



Anno 2013

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli >> Medicina Traslazionale

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 Traslazionale dell'Università del Piemonte Orientale, di seguito denominato DiMT, è sede naturale di aggregazione di professori/ricercatori che, sia pur con diversi approcci metodologici, perseguono obiettivi scientifici comuni, in linea con gli obiettivi strategici della ricerca e con le politiche di qualità di Ateneo per il prossimo triennio (2015-17). Il DiMT è stato istituito il 1 gennaio 2012 in ottemperanza alla legge 240/2010, con competenze ed attribuzioni rigorosamente definite e congruenti con la nuova normativa, tuttavia il DiMT, da un punto di vista scientifico, rappresenta la naturale evoluzione del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale disattivato il 31/12/2011. Il processo di transizione dalla vecchia alla nuova struttura ha reso possibile una sostanziale riorganizzazione e focalizzazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento stesso, tramite generazione di più forti ed efficaci interazioni tra ricercatori appartenenti a differenti aree scientifico-disciplinari, ma affratellati da comuni interessi scientifici. Il DiMT è dipartimento di vocazione essenzialmente clinica, tuttavia, vuoi per la presenza, accanto a professori e ricercatori di area squisitamente clinica, di professori e ricercatori votati alla ricerca di base, vuoi per l'afferenza al Dipartimento di professori/ricercatori che, pur essendo di area clinica, utilizzano per lo sviluppo delle loro ricerche metodologie ed approcci tipici delle scienze di base, ha reso possibili al suo interno processi di integrazione scientifica che si rafforzano reciprocamente. Da questo felice coacervo di diverse competenze, anche metodologiche, accomunate da vicinanza di interessi scientifici, obiettivi, e progetti, concretizzatisi in ricerche scientifiche e in iniziative didattiche condivise, ha preso forma e sostanza il nuovo Dipartimento che a pieno titolo ha assunto la denominazione di: Dipartimento di Medicina Traslazionale.

Nel Dipartimento, il comune modus operandi proprio della Medicina Traslazionale e declinato in alcune specifiche tematiche di interesse medico-biologico. Tali tematiche includono: i) Malattie cardio-neuro-vascolari ed endocrino-metaboliche; ii) Malattie proliferative; iii) Medicina di Area Critica e di Urgenza ed Emergenza; iv) Medicina dei Trapianti; v) Sanità Pubblica e Metodologia Statistica. L'organizzazione del Dipartimento è intesa a garantire la possibilità di svolgere ricerca: i) biologica in vitro; ii) biologica e preclinica in vivo su modelli animali; iii) in ambito di sanità pubblica, epidemiologia e statistica applicata; e iv) nell'ambito di studi clinici sia osservazionali sia interventistici. Il modus operandi della Medicina Traslazionale rappresenta il collante dell'attività scientifica dei proponenti nelle varie aree di ricerca. Le principali tematiche di ricerca sono brevemente descritte di seguito.

Settori di ricerca nei quali opera il Dipartimento

Malattie Cardio-Neuro-Vascolari ed Endocrino-Metaboliche.

In quest'ampio ambito di ricerca si inquadrano studi sia prettamente biologici, sia preclinici e clinici, accomunati da metodologia traslazionale, che prevedono stretta interazione tra ricercatori di base e di area clinica per lo sviluppo di approcci analitici, diagnostici e terapeutici su patologie ad alto impatto sociale ed elevata frequenza quali le malattie cardiovascolari, dismetaboliche e neurologiche. Alcune tra le linee di ricerca attualmente attive riguardano: i) l'applicazione di tecniche innovative di imaging al monitoraggio dell'attività cardiaca; ii) studi preclinici in modelli cellulari e animali e studi clinici nell'uomo mirati alla caratterizzazione degli effetti cardiovascolari e degli effetti sulla funzione piastrinica di molecole ad attività ormonale, di farmaci antiaggreganti e di inibitori della megacariocitopoiesi; iii) indagini sul ruolo dei meccanismi infiammatori nella patogenesi delle malattie cardiovascolari, neurologiche e neurodegenerative, e dismetaboliche; iv) studi di fisiologia cardiovascolare in modelli animali e in vitro, ed in particolare studi sulla protezione contro il danno cardiaco da ischemia/riperfusion; v) studi di neurologia clinica e neurofisiologia clinica volti al disegno di approcci diagnostici e terapeutici innovativi per malattie neurologiche ad alto impatto clinico e sociale; vi) studi in tema di endocrinopatie e di patologie del metabolismo (diabete mellito, obesità) e delle loro complicanze, incluso il danno d'organo. L'esistenza di specifiche competenze in tema di meccanismi biologici della trombosi, nonché di cardiologia clinica e interventistica, di neurologia e neurofisiologia clinica, di medicina interna, di endocrinologia e di nefrologia rappresenta una base importante per l'attività scientifica del Dipartimento in questa area tematica.

Malattie proliferative.

L'approccio traslazionale ha rappresentato una svolta fondamentale nella comprensione della patogenesi molecolare dei tumori e si è rapidamente tradotta nella identificazione di strategie diagnostiche innovative, nella costruzione di modelli ed algoritmi prognostici basati su marcatori biologici, e nel disegno di terapie mirate alle specifiche lesioni molecolari del tumore (cosiddette target therapies). Nel Dipartimento, l'approccio traslazionale alla ricerca oncologica è favorito dall'integrazione fra: i) competenze molecolari applicate sia alla identificazione di nuovi meccanismi patogenetici dei tumori (con particolare riguardo ai tumori ginecologici, alle malattie emato- e linfoproliferative, ai tumori cerebrali, ai tumori cutanei, ed ai tumori del rene) sia alla diagnostica molecolare delle neoplasie; ii) competenze in ambito di epidemiologia descrittiva, analitica e molecolare dei tumori; iii) competenze di diagnostica morfologica ed immunostochimica; iv) competenze mediche in ambito ematologico (con particolare riguardo ai linfomi, alla leucemia

linfatica cronica ed agli altri disordini linfoproliferativi); v) competenze mediche nell'ambito dei tumori associati a virus (con particolare riguardo all'epatocarcinoma ed ai tumori associati a infezione da HPV) ed alle condizioni predisponenti ai tumori epatici (epatiti virali croniche); vi) competenze mediche e chirurgiche nell'ambito dei tumori endocrinologici (con particolare riguardo ai tumori della tiroide e neuroendocrini) e nefro-urologici (con particolare riguardo ai tumori del rene); vii) competenze mediche e chirurgiche nell'ambito degli altri principali tumori solidi; viii) competenze di diagnostica avanzata, sia di imaging sia molecolare, delle neoplasie solide e dei tumori ematologici; ix) competenze di terapie chirurgiche innovative nell'ambito dei tumori dell'apparato ginecologico, dell'apparato digerente, del polmone, e del rene; x) competenze nell'ambito di modalità radioterapiche innovative, e xi) organizzazione degli screening oncologici. Sul modello dei Comprehensive Cancer Centers, l'approccio scientifico comprensivo al malato oncologico ed ematologico previsto dal Dipartimento di Medicina Traslazionale è inoltre declinato nella ricerca di nuove modalità di analisi della Quality of Life e di counseling psichiatrico rivolto sia ai pazienti sia ai loro familiari. Questo approccio è favorito dalle competenze di psichiatria di liaison presenti tra i membri del Dipartimento.

Medicina dei Trapianti.

Nell'ambito del DiMT esistono specifiche competenze scientifiche ed assistenziali di Medicina dei Trapianti. In particolare, allo stato attuale, tali competenze riguardano: i) il trapianto di rene; e ii) il trapianto di cellule staminali emopoietiche. Tali contesti rappresentano un modello ben consolidato, rispettivamente, di trapianto di organo e di trapianto di cellule. La ricerca traslazionale sul trapianto di rene riguarda l'identificazione di biomarcatori (citochine, marcatori genetici) predittivi di rigetto e di altre complicanze connesse alla immunodepressione iatrogena. Un settore particolarmente importante è rappresentato dallo sviluppo di neoplasie post-trapianto associate alla terapia immunosoppressiva, tra cui i linfomi post-trapianto e le neoplasie cutanee associate a infezione da HPV. Nel Dipartimento di Medicina Traslazionale, lo studio clinico-biologico dei linfomi e delle neoplasie cutanee nel paziente trapiantato di rene e particolarmente facilitato dalla compresenza di competenze nefrologiche, microbiologiche e virologiche, ematologiche, dermatologiche e di diagnostica avanzata morfologica e molecolare e da un Registro dei Trapianti di Rene. Per quanto riguarda il trapianto di cellule staminali emopoietiche, sia autologhe sia allogeniche da donatore familiare, la ricerca traslazionale è concentrata sulla identificazione di marcatori molecolari (ad esempio: single nucleotide polymorphisms) predittivi di complicanze peritrapiantologiche nei diversi contesti di trapianto. Un particolare settore di interesse già consolidato inoltre, è rappresentato dalle interconnessioni tra trapianto di cellule staminali e patologie neurologiche. Tali interconnessioni sono bidirezionali, e riguardano: i) lo studio di malattie neurologiche insorte come complicanza dei trapianti e della terapia immunosoppressiva; e ii) l'utilizzo del trapianto di cellule staminali mesenchimali come strategia terapeutica per la sclerosi laterale amiotrofica. Questi studi sono facilitati dalla esistenza, nel dipartimento, di competenze di biologia molecolare e cellulare, di trapiantologia, di neurologia e di neurofisiologia clinica. Sul modello dei Centri Trapianto, l'approccio scientifico comprensivo al malato trapiantologico previsto dal Dipartimento di Medicina Traslazionale viene declinato nella ricerca di nuove modalità di analisi della Quality of Life e di counseling psichiatrico rivolto sia ai pazienti sia ai loro familiari. Questo approccio è favorito dalle competenze di psichiatria di liaison presenti tra i membri del Dipartimento. Il Registro Trapianti di Rene è il risultato di una collaborazione tra le Unità di Nefrologia e di Statistica Medica.

Medicina di Area Critica e di Emergenza ed Urgenza.

All'area di Medicina Critica e di Emergenza/Urgenza è affidato il compito di disegnare protocolli innovativi atti a inquadrare, stabilizzare e trattare il paziente critico, stabilire le priorità d'intervento e pianificare un corretto piano di azione e/o follow-up. Alla Medicina di Area Critica o Terapia Intensiva, si affida la stesura di protocolli innovativi rivolti ai pazienti che necessitino di supporto vitale o che richiedano un monitoraggio intensivo. Entrambi le aree sono inclini alla ricerca traslazionale intesa come indagini scientifiche di aspetti fisiopatologici, biochimici o molecolari, condotti anche su modelli animali o cellulari, i cui risultati sono spesso applicabili ai pazienti. Specifici campi di interesse traslazionale sono rappresentati dalla sepsi (in particolare lo studio del GAS6 e delle immunoglobuline), dall'insufficienza respiratoria (studio esalato/condensato) e dalle interazioni cuore-polmone. Inoltre specifici aspetti di ricerca nell'ambito traslazionale sono le conseguenze prodotte dalle crisi umanitarie complesse e dei disastri.

Sanità Pubblica e Statistica Medica.

