

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (junior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/G1 PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/38 – PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE PEDIATRICHE, GINECOLOGICHE, MICROBIOLOGICHE E BIOMEDICHE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

VERBALE N. 4

(valutazione preliminare del candidato ed ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2013 il giorno 27 del mese di agosto alle ore 11.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Messina, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1411/2013 del 14.06.2013, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Filippo De Luca, professore ordinario, Università di Messina

Prof. Giuseppe Saggese, professore ordinario, Università di Pisa

Prof. Gianni Bona, professore ordinario, Università del Piemonte Orientale

La Commissione, acquisito il parere espresso dall'Esperto esterno designato dal Senato Accademico, procede con la valutazione preliminare del candidato, esprimendo un motivato giudizio analitico sui titoli, il curriculum e la produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato n. 1 del presente verbale):

A seguito della valutazione preliminare, è ammesso alla discussione pubblica il seguente candidato:

- dott. Tommaso Aversa

La Commissione viene sciolta alle ore 17.00 e si riconvoca per il giorno 8 ottobre 2013 alle ore 10.00 presso l'Aula Magna del Pad. NI del Policlinico Universitario di Messina, via Consolare Valeria per la discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera), che dovrà tenere il candidato ammesso come da successivo allegato n. 2 del presente verbale.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.


Messina, 27/08/13

La Commissione

- Prof. Filippo De Luca (Presidente)

- Prof. Giuseppe Saggese (Componente)

- Prof. Gianni Bona (Segretario)



CANDIDATO Tommaso Aversa

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

- 1) Tesi di Specializzazione in Pediatria
- 2) Tesi di Dottorato di Ricerca
- 3) Attestato tirocinio svolto a Manchester

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Wasniewska M, Balsamo A, Valenzise M, Manganaro A, Fagioli G, Bombaci S, Conti V, Ferri M, **Aversa T**, Cicognani A, De Luca F. Increased large artery intima media thickness in adolescents with either classical or non-classical congenital adrenal hyperplasia. *J Endocrinol Invest.* 2013;36(1):12-5. doi: 10.3275/8194. Epub 2011 Dec 21.
2. De Luca F, Santucci S, Corica D, Pitrolo E, Romeo M, **Aversa T**. Hashimoto's thyroiditis in childhood: presentation modes and evolution over time. *Ital J Pediatr.* 2013 Jan 30;39:8. doi: 10.1186/1824-7288-39-8.
3. Wasniewska M, Corrias A, Salerno M, Mussa A, Capalbo D, Messina MF, **Aversa T**, Bombaci S, De Luca F, Valenzise M. Thyroid function patterns at Hashimoto's thyroiditis presentation in childhood and adolescence are mainly conditioned by patients' age. *Horm Res Paediatr.* 2012;78(4):232-6. doi: 10.1159/000343815.
4. Pajno GB, Caminiti L, Crisafulli G, Barberi S, Landi M, **Aversa T**, Valenzise M, Passalacqua G. Adherence to sublingual immunotherapy in preschool children. *Pediatr Allergy Immunol.* 2012;23(7):688-9. doi: 10.1111/j.1399-3038.2012.01317.x.
5. Messina MF, Sgro DL, **Aversa T**, Pecoraro M, Valenzise M, De Luca F. A characteristic cognitive and behavioral pattern as a clue to suspect klinefelter syndrome in prepubertal age. *J Am Board Fam Med.* 2012 Sep;25(5):745-9.
6. Wasniewska M, Corrias A, **Aversa T**, Valenzise M, Mussa A, De Martino L, Lombardo F, De Luca F, Salerno M. Comparative evaluation of therapy with L-thyroxine versus no treatment in children with idiopathic and mild subclinical hypothyroidism. *Horm Res Paediatr.* 2012;77(6):376-81.
7. Wasniewska M, Corrias A, Salerno M, Lombardo F, **Aversa T**, Mussa A, Capalbo D, De Luca F, Valenzise M. Outcomes of Children with Hashitoxicosis. *Horm Res Paediatr.* 2012;77(1):36-40.
8. Wasniewska M, Valenzise M, Manganaro A, Bombaci S, Iudicello R, **Aversa T**, De Luca F, Lombardo F. Increased intima media thickness at many arterial sites in obese adolescents with abdominal adiposity, insulin resistance, and high LDL-cholesterol. *J Endocrinol Invest.* 2011;34(8):647-9.
9. Lombardo F, Messina MF, Salzano G, Rabbone I, Lo Presti D, Calcaterra V, **Aversa T**, De Luca F, Wasniewska M. Prevalence, presentation and clinical evolution of Graves' disease



