di Radiologia, Radioterapia e Medicina Nucleare (SSD MED/36). Questa Sezione si avvale di 6 gruppi di ricerca (descritti nel quadro B1b). Le linee di ricerca attive sono 15 (descritte nel quadro A.1).
- 2) Sezione di Anatomia Patologica (SSD MED/08). Questa Sezione si avvale di 5 gruppi di ricerca (descritti nel quadro B1b), 15 docenti e tre laboratori di ricerca. Le linee di ricerca attive sono dodici (vedi quadro A.1).
- 3) Sezione di Oncologia Medica (SSD MED/06). Questa Sezione si avvale di un gruppo di ricerca (descritto nel quadro B1b), formato da tre docenti e due unità di personale laureato. L'attività di ricerca è sia di tipo clinico sia traslazionale ed è strettamente integrata con l'attività assistenziale.

N.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

Sched	le inserite da altra Struttur	ra (tra i componenti risultano	persone afferenti a qu	esta Struttura).
N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Centro di riferimento per la diagnosi e terapia dellipertensione arteriosa secondaria di tipo endocrino, malattie correlate allobesità, 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
2.	GRUPPO DI RICERCA IN INFETTIVOLOGIA E MALATTIE EPATICHE LEGATE ALLA NUTRIZIONE E AL METABOLISMO	PACIFICO Lucia (Pediatria e neuropsichiatria infantile)	7	Francesco Costantino, EP, Dirigente Medico I Livello Valeria Tromba, EP, Dirigente Medico I Livello Antonio De Merulis, Dirigente Medico I livello Paola Verdecchia, Dirigente Medico I livello Gian Marco Andreoli, Consulente Medico John F. Osborn, PO (ora professore a contratto), Dip. Sanità Pubblica e Malattie Infettive Enea Bonci, EP2, Dip. Medicina Sperimentale Claudio Chiesa, Primo Ricercatore, Istituto di Farmacologia Translazionale, CNR (Laboratori CNR, Via del Fosso del Cavaliere, Roma)
3.	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) Genomnia 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)
4.	Biologia e Biotecnologie dei Microrganismi	PALLESCHI Claudio (Biologia e biotecnologie "Charles Darwin")	15	FILETICI Patrizia, Ricercatore Senior IBMP-CNR; ZANNI Elena, Borsista Cenci Bolognetti; SALIOLA Michele, TA categoria EP4; CASTELLI Francesco, TA categoria D2
5.	Chimica fisica dei sistemi e processi biologici	DELFINI Maurizio (Chimica)	18	STUDIO CHIMICO FISICO DI SISTEMI BIOLOGICI (RESP. MARIO BARTERI) Collab. nazionali: Fiorenzo Marinelli ((Ricercatore CNR - IGM, Bologna) Livio Giuliani (Ricercatore Capo INAIL- ROMA) STUDIO DI SISTEMI DISORDINATI ATTRAVERSO TECNICHE COMPUTAZIONALI E SPETTROSCOPIA DI ASSORBIMENTO DEI RAGGI X (RESP. PAOLA D'ANGELO) Altro Personale: Andrea Zitolo (Assegnista 2011-2013) Collab. nazionali: Giuliana Aquilanti (Elettra-Sincrotrone Trieste) Giordano Mancini (Scuola Normale Superiore) Istituto Italiano di Tecnologia (Simone De Panfilis) Adriano Filipponi (Università degli Studi dell'Aquila) Simone De Panfilis (Istituto Italiano di Tecnologia) Andrea Di Cicco (Università di Camerino) Stefano Della Longa (Università degli Studi dell'Aquila) Alessandro Arcovito (Università Cattolica del Sacro Cuore) Giuseppe Legname (SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) Collab. internazionali: Sakura Pascarelli (ESRF) Ingmar Persson (Swedish University of Agricultural Sciences) Melissa Denecke (The University of Manchester) Riccardo Spezia (LAMBE laboratory, CNRS-UEVE-CEA-UCP) Laura Gagliardi (University of Minnesota) Jean-louis Hazemann (Institut NEEL, Grenoble) METABOLOMICA IN ALIMENTI, NUTRIZIONE E SALUTE MEDIANTE SPETTROSCOPIA NMR (RESP. MAURIZIO DELFINI) Altro Personale: Giorgio Capuani (Dip. Chimica, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) Raffaella Gianferri (Dip. Chimica, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) Fabio Sciubba (Assegnista Chimica - 01/06/2012 al 31/5/2013) Tomassini Alberta (Assegnista Chimica 2011) METABOLOMICA E LAB-ON-CHIP (RESP. CESARE MANETTI) Collab. nazionali: Priori Roberta (Dirigente medico presso la UOC di Reumatologia, Sapienza) METABOLOMICA BASATA SU SPETTROSCOPIA RMN DI SISTEMI BIOLOGICI (RESP. ALFREDO MICCHELI) Altro Personale: Giorgio Capuani (Dip. Chimica, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati)
6.	Colorectal Cancer Unit	D'AMBROSIO Giancarlo (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")	7	
7.	Imaging funzionale della placca carotidea : Ecografia con contrasto nello studio della attività di placca: ruolo di Neoangiogenesi e Infiammazione	GIANNONI Maria Fabrizia (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")	9	Monteleone Nunzio, Vincenzini Edoardo, Sirignano Pasqualino
8.	Chirurgia dellObesità	PAGANINI Alessandro Maria (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")	13	Prof. Marco Brunori, UOC Fisiopatologia e Riabilitazione Respiratoria MCC03 Dr.ssa Emanuela Paone-Consulenza specialistica psicodiagnostica U.O.C. MDC03 Clinica Chirurgica e Tecnologie Avanzate, Dipartimento di Chirurgia Generale, Specialità Chirurgiche e Trapianti dOrgano Paride Stefanini.
9.	LIVER UNIT	ROSSI Massimo (Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini")	9	Mennini Gianluca MED/18, Ferretti Giancarlo, Mitterhofer Paola ,Strano,
10.	Studio delle lesioni maligne e trattamenti correlati delle lesioni del colon-retto e studio del pavimento pelvico	DE TOMA Giorgio (Chirurgia "Pietro Valdoni")	8	URBANI LAURA specializzanda, CAVICCHI FLAVIA specializzanda
>	QUADRO B.2	B.2 Politica per l'a	essicurazione di qua	lità del Dipartimento
nform	azioni non pubbliche			
•	QUADRO B.3	B.3 Riesame della	Ricerca Dipartimen	tale
nform	azioni non pubbliche			

