

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/D2-Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'alimentazione e del benessere PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/13-Endocrinologia DIPARTIMENTO DI Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi" PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2019 il giorno 12 del mese di settembre alle ore 11:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1405 del 2019, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Ezio Ghigo (Università degli Studi di Torino e membro interno dell'Università degli Studi di Messina)

Prof. Annamaria Colao (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Prof. Francesco Dotta (Università degli Studi di Siena)

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica https://istanze.unime.it/ e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Ferraù Francesco

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati.

I Proff. Ghigo e Dotta dichiarano di non avere avuto rapporti di collaborazione scientifica con il candidato. La Prof.ssa Colao fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia rapporti di collaborazione scientifica con il candidato: coautrice di 3 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali.

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o di rapporti di coniugio o di convivenza more uxorio con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare ALL. A).

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- Dott. Ferraù Francesco

La Commissione viene sciolta alle ore 12:00 e si riconvoca per il giorno 12 settembre alle ore 13.00 presso l'ufficio di direzione della SC Endocrinologia, Diabetologia e Metabolismo U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Corso Dogliotti 14, 10126 Torino (TO) per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi come da successivo ALL. B).

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Ezio Ghigo (Presidente)

Prof. Annamaria Colao (Componente)

ALLEGATO A)

CANDIDATO: FERRAU' FRANCESCO

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

- 1. Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche Sperimentali (conseguito nel 2016);
- 2. Diploma di Specializzazione Medica in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (conseguito nel 2012);
- 3. Assegno di Ricerca in Endocrinologia (SSD MED/13) presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi" dell'Università degli Studi di Messina, con il Progetto di Ricerca: 'Determinanti clinici, genetici e molecolari dei tumori ipofisari giganti', nell' ambito del PRIN 2015 'Epidemiological determinants, molecular mechanisms and clinical criteria of treatment outcome and resistance in pituitary disease syndromes' (da giugno 2018 a giugno 2019);
- 4. Assegno di Ricerca in Endocrinologia (SSD MED/13) presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale/Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi" dell'Università degli Studi di Messina, con il Progetto di Ricerca: 'Interazione genoma-ambiente nella patogenesi dei tumori ipofisari' (da giugno 2016 a giugno 2018);
- 5. Attività di formazione/ricerca in qualita di Visiting PhD Student/Researcher presso Centre for Endocrinology, William Harvey Research Institute, Barts and the London School of Medicine, Queen Mary University of London (Londra, Regno Unito) da ottobre 2013 a maggio 2015;
- 6. Attività di formazione/ricerca in qualita di Visiting Clinical Fellow presso il Dipartimento di Medicina Interna (e Dipartimento di Patologia Josephine Nefkens Institute) dell'Erasmus University Medical Center (Rotterdam, Paesi Bassi) da aprile a ottobre 2008;
- 7. Attività in campo clinico attinente al settore MED/13 (attività svolta durante il rapporto di assegnista di ricerca);
- 8. Responsabilità/partecipazione/realizzazione attività progettuali:
 - -Responsabile Scientifico (PI) del progetto 'The role of the Aryl Hydrocarbon Receptor pathway and of environmental factors in the pathogenesis, clinical features and therapeutic outcome of GH-secreting pituitary tumours', vincitore del grant internazionale competitivo '2016 Global ASPIRE Young Investigator Research Awards in Endocrinology'.
 - -Membro del gruppo di lavoro del progetto 'The Sicilian Spoke to Hub Interactive Network for the diagnosis and management of adulthood growth hormone deficiency' che è risultato vincitore di un bando competitivo internazionale 'Pfizer Independent Grants for Learning & Change'.
 - -Co-referente di Unità del progetto 'Multicenter randomized open-label phase III trial of Adjuvant Chemotherapy vs. observation or mitotane after primary surgical resection of localized Adrenocortical CarcInomA with high risk of recurrence' vincitore del bando AIFA ricerca indipendente 2016.
 - -Membro del team coordinatore del progetto di ricerca "Identification and validation of new circulating biomarkers for prediction of gh-secreting pituitary tumors sensitivity to first generation somatostatin analogs treatment and improvement of acromegaly management" (code TRS-2018-00001591) vincitore del bando AIFA ricerca indipendente 2017.
- 9. Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali: componente del gruppo di ricerca in Endocrinologia dell'Università di Messina con collaborazioni nazionali ed internazionali; Visiting Clinical Fellow presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Erasmus Medical Center di Rotterdam (The Netherlands), ha anche collaborato all'attività scientifica del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Ronald De Krijger presso il 'Josephine Nefkens Institute' dell' Erasmus University Medical Center; Visiting PhD student/researcher dall'ottobre 2013 al maggio 2015 presso la Queen Mary University of London, ha collaborato alle attività di ricerca del gruppo internazionale di ricerca diretto dalla Prof.ssa Marta Korbonits; Partecipazione alle attività di ricerca di un Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (2010-2011, cod-DI1112000360001) di un gruppo multicentrico nazionale; Partecipazione alle attività di ricerca di Unità in un Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN 2015 cod2015ZHKFTA) di un gruppo multicentrico nazionale; Membro del gruppo di studio nazionale sui tumori neuroendocrini 'NIKE, Neuroendocrine Tumors, Innovation in

