

Assemblea dei Professori Ordinari MED/01 -Statistica medica
Aula della Clinica del Lavoro "Luigi Devoto", via San Barnaba 18, Milano
6 maggio 2019

Presenti: Annibale Biggeri, Stefano Calza, Flavia Carle, Giovanni Corrao, Paola Dalmaso, Dario Gregori, Carlo La Vecchia, Franco Merletti, Cristina Montomoli, Maria Grazia Valsecchi, Giuseppe Verlato, Antonella Zambon

Assenti giustificati: Rino Bellocco, Luisa Bernardinelli, Elia Biganzoli, Clelia Di Serio, Monica Ferraroni, Ciro Gallo, Mario Grassi, Rocco Micciolo, Italo Nofroni, Lorenzo Richiardi, Marco Rocchi, Gabriella Serio, MariaPia Sormani, Giovanni Sotgiu, Marco Valenti, Annarita Vestri

Ordine del Giorno:

- 1.Organico MED/01
- 2.Scuole di specializzazione
- 3.Professione Biostatistico nel Servizio Sanitario Nazionale
- 4.Offerta formativa post-laurea in Statistica medica ed Epidemiologia
- 5.Varie ed eventuali

Ciascun punto all'ordine del giorno viene presentato e discusso sulla base delle diapositive allegate al presente verbale.

Di seguito vengono riportati i punti salienti di quanto aggiunto e/o emerso dalla discussione.

1.Organico MED/01

1.1. Promozione dei Ricercatori tipo b ad Associato

Flavia Carle apre il dibattito, richiamando l'Assemblea alla trasparenza nella formazione delle Commissioni, che non può essere demandata al candidato stesso. Gli RTDb sono invitati a contattare il Docente della propria sede, o in assenza di questo direttamente la Giunta; il docente dovrebbe poi contattare la Giunta per proporre una Commissione di Ordinari MED/01 ed acquisire la disponibilità a farne parte dei potenziali commissari, nel rispetto delle esigenze e dei regolamenti di ogni sede.

Emerge un'estrema eterogeneità nella gestione del passaggio da RTDb ad Associato tra i vari Atenei. La legge Gelmini prevede espressamente un concorso per diventare RTDb, ma non per l'ulteriore promozione a Professore Associato. A titolo di esempio, alcuni dei presenti comunicano la procedura presso la sede di appartenenza: presso l'Università di Milano-Bicocca

Giunta del Collegio MED/01:

Flavia Carle presidente¹, Franco Merletti, Cristina Montomoli, Giuseppe Verlato

¹*Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica, Università Politecnica delle Marche
tel +39 071 2206020 – cell. + 39 3488539594 – f.carle@staff.univpm.it*

la promozione viene valutata ed approvata direttamente dal Dipartimento interessato e dal Senato Accademico; presso le Università di Torino e Tor Vergata il numero dei commissari è fissato a 3 Ordinari; presso l'Università di Messina la Commissione può essere formata da Ordinari afferenti ad altre aree di ricerca; presso l'Università di Trieste possono partecipare alla Commissione anche Associati.

1.2. Altri posizioni MED/01

A Milano-Bicocca il Senato Accademico ha scelto la seguente commissione per un concorso di Ordinario con procedura "valutativa": Calza, Sormani, Micciolo. La scelta è stata effettuata da una rosa di 6 Ordinari sulla base della competenza nel filone di ricerca della candidata.

A breve presso l'Università di Chieti verrà bandito un posto di RTDB; l'Ateneo auspica che il vincitore si impegni a rimanere a Chieti a lungo per contribuire alla costruzione del gruppo locale di Statistica Medica, che al momento è composto da un solo Associato, la Prof.ssa Marta Di Nicola.

L'Università di Firenze recluterà come Associato per chiamata diretta il Dott. Gianluca Severi, che attualmente lavora a Parigi. Nel 2020 è previsto il bando per un posto di RTDb.

Verrà bandito un posto di RTDa a Sassari, dedicato a un progetto specifico coordinato dalla Prof.ssa Giuliana Solinas, che illustrerà nell'assemblea del collegio i criteri necessari per accedere alla selezione.

I presenti concordano nel ribadire che è importante far circolare le informazioni sulla situazione nelle diverse sedi, in modo che la Giunta possa continuare ad adoperarsi per garantire la specifica professionalità necessaria per l'insegnamento della Statistica Medica. A questo proposito Flavia Carle comunica che Roberta Siliquini, Presidente del Collegio MED/42 Igiene generale ed applicata, ha assicurato a nome del SSD, l'appoggio dei colleghi per favorire lo sviluppo della statistica medica nelle sedi in cui non è ancora presente un docente/ricercatore MED/01. Viene sottolineato che al rinnovato clima di collaborazione, instauratosi tra i SSD MED/01 e MED/42, hanno largamente contribuito delle iniziative comuni, quali l'Alta Scuola di Sanità Pubblica.

2. Scuole di specializzazione

In data odierna è in corso la discussione sull'accREDITAMENTO delle Scuole di Specializzazione.

Si discute della cronica mancanza di borse per medici, sinora limitate a due su tutto il territorio nazionale. A questo proposito Cristina Montomoli invierà una lettera al Ministero della Salute entro il fine settimana. Nella prossima settimana la lettera verrà rinforzata da un contatto diretto tra la Dott.ssa Rossana Ugenti, Direzione generale delle professioni sanitarie e delle risorse umane del Servizio Sanitario Nazionale, e Flavia Carle.