- in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus. *Horm Res Paediatr.* 2011;76(4): 221-5.
10. Wasniewska M, Valenzise M, **Aversa T**, Mirabelli S, De Luca F, De Luca FL, Lombardo F. Early hypertension and prolonged mineralocorticoid therapy discontinuation in a child with salt-wasting 21-hydroxylase deficiency. *J Endocrinol Invest.* 2011;34(2):159-61.
 11. De Luca F, Wasniewska M, Zirilli G, **Aversa T**, Arrigo T. At the end of a two-year follow-up elevated TSH levels normalize or remain unchanged in most children with subclinical hypothyroidism. *Ital J Pediatr.* 2010 Jan 30;36:11. doi: 10.1186/1824-7288-36-11.
 12. De Luca F, Corrias A, Salerno M, Wasniewska M, Gastaldi R, Cassio A, Mussa A, **Aversa T**, Radetti G, Arrigo T. Peculiarities of Graves' disease in children and adolescents with Down's syndrome. *Eur J Endocrinol.* 2010; 162 (3):591-5
 13. Wasniewska M, Salerno M, Cassio A, Corrias A, **Aversa T**, Zirilli G, Capalbo D, Bal M, Mussa A, De Luca F. Prospective evaluation of the natural course of idiopathic subclinical hypothyroidism in childhood and adolescence. *Eur J Endocrinol.* 2009; 160(3):417-21.
 14. Lombardo F, Salzano G, Crisafulli G, Valenzise M, Zirilli G, Manzo V, **Aversa T**, De Luca F. Menarcheal timing in intensively treated girls with type 1 diabetes mellitus. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2009; 19(1):35-38.
 15. Crisafulli G, Wasniewska M, Ascenti G, Rulli I, Zirilli G, **Aversa T**, De Luca F. Acute suppurative thyroiditis disclosing diagnosis of thyroid cancer in a boy. *J Endocrinol Invest.* 2008; 31(12):1137-8.
 16. Wasniewska M, Arrigo T, Crisafulli G, **Aversa T**, Messina MF, Salzano G, De Luca F. In Italian population sexual dimorphism affects prenatal thyroid migration but not biochemical severity of gland ectopia and prenatal bone maturation. *J Endocrinol Invest.* 2008; 31(4): 341-5.
 17. Messina MF, Zirilli G, Civa R, Rulli I, Salzano G, **Aversa T**, Valenzise M. Neurocognitive profile in Turner's syndrome is not affected by growth impairment. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2007; 20(6):677-84.
 18. Wasniewska M, Vigone MC, Cappa M, **Aversa T**, Rubino M, De Luca F; Study Group for Thyroid diseases of Italian Society for Pediatric Endocrinology. Acute suppurative thyroiditis in childhood: relative frequency among thyroid inflammatory diseases. *J Endocrinol Invest.* 2007; 30(4):346-7.
 19. Wasniewska M, Vigone MC, Cappa M, Cassio A, Scognamillo R, **Aversa T**, Rubino M, De Luca F. Acute suppurative thyroiditis in childhood: spontaneous closure of sinus pyiform fistula may occur even very early. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2007; 20(1):75-7.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

1. Tutte le pubblicazioni in extenso su riviste non peer-review
2. Pubblicazioni in abstract

Le suddette pubblicazioni non sono state considerate perché in alcune di esse erano stati trattati temi trattati più esaurientemente ed estensivamente nelle 19 pubblicazioni scientifiche considerate valutabili.

