



Consiglio di Dipartimento del 12 Aprile 2016

Rep. N. u3/2016 Prot. n. 718 u/8 del 13/04/2016

9. Aggiornamento del documento Programmazione ruoli

Struttura proponente: Segreteria Amministrativa
Soggetto Richiedente: Direttore del Dipartimento
N. ordine del giorno: 9.1
Argomento: Aggiornamento del documento Programmazione ruoli
Oggetto: Aggiornamento del documento Programmazione ruoli
Allegati: ALL. 9.1/A – Documento di Aggiornamento Programmazione ruoli del Dipartimento di Medicina Molecolare dello Sviluppo

Il Consiglio di Dipartimento, nella seguente composizione conforme alle Linee Guida sulla composizione dei Consigli di Dipartimento in relazione a specifici argomenti oggetto di delibera, emanate con D.R. n. 796 del 4 giugno 2013 e s.m.i.:

Professori I Fascia	F	C	Ast	Ass	Ag	Professori I Fascia	F	C	Ast	Ass	Ag
1) Buonocore Giuseppe					X	5) Lungarella Giuseppe	X				
2) De Montis M. Graziella	X					6) Nante Nicola	X				
3) Fagiolini Andrea	X					7) Petraglia Felice					X
4) Fulceri Rosella	X					8) Sorrentino Vincenzo					X
Professori II Fascia	F	C	Ast	Ass	Ag	Professori II Fascia	F	C	Ast	Ass	Ag
9) Bertelli Eugenio	X					17) Naldini Antonella					X
10) Carraro Fabio	X					18) Piomboni Paola	X				
11) Collodel Giulia	X					19) Pozzi Teresa	X				
12) De Leo Vincenzo	X					20) Renieri Tommaso	X				
13) Grosso Salvatore	X					21) Rossi Daniela	X				
14) Luisi Stefano	X					22) Rossi Stefania	X				
15) Maellaro Emilia	X					23) Severi Filiberto Maria	X				
16) Montomoli Emanuele					X	24) Weber Elisabetta	X				
Ricercatori	F	C	Ast	Ass	Ag	Ricercatori	F	C	Ast	Ass	Ag
25) Barone Virginia	X					36) Longini Mariangela	X				
26) Cavarra Eleonora					X	37) Lucattelli Monica	X				
27) Centini Gabriele				X		38) Manini Ilaria					X
28) Di Bartolo Rosanna M.					X	39) Marcolongo Paola	X				
29) Gambarana Carla	X					40) Messina Gabriele				X	
30) Gamberucci Alessandra	X					41) Moretti Elena	X				
31) Gardi Concetta					X	42) Morgante Giuseppe	X				
32) Giacomello Emiliana	X					43) Pessina Federica	X				
33) Giurisato Emanuele*					X	44) Signorini Cinzia	X				
34) Goracci Arianna	X					45) Trombetta Claudia					X
35) Lazzeri Giacomo	X										
Rappresentanti Assegnisti di Ricerca	F	C	Ast	Ass	Ag	Rappresentanti Assegnisti di Ricerca	F	C	Ast	Ass	Ag
46) Pierantozzi Enrico	X										
Rappresentanti Personale	F	C	Ast	Ass	Ag	Rappresentanti Personale	F	C	Ast	Ass	Ag



Tecnico-amministrativo						Tecnico-amministrativo					
47 Aldinucci Carlo	X					50) Luddi Alice	X				
48) Del Bello Barbara					X	51) Presta Annamaria	X				
49) Giunti Roberta	X										
Rappresentanti studenti	F	C	Ast	Ass	Ag	Rappresentanti studenti	F	C	Ast	Ass	Ag
52) Cerretani Maddalena				X		57) Mallia Alice	X				
53) Citro Marta				X		58) Morreale Maria				X	
54) Criscuoli Mattia	X					59) Natau Simone	X				
55) Livi Giulia				X		60) Vittori Camilla				X	
56) Maiorano Giovanni	X										

(Legenda: F= favorevole, C= contrario, Ast= astenuto, Ass=assente, Ag= assente giustificato)
 * Emanuele Giuriso: aspettativa per due anni dal 01/05/2014 al 30/04/2016 ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 33 della Legge 35/2012 e dell'art. 7 commi 1 e 2 della Legge 30.12.2010 n. 240.