Questa area di ricerca, che raggruppa docenti e ricercatori di Igiene e di Statistica Medica, ha una doppia valenza per il Dipartimento: i) attività scientifica propria e ii) contributo e supporto metodologico alle attività scientifiche del Dipartimento. La ricerca traslazionale in quest'area ha diversi obiettivi: i) identificazione dei determinanti, vincoli e meccanismi del trasferimento nella pratica medica delle conoscenze acquisite dalla ricerca; ii) identificazione di fattori di rischio e conseguenti adeguati interventi ambientali atti alla loro rimozione; iii) promozione degli interventi di prevenzione, trattamento e riabilitazione sulla base dell'evidenza scientifica, accompagnata da meccanismi di disseminazione nell'ambito del sistema; iv) applicazioni statistiche nella ricerca, in particolare nella ricerca medica. Gli strumenti epidemiologici costituiscono la base comune per le diverse attività. Una componente fondamentale operativa è poi impegnata nella produzione di strumenti di trasferimento (dalle revisioni sistematiche, alle linee guida, ai profili di assistenza), e nella valutazione di impatto che questi strumenti possono generare nel sistema sanitario. Gli ambiti di lavoro più rilevanti dell'Area di Sanità Pubblica sono i seguenti: i) gli interventi di prevenzione primaria dei comportamenti a rischio, in cui l'Area di Sanità Pubblica è impegnata sia a livello di produzione di evidenza, che di revisione sistematica di letteratura e di costruzione di strumenti di disseminazione (ad esempio linee guida); ii) la stima dei rischi ambientali a livello di popolazione, in cui l'Area di Sanità Pubblica è impegnata nella individuazione e misura dei rischi e nella valutazione dell'effetto degli interventi atti alla loro rimozione; iii) le strategie di controllo delle malattie infettive; iv) gli interventi di prevenzione primaria e secondaria dei tumori, inclusa l'organizzazione degli screening oncologici; v) lo studio della variabilità clinica e dei suoi determinanti; vi) lo sviluppo di metodologie ad elevata componente multidisciplinare (es. profili di assistenza) e la valutazione del loro effetto sulla formulazione delle decisioni cliniche e sulla variabilità diagnostico-terapeutica; vii) lo studio dei modelli organizzativi che meglio assicurano la disseminazione di tecnologie efficaci sia a livello ospedaliero che territoriale; viii) la valutazione dell'efficacia, dell'impatto e del rapporto costo/efficacia in ambito assistenziale di nuove tecnologie, tra cui biomarcatori e farmaci ad impronta biotecnologica.

La valutazione VQR 2004-10 ha messo in luce l'ottimo livello scientifico del DiMT. La probabilità di reperire un dipartimento migliore del DiMT è stata stimata dall'ANVUR essere non superiore al 5%, e questo grazie all'eccellenza della ricerca prodotta vuoi da SSD di area 05 che da SSD di area 06. Al 31 /12/2013 afferiscono al DiMT 53 docenti

appartenenti a 26 SSD, dei quali 9 (BIO/09-10-11-12-13) di area 05 e 44 (MED/01-MED/47) di area 06. Il 37% dei prodotti presentati da docenti dei SSD di area 05 ed il 65% dei prodotti presentati dai docenti dei SSD di area 06 sono stati classificati da ANVUR con tripla A (eccellenti). Il contributo del DiMT al lusinghiero successo ottenuto dall'Università del Piemonte Orientale è stato determinante: tra le Università di simili dimensioni il Piemonte Orientale si è collocato al 1° posto nella Sanità Pubblica (n=44), al 2° posto nella Medicina Sperimentale (n=42), ed al 2° posto nelle Scienze Cliniche (n=41).

Alla luce dei criteri di qualità individuati da ANVUR:

A - rilevanza, originalità, innovazione;

B - capacità di attrarre risorse, internazionalizzazione;

C - posizionamento dei prodotti della ricerca nel panorama internazionale,

il Dipartimento, in coerenza con gli obiettivi strategici della ricerca nel Piano Strategico 2013-15 e con le politiche di qualità dell'Ateneo si propone i seguenti obiettivi pluriennali:

1. Il consolidamento e/o il miglioramento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento;
2. Il potenziamento e la diversificazione delle competenze scientifiche del Dipartimento;
3. La promozione della qualità scientifica e dell'autonomia dei giovani ricercatori del DiMT;
4. L'aumento dell'attrattività internazionale in modo particolare per i candidati al dottorato di ricerca, degli assegni di ricerca e del Master internazionale in Medicina dei Disastri;
5. L'aumento delle collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nel campo della ricerca biomedica e biotecnologica e delle sue applicazioni in campo clinico e della salute umana, nel campo della Sanità pubblica e delle attività di simulazione.
6. Il potenziamento delle linee di ricerca indirizzate allo studio delle malattie autoimmuni, in linea con il piano strategico di Ateneo ed in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Salute.

Gli obiettivi sopra indicati sono perseguiti mettendo in atto le azioni riportate in Tabella 1 e sono monitorati annualmente dalla Commissione Ricerca e Sviluppo, che riferisce con cadenza annuale al Direttore e al Consiglio di Dipartimento (si veda Quadro B1) utilizzando gli indicatori riportati nella stessa tabella. La Commissione provvede a stendere breve relazione con l'ausilio dell'ufficio ricerca del Dipartimento istituito a far tempo dal 01/01/2014. Tale relazione è sottoposta alla valutazione del Consiglio nella prima seduta utile successiva all'anno di valutazione.

La Tabella 1 sintetizza gli obiettivi con le conseguenti azioni e il relativo monitoraggio.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento di Medicina Traslazionale (DiMT) ha sede in Palazzo Bellini, struttura ricompresa nell' area dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Maggiore della Carità di Novara. Dal 2012 è coordinato dalla Scuola di Medicina, insieme con il Dipartimento di Scienze della Salute.

Al 31/12/2013 afferiscono al DiMT 53 unità di personale Docente così ripartiti: 16 Professori Ordinari, 13 Professori Associati, 24 Ricercatori dei quali tre a tempo determinato (Tabella 2).

I docenti del Dipartimento sono aggregati in 42 gruppi di ricerca, alcuni dei quali a valenza interdipartimentale. Un numero non trascurabile di Docenti partecipa alle attività di ricerca di differenti gruppi, realizzando in tal modo un positivo travaso di competenze e specificità che si concretizza in un potenziamento nella produttività di ciascun gruppo. 24 unità di personale tecnico-amministrativo (PTA) condiviso con tutta l'Area Medica, in particolare con il Dipartimento di Scienze della Salute e la Scuola di Medicina supportano sia le attività istituzionali del Dipartimento che quelle di terza missione (Tabella 3). Il PTA opera nell'ambito di uffici con competenze specifiche relative ad attività amministrative e di supporto alla didattica, comprese le segreterie studenti, sotto il coordinamento di 1 EP. Il Dipartimento si avvale inoltre della disponibilità di un Centro Interdipartimentale per la gestione dei Laboratori Biomedici, a sua volta coordinato da un EP, al quale sono affidate le attività di manutenzione delle strumentazioni scientifiche, della gestione dello stabulario, della predisposizione e selezione dei nuovi acquisti strumentali. Il controllo della manutenzione della struttura Dipartimentale è di pertinenza dell'Ateneo che, tramite un suo delegato e collaboratori, sovrintende alla funzionalità strutturale di tutte le strutture didattiche e scientifiche site in Novara. Dal 01/01/2014, grazie alla ristrutturazione del comparto amministrativo promossa dal Direttore Generale dell'Università, è entrato in funzione un nuovo ufficio amministrativo dedicato al supporto di tutte le attività di ricerca del DiMT. Compito del personale dell'ufficio ricerca è quello di supportare i docenti afferenti ai Dipartimenti medici nella stesura di progetti di ricerca e nelle attività di rendicontazione, nella predisposizione dei bandi per assegni di ricerca e borse di studio per laureati e studenti. E' compito dell'ufficio inoltre, raccogliere presso i docenti ogni informazione necessaria al puntuale monitoraggio delle attività di ricerca svolte dai membri del Dipartimento e dei prodotti della ricerca, curandone la classificazione in base ai correnti indici bibliometrici. Le informazioni, raccolte ed elaborate con cadenza annuale, sono organizzate ed utilizzate per la stesura delle annuali relazioni di rendicontazione delle attività del Dipartimento. Dal 2015 saranno utilizzate per confezionare la scheda SUA-RD del Dipartimento.

Nel 2013 hanno attivamente partecipato all'attività di ricerca: 32 dottorandi, 23 borsisti, 17 assegnisti di ricerca post-doc e 198 specializzandi.

Il Dipartimento di Medicina Traslazionale è gestito dai seguenti Organi:

- CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO: è composto dal Direttore, dai Professori, dai Ricercatori afferenti al Dipartimento, da quattro rappresentanti del personale Tecnico Amministrativo, da quattro rappresentanti degli studenti e da due rappresentanti degli assegnisti di ricerca.

- GIUNTA DI DIPARTIMENTO: è composta dal Direttore, dal Vice Direttore, da 3 docenti (1 PO, 1 PA, 1 RU) 1 studente ed un rappresentante del PTA.

- DIRETTORE DI DIPARTIMENTO.

Le funzioni e le attribuzioni degli organi del Dipartimento sono definite dettagliatamente nel regolamento di Dipartimento qui allegato (Allegare regolamento DiMT)

A sostegno dell'operato del Direttore di Dipartimento, sin dal 2012 sono operative le seguenti Commissioni Dipartimentali:

1) COMMISSIONE RICERCA E SVILUPPO (Istituita il 06/03/2012)

E' costituita da 6 componenti individuati tra il personale docente, in ragione di 2 rappresentanti per ognuna delle 3 fasce di docenza.

Compito primario della commissione è stato quello di generare un algoritmo, basato su parametri misurabili relativi a: produttività scientifica, carico didattico complessivo, eventuali compiti assistenziali, per ciascuno dei SSD afferenti al Dipartimento. I dati anzidetti vengono aggiornati annualmente e posti a confronto con le performance dei precedenti anni. Mediante tale approccio la commissione si prefigge lo scopo di monitorare analiticamente lo stato di salute delle diverse componenti del Dipartimento, individuando precocemente eventuali criticità. E' inoltre compito della commissione, in collaborazione con l'ufficio ricerca, la generazione di graduatorie di merito per la distribuzione ai membri del Dipartimento di risorse da destinare a: progetti di ricerca, e assegni di ricerca a valere su fondi attribuiti al Dipartimento dall'Ateneo e su overheads derivanti da progetti di ricerca, attività conto terzi, donazioni, attività didattica post laurea (Master).

In collaborazione con Centro Interdipartimentale Gestione Laboratori Biomedici, acquisiti tutti gli elementi necessari, compito della Commissione è definire le priorità nell'acquisizione di nuova strumentazione scientifica a disposizione dei Gruppi di Ricerca dipartimentali ed interdipartimentali.

La Commissione, inoltre, rappresenta un organo di programmazione e coordinamento delle attività di ricerca del Dipartimento e ha il compito di fornire pareri alla Giunta ed al Consiglio su tali tematiche. Collabora alla redazione della programmazione annuale e del piano triennale del Dipartimento; favorisce l'aggregazione efficiente delle risorse e del personale del dipartimento in relazione a specifici obiettivi; promuove la partecipazione a bandi di finanziamento pubblici e privati sia a livello nazionale che internazionale.

2) COMMISSIONE VQR (istituita il 06/03/2012).

E' costituita da 4 membri: 2 PO, 1PA ed 1 PTA. Compito della commissione è stato quello di supportare i membri del dipartimento nell'adempimento delle attività preliminari individuali indispensabili alla successiva raccolta e selezione dei prodotti della ricerca del Dipartimento. I membri della Commissione, insieme con il Rappresentante di Dipartimento nelle Commissioni Ricerca e Presidio di Qualità per la Ricerca, supportano il Direttore nelle attività di rendicontazione scientifica e nelle attività di riesame.