TESI DI DOTTORATO "Studio trasversale e prospettico del rischio cardiovascolare negli adolescenti affetti da Sindrome Adrenogenitale"

TESI DI SPECIALIZZAZIONE "Il deficit di GH durante l'epoca di transizione all'età adulta: esperienza presso il Royal Manchester Children's Hospital"



MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA
PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Filippo De Luca

Titoli:

A conclusione di un percorso formativo impeccabile (licenza liceale con 60/60, laurea in medicina e chirurgia con 110/110 e lode, specializzazione in pediatria con 50/50 e lode) il candidato ha svolto un tirocinio scientifico-clinico della durata di 12 mesi presso un prestigioso Centro clinico europeo ed ha frequentato un corso di dottorato di ricerca universitario presso l'Ateneo messinese. Durante gli anni della specializzazione e del dottorato ha svolto attività assistenziale documentata e soprattutto una intensa e qualificata attività di ricerca, testimoniata da 19 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-review e da 15 pubblicazioni in extenso su riviste nazionali non peer-review. Negli stessi periodi ha anche svolto una intensa attività congressuale, documentata dalle 40 comunicazioni in abstract presentate a congressi nazionali ed internazionali.

Pubblicazioni:

Sono state prese in esame soltanto le 19 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-review, alcune delle quali con elevato impact factor. Esse hanno trattato argomenti vari di endocrinologia pediatrica, allergologia pediatrica e pediatria generale.

Particolarmente pregevoli per originalità ed innovatività quelle relative alle tireopatie autoimmuni in età infantile ed all'ipotiroidismo subclinico, di cui sono stati studiati dal candidato alcuni aspetti del tutto peculiari. Degne di nota anche quelle relative alla sindrome adrenogenitale, che sono state compendiate in una apprezzabile tesi di dottorato.

Tutte queste pubblicazioni hanno, comunque, soddisfatto i criteri di congruenza con il settore scientifico-disciplinare MED38 e di continuità temporale. Per di più è riconoscibile in tutte un significativo rigore metodologico.

Nel complesso il giudizio sui titoli e sulle pubblicazioni del candidato è **ottimo**.

Prof. Giuseppe Saggese

Titoli:

Il candidato Dottor Tommaso Aversa, dopo aver ottenuto il Diploma di Maturità classica con la votazione di 60/60, si è laureato in Medicina e Chirurgia nel luglio 2004 presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di 110/110 e lode. Si è specializzato in Pediatria nell'ottobre 2009 con la votazione di 50/50 e lode. Durante la Scuola di Specializzazione, dal settembre 2008 all'agosto 2009 ha effettuato un periodo di Clinical Research Fellowship in Endocrinologia Pediatrica presso il Royal Manchester Children's Hospital (Prof. Peter E. Clayton), Manchester, United Kingdom, dove ha perfezionato la tesi di specializzazione dal titolo "Il deficit di GH durante l'epoca di transizione all'età adulta: esperienza presso il Royal Manchester Children's Hospital". Dal gennaio 2010 al dicembre 2012 ha svolto il Dottorato di Ricerca in Scienza Endocrinologiche e Metaboliche conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca con una tesi dal titolo "Studio trasversale e prospettico del rischio cardiovascolare negli adolescenti affetti da Sindrome Adrenogenitale". Durante gli anni della specializzazione e del dottorato, ha svolto attività clinica presso le UU.OO di Clinica Pediatrica, Gastroenterologia pediatrica e Fibrosi Cistica, Genetica e Immunologia



Pediatria, Nefrologia Pediatrica, Neonatologia, Patologia Neonatale e Terapia Intensiva Neonatale, Pronto Soccorso pediatrico dell'A.O.U. "G. Martino", Policlinico di Messina. Ha inoltre svolto attività di ricerca clinica come componente delle Unità di Ricerca in tre Programmi di Ricerca di Ateneo. L'attività di ricerca è testimoniata da 19 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-review e da 15 pubblicazioni in extenso su riviste nazionali non peer-review. Il candidato ha partecipato inoltre attivamente a numerosi congressi nazionali ed internazionali con la presentazione di 40 comunicazioni orali e poster.