Viste le leggi sull'istruzione universitaria;

Visto il D.P.R. 11/07/1980, n. 382 relativo a: "Riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione, nonché sperimentazione organizzativa e didattica";

Vista la Legge 19/11/1990, n. 341 relativa a "Riforma degli ordinamenti didattici universitari" in particolare l'art. 15;

Visto il Decreto Ministeriale del 22/10/2004, n. 270 relativo a: "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei";

Vista la legge 4.11.2005, n. 230 relativa a "Nuove disposizioni concernenti i professori e i ricercatori universitari e delega al Governo per il riordino del reclutamento dei professori universitari;

Vista la Legge 30/12/2010, n. 240 relativa a "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", in particolare gli artt. 18 e 24;

Visto lo Statuto dell'Università di Siena, emanato con D.R. n. 164/2012 del 07/02/2012;

Visto il D.lgs. 29/03/2012, n. 49 relativo alla "Disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli Atenei";

Visto il D.M. 15/10/2013, n. 827 relativo a "Definizione delle linee generali di indirizzo della programmazione delle Università per il triennio 2013/2015";

Visto il "Regolamento Didattico di Ateneo", emanato con D.R. n. 227/2013 del 18/02/2013;

Visto l'Atto di Indirizzo in materia di Offerta Formativa 2013/2014, approvato dal S.A. del 25/03/2014 e dal Consiglio di Amministrazione del 26/03/2014;

Visto il "Regolamento per la chiamata dei professori di prima e seconda fascia", emanato con D.R. n. 1110 del 21.7.2014 e successive modificazioni;

Vista la Programmazione triennale di Ateneo 2013/2015;

Viste le proprie delibere:

Rep. 111/2014 Prot. 844 del 21/07/2014 consiglio DMMS del 10/07/2014)

Rep. 176/2014 Prot. 1569 del 18/12/2014 consiglio DMMS del 16/12/2014

Rep. 115/2015 Prot. 1326 del 23/07/2015 consiglio DMMS del 21/07/2015

con le quali è stato approvato ed inseguito modificato il Documento di programmazione ruoli 2013/2015 del Dipartimento;

Tenuto conto del "Documento di programmazione strategica triennale e programmazione dei ruoli dei Dipartimenti" in merito alla programmazione dei ruoli del personale docente e ai criteri di destinazione delle risorse in relazione agli obiettivi di ricerca e di didattica, approvato dal Senato Accademico del 19.11.2014;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione rep. 424/2015 prot. 49888 del 22/12/2015 relativa alla ripartizione POE da Turn Over;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione rep. n. 67/2016 prot. 8427 del 4 Marzo "Programmazione ruoli - criteri di ripartizione POE DM n. 78 del 18 febbraio 2016: Piano straordinario per il reclutamento ricercatori di cui all'art. 24 comma 3 lettera b) della l. 240/2010;

Valutato l'organico e le attività didattiche e scientifiche svolte dal Dipartimento, considerato il turn-over del personale docente, le esigenze dell'attività scientifica, didattica e assistenziale, comprese le necessità delle scuole di specializzazione per il periodo 2015/2018;



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Consiglio di Dipartimento del 12 aprile 2016

DMMS

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
E DELLO SVILUPPO

Viste le Linee Guida sulla composizione dei Consigli di Dipartimento in relazione a specifici argomenti oggetto di delibera, emanate con D.R. Rep. 796/2013 del 4.6.2013 e s.m.i;

Considerato che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21 dicembre 2015 ha richiesto l'aggiornamento del documento di programmazione strategica e di programmazione dei ruoli;

Sentiti i Direttori del Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Neuroscienze e del Dipartimento di Biotecnologie Mediche;

Acquisito il documento di aggiornamento della Programmazione ruoli del Dipartimento di Medicina Molecolare dello Sviluppo predisposto dai componenti della commissione programmazione ruoli.

Delibera

di approvare, all'unanimità dei presenti, il documento di aggiornamento della Programmazione ruoli del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo valido per il periodo 2015/2018 come da allegato 9.1/A che costituisce parte integrante e sostanziale della presente delibera.

La presente delibera, il cui testo viene letto ed approvato seduta stante, è dichiarata immediatamente esecutiva

Per l'esecuzione:

Area del Personale

Ufficio Programmazione, organizzazione e valutazione

Per conoscenza:

Ufficio Amministrazione Personale Docente

Il Segretario
Angela Farnetani

Il Presidente
Rosella Fulceri

Documento di Programmazione Triennale 2015/2018 del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo

Integrazione al documento di Programmazione approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 10 luglio 2014 e ai successivi aggiornamenti del 16 Dicembre 2014 e 21 Luglio 2015

L'aggiornamento della programmazione ruoli si rende necessaria in quanto l'amministrazione ha comunicato l'attribuzione al Dipartimento di 0,885 POE a valere sul turnover, dei quali 0,732 utilizzabili per le chiamate delle tre fasce di docenza e 0,123 riservato per Ricercatori a tempo determinato tipo B (RTDB). Inoltre, sono stati attribuiti ulteriori 0,551 di POE riservati a RTDB come da DM 78/2016.

