

Università Politecnica delle MARCHE >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA"

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento

Þ

QUADRO A.1

A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Documento approvato nel Consiglio di Dipartimento del 19-02-2015

Come richiesto dalle linee guida, vengono di seguito descritti i settori di ricerca nei quali opera il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica, distinti per SSD.

Ove indicato dalle singole strutture, sono anche riportati gli obiettivi di ricerca pluriennali. Viene infine riportata una descrizione generale degli obiettivi misurabili di ricerca stabiliti dal Dipartimento.

SSD MED/08 Anatomia Patologica

Settori di Ricerca:

L'unità di Anatomia Patologica ha finalizzato la propria ricerca allo studio della patologia neoplastica e non neoplastica sui tessuti umani utilizzando le tecniche che sono proprie della disciplina ed in particolare l'istochimica, l'immunoistochimica e la biologia molecolare. La finalità principale è stata quella di identificare nuovi criteri di tipo diagnostico e prognostico eventualmente utilizzabili a fini terapeutici. Per questo motivo, numerosi studi sono stati effettuati in collaborazione con gruppi di ricerca interdipartimentali, nell'ambito dei quali il patologo fornisce sempre il proprio contributo specifico. Di conseguenza parte dei lavori dei ricercatori del gruppo è su riviste proprie del SSD e parte è su riviste di altri SSD per patologie specialistiche nell'ambito delle quali i diversi ricercatori operano a motivo del loro interesse di ricerca. I principali settori sono: a) Uropatologia con particolare riferimento alla patologia neoplastica prostatica, vescicale e renale b) Ematopatologia con particolare riferimento alle patologie linfoproliferative ed ai linfomi cutanei c) Patologia Odontostomatologica con particolare riferimento alle lesioni preneoplastiche e neoplastiche del cavo orale d) Neuropatologia con particolare riferimento alla patologia neoplastica del Sistema Nervoso Centrale e) Patologia mammaria neoplastica.

Trattandosi di ricerca eminentemente clinica gli obiettivi della ricerca sono dettagliati nelle singole pubblicazioni che rappresentano la conclusione della ricerca stessa.

All'interno dell'unità di Anatomia Patologica esiste il gruppo di ricerca dell'Uropatologia che lavora in collaborazione con altri gruppi interdipartimentali e con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Altri ricercatori lavorano singolarmente, con il supporto prevalentemente di ricercatori a contratto, e collaborano con gruppi di ricerca interdipartimentali e gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.

Obiettivi di ricerca pluriennali:

Non esistono al momento obiettivi di ricerca pluriennali per l'unità di Anatomia Patologica.

SSD MED/41 Anestesiologia

Settori di Ricerca e obiettivi pluriennali:

Presso l'unità di Anestesiologia sono attive le seguenti linee di ricerca: studio del microcircolo nel paziente critico; fisiopatologia e la terapia della sepsi/shock settico; valutazione e implementazione di nuove tecniche di monitoraggio della gittata cardiaca; valutazione di nuove tecniche ventilatorie in terapia intensiva; valutazione dell'impatto sul microcircolo di tecniche diverse di anestesia generale.

SSD BIO/14 Farmacologia

Settori di Ricerca:

L'attività di ricerca svolta presso l'unità di Farmacologia si focalizza sulla valutazione del ruolo dello ione calcio nell'ambito di processi sia fisiologici sia patologici. In particolare, la maggior parte dei progetti di ricerca al momento attivi presso questa unità sono volti alla valutazione dell'attività dello scambiatore sodio-calcio, una proteina di cruciale importanza nel mantenimento dell'omeostasi del calcio. Questa proteina viene espressa in molti tessuti dell'organismo, tuttavia quelli in cui la sua attività risulta di fondamentale importanza sono rappresentati dal cuore e dal cervello. Per tale motivo gli studi in corso coinvolgono questi organi, con particolare riferimento al ruolo dello scambiatore sodio-calcio nei processi energetici (produzione di ATP), nel precondizionamento ischemico, sia a livello del cuore sia del sistema nervoso centrale. La maggior parte degli studi vengono condotti in vitro utilizzando linee cellulari stabili, gli studi sul cuore vengono condotti su linee cellulari, su colture primarie di cardiomiociti di ratto adulto e sul cuore di ratto ex-vivo. Gli obiettivi di ricerca vengono perseguiti attraverso metodiche di biologia molecolare (PCR e Real Time PCR), biologia cellulare (western blot), morfologia (microscopia confocale) e studi funzionali (elettrofisiologia e microscopia confocale).

Per quanto riguarda l'ambito clinico, la ricerca è soprattutto volta all'implementazione di metodiche di biologia molecolare che possano guidare nella scelta di una terapia personalizzata. A questo proposito, è attivo presso l'unità in oggetto un laboratorio di Farmacogenomica, quella branca della farmacologia che studia l'influenza della variabilità genetica sulla risposta al farmaco da parte dei pazienti, correlando l'espressione genica o la variazione dei singoli nucleotidi con l'efficacia, la tossicità e le

interazioni tra i farmaci.

All'interno della unità di Farmacologia esiste un gruppo di ricerca principale, composto da ricercatori strutturati che si avvalgono del supporto di dottorandi; tale gruppo si occupa delle tematiche appena descritte. Sono inoltre attive presso la suddetta unità collaborazioni con gruppi di ricerca interdipartimentali/interunità, nazionali ed

Obiettivi di ricerca pluriennali:

Conseguimento di risultati innovativi che possano rappresentare un valore aggiunto per l'avanzamento della conoscenza in ambito molecolare/farmacologico.