3) COMMISSIONE BIBLIOTECA (istituita il 17/07/2012)

Con la soppressione della Facoltà di Medicina e Chirurgia, la gestione della Biblioteca è stata attribuita amministrativamente al DiMT a far tempo dal 01/01/2012. Nel 2012 la biblioteca cartacea è stata trasferita presso magazzini privati con servizio bisettimanale di document delivery. E' stata pertanto istituita una commissione costituita da 3 membri, alla quale sono riservati i seguenti compiti: i) annuale valutazione del budget disponibile; ii) valutazione delle nuove proposte di accensione abbonamenti on line; iii) valutazione del grado di utilizzo degli abbonamenti correnti e valutazione dell'opportunità di disattivazione degli abbonamenti alle riviste meno utilizzate, anche in relazione ai costi delle medesime; iv) analisi del grado di utilizzo del servizio di document delivery.

4) COMMISSIONE SCARICHI INVENTARIALI (istituita il 18/09/2012)

E' costituita da tre membri: 2 docenti più il PE responsabile del Centro Interdipartimentale per la gestione dei laboratori biomedici. Alla commissione spetta il compito di valutare il grado di obsolescenza delle strumentazioni scientifiche ed informatiche e, con cadenza periodica biennale, provvedere alla raccolta del materiale predisponendone il ritiro da parte dell'ente comunale preposto o, in alternativa, il conferimento ad enti con finalità benefiche.

5) COMMISSIONE RELAZIONI INTERNAZIONALI (istituita il 22/05/2012)

E' costituita da 3 membri: 2 docenti più un rappresentante dei Dottorandi. La Commissione ha il Compito di monitorare le attività di internazionalizzazione del Dipartimento, promuovendo gli scambi internazionali di studenti e Docenti a valere sul progetto Erasmus ma anche su fondi resi disponibili dall'Ateneo e da fondazioni a supporto di progetti in questo ambito. Il Dipartimento annualmente stanziava fondi per l'istituzione di borse di studio finalizzate a sostenere la frequenza estiva presso laboratori o cliniche o strutture ospedaliere da parte di studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale. Compito della commissione è l'analisi dei curricula degli studenti applicanti e, in base a criteri predefiniti e approvati dal Consiglio di dipartimento, stilare la graduatoria dei vincitori. Ogni anno circa 10 studenti godono di questa agevolazione. E' inoltre compito della Commissione promuovere lo sviluppo di progetti di ricerca a valenza internazionale, fornendo agli applicanti, congiuntamente con l'ufficio ricerca, una guida operativa ed un supporto tecnico.

A supporto dell'attività di ricerca del Dipartimento in specifici ambiti operano:

il Centro Interdisciplinare sulle Malattie Autoimmuni (IRCAD).

il Centro di Ricerca Interdipartimentale in Medicina di Emergenza e dei Disastri ed Informatica applicata alla didattica e pratica Medica (CRIMEDIM)

il Centro Interdipartimentale di Biotecnologie per la ricerca medica Applicata (BRMA)

L' IRCAD è stato istituito dall' Università del Piemonte Orientale (UPO) nel 2002 e ha sede amministrativa presso il Dipartimento di Scienze della Salute di Novara (UPO), ma coinvolge anche componenti appartenenti al Dipartimento di Medicina Traslazionale e al Dipartimento di Scienze del Farmaco (UPO), all'Ospedale Maggiore di Novara, all'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino (Università di Torino) e all'Ospedale S. Croce e Carle di Cuneo. Il Centro si propone di sviluppare una ricerca di base e applicativa volta allo studio dei meccanismi che causano le malattie autoimmuni e allo sviluppo di nuovi test diagnostici e nuovi approcci terapeutici.

Il CRIMEDIM ha lo scopo di promuovere e sviluppare l'attività di ricerca e formazione in medicina d' emergenza e dei disastri con particolare attenzione all'applicazione, in quest' ambito, di nuove tecnologie informatiche.

Il centro, nato nel 2007 con la collaborazione del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale e del Dipartimento di Informatica dell'Ateneo piemontese (oggi identificabili con il DiMT ed il DiSiT), oggi costituisce un riferimento accademico nazionale ed internazionale sui temi delle grandi emergenze, svolgendo attività di ricerca, consulenza e formazione. Professori, giovani ricercatori e tecnici di diversa provenienza accademica sono attivamente coinvolti in innovative attività di ricerca scientifica in diversi settori della medicina d' emergenza e dei disastri, con particolare attenzione all'educazione terziaria e all'utilizzo della Web Technology.

Il BRMA, istituito nel 2007, gestisce una piattaforma scientifico-tecnologica dedicata allo studio ed all'analisi dell

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

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.	ENDO-METAB	AIMARETTI Gianluca	7	Pagano Loredana - Ponziani Chantal - Mauri Maria Grazia (dirigenti medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara) Samà Maria Teresa - Busti Arianna - Caputo Marina - Belcastro Sara (specializzandi Endocrinologia UNITO)
2.	MEDICINA DEMERGENZA E URGENZA	AVANZI Gian Carlo	8	Rossi Luca (Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
3.	MICROBIOLOGIA APPLICATA	AZZIMONTI Barbara Caterina	3	
4.	BIOLOGIA CELLULARE	BOZZO Chiarella	2	Graziola Francesca (specializzanda Dermatologia aggregata Unito)
5.	NEUROFISIOLOGIA CLINICA ED EPILETTOLOGIA	CANTELLO Roberto	7	Varrasi Claudia (Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
6.	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	CARRIERO Alessandro	13	Stecco Alessandro - Guzzardi Giuseppe - Brambilla Marco (Dirigenti Medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
7.	DERMATOLOGIA	COLOMBO Enrico	3	Gironi Laura - Veronese Federica - Graziola Francesca - Miglino Benedetta (specializzande Dermatologia aggregata Unito)
8.	NEUROLOGIA MOLECOLARE	COMI Cristoforo	5	Buttini Sara - Nausicaa Clemente (Borsiste Post-Doc)
9.	CARDIOLOGIA MOLECOLARE - ATHEROSCLEROSIS STUDY GROUP	DE LUCA Giuseppe	7	
10.	CRIMEDIM MEDICINA DEI DISASTRI	DELLA CORTE Francesco	9	Colombo Davide (Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
11.	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	DELLA CORTE Francesco	3	Vaschetto Rosanna - Cammarota Gianmaria - Colombo Davide - Olivieri Carlo - Grossi Francesca (Dirigenti Medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
12.	EMATOLOGIA	GAIDANO Gianluca	9	Cerri Michaela - De Ambroggi Clara (Borsiste) Margiotta Casaluci Gloria (specializzanda Ematologia Unipiv)

13.	SANITÀ PUBBLICA	FAGGIANO Fabrizio	6	Molinar Roberta - Buscemi Daria - Caristia Silvia - Podestà Noemi (Borsisti) Allara Elias (Specializzando Igiene e Medicina preventiva Unito)
14.	TRASDUZIONE DEL SEGNALE-BIOLOGIA DEL MUSCOLO	FILIGHEDDU Nicoletta	4	
15.	FISIOLOGIA	VACCA Giovanni	8	Gramaglia Carla (Borsista)
16.	VIROLOGIA MOLECOLARE	GARIGLIO Marisa	6	De Andrea Marco (Ricercatore Unito) Caneparo Valeria - Landini Manuela - Bawadekar Mandar (Borsisti post-doc)
17.	TRASDUZIONE DEL SEGNALE	GRAZIANI Andrea	8	Bettio Valentina - Cianflone Cristina (Borsiste post-doc)
18.	RADIOTERAPIA	KRENGLI Marco	10	Gramaglia Carla (Borsista)
19.	STATISTICA MEDICA ED EPIDEMIOLOGIA DEI TUMORI	MAGNANI Corrado	5	Cena Tiziana - Padoan Marina - Ranucci Alessandra (Borsiste post-doc) Andorno Silvano (collaboratore esterno)
20.	MEDIA	MARINO Paolo	4	
21.	DISEQUILIBRIO E RIABILITAZIONE	NARDONE Antonio	2	Godi Marco - Caligari Marco - Grasso Margherita - Guglielmetti Simone - Turcato Anna Maria - Galizia Gianluigi (Personale presso Fondazione Maugeri Veruno)
22.	MEDICINA DIFENSIVA E SECONDE VITTIME IN SANITÀ	PANELLA Massimiliano	3	Rinaldi Carmela - Leigheb Fabrizio - Salerno Christian (Borsisti)
23.	CANCER STEM CELLS NEL GLIOBLASTOMA	PELICCI Giuliana	3	
24.	CLINICA MEDICA	PIRISI Mario	8	Minisini Rosalba (Personale TA)
25.	DIFFERENZIAMENTO MEGACARIOCITARIO E FUNZIONE PIASTRINICA	SINIGAGLIA Fabiola	5	Nalin Michela (Post-doc)
26.	NEFROLOGIA E TRAPIANTO DI RENE	STRATTA Piero	9	Izzo Cristina (Borsista) Claudio Nappo - Gabriele Guglielmetti (Specializzandi Nefrologia aggregata UNITO)
27.	GinOst	SURICO Daniela	5	
28.	CARCINOMA RENALE	TERRONE Carlo	3	De Angelis Paolo - Di Domenico Antonia (Specializzandi Urologia aggregata Unito)
29.	PICCOLE MASSE RENALI	VOLPE Alessandro	4	Di Domanico Antonella - Zegna Luisa - De Angelis Paolo (Specializzandi Urologia aggregata Unito)
30.	MARCATORI DIAGNOSTICI E PROGNOSTICI IN PATOLOGIA TUMORALE	VALENTE Guido	6	Fusco Nicola - Vandoni Andrea (Specializzandi Anatomia Patologica aggregata Unito) Nicolotti Matteo (Borsista)
31.	PSICHIATRIA	ZEPPEGNO Patrizia	12	Gramaglia Carla Maria (Borsista) Prosperini Pierluigi - Binda Valeria (Dirigenti Medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
32.	SEPSI NEL PAZIENTE CRITICO	NAVALESÌ Paolo	5	Clemente Nausicaa (Borsista post-doc) Vaschetto Rosanna - Cancelliere Laura (Dirigenti Medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
33.	EMODINAMICA E VENTILAZIONE MECCANICA	NAVALESÌ Paolo	7	Vaschetto Rosanna - Colombo Davide - Cammarota Gianmaria - Bergamaschi Valentina - Vignazia Gianluca (Dirigenti Medici presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)
34.	CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE	BENECH Arnaldo	5	Emanuele Broccardo - Alessandro Gatti (Specializzandi Chirurgia Maxillo-Facciale aggregata UNITO) Mariangela Giarda - Matteo Nicolotti (Borsisti)

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.	PEDIATRIA - ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA	BONA Gianni (Scienze della Salute)	14	De Feudis Marilisa (Borsista)
		BRUNELLESCHI Sandra		

2.	IMMUNOFARMACOLOGIA	(Scienze della Salute)	5	Bardelli Claudio (Borsista post-doc)
3.	PATOLOGIA MOLECOLARE	ISIDORO Ciro (Scienze della Salute)	8	
4.	IMMUNOLOGIA	DIANZANI Umberto (Scienze della Salute)	10	
5.	GENETICA MEDICA	D'ALFONSO Sandra (Scienze della Salute)	11	
6.	PATOLOGIA CLINICA	BELLOMO Giorgio (Scienze della Salute)	4	
7.	PATOLOGIA GENETICA	DIANZANI Irma (Scienze della Salute)	9	
8.	ORTOPEDIA E NEURORIABILITAZIONE	CISARI Carlo (Scienze della Salute)	4	Marco Invernizzi - Manuela Rizzi (Borsisti) Alessio Baricich (Dirigente Medico presso Azienda Ospedaliera Universitaria Novara)

QUADRO B.2

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

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4/2013/4 del 17/5/2013 l'Università del Piemonte Orientale ha approvato la definizione della propria politica per la Qualità.