Al Dipartimento sono afferiti: 1 Professore Ordinario e 2 Ricercatori del SSD MED/04 e un Professore Associato del SSD BIO/16. Il trasferimento di tali docenti ha fatto sì che chiedessimo al Senato Accademico la contitolarità/riferimento del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria, ad oggi il Senato Accademico non si è ancora pronunciato.

In coerenza con i precedenti documenti di programmazione, tenendo in considerazione quanto detto sopra e le abilitazioni nazionali, la Commissione programmazione ruoli propone per l'anno 2016/2017:

- 1 posto di Professore Associato SSD MED/40 Ginecologia e Ostetrica (art 18)
- 1 posto di Ricercatore (RTDB) SSD BIO/14 Farmacologia

Il budget residuo sarà ripartito tra i seguenti settori:

- 1 Professore Ordinario e/o Associato SSD MED/42 Igiene Generale ed Applicata.
- 1 Professore Ordinario e/o Associato SSD BIO/13 Biologia Applicata

Per quanto riguarda le priorità tra Professori associati e ordinari, oltre a valutare la data di acquisizione dell'abilitazione nazionale, sarà tenuta in considerazione sia la possibilità di chiamata diretta professore di I fascia (ai sensi della legge 230/2005), con finanziamento da parte del MIUR (Decreto Ministeriale 8 giugno 2015, n.335), riservata a Coordinatori di programmi di ricerca di alta qualificazione finanziati dall'Unione Europea (art 29, comma 7 della legge 240/2010), sia la disponibilità dei fondi destinati alle chiamate di professori di prima fascia che le indicazioni del SSD.

2017/2018 professori I e/o II fascia

La commissione ha inoltre deciso di mettere in programmazione per l'a.a. 2017/2018 i seguenti ruoli di prima e/o seconda fascia (elencati in ordine alfabetico):

BIO/16 Anatomia Umana, BIO/13 Biologia Applicata, BIO/09 Fisiologia, MED/40 Ginecologia e Ostetricia, MED/42 Igiene Generale ed Applicata, BIO/17 Istologia, MED/04 Patologia Generale, MED/05 Patologia Clinica, MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, MED/25 Psichiatria, MED/46 Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio

In tutti i SSD c'è la necessità di posti di ricercatore.

Le priorità temporali saranno definite al momento dell'attribuzione dei punti organico.



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240



**DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE
E DELLO SVILUPPO**

La disponibilità di fondi esterni potrebbe aiutare ad anticipare alcuni ruoli in assenza di POE. Da tenere in considerazione anche la possibilità delle chiamate per professori straordinari. Come sempre, la programmazione ruoli sarà sottoposta a verifica periodica, con cadenza almeno annuale, al fine di adeguarsi alle eventuali esigenze di organizzazione dell'offerta didattica e di sostegno alla ricerca, nonché di assicurare un'appropriata attività clinico-assistenziale e sostenibilità delle Scuole di Specializzazione.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo

PROGRAMMAZIONE RUOLI DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E DELLO SVILUPPO

Al Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo afferiscono diverse aree mediche e biomediche: l'area materno infantile, la psichiatria, la farmacologia, la sanità pubblica, la patologia generale, l'anatomia, la fisiologia, l'istologia, la biologia e l'area sanitaria. Le diverse competenze si integrano sia a livello delle attività di ricerca che di didattica che assistenziali.

La notevole attività e qualità della ricerca del Dipartimento emergono sia dalle pubblicazioni scientifiche che dall'analisi ANVUR nell'ambito della VQR 2004-2010. Da questa si evince come tutti i Settori Scientifico Disciplinari abbiano ricevuto valutazioni superiori alla media nazionale, facendo sì che il Dipartimento si collochi nel "range" più elevato della graduatoria nazionale dei dipartimenti di area biomedica. Allo stesso modo, sempre basandosi su dati VQR 2004-2010, il Dipartimento si colloca a un buon livello nella graduatoria dei Dipartimenti dell'Ateneo di Siena

Nel campo dell'attività didattica il dipartimento coordina 3 corsi di Laurea Triennali, 1 magistrale, diversi corsi di formazione postlaurea, 4 Scuole di Specializzazione e un Dottorato di Ricerca; quest'ultimo coinvolge un ampio campo di competenze che vanno dalla ricerca di base a quella clinica fino all'ambito delle biotecnologie.