SSD MED/42 Igiene Generale e Applicata

Settori di Ricerca:

Presso l'unità di Igiene Generale e Applicata sono attive le seguenti linee di ricerca: igiene ospedaliera; epidemiologia delle malattie trasmissibili; epidemiologia della malattie cronico-degenerative e sociali; prevenzione e promozione della salute; valutazione della qualità dell'assistenza; accreditamento; organizzazione sanitaria.

Obiettivi di ricerca pluriennali:

In riferimento ai settori di ricerca sopra riportati si prevede di approfondire le seguenti tematiche:

analisi biomolecolare dei ceppi responsabili di cluster epidemici e/o multifarmacoresistenti; modelli di monitoraggio e controllo delle infezioni correlate all'assistenza; modelli e strumenti per l'accreditamento dei percorsi assistenziali; sviluppo di indicatori sintetici di valutazione della performance dei servizi sanitari; stima dei bisogni di salute della popolazione.

SSD MED/11 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Settori di Ricerca

Per quanto riguarda l'unità di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, la ricerca si articola su tutto l'ambito del settore MED 11 (Malattie dell'Apparato Cardiovascolare) con una specifica attenzione ai temi dell'elettrofisiologia, dell'aritmologia clinica e dello scompenso cardiaco. L'unità gestisce attualmente 9 diversi filoni di ricerca indipendente, che hanno portato nel triennio 2011-2013 alla pubblicazione di una decina di pubblicazioni su riviste internazionali di prestigio. Inoltre, i dati preliminari della nostra ricerca sono presentati su base almeno trimestrale ai principali convegni italiani ed internazionali (ESC, SIC, AIAC, Cardiostim, AHA). Ogni mese viene effettuata una verifica interna sui progetti indipendenti e di collaborazione atta a testare la progressione degli stessi, da cui scaturisce poi un report mensile ad uso interno.

Attualmente l'unità fa parte di diversi gruppi di ricerca internazionali, operanti su diverse linee di ricerca come dettagliato più sotto. Un gruppo internazionale di 7 centri e circa 12 persone, coordinato da questa unità, è attualmente attivo in ambito di aritmie ventricolari ricorrenti. L'unità partecipa inoltre ad un gruppo composto da 3 centri e circa 10 persone sulla valutazione ecocardiografica dell'insufficienza tricuspidalica nei pazienti portatori di pacemaker (capofila Hamilton, Canada) e ad un gruppo composto da circa 20 centri e 30 persone sulla sindrome di takotsubo (capofila Roma, Italia). E' inoltre legata all'U.O. di Cardiologia di Piacenza per quanto riguarda la ricerca sul campo dell'arresto cardiaco extraospedaliero. L'unità è inoltre impegnata in circa una dozzina di trial internazionali di tipo sponsorizzato nei campi dell'aritmologia, dell'impiantistica e dello scompenso cardiaco. A livello interdipartimentale abbiamo aperto una collaborazione con la Clinica di Dermatologia per quanto riguarda l'associazione tra psoriasi e fibrillazione atriale e una collaborazione con la Clinica di Oncologia per studiare la cardiotossicità dei farmaci chemioterapici.

Gli obiettivi pluriennali si articolano sulla pubblicazione dei dati riguardanti i progetti di ricerca a lungo termine su: arresto cardiaco extraospedaliero, storm aritmico, fibrillazione atriale e terapia di resincronizzazione cardiaca. Altro obiettivo importante è la creazione e la gestione di contatti con laboratori dedicati alla genetica delle malattie aritmiche.

SSD MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio

Settori di Ricerca:

Presso l'unità di Malattie dell'Apparato Respiratorio sono attive le seguenti linee di ricerca: metodiche di campionamento broncoscopio; fisiopatologia respiratoria e studio delle piccole vie aeree; tecniche di trattamento broncoscopico dell'enfisema polmonare; terapia broncoscopica dell'asma bronchiale.

Obiettivi di ricerca pluriennali:

1) Metodiche di campionamento broncoscopico di linfonodi mediastinici: agoaspirato transbronchiale tradizionale (TBNA) versus agoaspirato transbronchiale sotto guida ecoendoscopica (EBUS-TBNA).

Obiettivo:

Sensibilità diagnostica e costi delle diverse procedure

2) Studio del ruolo delle piccole vie aeree nell'ostruzione bronchiale nelle patologie croniche ostruttive e nelle pneumopatie infiltrative diffuse.

Obiettivo:

- a) Rilevare la prevalenza dell'interessamento delle piccole vie nei diversi setting clinici
- b) Verificare se questo elemento patogenetico correli con determinate caratteristiche cliniche, funzionali e radiologiche
- c) Valutare nel tempo come tale parametro evolva ed impatti sulla progressione di malattia.
- 3) Metodiche di riduzione volumetrica broncoscopica nell'enfisema polmonare (valvole unidirezionali e coils).

Obiettivo:

Funzionalità respiratoria e capacità di esercizio prima e dopo il trattamento

4) Termoplastica bronchiale nella terapia dell'asma non controllata

Obiettivo:

Valutazione funzione respiratoria, uso di corticosteroidi sistemici e qualità di vita prima e dopo il trattamento di termoplastica.