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

Sezione di Anatomia Patologica

Laboratorio di Tecniche Istologiche, Morfometriche ed Ultrastrutturali completamente equipaggiato per l'analisi istologica, immunoistochimica e di immunofluorescenza (su campioni congelati e fissati), per l'acquisizione, la misurazione e la conservazione di immagini istologiche digitalizzate, e per la preparazione e la visualizzazione di campioni per la microscopia elettronica.

Laboratorio di Patologia e Biologia Molecolare

Laboratorio di Colture Cellulari

Sezione di Diagnostica per Immagini

Ecografia

TC: 1 apparecchiatura TCMS dual-source e 2 apparecchiature multistrato (40 e 128 strati)

RM: 1 apparecchiatura a 3,0T, 1 a 1,5T e a dedicata MSK

Þ

QUADRO C.1.b

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsal scientifico	oile Classificazio	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Area
1.	SISTEMA NEURO EXABLATE 40	CATALANO Carlo	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca	06
2.	TexRad	LAGHI And	rea Health and Food Domain	Interni	2013	Interna allaten	eo Progetti di ricerca	06
In cor	ndivisione con alt	re strutture (inseri	te dall'Ateneo)					
N.		Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione del grande attrezzatura	lla Utenza	Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Area
	CUADDO O	,						

Þ

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	
1.	BIBLIOTECA FRANCESCO GHILARDUCCI	32.000	9.978		755

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
2.	Sistema Bibliotecario Sapienza	2.738.231	911.407	38.822

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.	CATALANO	Carlo	Professore Straordinario	06	06	MED/50

2.	GALLO	Pietro	Professore Ordinario	06	06	MED/08
3.	GIANGASPERO	Felice	Professore Straordinario	06	06	MED/08
4.	TOMBOLINI	Vincenzo	Professore Ordinario	06	06	MED/36

