

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PRIMA FASCIA BANDITA CON D.R. N. VII/1 PROT. N. 0038167 DEL 17/10/2016

Dipartimento: Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze.

Settore concorsuale: 06/D2-Endocrinologia, nefrologia e scienze della alimentazione e del benessere.

Settore scientifico disciplinare: MED/13-Endocrinologia

SECONDA RIUNIONE

Il giorno 12/01/2017 alle ore 12 si riunisce per via telematica la Commissione di valutazione della procedura valutativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di prima fascia, settore concorsuale 06/D2-Endocrinologia, nefrologia e scienze della alimentazione e del benessere; settore scientifico disciplinare MED/13-Endocrinologia, bandita con D.R. n. VII/1 prot. N 0038167 del 17/10/2016 per valutazione dei titoli e formulazione dei giudizi di merito.

Sono presenti:

Prof. Furio Pacini	Presidente
Prof. Andrea Lenzi	Membro
Prof. Stefano Del Prato	Segretario

La Commissione dichiara di aver ricevuto in via telematica dagli uffici copia elettronica della documentazione inviata dai candidati e prende atto che è stata presentata domanda da un solo candidato:

Prof. Francesco Dotta

La Commissione dichiara l'inesistenza di gradi di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso in relazione ai suddetti candidati, di non essere loro coniugi o conviventi e di non avere con gli stessi relazioni di affari.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione riportati nel verbale della prima riunione esamina il curriculum e le pubblicazioni presentate dal candidato.

Breve sintesi del curriculum:

Il Prof. Francesco Dotta, dal 2000, è Professore Associato di Endocrinologia (MED13) inizialmente presso il Dipartimento di Scienze Cliniche dell'Università di Roma "La Sapienza" e, dal Dicembre 2003, presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze dell'Università di Siena. Nel 1985 si laurea, con 110/110 e lode, in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dove, nel 1989, ottiene il diploma di specializzazione in Medicina Costituzionale ed Endocrinologia con 70/70 e lode.

Dal 1987 al 1990, il prof. Francesco Dotta ha lavorato presso il Laboratorio di Immunologia del Joslin Diabetes Center - Harvard University - School of Medicine di Boston nel gruppo del prof. George Eisenbarth, partecipando a ricerche mirate alla caratterizzazione di autoantigeni bersaglio degli autoanticorpi associati alla malattia diabetica. Successivamente, il prof. Dotta, in collaborazione con i gruppi del prof. Eisenbarth di Denver (USA) e del Prof. Roep dell'Università di Leiden (NL) si è dedicato allo studio dei meccanismi di danno beta-cellulare nel diabete autoimmune, con particolare riferimento alle vie apoptotiche. Tali studi hanno permesso l'identificazione di alcune delle strutture cellulari e molecolari coinvolte nel danno morfologico e funzionale a carico delle cellule beta nell'uomo indotto sia da fenomeni infiammatori (citochine) che metabolici (lipotossicità).

Dal 2003, il Prof. Dotta ha continuato le sue ricerche presso l'Università di Siena contribuendo in modo significativo alle nuove conoscenze sui meccanismi fisiopatologici del diabete mellito tipo 1 e tipo 2 con particolare riferimento a:

- Ruolo degli enterovirus nella patogenesi del diabete tipo 1.

- Ruolo della flora batterica intestinale nei meccanismi immunitari responsabili del diabete autoimmune e di strategie di modulazione della suddetta flora per la prevenzione della malattia.
- Caratterizzazione dei fenomeni infiammatori a carico dell'isola pancreatica (insulite) in pazienti con diabete tipo 1.
- Meccanismi di danno e di rigenerazione beta cellulare nel diabete mellito.
- Ruolo dei microRNA come biomarcatori del diabete mellito e delle sue complicanze.

Il Prof. Dotta ha svolto una continuativa attività didattica sia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia che in altri Corsi di Laurea e in varie Scuole di Specializzazione e Master. Attualmente è Direttore della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell'Università di Siena, ed è stato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università di Siena (2009-2013). E' membro del Collegio della Scuola di Dottorato in Biotecnologie Mediche dell'Università di Siena.

Ha svolto attività assistenziale dal 1991 al 2003 in qualità di Dirigente medico di I Livello presso il Policlinico Umberto I di Roma e, dal 2003, presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria Senese dove è Dirigente Medico di II livello in qualità di Direttore della UOC di Diabetologia.

E' o è stato membro di Comitati Editoriali di importanti riviste scientifiche internazionali; oratore invitato presso numerosi congressi nazionali e internazionali. Il Prof. Dotta vanta inoltre una solida capacità di adire a fondi della ricerca su base competitiva a livello sia nazionale che internazionale.