SSD MED/17 Malattie Infettive

Settori di Ricerca:

Le attività di ricerca condotte presso l'Unità Malattie Infettive possono essere esplicitate secondo i seguenti filoni principali:

- a) Indagini batteriologiche
- Studi in vitro per saggiare l'attività antimicrobica degli antibiotici tradizionali e di nuove molecole antimicrobiche nei confronti di una vasta gamma di ceppi batterici di controllo (ceppi ATCC) e di isolati clinici multiresistenti.
- Valutazione in vivo dell'efficacia di nuove molecole nella profilassi delle infezioni di cateteri venosi centrali, stent ureterali, cateteri vescicali, protesi vascolari arteriose e protesi articolari.
- Valutazione in vivo dell'efficacia di molecole ad attività anti-endotossinica nella terapia dello shock settico da Gram-negativi.
- Valutazione in vivo dell'efficacia di peptidi policationici nella terapia dello shock settico da Gram-positivi.
- Valutazione dell'efficacia di molecole antimicrobiche nella profilassi dell'infezione della ferita chirurgica e nel trattamento della ferita chirurgica infetta.
- Studi in vivo sull'efficacia in profilassi e in terapia degli inibitori del quorum sensing batterico (RNAIII inhibiting peptide).
- b) Indagini micologiche
- Test di sensibilità in vitro per determinare l'efficacia dei nuovi antifungini, con partecipazione a numerosi studi collaborativi, a livello nazionale ed internazionale, allo scopo di standardizzare sistemi atti a valutare l'attività in vitro delle molecole antifungine.
- Studi volti alla individuazione di Candida spp. con primitiva ridotta sensibilità agli azolici attraverso una nuova metodica da noi collaudata.
- Approcci terapeutici sperimentali, in vitro o in modelli murini, per valutare le interazioni tra varie molecole antifungine (già disponibili o in fase di sperimentazione pre-clinica).
- Studi epidemiologici e biomolecolari sulle candidosi e criptococcosi ricorrenti.
- Analisi dei meccanismi di resistenza agli antimicotici attraverso l'utilizzazione di modelli sperimentali di induzione di resistenza farmacologica.
- Test di sensibilità in vitro su colture cellulari per determinare l'efficacia dei un ampio numero di molecole verso Pneumocystis jirovecii isolato da pazienti immunodepressi.
- c) Indagini parassitologiche
- Test di sensibilità in vitro su colture cellulari per determinare l'efficacia dei un ampio numero di molecole verso protozoi isolati da pazienti immunodepressi o affetti da enterocolite.
- d) Studi clinici
- Partecipazione a studi clinici controllati internazionali sulla efficacia dei nuovi farmaci antiretrovirali nei pazienti con infezione da HIV.
- Partecipazione a studi clinici controllati internazionali sulla efficacia dei farmaci e di nuovi protocolli per la terapia dell'infezione da HCV e HBV.

Obiettivi di ricerca pluriennali:

I principali campi di ricerca seguiti dalla unità di Malattie Infettive riguardano, da anni, il problema dei microrganismi multiresistenti, l'attività dei farmaci anti-protozoari, l'infezione da HIV e le epatopatie virus-correlate.

Tali attività di ricerca hanno portato alla pubblicazione di circa 300 lavori scientifici su quotate riviste internazionali, grazie anche alla realizzazione di un ottimale rete di collaborazione intra- ed inter-universitaria.

L'equipe di ricerca della unità è composta, oltre che dai 3 docenti di ruolo, dagli specializzandi e dai borsisti che collaborano attivamente alle sperimentazioni.

In base ai risultati finora ottenuti, gli obiettivi di ricerca pluriennali concernono: a) la messa a punto di protocolli di trattamento, anche tramite collaborazioni e studi clinici controllati, dell'infezione da HIV e delle epatiti croniche; b) l'ottimizzazione di modelli sperimentali per lo studio delle infezioni da microrganismi multiresistenti e la valutazione di molecole efficaci verso i ceppi di isolamento nosocomiale; c) la creazione di un gruppo di ricerca, tramite collaborazioni interdipartimentali, sul trattamento delle infezioni protesiche ed un analogo gruppo di ricerca sul trattamento delle spondilodisciti di natura infettiva; d) il mantenimento della produzione scientifica ad un minimo di 5 articoli/anno su riviste internazionali con referee.

SSD MED/43 Medicina Legale

Settori di Ricerca:

Per quanto riguarda la Medicina Legale, i settori di ricerca sono rappresentati dalla istopatologia; dalla tossicologia; dalla genetica e dell'antropologia forense. Obiettivi: Individuazione di polimorfismi genetici associati ad assunzione di tossici esogeni, a patologie causa di morte improvvisa (SUD e SUDEP), alla identificazione personale mediante tratti psico-fisici genetico-correlati

Obiettivi di ricerca pluriennali:

Gli obiettivi sono rappresentati dall'identificazione e sviluppo di nuovi marcatori idonei alla individuazione di patologie causa di morte ed utili per la identificazione personale, di tossici esogeni, di tracce biologiche.

SSD MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica

Settori di Ricerca:

Presso l'unità di Microbiologia e Microbiologia Clinica, sono attivi i seguenti settori di ricerca: analisi molecolare di virus emergenti, della variabilità virale e delle resistenze a farmaci antivirali; basi molecolari e genetiche delle antibiotico-resistenze batteriche; microbiologia e microbiologia clinica di patogeni emergenti a livello nosocomiale e comunitario.

Obiettivi di ricerca pluriennali:

Ottenere dati qualitativamente utili per essere pubblicati su riviste internazionali di prestigio e di elevato impatto scientifico.

SSD MED/01 Statistica Medica

Settori di Ricerca:

Presso l'unità di Statistica Medica, sono attivi i seguenti settori di ricerca: statistica medica; biometria; epidemiologia; epidemiologia clinica.