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.	ALBANESE	Carlina Veneranda	Professore Associato confermato	06	06	MED/36
2.	ASCOLI	Valeria	Professore Associato confermato	06	06	MED/08
3.	CORTESI	Enrico	Professore Associato confermato	06	06	MED/06
4.	D'AMATI	Giulia	Professore Associato confermato	06	06	MED/08
5.	GIOVAGNORIO	Francesco	Professore Associato confermato	06	06	MED/36
6.	LAGHI	Andrea	Professore Associato confermato	06	06	MED/36
7.	NASO	Giuseppe	Professore Associato confermato	06	06	MED/06
8.	PORFIRI	Lucio Maria	Professore Associato confermato	06	06	MED/36
9.	TOMEI	Ernesto	Professore Associato confermato	06	06	MED/36
10.	VITOLO	Domenico	Professore Associato confermato	06	06	MED/08

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.	ALO'	Piero Luigi	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
2.	BALLESIO	Laura	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
3.	BEZZI	Mario	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
4.	BOSCO	Daniela	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
5.	CARATOZZOLO	Marcello	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
6.	CARBONE	lacopo	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
7.	CIARDI	Antonio	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
8.	CIVITELLI	Liana	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
9.	DE BENEDETTO	Angelina	Ricercatore confermato	06	06	MED/06
10.	DE CRISTOFARO	Flaminia	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
11.	DE FELICE	Carlo	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
12.	DE VINCENTIS	Giuseppe	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
13.	DI CASTRO	Elisabetta	Ricercatore confermato	02	02	FIS/07
14.	DI GIOIA	Cira Rosaria Tiziana	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
15.	DIACINTI	Daniele	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
16.	DONATO	Vittorio	Ricercatore confermato	06	06	MED/50
17.	DRUDI	Francesco Maria	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
18.	FATICANTI SCUCCHI	Luigi	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
19.	GIANNAKAKIS	Konstantinos	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
20.	GIORDANO	Carla	Ricercatore non confermato	06	06	MED/08
21.	LIBERATORE	Mauro	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
22.	MACCIONI	Francesca	Ricercatore confermato	06	06	MED/36

23.	MAGLIOCCA	Fabio Massimo	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
24.	MASTANTUONO	Marco	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
25.	MESSINEO	Daniela	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
26.	MEZI	Silvia	Ricercatore confermato	06	06	MED/06
27.	PANZIRONI	Giuseppe	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
28.	PECORELLA	Irene	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
29.	PEDICONI	Federica	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
30.	RAFFETTO	Nicola	Ricercatore confermato	06	06	MED/36
31.	RICCI	Paolo	Ricercatore confermato	06	06	MED/36

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.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	GUALDI	Gianfranco	Professore straord. a t.d. (art.1 comma 12 L. 230/05)	06	06	MED/50

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.	ANTONELLI	Manila	Ricercatore a t.d t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/08
2.	FRANCONE	Marco	Ricercatore a t.d t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/36
3.	NAPOLI	Alessandro	Ricercatore a t.d t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/36

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.	GAGLIARDO	Cesare	Assegnista	06	06	MED/36
2.	GALEA	Nicola	Assegnista	06	06	MED/36
3.	MONTANARI	Arianna	Assegnista	06	06	MED/08
4.	RENGO	Marco	Assegnista	06	06	MED/36
5.	SANDOLO	Francesco	Assegnista	06	06	MED/36
6.	ZINI	Chiara	Assegnista	06	06	MED/36

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.	DE CECCO	Carlo Nicola	Dottorando	06	06	MED/36
2.	MANCINI	Massimiliano	Dottorando	06	06	MED/08
3.	ORLANDI	Maurizia	Dottorando	06	06	MED/08

