

CODICE CONCORSO 2024PAV002

PROCEDURA VALUTATIVA AI FINI DELLA CHIAMATA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA (EX ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 240).

VERBALE CONCLUSIVO DELLA COMMISSIONE

La Commissione giudicatrice incaricata della procedura valutativa di chiamata a professore di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010 della Dottoressa Silvia CECCANTI, in servizio presso il Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, in qualità di Ricercatore a tempo determinato di tipo B, inquadrata nel SSD MEDS-14/B (Chirurgia Pediatrica e Infantile), GSD 06/MEDS-14, si è riunita il giorno 16/12/2024 alle ore 08:00 presso l'edificio di Pediatria del Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche.

La Commissione, nominata con Decreto Direttoriale D.D. del 6/12/2024, Prot. n. 1293/2024 Rep. n. 39/2024, è così composta:

- | | |
|---------------------|--|
| -Alessandro SCIARRA | PO SSD MEDS-14/C Sapienza Università di Roma |
| -Diego RIBUFFO | PO SSD MEDS-14/A Sapienza Università di Roma |
| -Denis COZZI | PA SSD MEDS-14/B Sapienza Università di Roma |

La commissione ha preso visione del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia B presso Sapienza Università di Roma e dei criteri di valutazione previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011 "Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato". La Commissione ha inoltre preso atto che, secondo quanto previsto dall'art. 11 del citato Regolamento, saranno valutati i titoli e le attività svolte dal ricercatore nell'ambito e durante il periodo del contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B e nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto medesimo. Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica (art. 4 comma 4 del D.M. 4 agosto 2011 n. 344), sarà oggetto di specifica valutazione anche la produzione scientifica elaborata dal Ricercatore successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione dichiara di aver acquisito il curriculum vitae e la relazione sulle attività svolte nell'ambito del contratto da Ricercatore a tempo determinato di tipologia B della candidata, che vengono allegati al presente verbale.

La Commissione procede dunque alla valutazione dei documenti presentati.

La Dottoressa Silvia CECCANTI è Ricercatore TD tipologia B presso il Dipartimento Materno-Infantile e Scienze Urologiche di Sapienza Università di Roma dal 15/03/2022 nel SSD MEDS-14/B (Chirurgia Pediatrica e Infantile), ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia per il SSD MEDS-14/B, valida dal 10/07/2020 al 10/07/2029.

|

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Per quanto riguarda l'attività didattica e di servizio, la Dottoressa Silvia CECCANTI, in seguito alla presa di servizio in qualità di Ricercatore TD di tipologia 13 ha tenuto in affidamento i seguenti insegnamenti:

- Marzo 2022 ad oggi: titolare di affidamento della didattica integrativa di Chirurgia Pediatrica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia "A" - corso integrato di Pediatria, (abilitante all'esercizio della professione di Medico Chirurgo) - 'Sapienza' Università di Roma - Azienda Policlinico Umberto I LM-41;
- Ottobre 2023 ad oggi: Titolare dell'insegnamento "Infermieristica clinica in area chirurgica (1035030)" - Secondo anno - Primo semestre - CDL Infermieristica Pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere Pediatrico) CFU 2, presso la "Sapienza" Università di Roma;
- Ottobre 2023 ad oggi: Titolare di affidamento della didattica integrativa nell'insegnamento di Chirurgia Pediatrica nel Corso di Laurea in Ostetricia "A" (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o), presso la "Sapienza" Università di Roma;
- Ottobre 2023 ad oggi: Docente dell'insegnamento di Chirurgia Pediatrica presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma - Sant' Andrea;
- Ottobre 2023 ad oggi: Docente dell'insegnamento di Chirurgia Pediatrica nel corso integrato di Pediatria presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma - Sant' Andrea;
- Ottobre 2023 ad oggi: Docente di Chirurgia Pediatrica al Master in "Riabilitazione neuro-motoria e neuro-sensoriale del neonato prematuro: l'intervento in TIN, il follow-up, la presa in carico riabilitativa" - Sapienza Università di Roma.
- Ottobre 2024 ad oggi: Docente Tutor per il TPVES Area MEDICA E CHIRURGICA - presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "A", Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
- Ottobre 2024 ad oggi: Docente al PhD Program in Arterial Hypertension and Vascular Biology (ARHYVAB) Department of Medicine - DIMED University Medical School Padova, Italy.
- Ottobre 2023: Docente di Chirurgia Pediatrica al Master I° Livello in "Assistenza Infermieristica in Area Pediatrica" - "Sapienza" Università di Roma
- Ottobre 2023: Docente di Chirurgia Pediatrica al Master II° Livello in "Terapia Intensiva dell'età Pediatrica (0-18 anni)" - Sapienza Università di Roma.