Obiettivi di ricerca pluriennali

- 1) Studio dei profili rischi/benefici associati ad una terapia farmacologica, in relazione all'aderenza e alla persistenza al trattamento e alla presenza di fattori di rischio predisponenti, utilizzando nuovi ed alternativi disegni epidemiologici (cohort cross-over, case time control) e controllando i potenziali confondenti negli studi basati su i database amministrativi
- 2) Analisi della variabilità strutturale e geografica delle banche dati automatizzate di natura sanitaria disponibili sul territorio nazionale, per acquisire informazioni sulla struttura, accessibilità, tipologia, completezza ed accuratezza e per verificare le potenzialità del loro impiego come fonte di dati negli studi epidemiologici
- 3) Stima della prevalenza e/o incidenza di patologie croniche e/o acute utilizzando come fonte dei dati i database amministrativi di natura sanitaria, collegati fra loro con opportune procedure di record-linkage
- 4) Disuguaglianze nella salute, dei determinanti dello stato di salute e dell'accesso ai servizi sanitari: analisi della relazione tra stato socio-economico e accesso ai servizi assistenziali, utilizzando i database sanitari collegati fra loro con opportune procedure di record-linkage
- 5) Qualità della vita e della soddisfazione del trattamento in funzione del mezzo di somministrazione del farmaco nel caso di una patologia cronica-degenerativa ad insorgenza in età infantile nei pazienti, genitori e clinici coinvolti nel processo di cura e nella gestione della malattia
- 6) Analisi della qualità assistenziale e della sicurezza del paziente delle diverse realtà regionali, raggiunte nell'ambito dell'erogazione dei servizi ospedalieri, valutando la distribuzione di opportuni indicatori e la frequenza degli eventi avversi in funzione delle caratteristiche dei pazienti e delle strutture di ricovero attraverso l'utilizzo dei dati amministrativi quali le schede di dimissione ospedaliera per regione.
- 7) Valutazione della variabilità geografica del controllo glicemico nelle persone affette da diabete di tipo 1 in 19 paesi Europei, del Nord America e Australia
- 8) Costruzione di indicatori di maturazione biologica per la stima dell'età e l'identificazione personale
- 9) Studio, approfondimento e sviluppo di metodologie per il disegno dello studio e l'analisi statistica dei dati biomedici.

Obiettivi misurabili di ricerca del Dipartimento

Sulla base di quanto successivamente riportato nella sezione B3 (Riesame della Ricerca Dipartimentale), tra gli obiettivi misurabili della ricerca vanno sicuramente richiamati quelli che sono i criteri fissati per la valutazione della qualità della ricerca stabiliti dall'ANVUR, ossia:

- a) rilevanza, da intendersi come valore aggiunto per l'avanzamento della conoscenza nel settore e per la scienza in generale, anche in termini di congruità, efficacia, tempestività e durata delle ricadute;
- b) originalità/innovazione, da intendersi come contributo all'avanzamento di conoscenze o a nuove acquisizioni nel settore di riferimento;
- c) internazionalizzazione, da intendersi come posizionamento nello scenario internazionale, in termini di rilevanza, competitività, diffusione editoriale e apprezzamento della comunità scientifica, inclusa la collaborazione esplicita con ricercatori e gruppi di ricerca di altre nazioni;
- d) relativamente ai brevetti, i giudizi devono contenere anche riferimenti al trasferimento, allo sviluppo tecnologico e alle ricadute socio-economiche (anche potenziali).
- Il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica ha individuato inoltre una serie di parametri da tenere in considerazione e sulla base dei quali garantire la qualità della ricerca. Alcuni di questi sono stati oggetto di valutazione dell'ambito della VQR 2004-2010, dalla quale sono emersi ottimi risultati per quanto riguarda il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica, come più dettagliatamente descritto nella sezione B3. Oltre dunque a continuare sulla strada intrapresa fino ad ora dai docenti del Dipartimento, al fine di ottimizzare e migliorare ulteriormente i risultati ottenuti, sono stati identificati i seguenti obiettivi misurabili di ricerca:

Divulgare i risultati: continuare a puntare ad effettuare annualmente pubblicazioni su riviste prestigiose, ad elevato IF relativamente ai diversi SSD; inviare contributi scientifici a congressi, sia nazionali sia internazionali

Favorire le collaborazioni scientifiche anche a livello internazionale

Partecipare a bandi competitivi che possano consentire l'acquisizione di finanziamenti sia nazionali sia internazionali

Stipulare contratti/convenzioni di ricerca o consulenza con committenti esterni.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica è stato istituito con decorrenza dal 1° luglio 2011, a seguito del processo di riorganizzazione dell'Ateneo, dalla fusione di gruppi provenienti dai disattivati Dipartimenti di Scienze Mediche e Chirurgiche, di Neuroscienze e di Patologia Molecolare e Terapie Innovative. E' una struttura organizzativa autonoma preposta allo svolgimento della ricerca scientifica e dell'attività didattica e formativa, nonché delle attività rivolte all'esterno ad esse correlate ed accessorie. Ha il compito primario di promuovere, organizzare e disciplinare l'attività di ricerca nei settori scientifico-disciplinare di propria competenza, organizzare e gestire i corsi di studio dell'Ateneo nonché le attività culturali, formative e di orientamento previste dall'ordinamento.

Il Dipartimento si articola in tre Sezioni e i Settori Scientifico Disciplinari afferenti sono i seguenti: SSD MED/08 Anatomia Patologica, SSD MED/14 Anestesiologia, SSD BIO/14 Farmacologia, SSD MED/12 Igiene Generale e Applicata, SSD MED/11 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, SSD MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio, SSD MED/17 Malattie Infettive, SSD MED/43 Medicina Legale, SSD MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica, SSD MED/46 Scienze tecniche di Medicina di

Laboratorio, SSD MED/01 Statistica Medica. Le tre sezioni sono distinte come segue: Sezione 1- SSD MED/17 Malattie Infettive, SSD MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica, SSD MED/42 Igiene Generale e Applicata; Sezione 2- MED/08 Anatomia Patologica, SSD MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio, SSD MED/41 Anestesiologia; Sezione 3- SSD BIO/14 Farmacologia, SSD MED/43 Medicina Legale, SSD MED/01 Statistica Medica, SSD MED/11 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, SSD MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio.