I docenti del Dipartimento concorrono, in maniera sostanziale, al corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, a tutti i Corsi delle Lauree Sanitarie ed alle Scuole di Specializzazione afferenti ai Dipartimenti di area medica. Infine partecipano ai corsi di laurea magistrale di Biotecnologie Mediche, di Farmacia, Chimica Tecnologie Farmaceutiche e alle Lauree triennali di Scienze Biologiche, Ingegneria Gestionale e Scienze sociali.

Un cospicuo gruppo docenti del dipartimento svolge un'intensa attività assistenziale nell'ambito della AOUS. Due docenti del dipartimento sono Direttori di DAI.

In funzione della sua composizione e delle attività svolte dal Dipartimento, considerato il turn-over del personale docente, le esigenze dell'attività scientifica, didattica e assistenziale, comprese le necessità delle scuole di specializzazione, risulta del tutto indispensabile proporre la richiesta di nuovi ruoli di professore. Nella fase attuale di incertezza, riguardante la disponibilità di budget e il regolamento per la chiamata di professori di prima e seconda fascia, non è possibile delineare in maniera definita una programmazione a lungo termine.

La Commissione ruoli del Dipartimento ha individuato i seguenti criteri:

- a) ottima produzione scientifica
- b) carenze didattiche negli insegnamenti dei Corsi di Laurea e Specializzazioni del Dipartimento
- c) carenze clinico-assistenziali in settori fondamentali per il Dipartimento

IL DIRETTORE
Prof.ssa Rosella Fulceri

Via A. Moro, 2 – 53100 Siena (Italia)
Tel. +39 0577/234022 e-mail: rosella.fulceri@unisi.it



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo

In accordo a tali criteri indichiamo una priorità di massima per i seguenti SSD:

MED 25-Psichiatria

BIO 13-Biologia Applicata

BIO 16-Anatomia Umana

MED 38-Pediatria

MED 42-Igiene

MED 40- Ginecologia e Ostetricia

Ci riserviamo comunque di rivalutare la programmazione sopra riportata al momento dell'assegnazione dei punti budget e comunque aggiornata alla luce delle scelte del Dipartimento nonché alle nuove linee programmatiche dell'Ateneo. E' evidente che nel prossimo futuro ci sarà la necessità di un'ulteriore programmazione ruoli, ben più articolata, sia nei settori già sopraindicati che nei settori MED/04, BIO/17, BIO/18, BIO/09, BIO 17 e BIO/14.

BIO 13-Biologia Applicata

La Biologia Applicata è presente in quasi tutti i corsi di laurea di area Medica e nelle Specializzazioni e inoltre nei Corsi magistrali di Farmacia e CTF. Nel Settore è presente di un solo prof associato, i due ricercatori hanno dovuto chiedere l'autorizzazione al Senato Accademico per insegnare superando il limite di ore consentito per i ricercatori: Il settore si caratterizza anche per un buon livello scientifico e un'attività assistenziale. Un docente del settore dirige il laboratorio di fecondazione assistita di II livello della nostra AOUS. A livello nazionale, il personale del settore BIO/13 del nostro dipartimento è conosciuto come riferimento per la ricerca e per la diagnosi delle alterazioni strutturali e molecolari degli spermatozoi nell'infertilità maschile

MED 25-Psichiatria

Si fa notare che per quanto riguarda la Psichiatria si richiede un ruolo di professore ordinario per le motivazioni che seguono.

L'attività di ricerca, la produzione scientifica, le collaborazioni internazionali e la qualità dell'attività formativa pongono la Scuola di psichiatria ai primi posti in Italia, nonostante Siena sia una delle poche Università italiane rimaste senza un professore Ordinario, ne' in psichiatria ne' in discipline affini, come la psicologia clinica. In una disciplina dove il primato della nostra Università è ben riconosciuto, l'assenza di un professore Ordinario invalida infatti la rappresentatività a livello internazionale e nazionale e rende difficile attrarre e mantenere professionisti con alta qualificazione. Attualmente l'intero settore conta solo su 1 professore associato e 2 ricercatori, di cui uno prossimo alla pensione e devono far fronte oltre all'attività didattica nei Corsi di Laurea ad un UOC sul territorio e una Scuola di Specializzazione

BIO 16-Anatomia Umana

L' Anatomia è presente in tutti i corsi di laurea magistrale, triennale e in quasi tutte le scuole di specializzazione. Dal 2015 il corpo docente dell'area medica sarà costituito da 1 professore

IL DIRETTORE
Prof.ssa Rosella Fulceri

Via A. Moro, 2 – 53100 Siena (Italia)
Tel. +39 0577/234022 e-mail: rosella.fulceri@unisi.it



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo

associato e 3 ricercatori che dovranno sostenere circa 800 ore di lezione mettendo a rischio la copertura degli R-ins e Rnm dei vari corsi. L'eccessiva attività didattica mette in crisi sia l'attività di ricerca che la ricerca di finanziamenti.