Pubblicazioni:

Le pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-review hanno trattato principalmente argomenti di Endocrinologia Pediatrica, oltre che di Allergologia e Pediatria generale. Di particolare interesse gli studi sulle tireopatie e la sindrome adrenogenitale. Dalle varie pubblicazioni emerge originalità, rigore metodologico e corretta interpretazione dei risultati. Sono soddisfatti i criteri di congruenza con il settore scientifico-disciplinare MED/38 (Pediatria generale e specialistica) e di continuità temporale.

Nel complesso il giudizio sui titoli e le pubblicazioni è **ottimo**.

Prof. Gianni Bona

Titoli:

Il candidato ha trascorso un periodo di formazione di 12 mesi - a conclusione del percorso formativo di laurea in medicina e chirurgia e di specializzazione in pediatria, entrambi conseguiti col massimo dei voti - presso la Clinica Pediatrica di Manchester. Ha quindi conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Messina. Durante gli anni della specializzazione e del dottorato ha svolto attività assistenziale documentata e soprattutto una intensa e qualificata attività di ricerca, nel settore dell'endocrinologia pediatrica, con particolare riferimento alla patologia tiroidea e alla sindrome adrenogenitale congenita, testimoniata da 19 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali peer-review e da 15 pubblicazioni in extenso su riviste nazionali non peer-review. Negli stessi periodi ha anche svolto una importante attività congressuale, documentata da 40 comunicazioni presentate a congressi nazionali ed internazionali.

Pubblicazioni:

Le pubblicazioni considerate sono state 19 in extenso, su riviste internazionali peer-review, alcune delle quali ad alto impatto. Gli argomenti trattati riguardano l'endocrinologia e l'allergologia pediatrica e la pediatria generale.

Di rilievo sono in particolare gli articoli concernenti le tireopatie autoimmuni e l'ipotiroidismo subclinico, per il contenuto di alto rigore metodologico, di innovatività e di originalità dei risultati. Da segnalare inoltre le pubblicazioni relative alla iperplasia surrenale congenita, che ha costituito altresì argomento della tesi di dottorato.

Nonostante in molte di esse il nome del candidato non abbia una collocazione preminente nell'elenco degli autori, il suo contributo individuale risulta sempre ben evidenziabile, grazie all'impostazione complessiva del suo curriculum vitae, prevalentemente orientato in senso endocrinologico pediatrico.

I criteri di congruenza con il settore scientifico-disciplinare MED38 e di continuità temporale sono stati pienamente soddisfatti dalle pubblicazioni presentate.

Il giudizio complessivo relativo ai titoli e sulle pubblicazioni del candidato è risultato **ottimo**.



GIUDIZIO COLLEGALE

Titoli:

Il candidato ha conseguito recentemente (18/04/2013) il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze endocrinologiche e metaboliche sperimentali ed aveva già conseguito la Specializzazione in Pediatria nell'ottobre del 2009.

Per di più nel periodo settembre 2008 – agosto 2009 ha frequentato per la durata di 12 mesi un Centro di rinomata fama internazionale in qualità di visiting doctor e clinical research fellow in endocrinologia pediatrica presso il Royal Manchester Children's Hospital di Manchester. Durante questo anno ha anche preparato la sua brillante tesi di specializzazione in Pediatria su "Il deficit di GH durante l'epoca di transizione all'età adulta: esperienza presso il Royal Manchester Children's Hospital", sotto la guida di un prestigioso tutor, quale Peter Clayton.