- Knowledge and Education', del gruppo di studio sulla Sindrome di Cushing 'ABC Altogether to Beat Cushing's syndrome' e del gruppo di studio sull'acromegalia 'ASTER: Acromegaly, Science, Teaching, Education and Research'; Sub-investigator in trials clinici internazionali;
- 10. Relatore in congressi nazionali (n.20), presentatore di contributi scientifici a congressi nazionali/internazionali (n.5); componente di comitato organizzatore/commissione scientifica di eventi nazionali/internazionali (n.3);
- 11. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:
 - -Vincitore del Premio della Società Italiana di Endocrinologia (Ricercatore under 40) nel 2019 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia;
 - -Autore del manoscritto 'Landscape of Familial Isolated and Young-Onset Pituitary Adenomas: Prospective Diagnosis in AIP Mutation Carriers' (JCEM 2015 Sep;100(9):E1242-54) selezionato come contributo 'THE BEST of Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 2015' (Genetics; https://academic.oup.com/jcem/pages/bestof2015);
 - -Autore del manoscritto 'Metabolic comorbidities in Cushing's syndrome' pubblicato in Eur J Endocrinol. 2015 Oct;173(4):M133-57. doi: 10.1530/EJE-15-0354 risultato tra i TOP CITED ARTICLES 2017 on the European Journal of Endocrinology;
 - -Premio Comunicazione Orale per il contributo 'La terapia radiorecettoriale con analoghi della somatostatina marcati nei pazienti con tumore ipofisario aggressivo' alla X Edizione degli Incontri Ipotalamo Ipofisari (Società Italiana di Endocrinologia).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- 1. Peptide receptor radionuclide therapy (PRRT) in patients with giant aggressive pituitary tumors: experience of an Italian referral center and review of literature. Giuffrida G, Ferraù F, Laudicella R, Cotta O, Messina E, Granata F, Angileri FF, Vento A, Baldari S, Cannavò S. Endocrine Connection 2019; doi: 10.1530/EC-19-0065.
- 2. First report on persistent remission of acromegaly after withdrawal of long-term pegvisomant monotherapy. Puglisi S, Spagnolo F, Ragonese M, Cannavo' S, Ferrau' F. Growth Hormone & IGF Research 2019; 45:17-19. doi: 10.1016/j.ghir.2019.02.001.
- 3. GSTP1 gene methylation and AHR rs2066853 variant predict resistance to first generation somatostatin analogs in patients with acromegaly. Ferraù F, Romeo PD, Puglisi S, Ragonese M, Spagnolo F, Salpietro C, Ientile R, Currò M, Visalli G, Alibrandi A, Picerno IAM, Cannavò S. J Endocrinol Invest. 2018 Nov 28. doi: 10.1007/s40618-018-0988-8.
- 4. Cyberknife stereotactic treatment of pituitary adenomas: A single center experience using different irradiation schemes and modalities. Raffa G, Cotta OR, Ferraù F, Conti A, Pontoriero A, Torre ML, Ragonese M, Messina E, Spagnolo F, Albani A, Esposito F, Angileri FF, Germanò A, Pergolizzi S, Cannavò S. Interdisciplinary Neurosurgery. 2019; 16:31-41. doi:10.1016/j.inat.2018.12.004.
- 5. Paradoxical GH increase during OGTT is associated to first-generation somatostatin analogs responsiveness in acromegaly. Scaroni C, Albiger N, Daniele A, Dassie F, Romualdi C, Vazza G, Regazzo D, Ferraù F, Barresi V, Maffeis V, Gardiman MP, Cannavò S, Maffei P, Ceccato F, Losa M, Occhi G. J Clin Endocrinol Metab. 2018 Oct 3. doi: 10.1210/jc.2018-01360.
- 6. Diabetes Secondary to Acromegaly: Physiopathology, Clinical Features and Effects of Treatment. Ferraù F, Albani A, Ciresi A, Giordano C, Cannavò S. Front Endocrinol (Lausanne). 2018 Jul 6;9:358. doi: 10.3389/fendo.2018.00358.
- 7. Emerging multitarget tyrosine kinase inhibitors in the treatment of neuroendocrine neoplasms. Grillo F, Florio T, Ferraù F, Kara E, Fanciulli G, Faggiano A, Colao AAL. Endocr Relat Cancer. 2018, ERC-17-0531. doi: 10.1530/ERC-17-0531.
- 8. 'Metabolic Syndrome in Cushing's syndrome patients'. Ferraù F, Korbonits M. Frontiers of Hormone Research (Karger), Vol. 49, pp 85-103, Editor(s): Popovic V. (Belgrade) Korbonits M. (London), Metabolic Syndrome Consequent to Endocrine Disorders; ISBN: 978-3-318-06334-9, e-ISBN: 978-3-318-06335-6, DOI:10.1159/000486002.
- 9. Pitfalls in the 2017 TNM Classification of Thyroid Carcinoma. Dionigi G, Ieni A, Ferraù F, Sun H, Cannavò S, Tuccari G. J Endocr Surg. 2018 Jun;18(2):e17. doi: 10.16956/jes.2018.18.e17.