Per quanto riguarda le attività di ricerca e terza missione, l'Ateneo si propone di operare affinché l'attività di ricerca condotta presso le proprie strutture sia di eccellenza, condotta in piena autonomia e porti a risultati significativi nel panorama nazionale e internazionale e di contribuire alla qualificazione e allo sviluppo del territorio di riferimento, rivestendo un ruolo attivo nello sviluppo culturale, economico e sociale del territorio stesso, anche attraverso le attività connesse al trasferimento tecnologico.

La pianificazione periodica degli obiettivi di miglioramento della ricerca tiene conto di elementi quali la valutazione nazionale della ricerca, il successo nella partecipazione a bandi nazionali e internazionali, i riconoscimenti conseguiti, le cooperazioni in atto.

La pianificazione periodica degli obiettivi di miglioramento delle attività di terza missione tiene conto di elementi quali l'attività di supporto alla nascita e allo sviluppo di imprese innovative, di promozione e diffusione della cultura imprenditoriale sul territorio, la capacità di interazione con gli enti e le associazioni a carattere culturale, la promozione di iniziative di comunicazione scientifica e culturale su tematiche di particolare interesse per il territorio.

Il controllo del corretto svolgimento dei processi di miglioramento della qualità della ricerca e della loro efficacia è svolto, a livello di Ateneo, dal Presidio di Qualità e dal Nucleo di Valutazione e, presso i Dipartimenti, dai Presidi di Qualità delle Sedi, composto, per le tematiche della ricerca, dai rappresentanti dei Dipartimenti in seno alla Commissione per la Ricerca Scientifica (Tabella 4).

Il DiMT ed i suoi membri, in larga parte sino al 2011 afferenti al Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, da sempre perseguono come obiettivo primario la qualità della ricerca, non disgiunta dalla qualità della Didattica e dell'attività assistenziale, in modo coerente con la politica della qualità dell'Ateneo.

Responsabili dell'attuazione della politica di assicurazione della qualità della ricerca sono: il Direttore di Dipartimento e la Commissione Ricerca e Sviluppo di Dipartimento.

La Commissione Ricerca e Sviluppo, in collaborazione con l'Ufficio Ricerca di Dipartimento, propone al Consiglio di Dipartimento gli strumenti e gli indicatori per l'autovalutazione dell'attività di ricerca e verifica il grado di vicinanza tra obiettivi stabiliti e risultati ottenuti. Inoltre, nomina al suo interno un delegato per la rappresentanza all'interno del Presidio di Qualità di Ateneo, che supervisiona allo svolgimento delle procedure di Assicurazione di qualità di Ateneo, propone strumenti comuni e attività formative per la loro applicazione.

A tal fine, viene annualmente richiesto a tutti i membri del dipartimento di fornire in dettaglio le seguenti informazioni:

linee di ricerca attive

numero e tipologia dei prodotti della ricerca che, inseriti in data base, vengono classificati secondo i più accreditati indici di qualificazione bibliografica.

E' altresì sottoposto a costante aggiornamento un data base della ricerca, nel quale vengono caricati i progetti di ricerca dei membri del Dipartimento oggetto di finanziamento, con indicazione dell'Ente finanziatore, della durata del progetto, dell'entità del finanziamento, delle scadenze imposte dall'ente finanziatore per la rendicontazione.

In base a questi dati è possibile ottenere in ogni istante un esauriente quadro dello stato della ricerca del Dipartimento ed anche specifiche informazioni sul contributo di ciascuno dei membri del Dipartimento alle attività di ricerca del Dipartimento stesso.

Da un punto di vista istituzionale il DiMT, tramite l'attività delle strutture amministrative e tramite l'attività delle commissioni nominate (cfr Quadro B1) si adopera costantemente per fornire ai suoi membri strutture idonee allo svolgimento delle ricerche programmate. Le attrezzature scientifiche sono organizzate in facilities disponibili a tutti i ricercatori che possono accedervi all'uso tramite foglio di prenotazione. Ogni strumento di rilievo è coperto da contratti di manutenzione che ne assicurano il costante buon funzionamento; i fogli di prenotazione consentono il monitoraggio dell'operato dei ricercatori stessi. Compito del Direttore, ma anche degli altri membri del Dipartimento, è quello di reperire

finanziamenti dedicati all'acquisto di nuove strumentazioni, coinvolgendo l'attenzione di fondazioni ed aziende sui progetti di ricerca del Dipartimento stesso.

La tipologia delle strumentazioni di nuova acquisizione viene valutata dalla Commissione ricerca e sviluppo, con il supporto del responsabile del Centro Interdipartimentale per la Gestione dei Laboratori Biomedici, il quale, svolgendo un ruolo di coordinamento tra i due Dipartimenti medici, promuove eventuali convergenze delle risorse per l'acquisto di strumenti di interesse interdipartimentale.

Il DiMT trae le sue risorse da: trasferimenti da parte dell'Ateneo, overheads su progetti di ricerca, overheads su attività conto terzi e libere donazioni, proventi derivanti da attività didattiche post laurea, in particolare da Master, Corsi di Perfezionamento, Scuole di Specializzazione e corsi di preparazione ai test di ingresso ai Corsi di Laurea a numero chiuso.

Tali risorse sono destinate a coprire i costi di gestione ordinaria ed i costi generali della ricerca, quali l'acquisto dei gas e lo smaltimento dei rifiuti tossici e potenzialmente pericolosi. Vanno inoltre a coprire i contratti di manutenzione strumenti sopracitati e sono destinati ad alimentare il fondo di Dipartimento per l'acquisto di nuove strumentazioni o la manutenzione delle strumentazioni esistenti.

Come riportato nella Tabella 5 allegata, al fine di premiare e incentivare una Ricerca di Qualità, una parte delle risorse dipartimentali viene devoluta al sostegno della ricerca in forma di:

- a) emanazione di Bandi interni dedicati al finanziamento di progetti di ricerca.
- b) finanziamento di assegni di ricerca.
- c) Concorso annuale: Miglior prodotto della ricerca Biomedica

E' riscontro comune la sempre maggiore difficoltà incontrata dai ricercatori tutti, anche i più valenti, nell'accedere a finanziamenti da parte di Enti pubblici e privati, da parte di Fondazioni e da parte di Aziende. Questa situazione inevitabilmente è foriera di difficoltà per la gestione della qualità della ricerca Dipartimentale. Al fine di sostenere la ricerca, integrando in modo significativo i finanziamenti ottenuti in seguito a partecipazione di progetti a bandi competitivi, molti membri del Dipartimento si impegnano nella produzione di progetti didattici post laurea, quali Master annuali o biennali di primo o secondo livello, Corsi di perfezionamento post laurea, Corsi di preparazione ai test di accesso ai Corsi di laurea a numero programmato. L'8% dei proventi derivanti da queste attività viene versato nelle casse del Dipartimento e viene utilizzato per le finalità sovradescritte. E' pratica comune inoltre che i compensi derivanti ai docenti dalle attività svolte nell'ambito di tali iniziative vengano devoluti al sostegno delle proprie attività di ricerca. Oltre a ciò, molti docenti di area clinica, svolgendo attività di sperimentazione clinica nel contesto dell'azienda ospedaliero-universitaria Maggiore della Carità, trasferiscono i proventi di tali attività al Dipartimento, finalizzandone l'utilizzo all'istituzione di assegni di ricerca, borse di Dottorato, e anche posti da ricercatore a tempo determinato. Alcune strutture dipartimentali, quali il laboratorio di Ematologia, svolgendo anche attività conto terzi, portano al Dipartimento consistenti quote di overheads. In generale i proventi di tali attività sono depositati presso le casse del Dipartimento ed utilizzati dai responsabili dei laboratori per finalità di ricerca.

Ulteriori iniziative di più ampio respiro, ovvero con valenza interdipartimentale, sono intese ad ottenere l'accreditamento dell'Università come erogatore di ECM. In questo contesto il DiMT, essendo caratterizzato da vocazione eminentemente clinica, potrà esprimersi sia da un punto di vista scientifico che didattico ottenendo un corrispettivo finanziario da devolvere alla ricerca. Le prime iniziative di formazione post-laurea associate a rilascio di ECM ai partecipanti si sono concretizzate nel corso del 2014.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)



QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

Il DiMT include 53 tra docenti e ricercatori e 72 tra dottorandi, assegnisti, borsisti e altre figure impegnate in attività di ricerca. I 53 docenti e ricercatori del DiMeT coprono 26 settori scientifico disciplinari (SSD) appartenenti a due Aree CUN (Tabella 2 quadro B1). La distribuzione numerica del personale docente nelle varie aree è la seguente:

- 9 nell'area 05 delle Scienze Biologiche (in 5 SSD)
- 44 nell'area 06 delle Scienze Mediche (in 21 SSD)

La ricerca è organizzata in 42 gruppi di ricerca, di dimensioni comprese tra un minimo di 2 ed un massimo di 13 tra docenti, ricercatori, dottorandi, assegnisti e specializzandi. Sono trattati argomenti in diversi ambiti: ricerca biomedica di base, ricerca clinica, ricerca di sanità pubblica, sempre con la visione comune di attività di ricerca traslazionale, finalizzate all'applicazione clinica e preventiva. Un livello di aggregazione superiore è costituito dai centri interdipartimentali, attivi per gli ambiti delle malattie autoimmuni (IRCAD), della Medicina di Emergenza e dei Disastri (CRIMEDIM) e per le Biotecnologie (BRMA). Ricercatori del dipartimento contribuiscono a diverse iniziative interdipartimentali promosse nell'ambito dell'Università del Piemonte Orientale, tra cui: Centro Amianto, Centro Eccellenza Interdipartimentale di Servizi per il Management Sanitario (CEIMS), Advanced School Primary Prevention (ASPP) e di centri che fanno riferimento ad altre università, non riportati in modo esaustivo per brevità.

I risultati VQR 2004-2010 relativi al Dipartimento DiMT sono stati tratti dal rapporto Anvur complessivo e per singole strutture. (<http://www.anvur.org/rapporto/>; tabelle aggiornate al 30-gennaio 2014).

Nel complesso il DiMeT si posiziona nel primo quartile della graduatoria di merito su base nazionale per l'area 6 Scienze Mediche e nel secondo quartile per l'area 5 - Scienze Biologiche, contribuendo nelle Aree di competenza al buon posizionamento dell'Ateneo.

Nell'Area 05 delle Scienze Biologiche il DiMT presenta una percentuale di prodotti valutati come eccellenti del 36,36%; un voto medio per Soggetto Valutato (SV) di 0,73 (valore max=1); un valore R (voto medio di struttura rispetto alla media di area) pari a 1,20, indicativo di qualità sopra la media di area. Considerando l'ordinamento delle strutture per indice R, il rango è di 59° su 219 dipartimenti di area 05. Il Dipartimento si colloca nel segmento dimensionale medio dove raggiunge il rango 33° su 99.

Nell'Area 06 delle Scienze Mediche il DiMT presenta una percentuale di prodotti valutati come eccellenti del 64,89%; un voto medio per Soggetto Valutato (SV) di 0,79; un valore R pari a 1,69 indicativo di qualità sopra la media di area. Il rango è 13° su 219 dipartimenti di area 06. Il Dipartimento si colloca nel segmento dimensionale medio dove raggiunge il rango 3° su 91 (Tabella 6).

L'Indice R dell'ateneo è risultato 1,30 per l'area 5 e 1,54 per l'area 6.

Ulteriori informazioni sulla qualità dell'attività di ricerca del dipartimento sono disponibili dagli elaborati ANVUR per l'Area 6 (Tabella Rapporto Anvur 4.6), che presentano in particolare analisi per sub area (Sub-GEV). In particolare si rileva che DiMT occupa il rango 2° su 60 nel SubGEV Sanità Pubblica, 5° su 130 nel SubGEV Scienze Chirurgiche e 21° su 163 nel SubGEV Scienze Cliniche. Il DiMT ha quindi contribuito alla corrispondente buona posizione dell'Università del Piemonte Orientale, che è risultata 2° su 42 nella graduatoria tra i dipartimenti nel SubGEV Medicina sperimentale, 1° su 44 nel SubGEV Sanità Pubblica, 13° su 39 nel SubGEV Scienze Chirurgiche e 2° su 41 nel SubGEV Scienze Cliniche (Tabella Rapporto Anvur 3.4).