Gli organi del Dipartimento includono: il Direttore, il Consiglio di Dipartimento (composto dai professori di ruolo e dai ricercatori che afferiscono al Dipartimento; dal Segretario amministrativo; da una rappresentanza del personale tecnico-amministrativo; da una rappresentanza degli iscritti alle scuole di specializzazione), la Giunta (composta dal Direttore, dai capi Sezione, dai rappresentanti del corpo docente, dai rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, da una rappresentanza degli iscritti alle scuole di specializzazione e dal Segretario amministrativo) e la Commissione Ricerca Scientifica.

Al Dipartimento compete una dotazione finanziaria annua a carico del bilancio universitario stabilita dal Consiglio di Amministrazione. In particolare, una parte dei fondi destinati alla struttura vengono assegnati ai vari docenti su base meritocratica. Annualmente infatti tutti i docenti dell'Ateneo ricevono, previa presentazione di una domanda, dei fondi di Ricerca (Ricerca Scientifica di Ateneo). Questi fondi vengono distribuiti ai singoli docenti in funzione di criteri di merito stabiliti dal Rettore e/o dalla Commissione Ricerca Scientifica dipartimentale. Nell'assegnare i fondi a ciascun docente, la commissione valuta principalmente la produttività scientifica di ognuno in termini di pubblicazioni effettuate nell'ambito di un arco di tempo stabilito. La valutazione tiene conto dell'impact factor della rivista e della posizione del docente nella lista degli autori, assegnando un punteggio più alto in funzione della presenza come primo, ultimo nome o autore corrispondente.

Þ

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.	Collaborazione con gruppo di ricerca del Dipartimento di Scienze della Vita e dellAmbiente	VARALDO Pietro Emanuele	4	
2.	Collaborazione con il Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari	PROSPERO Emilia	4	
3.	Gruppo di ricerca dell'unità di Anestesiologia	PELAIA Paolo	5	
4.	Gruppo di ricerca dell'unità di Farmacologia	AMOROSO Salvatore	7	
5.	Gruppo di ricerca dell'unità di Statistica medica	CARLE Flavia	4	
6.	Gruppo di ricerca dell'unità di Igiene Generale e Applicata	D'ERRICO Marcello Mario	4	
7.	Gruppo di ricerca dell'unità di Malttie Infettive	GIACOMETTI Andrea	6	
8.	Unita` di Anatomia Patologia: gruppo di ricerca di Uropatologia	MONTIRONI Rodolfo	4	
9.	Unita` di Anatomia Patologia: gruppo di ricerca che coinvolge Dermatologia ed Ematologia	GOTERI Gaia	5	
10.	Unita` di Anatomia Patologia: gruppo di ricerca per la patologia Odontostomatologica	RUBINI Corrado	2	
11.	Unita` di Anatomia Patologia: gruppo di ricerca che coinvolge Oncologia Clinica	SANTINELLI Alfredo	3	
12.	Gruppo di ricerca dell'unità di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	CAPUCCI Alessandro	4	
13.	Gruppo di ricerca dell'unità di Microbiologia	VARALDO Pietro Emanuele	11	
14.	Gruppo di ricerca 1 Medicina legale	TAGLIABRACCI Adriano	5	Loredana Buscemi (dirigente ospedaliero), Chiara Turchi (collaboratore tecnico),
15.	Gruppo ricerca 2 Medicina Legale	GIORGETTI Raffaele	2	Valentina Guarino (Dottoranda ricerca), Marina Di Feliciantonio (Borsista), Roberto Mencarelli (Tecnico)
16.	Gruppo ricerca 3 Medicina Legale	PESARESI Mauro	3	Marco Valsecchi (Dirigente ospedaliero

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.

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

Di seguito vengono elencati tutti i laboratori che afferiscono al Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica distinti nelle diverse unità. Sono anche indicate le unità presso le quali non sono presenti laboratori di ricerca ad uso esclusivo del Dipartimento.

SSD MED/08 Anatomia Patologica

Non sono presenti presso l'unità di Anatomia Patologica laboratori di ricerca ad uso esclusivo del Dipartimento.

SSD MED/41 Anestesiologia

Non sono presenti laboratori di ricerca presso l'unità di Anestesiologia. A questo scopo vengono utilizzati laboratori siti in un'altra struttura (INRCA - Istituto Nazionale di Riposo e Cura per Anziani, Ancona).

SSD BIO/14 Farmacologia

Presso l'unità di Farmacologia sono presenti i seguenti laboratori:

- 1. Biologia cellulare
- 2. Biologia molecolare
- 3. Morfologia
- 4. Farmacogenomica
- 5. Elettrofisiologia
- 6. Studi ex-vivo

SSD MED/42 Igiene Generale e Applicata

Presso l'unità di Igiene Generale e Applicata sono presenti i seguenti laboratori:

- 1. Biologia Molecolare
- 2. Microbiologia
- 3. Epidemiologia

SSD MED/11 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Non sono presenti presso l'unità di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare laboratori di ricerca ad uso esclusivo dell'unità.

SSD MED/ 10 Malattie dell'Apparato Respiratorio

Non sono presenti presso l'unità di Malattie dell'Apparato Respiratorio laboratori di ricerca ad uso esclusivo dell'unità.

SSD MED/17 Malattie Infettive

L'unico Laboratorio in cui viene effettuata attività di ricerca è quello annesso alla Clinica Malattie Infettive presso l'Azienda O.U. Ospedali Riuniti di Ancona. Tale Laboratorio è individuato come sezione parassitologica del Laboratorio Analisi per quanto concerne l'attività assistenziale; nello stesso vengono condotte le attività di ricerca in vitro dell'unità Malattie Infettive.