Autore di 176 pubblicazioni censite su PubMed su riviste internazionali in ambito endocrino-metabolico.

Indici bibliometrici totali dichiarati:

Numero totale citazioni	8569
Impact Factor Totale:	943,21
H-Index	39

Ai fini della presente valutazione comparativa il candidato presenta 30 pubblicazioni in extenso relative alla caratterizzazione della risposta autoimmune associata al diabete mellito ed ai meccanismi fisiopatologici a carico dell'isola pancreatica in corso di diabete mellito; appare tra gli autori come primo o ultimo nome o Corresponding Author in 24 delle 30 pubblicazioni presentate. L'Impact Factor totale delle 30 pubblicazioni è pari a 283,44 con una media di 9,45.

La commissione decide di formulare un giudizio collegiale. Dopo ampia discussione formula il seguente giudizio:

L'attività didattica del Prof. Francesco Dotta risulta estesa, continuativa e congrua con il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente valutazione comparativa. Le pubblicazioni scientifiche presentate testimoniano una produzione scientifica di ottimo livello essendo riportate su riviste scientifiche internazionali ad elevato Impact Factor, alcune delle quali prestigiose per il settore di competenza. La produzione scientifica appare continuativa fino agli ultimi anni e coerente con il campo di indagine di interesse del candidato il cui contributo fondamentale è chiaramente documentato essendo primo o ultimo autore nella quasi totalità dei lavori presentati, incluse due pubblicazioni nelle quali uno dei Commissari (prof. Stefano Del Prato) figura come co-autore. Nel complesso, la produzione scientifica del candidato è orientata prevalentemente allo studio dei meccanismi fisiopatologici alla base del diabete mellito tipo 1 con particolare riferimento ai fenomeni di danno e rigenerazione beta-cellulare, ai meccanismi infiammatori ed immuno-mediati e all'identificazione di biomarcatori di malattia (es.: autoanticorpi; microRNA circolanti). L'attività di ricerca è sostenuta da una solida capacità di adire al finanziamento su base competitiva nazionale e internazionale. Chiara la visibilità nazionale e internazionale documentata da numerosi inviti a congressi nazionali e internazionali oltre che alla partecipazione di numerosi Editorial Board di riviste di prestigio nel settore di interesse.

Il candidato ha maturato un'ottima competenza assistenziale ed esperienza clinica in ambito endocrino-metabolico rivestendo attualmente incarichi di responsabilità in ambito sanitario.

Considerando l'ottima carriera professionale ed accademica del candidato, e sulla base dei titoli scientifici presentati, la Commissione esprime un giudizio collegiale di eccellenza nei confronti del candidato Prof. Francesco Dotta il cui profilo appare pienamente congruo con la tipologia d'impegno richiesto a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia oggetto della presente valutazione comparativa.

La Commissione, tenuto conto del proprio giudizio ritiene idoneo a coprire il posto di cui al bando in oggetto, il candidato:

Prof. Francesco Dotta

Alle ore 12:30 null'altro essendovi da trattare; la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dal Prof. Furio Pacini che provvede ad inviarlo agli altri due commissari per l'approvazione.

- Prof. Furio Pacini Presidente
- Prof. Andrea Lenzi Membro
- Prof. Stefano Del Prato Segretario



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
DI PRIMA FASCIA BANDITA CON D.R. N. VII/1 PROT. N. 0038167 DEL 17/10/2016.

Dipartimento: Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze.

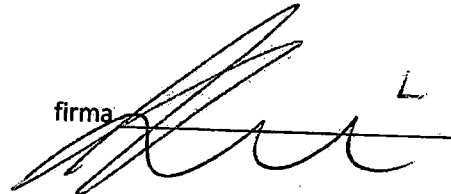
Settore concorsuale: 06/D2-Endocrinologia, nefrologia e scienze della alimentazione e del benessere.

Settore scientifico disciplinare: MED/13-

Il / la sottoscritt 0 ~~presidente~~ / ~~membro~~ / ~~segretario~~ della Commissione di valutazione della
procedura in oggetto dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 12 Gennaio 2017 e di aderire
al contenuto dello stesso.

data 12 Gennaio 2017

firma

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the end. The signature is written over the word 'firma'.

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
DI PRIMA FASCIA BANDITA CON D.R. N. VII/1 PROT. N. 0038167 DEL 17/10/2016.

Dipartimento: Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze.

Settore concorsuale: 06/D2-Endocrinologia, nefrologia e scienze della alimentazione e del benessere.

Settore scientifico disciplinare: MED/13-

Il sottoscritto, Professor Stefano Del Prato, segretario della Commissione di valutazione della procedura in
oggetto dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 12 gennaio 2017 e di aderire al contenuto
dello stesso.

data 12 Gennaio 2017

Prof. Stefano Del Prato