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.	ABBATIELLO	Paolo	Specializzando	06		
2.	AL ANSARI	Najwa	Specializzando	06		
3.	ALLEGRETTA	Sara Antonia	Specializzando	06		
4.	ARGIRO'	Renato	Specializzando	06		
5.	BALDASSARI	Paolo	Specializzando	06		
6.	BARCHETTI	Flavio	Specializzando	06		
7.	BELLINI	Davide	Specializzando	06		
8.	BENEVENTO	llaria	Specializzando	06		
9.	BERNARDO	Silvia	Specializzando	06	06	MED/36
10.	BERTANA	Luca	Specializzando	06		
11.	BIONDI	Tommaso	Specializzando	06		
12.	BONI	Fabrizio	Specializzando	06		
13.	BRACHETTI	Giulia	Specializzando	06		
14.	BUONOCORE	Valeria	Specializzando	06		
15.	CANDREVA	Rosanna	Specializzando	06		
16.	CANNATA	David	Specializzando	06		
17.	CANNAVALE	Alessandro	Specializzando	06	06	MED/36
18.	CANNAVALE	Giuseppe	Specializzando	06		
19.	CAPOZZA	Federica	Specializzando	06		
20.	CARNEVALE	Michele	Specializzando	06		
21.	CARTOCCI	Gaia	Specializzando	06		
22.	CARUSO	Damiano	Specializzando	06		
23.	CARUSO	Mariangela Anna	Specializzando	06		
24.	CASALI	Valeria	Specializzando	06		
25.	CASSESE	Raffaele	Specializzando	06	06	MED/36
26.	CAVALLINI	Costanza	Specializzando	06		
27.	CIOLINA	Federica	Specializzando	06	06	MED/36
28.	CIOLINA	Maria	Specializzando	06		
29.	CIPOLLA	Valentina	Specializzando	06		
30.	CIRELLI	Carlo	Specializzando	06		
31.	CONTI	Bettina	Specializzando	06		
32.	CORATELLA	Fabio	Specializzando	06		
33.	COTTIGNOLI	Chiara	Specializzando	06		
34.	D'ADAMO	Emanuele Arcangelo	Specializzando	06		
35.	D'AMBROSIO	Ugo	Specializzando	06		
36.	D'APOLLO	Rosaria	Specializzando	06		
37.	D'ARCANGELO	Isabella	Specializzando	06		
38.	DE FRANCESCO	Irene	Specializzando	06		
39.	DE MARCO	Valentina	Specializzando	06		
40.	DE SANTIS	Domenico	Specializzando	06		

41.	DEL MONTE	Maurizio	Specializzando	06		
42.	DI BIAGIO	Daniele	Specializzando	06		
43.	DI GIOVANNI	Salvatore	Specializzando	06		
44.	DI LEO	Nicola	Specializzando	06		
45.	DI MARE	Luisa	Specializzando	06		
46.	DI MINO	Andrea	Specializzando	06		
47.	DI MISCIO	Rossella	Specializzando	06		
48.	DI PAOLA	Chiara	Specializzando	06		
49.	DI PAOLO	Pier Luigi	Specializzando	06		
50.	DI PASTENA	Francesca	Specializzando	06		
51.	DI SEGNI	Mattia	Specializzando	06		
52.	DI TRAGLIA	Silvia	Specializzando	06	06	MED/36
53.	DIACINTI	Davide	Specializzando	06		
54.	FERRARI	Donatella	Specializzando	06		
55.	FIORELLI	Andrea	Specializzando	06		
56.	FIORENTINI	Alessandro	Specializzando	06		
57.	FOLLACCHIO	Giuliaanna	Specializzando	06		
58.	FORTE	Valerio	Specializzando	06		
59.	FOURAKI	Sofia	Specializzando	06	06	MED/36
60.	FRANTELLIZZI	Viviana	Specializzando	06		
61.	GALDIERI	Alessandro	Specializzando	06	06	MED/36
62.	GALLI	Simone	Specializzando	06		
63.	GARKAVAYA	Tatiana	Specializzando	06		
64.	GEIGER	Daniel	Specializzando	06		
65.	GIGLI	Silvia	Specializzando	06		
66.	GLORIOSO	Marianna	Specializzando	06		
67.	GUERRIERI	Daniele	Specializzando	06		
68.	GUERRISI	Isabella	Specializzando	06		
69.	GUERRISI	Pietro	Specializzando	06		
70.	IACOBELLI	Silvia	Specializzando	06		
71.	IACUCCI	llaria	Specializzando	06		
72.	IAMPIERI	llaria	Specializzando	06		
73.	IANNARELLI	Angelo	Specializzando	06		
74.	IANNITTI	Marcella	Specializzando	06		
75.	LACANFORA	Annamaria	Specializzando	06		
76.	LAURI	Chiara	Specializzando	06	06	MED/36
77.	LIBERALI	Simone	Specializzando	06		
78.	LODISE	Pietro	Specializzando	06		
79.	LOMBARDO	Concetta Valentina	Specializzando	06		
80.	LUCATELLI	Pierleone	Specializzando	06		
81.	LUCIGNANI	Giulia	Specializzando	06		