Giunta del Collegio MED/01:

Flavia Carle presidente¹, Franco Merletti, Cristina Montomoli, Giuseppe Verlato

¹*Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica, Università Politecnica delle Marche
tel +39 071 2206020 – cell. + 39 3488539594 – f.carle@staff.univpm.it*

Il Presidente dell'Intercollegio dell'area medica, prof. Lenzi, ha suggerito di contattare le Regioni per ottenere più borse. A questo proposito il Ministero ha ribadito che l'assegnazione di borse ministeriali è un prerequisito indispensabile per l'addizione di borse regionali, per consentire una programmazione nazionale dei posti nelle Specialità. Dario Gregori comunica che l'Università di Padova costituisce un'eccezione da prendere in considerazione, in quanto ritiene che la legislazione vigente consenta l'assegnazione di borse regionali in assenza di borse ministeriali.

Si dibatte a quali laureati aprire l'accesso alla Specialità di Statistica Sanitaria per non medici. Si concorda che la Specialità venga aperta ai candidati in possesso di una laurea magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, e in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, e che al contrario venga precluso l'accesso ai laureati in Chimica.

Una parte dell'assemblea suggerisce di riflettere sulla possibilità di aprire la Specialità ai laureati in Matematica e in Fisica, che hanno una notevole competenza nel costruire modelli e nell'implementare nuove tecniche di calcolo, quali *machine learning*, *deep learning* e *data mining*.

Durante la discussione viene sottolineata la necessità di agganciare sempre più la Specialità di Statistica Sanitaria al sistema sanitario nazionale, dove attualmente gli Statistici medici sono inquadrati come amministrativi. Si ribadisce che la Specialità in Statistica Sanitaria è criterio indispensabile per accedere ai concorsi per il ruolo di Epidemiologo nel SSN per i non-medici. In questa ottica, la collaborazione tra la Statistica Sanitaria e le discipline Matematica e Fisica avrebbe soprattutto una valenza culturale, e dovrebbe espletarsi soprattutto nei corsi di Dottorato e nei progetti di ricerca, e non nella Specialità in Statistica Sanitaria. Quest'ultima ha invece una valenza professionalizzante e viene in genere frequentata senza borsa da professionisti che lavorano già nel Servizio Sanitario o nelle Aziende Farmaceutiche.

Il dibattito si estende anche alle nuove tecniche di calcolo, *machine learning*, *deep learning* e *data mining*. Da una parte si sottolinea che queste tecniche prescindono dalla generazione di ipotesi e da un'interpretazione critica dei risultati ottenuti; dall'altra si evidenzia che esse stanno diventando fondamentali per affrontare problemi complessi, quali la genomica; i presenti concordano sul fatto che gli statistici medici potrebbero contribuire a colmare il vuoto metodologico, mettendo a punto metodiche rigorose di applicazione di questi strumenti negli studi sulla salute. Il SSD potrebbe confrontarsi sull'argomento in una riunione dedicata.

Si decide di ponderare ulteriormente la decisione sull'ammissione dei laureati in Matematica e Fisica alla Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria per non medici, anche perché l'aggiornamento delle Scuole di Specializzazione non avrà luogo nell'immediato.

3. Professione Biostatistico nel Servizio Sanitario Nazionale

Giunta del Collegio MED/01:

Flavia Carle presidente¹, Franco Merletti, Cristina Montomoli, Giuseppe Verlato

¹Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica, Università Politecnica delle Marche
tel +39 071 2206020 – cell. + 39 3488539594 – f.carle@staff.univpm.it

È stata inviata al CUN la richiesta per l'istituzione della Classe di Laurea Magistrale in Statistica medica. Attualmente il CUN è in fase di riorganizzazione, a fine maggio verrà eletto il nuovo Presidente e in seguito verranno rinnovate le Commissioni. Tuttavia, il nostro rappresentante al CUN, Prof. Amore, ha assicurato che la nostra richiesta verrà presa in considerazione.

Flavia Carle è in contatto con gli uffici del Ministero della salute che stanno provvedendo all'aggiornamento del DM 483-1997 su «Regolamento recante la disciplina concorsuale per il personale dirigenziale del Servizio sanitario nazionale».

È in corso di stesura il documento sulle peculiarità del biostatistico come professione sanitaria, da presentare alla Commissione Sanità del Coordinamento delle Regioni e Province Autonome.

4. Offerta formativa post-laurea in Statistica medica ed Epidemiologia

Flavia Carle propone di coordinare l'offerta di Master, allo scopo di creare una rete formativa differenziata e sinergica nei contenuti proposti nelle diverse sedi. Dario Gregori ricorda che è necessario considerare che i Master sono una fonte economica importante per le Università, e che questo crea una forte concorrenza fra le sedi. Si decide di contattare in merito [Ciro Gallo](#), attuale Presidente della Commissione Didattica della SISMEC.

Giunta del Collegio MED/01:

Flavia Carle presidente¹, Franco Merletti, Cristina Montomoli, Giuseppe Verlato

¹*Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica, Università Politecnica delle Marche
tel +39 071 2206020 – cell. + 39 3488539594 – f.carle@staff.univpm.it*