- 10. An extremely rare association of TSH-secreting pituitary adenoma, metastatic neuroendocrine tumor and Cushing's syndrome in a patient with MEN-1 gene mutation. Giuffrida G,Messina E, Romeo PD, Albani A, Barresi V, Baldari S, Navarra G, Ferraù F, Cannavo S. APMB Medical and Biological Sciences, Vol.1 2018. doi: 10.6092/1828-6550/APMB.106.1.2018.A4.
- 11. Pasireotide treatment reduces cardiometabolic risk in Cushing's disease patients: an Italian, multicenter study. Albani A, Ferraù F, Ciresi A, Pivonello R, Scaroni C, Iacuaniello D, Zilio M, Guarnotta V, Alibrandi A, Messina E, Boscaro M, Giordano C, Colao A, Cannavo S. Endocrine. 2018 Jan 30. doi: 10.1007/s12020-018-1524-5.
- 12. Somatic USP8 mutations are frequent events in corticotroph tumor progression causing Nelson's tumor. Pérez-Rivas LG, Theodoropoulou M, Puar TH, Fazel J, Stieg MR, Ferraù F, Assié G, Gadelha MR, Deutschbein T, Fragoso MC, Kusters B, Saeger W, Honegger J, Buchfelder M, Korbonits M, Bertherat J, Stalla GK, Hermus AR, Beuschlein F, Reincke M. Eur J Endocrinol. 2018 Jan;178(1):59-65. doi: 10.1530/EJE-17-0634.
- 13. Acromegaly, genetic variants of the aryl hydrocarbon receptor pathway and environmental burden. Cannavo S, Trimarchi F, Ferraù F. Mol Cell Endocrinol. 2017 Dec 5;457:81-88. doi: 10.1016/j.mce.2016.12.019.
- 14. Oral mucositis induced by treatment with soft gel formulation of levothyroxine. Messina E, Ferraù F, Cannavò S. Endocrine. 2018 Jan;59(1):226-227. doi: 10.1007/s12020-017-1312-7.
- 15. Cabergoline-related impulse control disorder in an adolescent with a giant prolactinoma. Bulwer C, Conn R, Shankar A, Ferrau F, Kapur S, Ederies A, Korbonits M, Spoudeas HA. Clin Endocrinol (Oxf). 2017 Jun;86(6):862-864. doi: 10.1111/cen.13339.
- 16. Establishment of a protocol to extend the lifespan of human hormone-secreting pituitary adenoma cells. Aiello A, Cassarino MF, Nanni S, Sesta A, Ferraú F, Grassi C, Losa M, Trimarchi F, Pontecorvi A, Cannavò S, Pecori Giraldi F, Farsetti A. Endocrine. 2018 Jan;59(1):102-108. doi: 10.1007/s12020-017-1305-6.
- 17. Multidisciplinary Management of Pituitary Apoplexy. Albani A, Ferraù F, Angileri FF, Esposito F, Granata F, Ferreri F, Cannavò S. Int J Endocrinol. 2016;2016:7951536. doi: 10.1155/2016/7951536.
- 18. Aggressive Pituitary Adenomas: The Dark Side of the Moon. Priola SM, Esposito F, Cannavò S, Conti A, Abbritti RV, Barresi V, Baldari S, Ferraù F, Germanò A, Tomasello F, Angileri FF. World Neurosurg. 2017 Jan;97:140-155. doi: 10.1016/j.wneu.2016.09.092.