La suddetta attività didattica, ove previsto, all'interno dei rispettivi corsi integrati ha compreso l'attività didattica frontale, l'attività didattica integrativa, le attività didattiche professionalizzanti ed elettive, il servizio agli studenti e la partecipazione alle commissioni d'esame. La valutazione degli studenti è stata positiva. La candidata è stata, inoltre, relatrice e correlatrice di tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso Sapienza Università di Roma.

La dottoressa CECCANTI ha inoltre completato il percorso formativo del GDL-QuID (G p99 di Lavoro sulla Qualità e l'Innovazione Didattica) destinato ai docenti di prima nomina in Sapienza Università di Roma. Tale percorso è mirato alla formazione didattica

dei docenti, promovendo strategie di apprendimento incentrato sullo studente mediante metodi didattici innovativi e di qualità.

Attività di ricerca e produzione scientifica

Per quanto riguarda la produzione scientifica, nel periodo del contratto RTD di tipologia B, la Dottoressa Silvia CECCANTI ha pubblicato 12 prodotti scientifici su riviste internazionali peer reviewed, indicizzate ed impattate.

L'attività di ricerca è stata principalmente rivolta all'approfondimento clinico di varie patologie di interesse chirurgico pediatrico ed infantile. In particolare, sono stati conseguiti contributi scientifici sulla valutazione degli esiti/outcomes di procedure chirurgiche innovative con l'intento di migliorare la pratica clinica corrente nell'ambito della torsione acuta del testicolo e dell'idrocele addomino-scrotale. Nell'ambito del trattamento della torsione acuta del testicolo, sono stati riportati i risultati di uno studio bicentrico in cui nell'algoritmo terapeutico è stata adottata la derotazione manuale del testicolo eco-assistita come prima procedura terapeutica. Tale procedura, ha consentito di derotare con successo soprattutto torsioni con esordio inferiore alle 6 ore, evitando così l'accesso immediato in sala operatoria. Tale pratica clinica ha inoltre dimostrato che la derotazione manuale consente il salvataggio del 100% dei testicoli detorti con successo. Nell'ambito del trattamento dell'idrocele addomino-scrotale, è stato condotto il primo studio comparativo tra trattamento chirurgico precoce versus un atteggiamento iniziale di sola osservazione clinica, in attesa della risoluzione spontanea della lesione. Tale studio ha dimostrato che la percentuale di risoluzione spontanea dell'idrocele addomino-scrotale è significativamente inferiore rispetto al più comune idrocele comunicante dell'età pediatrica. Inoltre, lo studio ha dimostrato che la sola osservazione clinica in attesa di spontanea risoluzione dell'idrocele, aumenta in modo significativo il rischio che il trattamento chirurgico dell'idrocele addomino-scrotale persistente si complichino con l'insorgenza di un'ernia inguinale secondaria all'abnorme sfiancamento dell'anello inguinale interno da parte della componente addominale dell'idrocele. Alla luce di questi risultati, è stato quindi proposto che dopo i primi sei mesi d'età, la chirurgia debba essere considerata come il trattamento di scelta dell'idrocele addomino-scrotale persistente. Altri campi d'interesse scientifico sono state alcune malformazioni congenite quale la gastroschisi e l'atresia esofagea, che rientrano tra le cosiddette malattie rare d'interesse chirurgico pediatrico. E' stata condotta la prima revisione sistematica e metanalisi dell'associazione tra gastroschisi maschile e criptorchidismo congenito, che nell'ambito della gastroschisi può addirittura presentarsi come testicolo prolassato all'esterno della cavità addominale, vale a dire che il testicolo può far parte degli erniati attraverso il difetto di parete addominale proprio della gastroschisi. Lo studio ha dimostrato che *i)* il criptorchidismo è più frequente nei neonati con gastroschisi rispetto alla popolazione normale, e *ii)* che l'outcome piuttosto mediocre dei testicoli criptorchidi associati alla gastroschisi sia verosimilmente da imputare alla loro più alta probabilità di presentarsi dislocati in una sede solitamente più sfavorevole, quale quella intraddominale o addirittura erniati all'esterno della cavità addominale. In merito all'argomento dell'atresia esofagea, sono stati condotti due studi. Nel primo, è stata focalizzata l'attenzione sulla rara associazione dell'atresia esofagea con altre due malformazioni congenite rare dell'apparato digerente, vale a dire con la malformazione anorettale e con l'occlusione duodenale congenita. E' stato quindi proposto l'introduzione dell'acronimo DATE [D-duodenal obstruction, A-anorectal malformation (ARM), and TE-tracheoesophageal fistula with esophageal atresia] per consentire una più facile memorizzazione di questa rara triplice associazione. La consapevolezza della associazione DATE può ritornare utile soprattutto in quei casi in cui l'ostruzione e duodenale congenita sia di tipo incompleto, che implica solitamente una presentazione clinica subdola e spesso, caratterizzata da un discreto ritardo diagnostico. Il secondo studio, è stata