Anche l'indicatore del Voto Medio (VM) dei Soggetti Valutati (Tabella Rapporto Anvur 4.9, per l'area 6) è elevato, con VM pari a 0,79, su un massimo teorico pari a 1. Nel DiMT il punteggio massimo è stato raggiunto dal 50% dei soggetti valutati, senza soggetti valutati con punteggio pari a 0. DiMT occupa il rango 5° tra i 33 dipartimenti inclusi nella valutazione.

La modesta consistenza numerica di quasi tutti i SSD nel DiMT preclude analisi per SSD, che sarebbero troppo instabili dal punto di vista statistico. Soltanto per MED/09 è stata possibile la valutazione per SSD: DiMT è al rango 10° su 63 strutture, con VM= 0,8 e 60% dei prodotti Eccelenti.

L'analisi VQR (<http://www.anvur.org/rapporto/>; tabelle aggiornate al 30-gennaio 2014) prevede il calcolo di indicatori dipartimentali relativi alla qualità della ricerca dipartimentale ed utilizzabili anche per il confronto tra dipartimenti all'interno dell'ateneo (Tabella 7). IRD1 rappresenta l'indicatore di qualità della ricerca, misurato come la somma delle valutazioni ottenute dai prodotti presentati, pesato con $\omega = 0,5$ e espresso come percentuale del valore complessivo dell'area. IRD2 rappresenta l'indicatore della capacità di attrazione di risorse misurato sommando i finanziamenti ottenuti partecipando a bandi competitivi, pesato con $\omega = 0,2$ e espresso come percentuale del valore complessivo dell'area. IRD3 rappresenta l'indicatore di internazionalizzazione misurato come mobilità di ricercatori in uscita/entrata e come somma delle valutazioni ottenute dai prodotti con almeno un coautore con afferenza straniera. IRD3 viene pesato con $\omega = 0,2$ e espresso come percentuale del valore complessivo dell'area. IRFD è la somma pesata dei diversi indicatori IRD, rappresenta l'indicatore finale di Dipartimento ed è espresso in percentuale sul totale dell'Università. DiMT è posizionato alla seconda posizione tra i Dipartimenti di Ateneo, con un valore IRFD di 16,774%. Secondo quanto indicato da ANVUR nel documento metodologico L'indicatore potrebbe essere utilizzato direttamente per ripartire le risorse all'interno della struttura tra i dipartimenti con una modalità che tiene conto sia della qualità della ricerca del dipartimento nelle varie Aree che della consistenza numerica dei soggetti valutati afferenti al dipartimento nelle Aree stesse.

Infine, nell'ambito della collaborazione tra ANVUR e CRUI sull'affinamento degli indicatori VQR, la Commissione Ricerca della CRUI e in particolare, dal prof. Giacomo Poggi dell'Università di Firenze, ha definito due nuovi indicatori della qualità dei Dipartimenti basati sull'analisi dei prodotti di ricerca aggregati per SSD. Gli indicatori proposti sono complementari e aggiuntivi alle analisi delle valutazioni ANVUR dei dati della VQR 2004-10. La loro finalità è quella di costruire una graduatoria applicabile anche tra SSD o Aree diverse, sia a livello nazionale sia all'interno della stessa università. La Tabella 8 presenta la posizione dei dipartimenti dell'Università del Piemonte Orientale all'interno della graduatoria generale di tutti i dipartimenti dell'Università Italiana, costruita secondo la metodologia proposta. DiMT si colloca nel 5° percentile, quindi nella fascia dei dipartimenti con i migliori risultati complessivi.

Come già visto in precedenza, la ridotta numerosità di quasi tutti gli SSD presenti nel DiMeT non consente analisi per SSD. Sono invece disponibili analisi per area, che sono presentate in Tabella 9, dove è mostrato il punteggio medio dei SV del DiMT a confronto con i corrispondenti valori di media nazionale, per le aree 5 e 6. Per entrambe le aree DiMT risulta migliore della media nazionale, in particolare per l'area 6 Scienze Mediche.

Il riesame della qualità della Ricerca Dipartimentale deve includere necessariamente anche una valutazione dell'entità delle risorse acquisite dal Dipartimento e utilizzabili per la realizzazione di una ricerca scientifica di eccellenza.

Le entrate di cassa totali per l'anno 2013: 1.638.461

- Programmi Quadro Unione Europea: 54.123

- Progetti competitivi: 928.285

- Donazioni da parte di privati, al di fuori di bandi competitivi: 247.100

- Proventi da attività conto terzi: 408.953

La matrice SWOT allegata fornisce da un lato un quadro valutativo globale di quali siano i punti di forza, debolezza, opportunità e rischi della ricerca dipartimentale (Tabella 10). Il presente documento, comprensivo degli allegati, è stato presentato e approvato dal Consiglio di Dipartimento del 20/01/15 al punto 6 dell'o.d.g. (Provvedimenti per la Ricerca Scientifica).

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

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

Nel Dipartimento di Medicina Traslazionale viene sviluppata sia ricerca di base a carattere disciplinare che ricerca clinica.

Nei Laboratori di Ricerca Disciplinari 15 gruppi di ricerca, tra quelli indicati nel quadro B1b, conducono ricerche sui meccanismi responsabili della proliferazione e del differenziamento, dello sviluppo di patologie metaboliche, degenerative e correlate a infezione virale, utilizzando modelli cellulari e animali. I ricercatori di area clinica svolgono ricerche in tema di Malattie Cardio-Neuro-Vascolari, Endocrino-Metaboliche e proliferative, Medicina dei Trapianti, presso l' AOU Maggiore di Novara. La ricerca in ambito di Medicina di Area Critica e di Emergenza ed Urgenza viene svolta presso il CRIMEDIM nel Centro di Didattica Innovativa e di Simulazione SIMNOVA. La ricerca in ambito di Sanità Pubblica e statistica medica si avvale di dati raccolti nel territorio, elaborati utilizzando software specifici.

I Laboratori di Ricerca Disciplinari occupano una superficie di circa 800 m2 situati in un unico polo operativo a Novara e condividono alcune Facilities con il Dipartimento di Scienze della Salute.

Le Facility raggruppano laboratori di strumentazione condivisa e servizi comuni, così articolati:

- 1) Laboratorio di sperimentazione animale: struttura di circa 300 m2 per stabulazione convenzionale e IVC (individual ventilated cage) di piccoli animali
- 2) Laboratori di colture cellulari: dotati di cappe a flusso laminare, incubatori a CO2, centrifughe refrigerate, microscopi diretti e invertiti, elettroporatore
- 3) Laboratorio di citofluorimetria: 2 citofluorimetri a flusso a 4 colori, uno dei quali dotato di modulo per il sorting di popolazioni cellulari
- 4) Laboratorio di istologia e microscopia ottica: comprende strumentazione per la preparazione di sezioni istologiche e l'osservazione in microscopia ottica in campo chiaro ed in fluorescenza ad alta risoluzione, anche con slide scanner. La strumentazione preparativa comprende l'apparecchiatura per inclusione di sezioni istologiche, microtomo e criostato
- 5) Laboratorio di microscopia confocale: microscopio confocale Leica SP2 che permette imaging di cellule/tessuti con marker fluorescenti mediante scansione laser
- 6) Laboratorio di genetica molecolare: permette sequenziamento diretto del DNA, analisi di frammenti, dHPLC, analisi in HRM, in MLPA e in RealTime PCR
- 7) Laboratorio complesso di Proteomica e Protein Arrays: permette la produzione e analisi di proteine su ampia scala. Il laboratorio si avvale di un BioOdyssey Calligrapher MiniArrayer System e di uno ScanArray Gx, oltre a un sistema di isoelettrofocalizzazione e imaging
- 8) Laboratorio destinato ad impieghi confinati di microrganismi geneticamente modificati (MOGM) di classe 2
- 9) Laboratorio radioisotopi: fornito di strumentazione per operare con β e γ emittenti.

I Laboratori di Ricerca si avvalgono del supporto operativo ed organizzativo del Laboratorio CIGLaB e del Laboratorio Informatico (nota allegata).

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

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

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	3130xl Genetic Analyzer	D'ALFONSO Sandra, GAIDANO Gianluca, GIORDANO Mara, ROSSI Davide	Health and Food Domain	Interni	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	06
2.	Microscopio Confocale Leica SP2	BELLOMO Giorgio	Health and Food Domain	Interni	2002	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	06

3.	Citofluorimetro a flusso FACSCalibur	DIANZANI Umberto	Health and Food Domain	Interni	2001	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	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
1.	Biblioteca dei Dipartimenti di Medicina Traslazionale e di Scienze della Salute, della Scuola di Medicina e dell'Azienda Ospedaliero-universitaria		248	0
2.	Sistema Bibliotecario di Ateneo - risorse comuni a tutte le strutture		0	0
3.	Sistema Bibliotecario di Ateneo - risorse di ambito medico-scientifico-farmacologico		0	0
4.	Sistema Bibliotecario di Ateneo - risorse di ambito medico-scientifico		0	0
5.	Sistema Bibliotecario di Ateneo - risorse di ambito medico-scientifico-farmacologico-economico		0	0

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 13/03/2015 07:00.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	AVANZI	Gian Carlo	VNZGCR54L13L219L	Professore Ordinario	06	06	MED/09	01/11/2006	
2.	BENECH	Arnaldo	BNCRLD53B25E758O	Professore Ordinario	06	06	MED/29	29/12/2004	
3.	CARRIERO	Alessandro	CRRLSN59S16F604P	Professore Straordinario	06	06	MED/36	01/09/2011	
4.	DELLA CORTE	Francesco	DLLFNC54M27C933G	Professore Ordinario	06	06	MED/41	01/11/2006	
5.	FOGLIO BONDA	Pier Luigi	FGLPLG52L23A859R	Professore Ordinario	06	06	MED/28	01/11/2000	
6.	GAIDANO	Gianluca	GDNGLC62M22L219A	Professore Ordinario	06	06	MED/15	29/12/2004	
7.	GARIGLIO	Marisa	GRGMRS60T43G777Q	Professore Ordinario	06	06	MED/07	01/03/2002	
8.	GRAZIANI	Andrea	GRZNDR58C11E625X	Professore Ordinario	05	05	BIO/11	01/03/2006	
9.	KRENGLI	Marco	KRNMRC57D25F952J	Professore Ordinario	06	06	MED/36	01/11/2006	
10.	MARINO	Paolo	MRNPLA48A14L781I	Professore Ordinario	06	06	MED/11	01/06/2006	
11.	PIRISI	Mario	PRSMRA56H13F979U	Professore Ordinario	06	06	MED/09	01/11/2000	
12.	SINIGAGLIA	Fabiola	SNGFBL49E52L736J	Professore Ordinario	05	05	BIO/10	01/11/1990	
13.	STRATTA	Piero	STRPRI45D09L219U	Professore Ordinario	06	06	MED/14	27/12/2010	
14.	SURICO	Nicola	SRCNCL47L16E038W	Professore Ordinario	06	06	MED/40	01/10/2001	
15.	TERRONE	Carlo	TRRCRL64E08L219P	Professore Ordinario	06	06	MED/24	01/11/2006	
16.	VACCA	Giovanni	VCCGNN48C23H775B	Professore Ordinario	05	05	BIO/09	01/11/1999	

Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 13/03/2015 07:00.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	AIMARETTI	Gianluca	MRTGLC66P11G674T	Professore Associato confermato	06	06	MED/13	01/10/2006	
2.	ALABISO	Oscar	LBSSCR50B16L219U	Professore Associato confermato	06	06	MED/06	23/12/1993	
3.	CANTELLLO	Roberto	CNTRRT55E31L219O	Professore Associato confermato	06	06	MED/26	01/10/2001	
4.	COLOMBO	Enrico	CLMNRC46E19F952J	Professore Associato confermato	06	06	MED/35	01/03/2006	
5.	FAGGIANO	Fabrizio	FGGFRZ57E01L219J	Professore Associato confermato	06	06	MED/42	01/10/2000	
6.	MAGNANI	Corrado	MGNCRD53L21L219N	Professore Associato confermato	06	06	MED/01	01/11/2002	
7.	MOLINARI	Claudio	MLNCDG58R15D969C	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09	18/12/2003	
8.	NARDONE	Antonio	NRDNTN59C06F205T	Professore Associato (L. 240/10)	06	06	MED/34	01/12/2012	
9.	NAVALES	Paolo	NVLPLA58L11D969L	Professore Associato non confermato	06	06	MED/41	01/12/2011	
10.	PANELLA	Massimiliano	PNLMMS69R02L750X	Professore Associato confermato	06	06	MED/42	01/03/2006	
11.	PELICCI	Giuliana	PLCGLN59S45E256S	Professore Associato (L. 240/10)	05	05	BIO/12	04/11/2013	
12.	VALENTE	Guido	VLNGDU56A31L219F	Professore Associato confermato	06	06	MED/08	01/11/1998	
13.	ZEPPEGNO	Patrizia	ZPPPRZ62L42L219B	Professore Associato confermato	06	06	MED/25	27/12/2010	

Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 13/03/2015 07:00.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	AZZIMONTI	Barbara Caterina	ZZMBBR69R67F952T	Ricercatore confermato	06	06	MED/07	29/12/2004	
2.	BALDANZI	Gianluca	BLDGLC74T08E62RJ	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	17/06/2008	
3.	BAUSSANO	Iacopo	BSSCPI69T14Z114W	Ricercatore confermato	06	06	MED/01	01/07/2007	
4.	BERTONI	Alessandra	BRTLSN71L51E648G	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	02/01/2004	
5.	BORGOGNA	Cinzia	BRGCNZ81R62E379B	Ricercatore non confermato	06	06	MED/07	01/06/2011	
6.	BOZZO	Chiarella	BZZCRL53T68B885J	Ricercatore confermato	05	05	BIO/13	02/01/2004	
7.	BRUCOLI	Matteo	BRCMTT69H08L219J	Ricercatore confermato	06	06	MED/29	22/12/2008	
8.	CASTELLO	Luigi Mario	CSTLMR74C07E379J	Ricercatore confermato	06	06	MED/09	01/03/2006	
9.	COMI	Cristoforo	CMOCST71E12A940Q	Ricercatore confermato	06	06	MED/26	01/11/2006	
10.	DE LUCA	Giuseppe	DLCGPP74H10A024V	Ricercatore confermato	06	06	MED/11	01/01/2007	
11.	FILIGHEDDU	Nicoletta	FLGNLT71D47L219D	Ricercatore confermato	06	06	MED/47	01/12/2006	
12.	FOSSACECA	Rita	FSSRTI64M62C197C	Ricercatore confermato	06	06	MED/36	22/12/2008	
13.	GALETTA	Alessandra Silvia	GLTLSN73R58Z404P	Ricercatore confermato	06	06	MED/06	01/03/2005	
14.	GROSSINI	Elena	GRSLNE70L68F952F	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09	01/03/2002	
15.	MARZULLO	Paolo	MRZPLA66H28F839C	Ricercatore confermato	06	06	MED/13	01/09/2008	
16.	PALIN	Lucio Antonio	PLNLNT50H30L219A	Ricercatore confermato	06	06	MED/42	13/03/1982	
17.	QUAGLIA	Marco	QGLMRC73C04L219G	Ricercatore non confermato	06	06	MED/14	27/12/2010	
18.	ROSSI	Davide	RSSDVD75M30B019S	Ricercatore confermato	06	06	MED/15	01/11/2008	

19.	SMIRNE	Carlo	SMRCRL73M04L219I	Ricercatore confermato	06	06	MED/09	01/10/2006
20.	SURICO	Daniela	SRCDNL79P58L219D	Ricercatore confermato	06	06	MED/40	01/09/2007
21.	VOLPE	Alessandro	VLPLSN72E26L219N	Ricercatore confermato	06	06	MED/24	15/06/2008

Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 13/03/2015 07:00.

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 13/03/2015 07:00.

No data found

Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 13/03/2015 07:00.

No data found

Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 13/03/2015 07:00.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BURLONE	Michela Emma	BRLMHL78L58F952U	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/09	01/11/2012	30/11/2015
2.	DEANTONIO	Letizia	DNTLTZ81E71F952A	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/36	03/06/2013	02/06/2016
3.	INGRASSIA	Pier Luigi	NGRPLG75P06G273U	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	06	06	MED/41	08/03/2011	07/03/2015

Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 13/03/2015 07:00.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ALCIATO	Federica	LCTFRC80T45L669I	Assegnista	06	06	MED/09	27/10/2013	15/03/2015
2.	ANNALI	Giordana	NNLGDN76E53B041J	Assegnista	06	06	MED/35	02/05/2013	01/05/2014
3.	BRUSCAGGIN	Alessio	BRSLS81L08E801G	Assegnista	06	06	MED/15	02/01/2013	01/01/2014
4.	CAPELLO	Daniela	CPLDNL70S54L219J	Assegnista	05	05	BIO/12	01/02/2013	30/01/2014
5.	COPPO	Alessandro	CPPLSN76R18L750O	Assegnista	06	06	MED/42	02/09/2013	01/09/2014
6.	DJALALI	Ahmad Reza	DJLHDR71P15Z224X	Assegnista	06	06	MED/41	08/10/2013	07/10/2014
7.	FERRANTE	Daniela	FRRDNL76H57F952O	Assegnista	06	06	MED/01	02/05/2012	31/01/2014
8.	MONTI	Sara	MNTSRA84B68D938J	Assegnista	06	06	MED/15	04/11/2013	03/11/2014
9.	MORANI	Federica	MRNFRC83P53G843N	Assegnista	06	06	MED/06	05/09/2013	04/09/2014
10.	NAPPO	Rosaria	NPPRSR82R65B019A	Assegnista	06	06	MED/11	01/06/2013	31/05/2014
11.	PERETTI	Alberto	PRTLRT85E30L219R	Assegnista	06	06	MED/07	04/11/2013	31/03/2014
12.	RASI	Silvia	RSASLV82L55B019H	Assegnista	06	06	MED/15	02/11/2012	02/05/2014
13.	REANO	Simone	RNESMN85R08D208B	Assegnista	05	05	BIO/11	01/02/2013	01/01/2014
14.	SAMPIETRO	Sara	SMPsRA84H55G842P	Assegnista	05	05	BIO/10	01/02/2013	31/01/2014
15.	SPINA	Valeria Romina	SPNVRR81S60Z600R	Assegnista	06	06	MED/15	02/11/2013	01/11/2014
16.	TUNESI	Sara	TNSSRA77C50F205T	Assegnista	06	06	MED/01	02/05/2013	01/05/2014
17.	ZAVATTARO	Marco	ZVTMRC87L22B019L	Assegnista	06	06	MED/13	01/02/2013	31/01/2014

Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 13/03/2015 07:00.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ANGELINO	Elia	NGLLEI89C07B041K	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2013	31/10/2016
2.	BAJOW	Nidaa	BJWNDI66C49Z203R	Dottorando	06	06	MED/41	01/11/2012	31/10/2015
3.	BARBIERI	Lucia	BRBLCU83E71A010Q	Dottorando	06	06	MED/11	01/11/2013	31/10/2016
4.	BELLAN	Mattia	BLLMTT84H11F205U	Dottorando	06	06	MED/09	01/11/2013	31/10/2016
5.	CIARDULLO	Carmela	CRDCML86B51D086N	Dottorando	06	06	MED/15	01/11/2011	31/10/2014
6.	COPPO	Alessandro	CPPLSN76R18L750O	Dottorando	06	06	MED/42	01/11/2012	31/10/2015
7.	CORONA	Rosalia	CRNRSL86H63B519R	Dottorando	06	06	MED/13	01/11/2013	31/10/2016
8.	FAMA'	Rosella	FMARLL87R56L750Q	Dottorando	06	06	MED/15	01/11/2011	31/10/2014
9.	FERRANTE	Daniela	FRRDNL76H57F952O	Dottorando	06	06	MED/01	01/11/2013	31/10/2016
10.	FERRARA	Michele	FRRMHL87C18B019X	Dottorando	05	05	BIO/13	01/11/2011	31/10/2014
11.	FERRAROTTI	Lorena	FRRLRN80A65B885U	Dottorando	06	06	MED/11	01/11/2013	31/10/2016
12.	GRECO	Mariangela	GRCMNG81L58H224Q	Dottorando	06	06	MED/15	01/11/2011	31/10/2014
13.	LANFREDINI	Simone	LNFSMN86D14L219D	Dottorando	06	06	MED/07	01/11/2011	31/10/2014
14.	LAZZARATO	Fulvio	LZZFLV76D07A479K	Dottorando	06	06	MED/42	01/11/2013	31/10/2016
15.	LO CIGNO	Irene	LCGRNI87S59L219M	Dottorando	06	06	MED/07	01/11/2011	31/10/2014
16.	LOCHNER	Piergiorgio	LCHPGR71C10L378J	Dottorando	06	06	MED/26	01/11/2012	31/10/2015
17.	MAGRI	Andrea	MGRNDR87R20B041I	Dottorando	06	06	MED/09	01/11/2012	31/10/2015
18.	MALACARNE	Valeria	MLCVLR87S50E379D	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2011	31/10/2014
19.	MARTUSCELLI	Lavinia	MRTLVN83B58D960E	Dottorando	06	06	MED/15	01/11/2013	31/10/2016
20.	MESSINA	Antonio	MSSNTN81A07H224T	Dottorando	06	06	MED/41	01/11/2011	31/10/2014
21.	MUNGO	Eleonora	MNGLNR88H65H355H	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2013	31/10/2016
22.	MUSETTI	Claudio	MSTCLD82A28F205V	Dottorando	06	06	MED/07	01/11/2012	31/10/2015
23.	OLIVERO	Carlotta	LVRCLT89L53D205T	Dottorando	06	06	MED/07	01/11/2013	31/10/2016
24.	RAGAZZONI	Luca	RGZLCU81M14B019P	Dottorando	06	06	MED/41	01/11/2012	31/10/2015
25.	RIPOLL GALLARDO	Alba	RPLLBA83S49Z131V	Dottorando	06	06	MED/41	01/11/2013	31/10/2016
26.	RUFFO	Elisa	RFFLSE89E61L746N	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2013	31/10/2016
27.	RUOSPO	Marinella	RSPMNL81E55H096V	Dottorando	06	06	MED/14	01/11/2013	31/10/2016
28.	SAVINO	Miriam	SVNMRM87L41C523N	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2013	31/10/2016
29.	SECCO	Gioel Gabrio	SCCGGB77E19L727N	Dottorando	06	06	MED/11	01/11/2011	31/10/2014
30.	SQUARZANTI	Diletta Francesca	SQRDTT85A68B019Q	Dottorando	05	05	BIO/09	01/11/2012	31/10/2015
31.	STRIGARO	Gionata	STRGNT82B28B019U	Dottorando	06	06	MED/26	01/11/2013	31/10/2016
32.	ZAVATTARO	Marco	ZVTMRC87L22B019L	Dottorando	06	06	MED/13	01/11/2012	31/10/2015

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 13/03/2015 07:00.