- 19. Visceral adiposity index as an indicator of cardiometabolic risk in patients treated for craniopharyngioma. Ferraù F, Spagnolo F, Cotta OR, Cannavò L, Alibrandi A, Russo GT, Aversa T, Trimarchi F, Cannavò S. Endocrine. 2017 Nov;58:295-302. doi:10.1007/s12020-016-1196-y.
- 20. Germline or somatic GPR101 duplication leads to X-linked acrogigantism: a clinico-pathological and genetic study. Iacovazzo D, Caswell R, Bunce B, Jose S, Yuan B, Hernández-Ramírez LC, Kapur S, Caimari F, Evanson J, Ferraù F, Dang MN, Gabrovska P, Larkin SJ, Ansorge O, Rodd C, Vance ML, Ramírez-Renteria C, Mercado M, Goldstone AP, Buchfelder M, Burren CP, Gurlek A, Dutta P, Choong CS, Cheetham T, Trivellin G, Stratakis CA, Lopes MB, Grossman AB, Trouillas J, Lupski JR, Ellard S, Sampson JR, Roncaroli F, Korbonits M. Acta Neuropathol Commun. 2016 Jun 1;4(1):56.doi:10.1186/s40478-016-0328
- 21. Acromegaly Is More Severe in Patients With AHR or AIP Gene Variants Living in Highly Polluted Areas. Cannavo S, Ragonese M, Puglisi S, Romeo PD, Torre ML, Alibrandi A, Scaroni C, Occhi G, Ceccato F, Regazzo D, De Menis E, Sartorato P, Arnaldi G, Trementino L, Trimarchi F, Ferrau F. J Clin Endocrinol Metab. 2016 Apr;101(4):1872-9. doi: 10.1210/jc.2015-4191.
- 22. Analysis of GPR101 and AIP genes mutations in acromegaly: a multicentric study. Ferraù F, Romeo PD, Puglisi S, Ragonese M, Torre ML, Scaroni C, Occhi G, De Menis E, Arnaldi G, Trimarchi F, Cannavò S. Endocrine. 2016 Dec;54(3):762-767. doi: 10.1007/s12020-016-0862.
- 23. Metabolic comorbidities in Cushing's syndrome. Ferraù F, Korbonits M. Eur J Endocrinol. 2015 Oct;173(4):M133-57. doi: 10.1530/EJE-15-0354.
- 24. Landscape of Familial Isolated and Young-Onset Pituitary Adenomas: Prospective Diagnosis in AIP Mutation Carriers. Hernández-Ramírez LC, Gabrovska P, Dénes J, Stals K, Trivellin G, Tilley D, Ferrau F, Evanson J, Ellard S, Grossman AB, Roncaroli F, Gadelha MR, Korbonits M; International FIPA Consortium. J Clin Endocrinol Metab. 2015 Sep;100(9):E1242-54.
- 25. The Gene of the Ubiquitin-Specific Protease 8 Is Frequently Mutated in Adenomas Causing Cushing's Disease. Perez-Rivas LG, Theodoropoulou M, Ferraù F, Nusser C, Kawaguchi K, Stratakis CA, Faucz FR, Wildemberg LE, Assié G, Beschorner R, Dimopoulou C, Buchfelder M, Popovic V, Berr CM, Tóth M, Ardisasmita AI, Honegger J, Bertherat J, Gadelha MR, Beuschlein F,