Nel corso degli anni di formazione come specializzando in Pediatria e dottorando di Ricerca, ha svolto attività clinica, per lo più negli ambulatori di endocrinologia pediatrica. Infine, negli stessi periodi ha svolto anche una intensa attività di ricerca in un contesto scientifico ben delineato, concernente prevalentemente alcuni aspetti fisiopatologici, clinici e terapeutici di varie patologie endocrinologiche pediatriche, i cui risultati sono stati presentati in occasione di numerosi congressi nazionali ed internazionali. L'attività scientifica è anche confermata dalla sua partecipazione alla realizzazione di alcuni progetti di ricerca dell'Università di Messina, ritenuti meritevoli di finanziamento.

Pubblicazioni:

Sono state valutate ai fini concorsuali le 19 pubblicazioni su riviste internazionali con peer-review di endocrinologia, endocrinologia pediatrica, pediatria generale, nutrizione e metabolismo, allergologia e medicina interna, da lui presentate. Alcune di esse sono anche dotate di un significativo Impact Factor. In molte di esse vi sono interessanti spunti di originalità ed innovatività, come quelli relativi all'incremento dello spessore dell'intima media nelle arterie di adolescenti con sindrome adrenogenitale classica e non classica. Questo argomento è stato anche sviscerato attraverso una documentazione trasversale e longitudinale nella tesi di dottorato molto appropriata. Molto interessante ed innovativo anche l'intenso filone di ricerca relativo alle patologie autoimmunitarie della tiroide ed all'ipotiroidismo subclinico.

Tutte le suddette pubblicazioni hanno riguardato l'età pediatrica e sono quindi congruenti con il settore scientifico-disciplinare MED38 ed in molte di esse è riscontrabile un notevole rigore metodologico.

Degna di nota anche la continuità temporale di queste pubblicazioni: dal 2007 al 2013, senza nessuna soluzione di continuo e con una tendenza ad intensificarsi nel corso di questi ultimi anni.

Nonostante in molte di esse il nome del candidato non abbia una collocazione preminente nell'elenco degli autori, il suo contributo individuale risulta sempre ben enucleabile, grazie soprattutto alla coerenza delle pubblicazioni con la attività scientifica complessiva e con il settore concorsuale oggetto della presente procedura, ma soprattutto con l'impostazione complessiva del suo curriculum vitae, prevalentemente orientato in senso endocrinologico pediatrico, come anche documentato dalla tipologia del Dottorato di Ricerca e dalla tipologia del tirocinio scientifico-culturale svolto all'estero.

Nel complesso dalla valutazione complessiva del CV e delle pubblicazioni emerge la figura di uno studioso che ha già acquisito una significativa maturazione scientifica, come anche suggerito dal parere espresso sul suo conto dall'Esperto valutatore esterno, Prof. Franco Locatelli.

In conclusione, la Commissione all'unanimità ritiene il Dott. Tommaso Aversa meritevole di ammissione alla discussione pubblica ed alla contestuale prova orale.

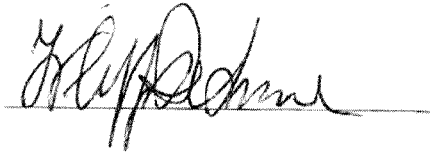


La Commissione

- Prof. Filippo De Luca (Presidente)

- Prof. Giuseppe Saggese (Componente)

- Prof. Gianni Bona (Segretario)



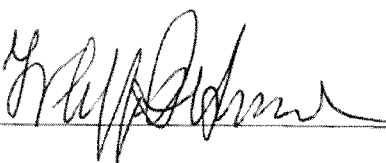
ALLEGATO n. 2 al verbale n. 4

CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. Tommaso Aversa

La Commissione

- Prof. Filippo De Luca (Presidente)



- Prof. Giuseppe Saggese (Componente)

- Prof. Gianni Bona (Segretario)

La discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera) avrà luogo giorno 8 ottobre 2013 alle ore 10.00 presso l'Aula Magna del Pad. NI del Policlinico Universitario di Messina, via Consolare Valeria.