82. MACERONI Marco Maria Specializzando 83. MAGGINI Elena Specializzando	06	06	MED/36
83. MAGGINI Elena Specializzando			
	06		
84. MAGHELLA Fabrizio Specializzando	06	06	MED/36
85. MAGNANTE Annalisa Specializzando	06		
86. MALDUR Viorica Specializzando	06		
87. MALPASSINI Flavio Specializzando	06		
88. MANCUSO Ester Specializzando	06		
89. MARIGLIANO Chiara Specializzando	06		
90. MARINELLI Ilaria Specializzando	06		
91. MARTINETTI Maria Teresa Specializzando	06		
92. MASI Daria Specializzando	06	06	MED/36
93. MAZZAMURRO Fabrizio Specializzando	06		
94. MEDVEDYEVA Olena Specializzando	06		
95. MEGNA Valentina Specializzando	06		
96. MIGLIO Elena Specializzando	06		
97. MINIAGIO Guglielmo Specializzando	06		
98. MISTRULLI Luisa Specializzando	06		
99. MOLISSO Luisa Specializzando	06		
100. MONTECHIARELLO Sarah Specializzando	06		
101. MOTISI Laura Specializzando	06		
102. NOCE Vincenzo Specializzando	06		
103. OLIVE Matteo Specializzando	06		
104. ORSOGNA Nicola Specializzando	06		
105. PACILIO Marta Specializzando	06	06	MED/36
106. PALOMBO Erika Specializzando	06		
107. PALUMBO Alessandro Specializzando	06		
108. PANZIRONI Giovanna Specializzando	06		
109. PARISI Alessandro Specializzando	06	06	MED/36
110. PASINATI Giacomo Specializzando	06		
111. PASQUALITTO Emanuela Specializzando	06		
112. PICHI Alessandro Specializzando	06		
113. PIERONI Alessandra Specializzando	06		
114. PIRISINO Riccardo Specializzando	06	06	MED/36
115. PIZZI Silvia Specializzando	06		
116. POMPONI Genni Specializzando	06		
117. PORFIRI Andrea Specializzando	06		
118. PROIETTI SEMPRONI Camilla Specializzando	06	06	MED/36
119. RANALLI Tiziana Specializzando	06		
120. REA Federica Specializzando	06		
	06		
121. RESULI Blerina Specializzando	00		

122.	ROSATI	Riccardo	Specializzando	06	06	MED/36
123.	RUBINI	Filippo Lorenzo	Specializzando	06		
124.	SACCONI	Beatrice	Specializzando	06		
125.	SALDARI	Matteo	Specializzando	06		
126.	SALERNO	Francesca	Specializzando	06	06	MED/36
127.	SANTUCCI	Eleonora	Specializzando	06		
128.	SARTORI	Alessandro	Specializzando	06	06	MED/36
129.	SCALONE	Francesco	Specializzando	06		
130.	SCARPATO	Paolo	Specializzando	06		
131.	SERGI	Maria Eleonora	Specializzando	06		
132.	SERRA	Goffredo	Specializzando	06		
133.	SHIMA	Bianka	Specializzando	06		
134.	SINOPOLI	Alessandra	Specializzando	06		
135.	SOLLAZZO	Paolo	Specializzando	06		
136.	SONNI	Ida	Specializzando	06		
137.	TAKANEN	Silvia	Specializzando	06		
138.	TARDIOLI	Stefano	Specializzando	06		
139.	TONA	Francesca	Specializzando	06		
140.	TOTEDA	Maria	Specializzando	06		
141.	TURCHETTA	Laura	Specializzando	06		
142.	ULLO	Maria Cristina	Specializzando	06		
143.	VASSELLI	Federica	Specializzando	06		
144.	VECCHIETTI	Fabrizio	Specializzando	06	06	MED/36
145.	VENDITTOZZI	Stefania	Specializzando	06		
146.	VILELLA	Giuseppe Maria	Specializzando	06		
147.	VINCI	Valeria	Specializzando	06		
148.	VITTURINI	Claudia	Specializzando	06		
149.	VULLO	Francesco	Specializzando	06		
150.	WLDERK	Andrea	Specializzando	06		
151.	ZACCAGNA	Fulvio	Specializzando	06		

QUADRO C.2.b

C.2.b Personale tecnico-amministrativo

Personale di ruolo

Area Amministrativa	10
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	45
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	44
Area Biblioteche	1
Area Amministrativa - Gestionale	10
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	7

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