invece dimostrata l'efficacia della budesonide per via orale nel ridurre il rischio di dilatazioni esofagee in caso di stenosi dopo trattamento correttivo dell'atresia esofagea. Infine, è stato conseguito un contributo scientifico nell'ambito del trattamento chirurgico del tumore di Wilms, che sebbene sia un tumore raro costituisce il tumore renale più frequente dell'età pediatrica. È internazionalmente noto che il centro di chirurgia pediatrica di Sapienza Università di Roma sia stato tra i primi centri a proporre la chirurgia nephron-sparing invece della nefrectomia radicale per il trattamento di casi selezionati di tumore di Wilms con interessamento unilaterale. Nella fattispecie, lo studio condotto è stato mirato alla dimostrazione che la chemioterapia preoperatoria spesso consente una discreta riduzione della massa tumorale, con una maggiore possibilità di poter asportare il tumore con tecniche di risparmio del parenchima renale sano. Questa osservazione è scaturita da un'analisi di pazienti che avevano sviluppato il tumore di Wilms su un rene a ferro di cavallo, in cui è stato dimostrato che nei pazienti sottoposti a chemioterapia preoperatoria il numero di nefrectomie è risultato significativamente ridotto rispetto al gruppo di pazienti trattati con chirurgia *d'emblée*.

La Commissione giudica la produzione scientifica della Dottoressa CECCANTI di rilievo per quanto riguarda originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza di ciascuna pubblicazione e congruenza con il SSD di afferenza.

Durante lo stesso arco di tempo, in qualità di relatore la Dottoressa CECCANTI ha presentato 11 comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali del SSD MEDS14/B.

La Commissione ha inoltre preso atto della produzione scientifica complessiva della Dottoressa CECCANTI, che denota una buona consistenza per intensità, collocazione editoriale e continuità temporale. Inoltre risulta evidente il ruolo attivo e primario che la Dottoressa CECCANTI ha avuto nelle ricerche svolte. La rilevanza dei lavori è pienamente coerente con il SSD MEDS-14/B (Chirurgia Pediatrica e Infantile). L'analisi bibliometrica quantitativa della Dottoressa CECCANTI comprende i seguenti indicatori bibliometrici (rilevazione del 8/12/2024):

Articoli su riviste internazionali: 74 (banca dati Scopus)

Totale citazioni: 414 (banca dati Scopus)

H-index: 11 (banca dati Scopus)

Impact factor totale: 179.8 (banca dati ISI web of Knowledge, JCR)

Infine, dalla valutazione del profilo curricolare, si evince anche che la Dottoressa CECCANTI: *i*) è specialista in Chirurgia Pediatrica ed Infantile, con esperienza e competenza professionale di settore ultradecennali; ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Epatogastroenterologia sperimentale e clinica - Curriculum fisiopatologia chirurgica e gastroenterologia"; *iii*) ha conseguito un Master Universitario di II Livello in "Chirurgia Pediatrica Mini-Invasiva"; *iiii*) è stata vincitrice di 4 assegni di ricerca presso Sapienza Università di Roma, svolgendo oltre all'attività di ricerca anche attività didattiche.

Sulla base di questi elementi la Commissione esprime una valutazione positiva delle attività svolte dalla Dottoressa Silvia CECCANTI durante il periodo del contratto di RTD Tipologia B, sia per quanto riguarda l'attività didattica e di servizio agli studenti, sia per l'attività e la produzione scientifica, sia infine per le altre attività istituzionali.

Pertanto, la Commissione, all'unanimità, conclude la propria valutazione giudicando il profilo della Dottoressa Silvia CECCANTI pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche previste per i professori di seconda fascia del SSD MEDS-14/B.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 09:20.

Il presente verbale, letto, approvato e sottoscritto, viene chiuso alle ore 09:30 del 16/12/2024.

La Commissione

F.to Prof. Alessandro SCIARRA (Presidente della Commissione)

F.to Prof. Diego RIBUFFO (Componente della Commissione)

F.to Prof. Denis COZZI (Segretario della Commissione)