No data found

Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 13/03/2015 07:00.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ABRUZZESE	Michele	BRZMHL83C24D643R	Specializzando	06	06	MED/36	08/08/2013	07/08/2018
2.	AGLIATI	Mauro	GLTMRA82P06B019T	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	29/06/2014
3.	AIROLDI	Chiara Maria	RLDCRM84L60F952O	Specializzando	06	06	MED/40	17/05/2010	16/05/2015
4.	ALEMANI	Moreno	LMNMNRN82T03G388V	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	29/06/2014
5.	AMATUZZO	Paola	MTZPLA84M47A773Q	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2011	29/06/2016
6.	AMISANO	Valentina	MSNVNT86S45A859H	Specializzando	06	06	MED/36	05/07/2012	04/07/2017
7.	ANCHISI	Chiara	NCHCHR83B46E801J	Specializzando	06	06	MED/11	30/06/2009	23/08/2014
8.	ANOICA	Mihaela Bianca	NCAMLB76D64Z129D	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	16/11/2015
9.	ANTONA	Maria	NTNMRA80T57C722E	Specializzando	06	06	MED/25	30/06/2009	02/05/2015
10.	APICELLA	Francesco	PCLFNC80L01G388V	Specializzando	06	06	MED/36	08/08/2013	07/08/2018
11.	BARBERI	Benedetta	BRBBDT78R46F205P	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	17/02/2016
12.	BARRA	Federico Lorenzo	BRRFRC86B02B019Q	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016
13.	BATTAGLIA	Filippo	BTTFFP63R28A182M	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	29/06/2014
14.	BELLACOSA	Ilaria	BLLLR81R51F912D	Specializzando	06	06	MED/11	30/06/2011	29/06/2016
15.	BERSANO	Enrica	BRSNRC85D63L219E	Specializzando	06	06	MED/26	05/07/2012	19/03/2018
16.	BERTOLDO	Francesca	BRTFNC84A57E379N	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	11/04/2018
17.	BETELLA	Ilaria	BTLLR85B53B019G	Specializzando	06	06	MED/40	30/06/2011	29/06/2016
18.	BIACCA	Andrea	BCCNDR84B15H224A	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2011	29/06/2016
19.	BINDA	Giulia	BNDGLI87L51D969U	Specializzando	06	06	MED/11	08/08/2013	07/08/2018
20.	BODANZA	Antonino	BDNNNN63M03F158L	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	29/06/2014
21.	BOLIS	Carlotta	BLSCLT83A58B300A	Specializzando	06	06	MED/26	05/07/2012	04/07/2014
22.	BONOMETTI	Ramona	BNMRMN87S62B885N	Specializzando	06	06	MED/09	08/08/2013	07/08/2018
23.	BOTTINI	Elisa	BTTLSE87C69E801L	Specializzando	06	06	MED/09	08/08/2013	07/08/2018
24.	BOVIO	Manuela	BVOMNL85A71F952N	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2018
25.	BRINATO	Franco Pino	BRNFNC67B15Z112B	Specializzando	06	06	MED/09	17/05/2010	16/05/2015
26.	BUEMI	Francesco	BMUFNC85T31F206R	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2011	29/06/2016
27.	BURI	Gianluca	BRUGLC73E14L113Z	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	16/05/2015
28.	CABRAZ	Nicole	CBRNCL84D48A326Q	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2011	29/06/2016
29.	CACCIA	Stefano	CCCSFN85M25F952T	Specializzando	06	06	MED/40	30/06/2011	29/06/2016
30.	CAIAZZO	Amelia	CZZMLA83E48F839P	Specializzando	06	06	MED/40	30/06/2009	16/05/2015
31.	CALDERA	Francesca	CLDFNC81B63E379S	Specializzando	06	06	MED/09	20/03/2008	25/04/2014
32.	CANDRIELLA	Manuela	CNDMNL80L54L750J	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	29/06/2014
33.	CANNONI	Jessica	CNNJSC81A46F205U	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	04/07/2018
34.	CANTONE	Silvia	CNTSLV78E42A859H	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	29/06/2015
35.	CARENZO	Luca	CRNLUC85C06L750A	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016

36.	CASCONE	Teresa	CSCTRS78T60D960U	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	16/05/2015
37.	CASSARA'	Alessia	CSSLSS85A68L750E	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2011	29/06/2017
38.	CASSETTI	Ettore	CSSTTR78E26H224D	Specializzando	06	06	MED/11	17/05/2010	16/05/2015
39.	CATTANEO	Marco Ambrogio	CTTMCM74L31E801O	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	16/05/2015
40.	CELASCO	Melissa	CLSMSS83A46F952S	Specializzando	06	06	MED/09	08/08/2013	07/08/2018
41.	CERINI	Paolo	CRNPLA84M01L109E	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	16/05/2015
42.	CERNEI	Stela	CRNSTL76H60Z140G	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016
43.	CICCOCIOPPO	Rachele	CCCRHL62S58E435J	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	29/06/2014
44.	CIOLFI	Silvio	CLFSLV80C19B519Y	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2009	29/06/2014
45.	CODECA	Claudia	CDCCLD82P44H501B	Specializzando	06	06	MED/40	05/07/2012	04/07/2017
46.	COPPO	Corinne	CPPCNN85H51A859T	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016
47.	COPPOLA	Isabella	CPPSL80S70L219D	Specializzando	06	06	MED/25	30/06/2011	29/06/2016
48.	COSTAGLIOLA DI POLIDORO	Roberto	CSTRRT81M30F205Q	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	16/05/2015
49.	COZZI	Salvatore	CZZSVT84E18E919R	Specializzando	06	06	MED/36	08/08/2013	07/08/2018
50.	COZZOLINO	Gianpiero	CZZGPR73B11C129V	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016
51.	CREDENDINO	Maria	CRDMRA84C68F839U	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	04/07/2017
52.	CRESPI	Sabrina	CRSSRN80L65E801I	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	22/04/2016
53.	CRISTOFARI	Francesca	CRSFNC81R47A859Z	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	31/03/2015
54.	CURTI	Moreno	CRTMRN83E25A010O	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	14/11/2015
55.	D'AGOSTINO	Cinzia	DGSCNZ86D50D086H	Specializzando	06	06	MED/40	08/08/2013	07/08/2018
56.	D'ARPA	Maria Concetta	DRPMCN85A60B180V	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	16/05/2015
57.	DARGENIO	Antonio	DRGNTN84L12A669Y	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	04/07/2017
58.	DE BONIS	Marco	DBNMRC83S16H926P	Specializzando	06	06	MED/36	05/07/2012	04/07/2017
59.	DE VECCHI	Federica	DVCFRC86C60E801E	Specializzando	06	06	MED/11	05/07/2012	04/07/2017
60.	DEAMBROGIO	Francesca	DMBFNC86H67B885W	Specializzando	06	06	MED/40	05/07/2012	04/07/2017
61.	DEGIOVANNI	Anna	DGVNNA84B57B885M	Specializzando	06	06	MED/11	17/05/2010	15/12/2015
62.	DEL SOLE	Angelo Silvestro	DLSNLS64P06F205V	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2009	29/06/2014
63.	DELICATO	Claudia	DLCCLD87R64D843K	Specializzando	06	06	MED/25	08/08/2013	07/08/2018
64.	DELLAPIAZZA	Fabrizio	DLLFRZ84B06D332M	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	16/05/2015
65.	DELLARA	Erica	DLLRCE79B47F952B	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	04/07/2017
66.	DEVECCHI	Chiara	DVCCHR86H66A010F	Specializzando	06	06	MED/11	05/07/2012	04/07/2017
67.	DI GESU'	Ivan	DGSVNI71M11G273G	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2009	29/06/2014
68.	DI GIOVINE	Gabriella	DGVGRL86L43D643N	Specializzando	06	06	MED/11	05/07/2012	04/07/2017
69.	DI MARCO	Sarah	DMRSRH81M52G388S	Specializzando	06	06	MED/25	08/08/2013	07/08/2018
70.	DI RUOCCO	Maria Virginia	DRCMVR82P52F205V	Specializzando	06	06	MED/11	30/06/2009	23/01/2015
71.	DI TULLIO	Elisa	DTLLSE85L53L746O	Specializzando	06	06	MED/25	08/08/2013	16/05/2019
72.	DIMOLA	Francesco	DMLFNC79R28A225V	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	16/05/2015

73.	DONIS	Laura	DNSLRA84A52B019F	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2011	29/06/2016
74.	FABBIANO	Francesco	FBBFNC83A08A662F	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2009	29/06/2014
75.	FACCHINI	Emanuela	FCCMNL83L69B019K	Specializzando	06	06	MED/11	30/06/2009	29/06/2014
76.	FAVRETTO	Serena	FVRSRN84M47B885C	Specializzando	06	06	MED/09	05/07/2012	04/07/2017
77.	FEGGI	Alessandro	FGGLSN84H12A859F	Specializzando	06	06	MED/25	17/05/2010	16/05/2015
78.	FERRARA	Eleonora	FRRLNR86B47A518J	Specializzando	06	06	MED/36	05/07/2012	04/07/2017
79.	FERRARI	Carlotta	FRRCLT82E43F952K	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	29/06/2014
80.	FERRARI	Lara	FRRLRA74S60F952D	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016
81.	FINI	Giuliana	FNIGLN82S49A662W	Specializzando	06	06	MED/36	08/08/2013	07/08/2018
82.	FIorentino	Riccardo	FRNRRCR85T08L750Y	Specializzando	06	06	MED/40	05/07/2012	04/07/2017
83.	FISCIER	Giuseppe	FSCGPP83E26H224B	Specializzando	06	06	MED/36	05/07/2012	04/07/2017
84.	FOLETTI	Marco	FLTMRC83D13L219F	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	16/05/2015
85.	FONTANA	Tiziano	FNTTZN75C31D332N	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	29/06/2014
86.	FUNDALIOSIS	Angelica	FNDNLC81L41D969B	Specializzando	06	06	MED/11	17/05/2010	16/05/2016
87.	GAETANO	Renata	GTNRNT70L68C352T	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2018
88.	GALLA	Andrea	GLLNDR78S10L219O	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2011	29/06/2016
89.	GAMBARO	Eleonora	GMBLNR85L62D872S	Specializzando	06	06	MED/25	05/07/2012	04/07/2017
90.	GATTONI	Eleonora	GTTLNR85P52L750L	Specializzando	06	06	MED/25	05/07/2012	04/07/2017
91.	GAVELLI	Francesco	GVLFNC86B03I225X	Specializzando	06	06	MED/09	08/08/2013	07/08/2018
92.	GAVINELLI	Matteo	GVNMTT83S11F952Q	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2011	29/06/2016
93.	GENOVESE	Tania	GNVTNA81P47F158U	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	29/06/2014
94.	GENTILE	Michela	GNTMHL80L46H501O	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2011	29/06/2017
95.	GHIZZONI	Annamaria	GHZNMR82T61F205B	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016
96.	GIARDA	Paola	GRDPLA83A55F952F	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	29/06/2014
97.	GIBBIN	Antonello	GBBNL86D16L750M	Specializzando	06	06	MED/09	05/07/2012	04/07/2017
98.	GILI	Sabrina	GLISRN83D64L750G	Specializzando	06	06	MED/25	17/05/2010	20/03/2016
99.	GIOVAGNONI	Erica	GVGRCE81E59F844N	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	29/06/2014
100.	GIUBERTONI	Ailia	GBRLAI86P46F952X	Specializzando	06	06	MED/11	05/07/2012	04/07/2017
101.	GRADINARU	Liliana	GRDLLN79B50Z140Z	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2018
102.	GRILLI	Pieremilio	GRLPML82E22L872D	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	16/05/2015
103.	GROSSI	Glenda	GRSGND84P47D332I	Specializzando	06	06	MED/09	17/05/2010	16/05/2015
104.	GUALERZI	Alessandro	GLRLSN85E14F952T	Specializzando	06	06	MED/09	05/07/2012	04/07/2017
105.	GUASCHINO	Giulia	GSCGLI85B56B885L	Specializzando	06	06	MED/09	05/07/2012	04/07/2017
106.	GUENZI	Elena	GNZLNE86M53L020A	Specializzando	06	06	MED/36	05/07/2012	04/07/2017
107.	GUFFI	Marta	GFFMRT81S43F205I	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	16/05/2015
108.	GUGLIOTTA	Gianluca	GGLGLC86C07F952Q	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	04/07/2017
109.	GUSMANO	Andrea	GSMNDR80S13B885M	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	04/07/2017
110.	IIRITI	Antonio	RTINTN77S17F112V	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	29/06/2014