SSD MED/43 Medicina Legale

Presso l'unità di Medicina Legale sono presenti i seguenti laboratori:

- 1. Genetica
- 2. Tossicologia
- 3. Istopatologia forense

SSD MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica

Presso l'unità di Microbiologia e Microbiologia Clinica sono presenti i seguenti laboratori:

1. Laboratori della Microbiologia

SSD MED/01 Statistica Medica

Nella sezione di Statistica medica è presente un laboratorio per lo sviluppo di metodologie epidemiologiche e statistiche nell'ambito degli studi clinici e di popolazione.

QUADRO C.1.b

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Ad us	Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)									
N.	Nome o Tipolo	ogia Responsabile s		abile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Area
1.	Microscopio Confocale		LARICCIA	DO Pasqualina, A Vincenzo, MAGI AMOROSO Salvatore	Health and Food Domain	Interni	2005	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
2.	Laboratorio P3		BAGNARELLI Patrizia, MENZO Stefano, VARALDO Pietro Emanuele		Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2011	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06
3.	3. DNA (3130 Genetic FACINELL Analyzer, Applied Marina, ME		ELLI Patrizia, LI Bruna, MINGOIA IENZO Stefano, O Pietro Emanuele	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Interni	2001	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06	
4.	3500 genetic analyzer (Life Technologies)	alyzer (Life ONOFRI Valerio,		Valerio,	Health and Food Domain	Altri Fondi	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	06
5.	PGM ion Torrer (Life Technolog		ONOFRI	NDRINI Federica, Valerio, RACCI Adriano	Health and Food Domain	Interni	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	06
In cor	ndivisione con alt	re stru	tture (inseri	te dall'Ateneo)						
N.	Nome o Tipologia		ponsabile ntifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura		Area
6.	NY-MaSBiC	MAF Paol	RIANI o	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Interni	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca		02
7.	EPMOTION 5075 VAC Eppendorf	BEN Anto	EDETTI	Social Sciences and Humanities	Interni	2012	Interna allateneo	Progetti di scientifiche	ricerca, Collaborazioni	06



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

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.	AMOROSO	Salvatore	Professore Ordinario	05	05	BIO/14
2.	CAPUCCI	Alessandro	Professore Ordinario	06	06	MED/11
3.	CARLE	Flavia	Professore Straordinario	06	06	MED/01
4.	D'ERRICO	Marcello Mario	Professore Ordinario	06	06	MED/42
5.	DI STANISLAO	Francesco	Professore Ordinario	06	06	MED/42
6.	FACINELLI	Bruna	Professore Ordinario	06	06	MED/07
7.	GIACOMETTI	Andrea	Professore Ordinario	06	06	MED/17
8.	MONTIRONI	Rodolfo	Professore Ordinario	06	06	MED/08
9.	PELAIA	Paolo	Professore Ordinario	06	06	MED/41
10.	ROMANO	Rocco	Professore Ordinario	06	06	MED/41
11.	SCARPELLI MONTIRONI	Marina	Professore Ordinario	06	06	MED/08
12.	TAGLIABRACCI	Adriano	Professore Ordinario	06	06	MED/43
13.	VARALDO	Pietro Emanuele	Professore Ordinario	06	06	MED/07

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.	BAGNARELLI	Patrizia	Professore Associato confermato	06	06	MED/07
2.	BARCHIESI	Francesco	Professore Associato confermato	06	06	MED/17
3.	DONATI	Abele	Professore Associato non confermato	06	06	MED/41
4.	FERRANTE	Luigi	Professore Associato confermato	06	06	MED/01
5.	GASPARINI	Stefano	Professore Associato non confermato	06	06	MED/10
6.	GIORGETTI	Raffaele	Professore Associato confermato	06	06	MED/43
7.	MENZO	Stefano	Professore Associato non confermato	06	06	MED/07
8.	PROSPERO	Emilia	Professore Associato confermato	06	06	MED/42

Ricercator

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.	ADRARIO	Erica	Ricercatore confermato	06	06	MED/41
2.	BARBADORO	Pamela	Ricercatore confermato	06	06	MED/42
3.	BOMPADRE	Stefano	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
4.	CASTALDO	Pasqualina	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
5.	CIRIONI	Oscar	Ricercatore confermato	06	06	MED/17
6.	GESUITA	Rosaria	Ricercatore confermato	06	06	MED/01
7.	GOTERI	Gaia	Ricercatore confermato	06	06	MED/08

8.	LARICCIA	Vincenzo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
9.	MAGI	Simona	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
10.	MAZZUCCHELLI	Roberta	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
11.	MINGOIA	Marina	Ricercatore confermato	06	06	MED/07
12.	PESARESI	Mauro	Ricercatore confermato	06	06	MED/43
13.	RUBINI	Corrado	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
14.	SANTINELLI	Alfredo	Ricercatore confermato	06	06	MED/08
15.	STRAMAZZOTTI	Daniela	Ricercatore confermato	06	06	MED/46

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.	GUERRA	Federico	Ricercatore a t.d t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/11

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.	ALESSANDRINI	Federica	Assegnista	06	06	MED/43
2.	BISCOTTI	Tommasina	Assegnista	06	06	MED/08
3.	BRENCIANI	Andrea	Assegnista	06	06	MED/07
4.	CASTELLETTI	Sefora	Assegnista	06	06	MED/17
5.	GENTILE	Fabio Pio	Assegnista	06	06	MED/14
6.	MAZZOCATO	Susanna	Assegnista	06	06	MED/17
7.	ONOFRI	Valerio	Assegnista	06	06	MED/43
8.	SKRAMI	Edlira	Assegnista	06	06	MED/01
9.	ZIZZI	Antonio	Assegnista	06	06	MED/08