MED 38-Pediatria

La Pediatria da oltre 10 anni non usufruisce di turnover. Sono andati in pensione in questo periodo 3 professori ordinari, 3 associati più un quarto dal 1 novembre p.v., e 3 ricercatori.

L'insegnamento è presente in 2 corsi di laurea magistrale, in 8 corsi di lauree triennali e in 10 scuole di specializzazione per un carico complessivo di 1022 ore di lezione.

A fronte di tale carico dal primo novembre 2014 sono presenti in servizio 1 professore Ordinario e 2 ricercatori di cui uno di 63 anni prossimo alla pensione.

Il settore si caratterizza per un'ottima attività didattica con testi nazionali ed internazionali ed una ricerca di livello internazionale con capacità di attrarre finanziamenti. Un altro aspetto critico è quello dell'assistenza. Il progetto della AOUS, del tutto condiviso e già in fase di attuazione, è quello di riunire nell'area pediatrica tutti i pazienti al di sotto dei 18 anni ricoverati fino ad ora nei reparti specialistici "adulti". E' previsto inoltre un primario impegno nel settore della Emergenza/Urgenza e dell'Alta Intensità di Cure pediatriche. Ciò comporterà un incremento notevole dell'attività assistenziale, assolutamente inscindibile dalla didattica e dalla ricerca.

MED 42-Igiene

Si fa presente che i Professori MED/42 del Dipartimento hanno un carico didattico molto esuberante e che tutti i Ricercatori sono impegnati massicciamente nell'attività didattica prevista per il settore. In tale settore sono presenti un professore ordinario, 2 professori associati e quattro ricercatori. Tale settore è inoltre particolarmente attivo nella didattica dei Corsi di III livello (master, corsi perfezionamento e Scuole di Specializzazione) . Hanno un'ottima capacità nell'attrarre finanziamenti.

Alcuni Docenti MED/42 suppliscono inoltre, in gran parte, insegnamenti che non trovano titolari di ruolo nella nostra Università.

MED 40- Ginecologia e Ostetricia

Il settore si caratterizza per un'ottima attività di ricerca di livello internazionale con capacità di attrarre finanziamenti. Oltre alle lezioni formali nei Corsi di Laurea i docenti (1 professore ordinario, 2 professori associati e 3 ricercatori) devono far fronte ad una notevole attività didattica professionalizzante sia nei corsi di Laurea che nella Specializzazione.

IL DIRETTORE
Prof.ssa Rosella Fulceri

Via A. Moro, 2 – 53100 Siena (Italia)
Tel. +39 0577/234022 e-mail: rosella.fulceri@unisi.it

Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo

Documento di PROGRAMMAZIONE TRIENNALE

(Ad integrazione del Documento di Programmazione approvato dal Consiglio di Dipartimento in data -10/07/ 2014)

Ad integrazione alla Programmazione didattica del DMMS approvata nel Consiglio di Dipartimento del 10/07/2014, il presente documento intende definire:

- a) gli obiettivi strategici del Dipartimento
- b) la programmazione dei singoli ruoli all'interno dei settori secondo una priorità che potrà essere declinata nei prossimi 3-5 anni, a seconda del budget che sarà messo a disposizione del Dipartimento per ciascun anno

Obiettivi strategici del dipartimento:

La finalità ultima del Dipartimento è sviluppare azioni strategiche sostenibili per favorire la conoscenza, la valorizzazione, fruizione, gestione ed ampliamento del proprio patrimonio scientifico e culturale. Il primo periodo di attività del Dipartimento ha visto il sostanziale superamento del quadro generale preesistente, in cui le singole discipline lavoravano in diversi ambiti di ricerca e didattica prevalentemente limitati al proprio sapere specialistico. Dopo questo primo periodo. Il Dipartimento si prefigge adesso di implementare politiche dove l'alta specificità delle competenze delle singole discipline siano sempre più inquadrata in un processo di armonica integrazione. Il compito strategico del Dipartimento è quindi orientato a realizzare progetti e prodotti che caratterizzino la sua specificità e produttività rispetto ad altre strutture di didattica e ricerca nazionali e internazionali, con attenzione alla quantità, e ancora maggiore attenzione alla qualità, dei risultati ottenuti.

Il Dipartimento si impegnerà pertanto a consolidare i servizi indispensabili che includeranno sempre di più, oltre ai tradizionali ambiti di didattica, quelli di ricerca e produttività scientifica, nonché -per i settori clinici-quelli connessi ad attività innovative e di alta specializzazione.