111.	INGRASSIA	Claudio	NGRCLD86M27F892N	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2018
112.	INNAMORATO	Emiliano	NNMMLN84M30E335W	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	16/05/2015
113.	IRICO	Paolo	RCIPLA82T16B885K	Specializzando	06	06	MED/36	05/07/2012	04/07/2017
114.	IZZO	Luca	ZZILCU82T04F912X	Specializzando	06	06	MED/40	17/05/2010	16/05/2015
115.	KASA	Alma	KSALMA75D55Z100T	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2011	29/06/2016
116.	LOMBARDI	Ada	LMBDAA81D62E801D	Specializzando	06	06	MED/25	17/05/2010	17/03/2016
117.	LONGHINI	Federico	LNGFRC83T16B019T	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	29/06/2014
118.	LUNGU	Ramona Carmen	LNGRNC80B51Z129N	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	04/07/2017
119.	MACRI'	Paolo	MCRPLA83C14B300P	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016
120.	MAGISTRELLI	Luca	MGSLCU86E13E801H	Specializzando	06	06	MED/26	08/08/2013	07/08/2018
121.	MALANDRA	Chiara	MLNCHR83T64F952Q	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	16/05/2016
122.	MARCONI	Cecilia	MRCCCL82L57H183X	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	29/06/2014
123.	MARIANO	Iolanda	MRNLND87M68B519M	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2018
124.	MARINI	Federica	MRNFRC82B57F952T	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2009	29/06/2014
125.	MARTINO	Francesca Emma	MRTFNC73L46L219B	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2009	29/06/2014
126.	MARZORATI	Roberta	MRZRRT86P44D198S	Specializzando	06	06	MED/09	05/07/2012	04/07/2017
127.	MENEGATTI	Mirta	MNGMRT78B43B041X	Specializzando	06	06	MED/09	17/05/2010	16/05/2015
128.	MERLA	Rita	MRLRTI81S50H926F	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2009	08/01/2015
129.	MERLOTTI	Elena	MRLLE84H46L872T	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2011	29/06/2017
130.	MEZZOLLA	Ramona	MZZRMN86L59E205J	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2018
131.	MOMO	Elena	MMOLNE87D62E379D	Specializzando	06	06	MED/09	08/08/2013	07/08/2018
132.	MORGANTE	Daniele	MRGDNL80L20G786A	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	22/10/2017
133.	MOSSIO	Elena	MSSLNE81P55A124F	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	01/03/2015
134.	NALDI	Andrea	NLDNDR84T12L219A	Specializzando	06	06	MED/26	05/07/2012	04/07/2017
135.	NEGRO	Sophie	NGRSPH83C54A326X	Specializzando	06	06	MED/09	17/05/2010	16/05/2015
136.	NEZIRI	Ersenad	NZRRND84L16Z100G	Specializzando	06	06	MED/36	05/07/2012	04/07/2017
137.	NICOSIA	Francesco	NCSFNC80A04B602H	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2011	29/06/2016
138.	NOCERINO	Diego	NCRDGI78S14L259P	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	29/06/2014
139.	NUPIERI	Ivana	NPRVNI82B62C349C	Specializzando	06	06	MED/40	30/06/2009	29/06/2014
140.	ORLANDO	Chiara Lina	RLNCRL76A64A326T	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	21/05/2015
141.	PAGNI	Aline	PGNLNA77L55Z602V	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	15/12/2014
142.	PAOLINI	Marina	PLNMNR84C52D938V	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2011	29/06/2016
143.	PAOLINI	Sara	PLNSRA83E49A944U	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016
144.	PARZIALE	Giuseppe	PRZGPP84L23A662Z	Specializzando	06	06	MED/36	05/07/2012	04/07/2017
145.	PELLE	Marco	PLLMRC85S14A859B	Specializzando	06	06	MED/36	08/08/2013	07/08/2018
146.	PERCHINUNNO	Marco	PRCMRC84H20C514L	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2011	29/06/2016
147.	PEROTTI	Carola Maria Elisa	PRTCLM84S58E801E	Specializzando	06	06	MED/36	05/07/2012	04/07/2017

148.	PERRONE	Francesca	PRRFNC79E42L219H	Specializzando	06	06	MED/40	30/06/2011	29/06/2016
149.	PISANI	Carla	PSNCRL84H67D198A	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	16/05/2015
150.	PIZZOLANTE	Antonio	PZZNTN72D23L419M	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	16/05/2015
151.	POGLIANI	Gabriele	PGLGRL81A16F952H	Specializzando	06	06	MED/09	17/05/2010	16/05/2015
152.	PONILI	Alberto	PNLLRT84H19F952A	Specializzando	06	06	MED/40	05/07/2012	04/07/2017
153.	POVIA	Francesca	PVOFNC83B62A883Z	Specializzando	06	06	MED/40	08/08/2013	07/08/2018
154.	PROSPERI PORTA	Ilaria	PRSLRI79S66C858H	Specializzando	06	06	MED/09	17/05/2010	16/05/2015
155.	PUMA	Alessia	PMULSS84L47L750Y	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2011	29/06/2016
156.	QUAGLIOZZI	Martina	QGLMTN80E42G838J	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2011	29/06/2016
157.	REPETTO	Vanessa	RPTVSS79D58C621I	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	29/06/2014
158.	RESSICO	Francesca	RSSFNC82M61L750O	Specializzando	06	06	MED/25	30/06/2009	29/06/2014
159.	RICHIUSA	Sara	RCHSRA80M56L669H	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2014
160.	RIZZA	Maria Cristina	RZZMCR71S45D198M	Specializzando	06	06	MED/25	30/06/2011	29/06/2016
161.	RONCO	Chiara	RNCCHR85M61L750O	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	04/03/2017
162.	RONDENA	Sara	RNDSRA84A42E801G	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016
163.	ROSSI	Annalisa	RSSNLS77S60B885B	Specializzando	06	06	MED/25	05/07/2012	04/07/2017
164.	ROSSI	Luca	RSSLCU81H13F952Z	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2009	29/06/2014
165.	ROSSINI	Arianna	RSSRNN87B50B885F	Specializzando	06	06	MED/09	08/08/2013	07/08/2018
166.	SANTI	Francesca	SNTFNC81E62G916T	Specializzando	06	06	MED/09	17/05/2010	16/05/2015
167.	SARTORI	Chiara	SRTCHR84C58A182O	Specializzando	06	06	MED/11	30/06/2011	29/06/2016
168.	SASU	Luminita Ioana	SSALNT77P58Z129Y	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2009	30/01/2015
169.	SAVCHUK	Olena	SVCLNO76M52Z138Z	Specializzando	06	06	MED/09	05/07/2012	04/12/2017
170.	SCHAFFER	Alon	SCHLNA81B03Z226G	Specializzando	06	06	MED/11	30/06/2011	29/06/2016
171.	SCICOLONE	Andrea	SCCNDR85S24D969Y	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	04/07/2017
172.	SCUMACE	Claudia	SCMCLD85T64F952A	Specializzando	06	06	MED/40	08/08/2013	07/08/2018
173.	SERVO	Serena	SRVSRN82E41A859B	Specializzando	06	06	MED/26	20/03/2008	24/07/2014
174.	SGUAZZOTTI	Ilaria	SGZLRI87M69D872R	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2018
175.	SHATSKIKH	Olga	SHTLGO75M54Z154K	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2014
176.	SIMONINI	Damiano	SMNDMN81L28H264U	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2018
177.	STANCA	Carmelo	STNCML78P11B506K	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	16/05/2015
178.	STRANGIO	Gabriele	STRGRL80L23H224P	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2011	29/06/2016
179.	SURIANO	Patrizia	SRNPRZ81P51L219H	Specializzando	06	06	MED/41	30/06/2011	29/06/2016
180.	TASSO	Greta	TSSGRT80D60L750O	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	04/07/2017
181.	TICOZZI	Stefano	TCZSFN65A04F952T	Specializzando	06	06	MED/11	30/06/2009	29/06/2014
182.	TONDO	Francesco	TNDFNC83T25B506L	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2009	29/06/2014
183.	TONDO	Giacomo	TNDGCM85B03L736E	Specializzando	06	06	MED/26	08/08/2013	07/08/2018
184.	TORRENTE	Sara	TRRSRA84D55B019H	Specializzando	06	06	MED/36	17/05/2010	16/05/2015
185.	TOSCANO	Francesca	TSCFNC83R44E801A	Specializzando	06	06	MED/36	30/06/2009	30/06/2015

186.	TRAN MINH	Margherita	TRNMGH85R41F335T	Specializzando	06	06	MED/09	30/06/2011	29/06/2016
187.	TUMMINELLI	Maria Grazia	TMMGR72P65H792L	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2018
188.	USPENSKAYA	Anna	SPNNNA82E42Z154C	Specializzando	06	06	MED/41	08/08/2013	07/08/2018
189.	USURINI	Alessio	SRNLSS86P12F952E	Specializzando	06	06	MED/36	08/08/2013	07/08/2018
190.	VALSECCHI	Silvia	VLSSLV83B64D198O	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	16/05/2015
191.	VARALDA	Marco	VRLMRC87R01L219V	Specializzando	06	06	MED/11	08/08/2013	07/08/2018
192.	VENANZETTI	Valentina	VNNVNT82L41B019A	Specializzando	06	06	MED/41	17/05/2010	16/05/2016
193.	VERDOIA	Monica	VRDMNC85M63A859M	Specializzando	06	06	MED/11	30/06/2011	29/06/2016
194.	VOLONTE'	Fabio	VLNFBA85E21C933K	Specializzando	06	06	MED/41	05/07/2012	04/07/2017
195.	ZANABONI	Jacopo	ZNBJCP86A02F704X	Specializzando	06	06	MED/11	08/08/2013	07/08/2018
196.	ZANOTTI	Isabella	ZNTSLL84L53F952C	Specializzando	06	06	MED/09	17/05/2010	16/05/2015
197.	ZORZETTI CIGNA	Stefania	ZRZSFN83C49B885S	Specializzando	06	06	MED/40	17/05/2010	16/05/2015
198.	ZUCCALA'	Alberto	ZCCLRT85B12C978R	Specializzando	06	06	MED/36	08/08/2013	07/08/2018



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	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	1
Area Biblioteche	3
Area Amministrativa - Gestionale	5
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

Dati estratti dall'archivio Dalia, riferiti a dicembre 2013 e aggiornati al 13/03/2015 07:00:

si considera il personale in servizio, è escluso il personale che a dicembre risulta cessato

personale di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici di ruolo

personale non di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici non di ruolo. Sono esclusi dall'estrazione il Direttore Generale e il Direttore Amministrativo

personale non di ruolo: vengono considerati anche i soggetti con qualifica DALIA "047000 - ALTRO PERSONALE A TEMPO DETERMINATO" che a dicembre hanno