Dottorandi

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

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	CENTOLA	Carmela	Dottorando	06	06	MED/43
2.	CICCARELLI	Іасоро	Dottorando	06	06	MED/11
3.	CIPOLLETTA	Laura	Dottorando	06	06	MED/11
4.	DAMIANI	Elisa	Dottorando	06	06	MED/41
5.	GASPERINI	Beatrice	Dottorando	06	06	MED/42
6.	GRIMACCIA	Federico	Dottorando	06	06	MED/42
7.	MACRÌ	Maria Loredana	Dottorando	05	05	BIO/14
8.	MARADI	Abdulfatah	Dottorando	06	06	MED/42
9.	MARIGLIANO	Anna	Dottorando	06	06	MED/42

10.	MARINI	Emanuela	Dottorando	06	06	MED/07
11.	MATTEUCCI	Alessandra	Dottorando	05	05	BIO/14
12.	MONTANARI	Eva	Dottorando	06	06	MED/43
13.	MORICI	Eleonora	Dottorando	06	06	MED/07
14.	MORRONI	Gianluca	Dottorando	06	06	MED/07
15.	TIBERI	Erika	Dottorando	06	06	MED/07
16.	VALERIO	Oriana	Dottorando	05	05	BIO/14
17.	VUOTTO	Claudia	Dottorando	06	06	MED/07

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.	ANGELI	Giorgia	Specializzando	06	06	MED/17
2.	ANGELLOTTI	Daniele	Specializzando	06	06	MED/41
3.	ARCANGELI	Luca	Specializzando	06	06	MED/43
4.	BAIOCCO	Caterina	Specializzando	06	06	MED/41
5.	BAIOCCO	Erika	Specializzando	06	06	MED/11
6.	BARBAROSSA	Alessandro	Specializzando	06	06	MED/11
7.	BELARDINELLI	Sara	Specializzando	06	06	MED/41
8.	BONCAGNI	Federico	Specializzando	06	06	MED/41
9.	BORIONI	Mauro	Specializzando	06	06	MED/41
10.	BRAMBATTI	Michela	Specializzando	06	06	MED/11
11.	BRANDIMARTI	Francesco	Specializzando	06	06	MED/43
12.	BRESCINI	Lucia	Specializzando	06	06	MED/17
13.	BUGLIONI	Lucia	Specializzando	06	06	MED/41
14.	CACCHIARELLI	Mara	Specializzando	06	06	MED/42
15.	CALCINARO	Sara	Specializzando	06	06	MED/41
16.	CAPPELLI	Valentina Anna	Specializzando	06	06	MED/43
17.	CARBONI	Paloma	Specializzando	06	06	MED/17
18.	CARDACI	Salvatore	Specializzando	06	06	MED/17
19.	CARSETTI	Andrea	Specializzando	06	06	MED/41
20.	CASTAGNANI	Roberta	Specializzando	06	06	MED/41
21.	CASTELLI	Pamela	Specializzando	06	06	MED/17
22.	CASTELLINI	Stefania	Specializzando	06	06	MED/42
23.	CAVALLO	Simona	Specializzando	06	06	MED/41
24.	CIARMATORI	Cristina	Specializzando	06	06	MED/41
25.	CIOLINO	Donatella	Specializzando	06	06	MED/41
26.	CIUFFREDA	Matteo	Specializzando	06	06	MED/41
27.	COLONNA	Roberta	Specializzando	06	06	MED/41
28.	CONTADINI	Daniele	Specializzando	06	06	MED/11

29.	CONTEGIACOMO	Valeria	Specializzando	06	06	MED/42
30.	COPPONI	Claudia	Specializzando	06	06	MED/41
31.	CORI	Elisa	Specializzando	06	06	MED/41
32.	COSTANTINI	Diletta	Specializzando	06	06	MED/41
33.	COSTANTINI	Sara	Specializzando	06	06	MED/41
34.	D'ANGELO	Daniela	Specializzando	06	06	MED/43
35.	DAMIANI	Nicoletta	Specializzando	06	06	MED/42
36.	DI BIASE	Valeria	Specializzando	06	06	MED/17
37.	DI TONDO	Elena	Specializzando	06	06	MED/42
38.	DICHIARA	Arianna	Specializzando	06	06	MED/42
39.	DOMIZI	Roberta	Specializzando	06	06	MED/41
40.	DUCA	Margherita	Specializzando	06	06	MED/43
41.	FABBRIZIOLI	Azzurra	Specializzando	06	06	MED/11
42.	FALOIA	Lucia	Specializzando	06	06	MED/41
43.	FILINGERI	Rosa	Specializzando	06	06	MED/41
44.	FIORI	Vittoria	Specializzando	06	06	MED/41
45.	FLORI	Marco	Specializzando	06	06	MED/11
46.	FRANCOLINI	Rossana	Specializzando	06	06	MED/41
47.	GABRIELLI	Chiara	Specializzando	06	06	MED/17
48.	GALLO	Francesco	Specializzando	06	06	MED/42
49.	GIANNARZIA	Emilio	Specializzando	06	06	MED/41
50.	GIORGINI	Sara	Specializzando	06	06	MED/08
51.	GIROLAMI	Davide	Specializzando	06	06	MED/43
52.	GIULIANI	Sara	Specializzando	06	06	MED/42
53.	GORI	Giada	Specializzando	06	06	MED/42
54.	GOZZI	Giovanna	Specializzando	06	06	MED/41
55.	GRILLO RUGGIERI	Giovanni	Specializzando	06	06	MED/41
56.	ILLUMINATI	Diego	Specializzando	06	06	MED/42
57.	IOVINELLA	Arcangelo	Specializzando	06	06	MED/41
58.	KOLGJINI	Dritan	Specializzando	06	06	MED/41
59.	LABRICCIOSA	Francesco Maria	Specializzando	06	06	MED/42
60.	LIMATOLA	Alessandro	Specializzando	06	06	MED/42
61.	LUCCARELLI	Giulia	Specializzando	06	06	MED/41
62.	MACERATINI	Enrico	Specializzando	06	06	MED/41
63.	MAFFEI	Simone	Specializzando	06	06	MED/11
64.	MALAVOLTA	Andrea	Specializzando	06	06	MED/42
65.	MANCINI	Maila	Specializzando	06	06	MED/41
66.	MANNELLO	Lucia	Specializzando	06	06	MED/42
67.	MAOLO	Alessandro	Specializzando	06	06	MED/11
07.						