Gli obiettivi strategici del Dipartimento seguiranno pertanto queste cinque direttrici:

- 1) promuovere lo sviluppo di ricerche e azioni strategiche e operative volte a favorire e ampliare la conoscenza, la conservazione, la fruizione e la valorizzazione del proprio

patrimonio culturale

2) fornire il contributo, in linea con gli indirizzi dell'Università e del MIUR, per il potenziamento di scelte integrate proiettate allo sviluppo sempre più armonico dei vari settori presenti al suo interno

3) garantire un'adeguata distribuzione delle risorse, con un'attenzione particolare alle attività di ricerca e produttività scientifica, premiando e incentivando le discipline già produttive e favorendo lo sviluppo di queste attività in quelle discipline fino ad oggi meno produttive perché impegnate in altre attività

4) perseguire, anche sviluppando sistemi di valutazione interna complementari a quelli già in essere nella nostra università, la migliore qualità nella didattica e servizi correlati

5) promuovere le attività cliniche connesse a progetti innovativi e di alta specializzazione

6) promuovere la mobilità internazionale degli studenti e il loro inserimento all'interno del mondo della ricerca e dell'Università, attraverso percorsi di maggiore coinvolgimento nei laboratori ed implementando il perfezionamento linguistico ed informatico dei dottorati di ricerca; al fine di migliorare lo sviluppo e la sostenibilità del dipartimento

Programmazione ruoli

Si ritiene opportuno procedere con la presente integrazione anche al fine di tenere conto del Documento di Programmazione Strategica di Ateneo e dei Criteri indicati dal Senato, resi noti di recente.

E' importante sottolineare che i criteri fondamentali individuati dalla Commissione Ruoli, proposti nel Documento di Programmazione ed approvati in Consiglio di Dipartimento, risultano del tutto coerenti con quanto indicato nel Documento di Programmazione di Ateneo e nei Criteri del Senato e pertanto restano validi anche per questa nuova programmazione che qui riportiamo.

1) Criteri per individuare i SSD di elezione per il Dipartimento

-ottima produzione scientifica

-carenze didattiche negli insegnamenti dei Corsi di Laurea e Specializzazioni del Dipartimento

-carenze clinico-assistenziali in settori fondamentali

Nell'ambito della programmazione ruoli del Dipartimento, per la quale non conosciamo ancora né il budget assegnato né le eventuali abilitazioni in corso, la Commissione ha deciso di suddividere le esigenze dei SSD su due livelli di urgenza senza indicare la priorità temporale nemmeno all'interno dei due livelli. La precedenza, a parità di urgenza, verrà assegnata al SSD con il candidato che ha ottenuto da più tempo l'abilitazione.

La Commissione ha naturalmente tenuto conto dell'esigenza dell'Ateneo di programmare prioritariamente posti di Professore Associato, a valere sul "Fondo Speciale Associati" e stabilito che la priorità temporale sarà data a quei settori nei quali siano presenti candidati, in ruolo presso l'Università di Siena, in possesso di abilitazione nazionale. Si terrà conto anche dei fondi che l'AOUS potrebbe mettere a disposizione per carenze assistenziali nei SSD da noi programmati.

Di seguito si riportano i settori secondo un ordine di priorità in due livelli stabilita dalla Commissione ruoli.

Professori associati (primo livello priorità)

MED 04 Patologia Generale

Il settore vanta una buona produzione scientifica su riviste internazionali ed un carico didattico notevole. Le linee di ricerca del settore si collocano nell'ambito dei meccanismi patogenetici di malattia riguardanti: i) oncologia sperimentale, ii) sistemi metabolici compartimentalizzati nel reticolo endoplasmatico, iii) stress ossidativo in modelli sperimentali di danno epatico e polmonare, e in patologie neurologiche pediatriche, iv) *signalling* delle risposte immunitarie. Il numero dei docenti del settore MED/04 afferenti al dipartimento nel breve termine manifesterà una situazione di criticità per il pensionamento di 1 Professore Associato (novembre 2015) e di 1 Professore Ordinario attualmente in prepensionamento (novembre 2015). Ciò ridurrà il numero dei docenti a 1 Professore Ordinario, 1 Professore Associato e a 5 Ricercatori. Quest'ultimi sono già consistentemente impegnati nell'attività didattica tanto che alcuni di loro hanno fatto

richiesta dell'autorizzazione al Senato Accademico per il superamento del carico di 90 ore. I docenti del settore coprono attualmente gli insegnamenti della Patologia Generale in tutti i Corsi dell'area Medica e Sanitaria, e in tutte le Scuole di Specializzazione di Medicina, dove si fanno carico anche dell'insegnamento della Patologia Clinica.