69.	MASIERO	Simona	Specializzando	06	06	MED/11
70.	MATASSINI	Maria Vittoria	Specializzando	06	06	MED/11
71.	MAZZANTI	llaria	Specializzando	06	06	MED/11
72.	MAZZARINI	Giorgia	Specializzando	06	06	MED/42
73.	MEDICI	Michela	Specializzando	06	06	MED/43
74.	MENDITTO	Alessio	Specializzando	06	06	MED/11
75.	MININNO	Nicoletta	Specializzando	06	06	MED/41
76.	MINUTIELLO	Benedetta	Specializzando	06	06	MED/41
77.	MIONE	Vincenzo	Specializzando	06	06	MED/41
78.	MOCCHEGIANI	Francesca	Specializzando	06	06	MED/41
79.	MONALDI	Valentina	Specializzando	06	06	MED/41
80.	MORELLI	Marco	Specializzando	06	06	MED/11
81.	MORETTINI	Margherita	Specializzando	06	06	MED/42
82.	MORRESI	Marta	Specializzando	06	06	MED/41
83.	NARDINO	Daniela	Specializzando	06	06	MED/41
84.	ORSETTI	Elena	Specializzando	06	06	MED/17
85.	PALLOTTO	Carlo	Specializzando	06	06	MED/17
86.	PAOLETTI	Claudia	Specializzando	06	06	MED/41
87.	PAPI	Manuel	Specializzando	06	06	MED/43
88.	PATACCA	Aria	Specializzando	06	06	MED/17
89.	PELLEGRINI	llaria	Specializzando	06	06	MED/42
90.	PENNACCHIETTI	Lucia	Specializzando	06	06	MED/42
91.	PETRUIO	Valentina	Specializzando	06	06	MED/41
92.	PIANGERELLI	Luca	Specializzando	06	06	MED/11
93.	PIERANTOZZI	Silvia	Specializzando	06	06	MED/41
94.	PINTO	Matteo	Specializzando	06	06	MED/41
95.	PIZZI	Simone	Specializzando	06	06	MED/41
96.	PIZZICHINI	Monica	Specializzando	06	06	MED/41
97.	PLESCIA	Maria Elena	Specializzando	06	06	MED/43
98.	PONGETTI	Giulia	Specializzando	06	06	MED/11
99.	PRENDUSHI	Nora	Specializzando	06	06	MED/41
100.	RAMBERTI	Francesco	Specializzando	06	06	MED/43
101.	RECANATINI	Claudia	Specializzando	06	06	MED/42
102.	RICCIARDI	Alessandra	Specializzando	06	06	MED/42
103.	RICCIOTTI	Jenny	Specializzando	06	06	MED/11
104.	ROBERTI	Laura	Specializzando	06	06	MED/11
105.	ROGANI	Mara	Specializzando	06	06	MED/41
106.	ROMAGNOLI	Elisa	Specializzando	06	06	MED/41
107.	ROMANDINI	Andrea	Specializzando	06	06	MED/11
108.	RRAPAJ	Edlira	Specializzando	06	06	MED/11
109.	RUGGIERI	Giacomo	Specializzando	06	06	MED/17

110.	SABA	Marco	Specializzando	06	06	MED/41
111.	SCAPPINI	Lorena	Specializzando	06	06	MED/11
112.	SCENDONI	Roberto	Specializzando	06	06	MED/43
113.	SCIARRA	Alessia	Specializzando	06	06	MED/41
114.	SCORCELLA	Claudia	Specializzando	06	06	MED/41
115.	SHKOZA	Matilda	Specializzando	06	06	MED/11
116.	SOSA	Romina Andrea	Specializzando	06	06	MED/41
117.	STAFFOLANI	Silvia	Specializzando	06	06	MED/17
118.	TALDA	Iuliana	Specializzando	06	06	MED/41
119.	TEDONE	Alessandra	Specializzando	06	06	MED/41
120.	TIRABASSI	Federico	Specializzando	06	06	MED/42
121.	TIROTTA	Mauro	Specializzando	06	06	MED/41
122.	TISE'	Marco	Specializzando	06	06	MED/43
123.	TONDI	Stefania	Specializzando	06	06	MED/41
124.	TONTODONATI	Monica	Specializzando	06	06	MED/17
125.	TREMAROLI	Francesco	Specializzando	06	06	MED/41
126.	URBINATI	Alessia	Specializzando	06	06	MED/11
127.	URSINI	Tamara	Specializzando	06	06	MED/17
128.	VALENTINI	Annalisa	Specializzando	06	06	MED/41
129.	VALLORANI	Sarah	Specializzando	06	06	MED/42
130.	WATKINS	Elisa-Jane	Specializzando	06	06	MED/41

Þ

QUADRO C.2.b

C.2.b Personale tecnico-amministrativo

Perso	nale	di	ruolo

Area Amministrativa	6
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	5
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	12
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	2
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Personale con contratto a tempo determinato

0
0
0
0
0
0
_

Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0