BIO 14 Farmacologia

Nel Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo il SSD BIO14 è rappresentato da 2 docenti: 1 professore ordinario; 1 ricercatore confermato. La Farmacologia è un insegnamento fondamentale in molti corsi di laurea di area medica e non, con un carico didattico importante che supera le 220 ore nei seguenti Corsi: Corso di Laurea Magistrale in Medicina, Corso di laurea in Biotecnologie, Corsi di laurea in Infermieristica e Ostetricia e Numerose Scuole di Specializzazione di area medica

L'attività di ricerca si basa principalmente su alcune tematiche incentrate sullo studio comportamentale e neurochimico dei meccanismi alla base dei disturbi del tono dell'umore. I risultati delle ricerche si sono tradotti in una consistente produzione scientifica, adeguata alla consistenza delle risorse umane e economiche, riconosciuta a livello internazionale e pubblicata su riviste di buon livello.

BIO 17 Istologia

Il settore BIO17 è presente nei corsi di laurea magistrale di area medica, nei corsi di laurea triennali sanitarie nel corso di laurea triennale di Biotecnologie, nella laurea magistrale in inglese Medical Biotecnologies, nonché nella maggioranza delle scuole di specializzazione. Al momento il settore è rappresentato da un professore ordinario e da due ricercatori che svolgono a loro volta più di 60 ore ciascuno di didattica per far fronte al carico di insegnamento richiesto dai corsi di studio attivati. Il settore si caratterizza per un'ottima attività di ricerca di livello internazionale e da una buona capacità di attrarre finanziamenti. Un docente del settore è direttore di una UOC dell' AOUS che svolge attività di diagnostica genetica.

MED40 Ginecologia

Il settore si caratterizza per un'ottima attività di ricerca di livello internazionale con capacità di attrarre finanziamenti. Oltre alle lezioni formali nei Corsi di Laurea i docenti (1 professore ordinario, 2 professori associati e 3 ricercatori) devono far fronte ad una

notevole attività didattica professionalizzante sia nei corsi di Laurea che nella Specializzazione. E' inoltre presente 1 professore associato (in convenzione dall'Università di Roma Tor Vergata ai sensi dell'art. 6 comma 11 della legge 240/2010).

MED42 Igiene

Insegnamenti del SSD MED/42 sono presenti praticamente in tutti i Corsi di Laurea e Scuole di Specializzazione sanitari.

Il Settore dirige ed organizza un Corso di Laurea Triennale (Tecnici della Prevenzione) ed una Scuola di Specializzazione (Igiene e Medicina Preventiva). Conseguentemente, il Professore Ordinario ed i due Associati MED/42 del Dipartimento, hanno un carico didattico molto esuberante ed i quattro Ricercatori sono essi pure massicciamente impegnati in detta attività.

Il Settore è inoltre particolarmente attivo nella organizzazione e conduzione di Master, Corsi di Perfezionamento e di Formazione Post-Laurea. I Docenti del Settore hanno una molto qualificata produzione scientifica (e brevettuale) nonché un'ottima capacità di attrarre finanziamenti. Il Settore, già impegnato nella collaborazione con il Servizio Sanitario Regionale/Nazionale, si propone di sviluppare questo impegno. Il Settore è altresì impegnato nella copertura provvisoria degli insegnamenti MED/01 (Statistica Medica), esso pure funzionale a gran parte dei Corsi di Laurea e Scuole di Specializzazione sanitari e, quindi, nel recupero del ruolo recentemente persosi con il pensionamento del Professore Associato che lo ricopriva.

Professori associati (secondo livello)

MED38 Pediatria

La Pediatria Senese da vari decenni svolge linee di ricerca a forte interazione clinica e biotecnologica comprendente anche le scienze omiche, finalizzate all'individuazione precoce di patologie fetali e neonatali sin dal grembo materno. Sono vari studi multicentrici a carattere internazionale (che hanno ricevuto vari finanziamenti) che prevedono la collaborazione con prestigiosi centri di ricerca Italiani: Milano, Gaslini Genova, Cagliari, Firenze, Napoli, Palermo, ed Europei: Utrecht, Londra, Copenhagen, Oulu, Oslo, Rotterdam, Atene, Valencia, Goteborg, Tours, ed Internazionali: San Diego, Randwick, Sydney, Florida NICU network. Le collaborazioni hanno promosso l'interscambio di ricercatori, neolaureati e specializzandi che hanno trascorso periodi

all'estero in centri clinici di alto prestigio. Il Laboratorio dello Stress Ossidativo annesso alla Pediatria Neonatale dell'AOUS ha accolto numerosi studenti e dottorandi che hanno prodotto lavori scientifici durante il loro soggiorno a Siena. Nuovi accordi si stanno concretizzando per l'attuazione di dottorati internazionali con Olanda, Francia, Svizzera, USA e Cina.

L'insegnamento è presente in 3 corsi di laurea magistrale, in 8 corsi di lauree triennali e in 20 scuole di specializzazione per un carico complessivo che supera le 1000 ore di lezione. A fronte di tale carico dal primo novembre 2014 sono presenti in servizio 1 professore Ordinario e 2 ricercatori di cui uno prossimo alla pensione. Il settore si caratterizza per un'ottima attività d'insegnamento con organizzazione di corsi, workshop e congressi e la produzione di testi didattici a livello nazionale ed internazionale.

Un altro aspetto critico è quello dell'assistenza: si prevede un condiviso percorso con l'A.O.U.S. del neonato critico integrato con la Pediatria territoriale e riunire nell'area pediatrica tutti i pazienti al di sotto dei 18 anni ricoverati fino ad ora nei reparti specialistici "adulti". E' previsto inoltre un primario impegno nel settore dell'emergenza/urgenza e dell'alta intensità di cure neonatali e pediatriche. Ciò comporterà un incremento notevole dell'attività assistenziale, assolutamente inscindibile dalla didattica e dalla ricerca.

BIO13- Biologia applicata

La Biologia Applicata è presente in quasi tutti i corsi di laurea di area Medica e nelle Specializzazioni e inoltre nei Corsi magistrali di Farmacia e CTF., i due ricercatori del settore hanno dovuto chiedere l'autorizzazione al Senato Accademico per insegnare superando il limite di ore consentito per i ricercatori: Il settore si caratterizza anche per un buon livello scientifico e un'attività assistenziale. Un docente del settore dirige il laboratorio di fecondazione assistita di II livello della nostra AOUS. A livello nazionale, il personale del settore BIO/13 del nostro dipartimento è conosciuto come riferimento per la ricerca e per la diagnosi delle alterazioni strutturali e molecolari degli spermatozoi nell'infertilità maschile.

MED46- Tecniche di Medicina di Laboratorio

Il settore di Tecniche di Medicina di Laboratorio è rappresentato da un ricercatore che insegna nel corso di laurea triennale in Biotecnologie e che partecipa dell'attività didattica di alcuni corsi di Medicina. Il settore si caratterizza per un buon livello scientifico con pubblicazioni di livello internazionale.

MED 25-Psichiatria

L'attività di ricerca, la produzione scientifica, le collaborazioni internazionali e la qualità dell'attività formativa pongono la Scuola di psichiatria ai primi posti in Italia. Attualmente l'intero settore conta solo su 1 professore associato e 2 ricercatori, di cui uno prossimo alla pensione e devono far fronte oltre all'attività didattica nei Corsi di Laurea ad un UOC sul territorio e una Scuola di Specializzazione

Qualora il Dipartimento si trovasse ad avere a disposizione punti di budget **non** vincolati al "piano associati" le priorità saranno riviste anche sulla base delle abilitazioni a **Professore di prima fascia** di alcuni Docenti del Dipartimento che ne sono già in possesso od in procinto di ottenerla nei seguenti SSD:

MED 42-Igiene

MED 40- Ginecologia e Ostetricia

BIO 13-Biologia Applicata

BIO 09 -Fisiologia

MED38 Pediatria

BIO16-Anatomia Umana

La Commissione Ruoli mette in evidenza la carenza di ricercatori in tutti i settori disciplinari rappresentanti nel Dipartimento e auspica, non appena sarà possibile, di integrare la programmazione su questo punto.

Inoltre, nel caso di SSD necessari per raggiungere gli obiettivi strategici del Dipartimento, la Commissione auspica che ci sia la possibilità di avere a disposizione del budget da utilizzare per chiamate esterne .

La presente programmazione dei ruoli che, come richiesto dall'Ateneo, copre un arco di tempo di 3-5 anni, sarà sottoposta ad una verifica periodica, con cadenza annuale, al fine di adeguarsi alle eventuali rinnovate esigenze di organizzazione dell'offerta didattica e di sostegno della ricerca, nonché di assicurare una appropriata attività clinico-assistenziale. Per quanto riguarda l'offerta didattica è già evidente l'assenza del SSD MED/01. Gli insegnamenti di tale SSD (ricoperti fino al 2010 da un professore associato del Settore) sono stati finora in gran parte ricoperti per affinità da ricercatori del MED42 che pur garantendo l'insegnamento non possono garantire i requisiti minimi di copertura nei Corsi di Laurea. Si ritiene pertanto che il SSD MED/01 ,non presente in alcun Dipartimento di Ateneo, dovrebbe essere inserito tra i SSD del DMMS.