- Stalla G, Komada M, Korbonits M, Reincke M. J Clin Endocrinol Metab. 2015 Jul;100(7):E997-1004. doi: 10.1210/jc.2015-1453.
- 26. Clinical management of critically ill patients with Cushing's disease due to ACTH-secreting pituitary macroadenomas: effectiveness of presurgical treatment with pasireotide. Cannavo S, Messina E, Albani A, Ferrau F, Barresi V, Priola S, Esposito F, Angileri F. Endocrine. 2016 Jun;52(3):481-7. doi: 10.1007/s12020-015-0601-2.
- 27. Adrenal cancer in neurofibromatosis type 1: case report and DNA analysis. Menon RK, Ferrau F, Kurzawinski TR, Rumsby G, Freeman A, Amin Z, Korbonits M, Chung TT. Endocrinol Diabetes Metab Case Rep. 2014;2014:140074. doi: 10.1530/EDM-14-0074.
- 28. Sequence analysis of the catalytic subunit of PKA in somatotroph adenomas. Larkin SJ, Ferraù F, Karavitaki N, Hernández-Ramírez LC, Ansorge O, Grossman AB, Korbonits M. Eur J Endocrinol. 2014 Dec;171(6):705-10. doi: 10.1530/EJE-14-0545.
- 29. Increased frequency of the rs2066853 variant of aryl hydrocarbon receptor gene in patients with acromegaly. Cannavo S, Ferrau F, Ragonese M, Romeo PD, Torre ML, Puglisi S, De Menis E, Arnaldi G, Salpietro C, Cotta OR, Albani A, Ruggeri RM, Trimarchi F. Clin Endocrinol (Oxf). 2014 Aug;81(2):249-53. doi: 10.1111/cen.12424.
- 30. Adrenocorticotropin responsiveness to acute octreotide administration is not affected by mifepristone premedication in patients with Cushing's disease. Ferrau F, Trimarchi F, Cannavo S. Endocrine. 2014 Nov;47(2):550-6. doi: 10.1007/s12020-013-0163-0.
- 31. Cardiovascular events in acromegaly: distinct role of Agatston and Framingham score in the 5-year prediction. Ragonese M, Alibrandi A, Di Bella G, Salamone I, Puglisi S, Cotta OR, Torre ML, Ferrau F, Ruggeri RM, Trimarchi F, Cannavo S. Endocrine. 2014 Sep;47(1):206-12. doi: 10.1007/s12020-013-0115-8.
- 32. Increased serum interleukin-22 levels in patients with PRL-secreting and non-functioning pituitary macroadenomas. Cannavo S, Ferrau F, Cotta OR, Saitta S, Barresi V, Cristani MT, Saija A, Ruggeri RM, Trimarchi F, Gangemi S. Pituitary. 2014 Feb;17(1):76-80. doi: 10.1007/s11102-013-0468-2.
- 33. Health-related quality of life in patients with Cushing's syndrome. Curtò L, Ferraù F, Trimarchi F. Minerva Endocrinol. 2014 Mar;39(1):75-7.
- 34. Role of pituitary dysfunction on cardiovascular risk in primary empty sella patients. Colao A, Cotta OR, Ferone D, Torre ML, Ferraù F, Di Somma C, Boschetti M, Teti C, Savanelli MC, Alibrandi A, Trimarchi F, Cannavò S. Clin Endocrinol (Oxf). 2013 Aug;79(2):211-6. doi: 10.1111/cen.12122.
- 35. Course of pregnancies in women with Cushing's disease treated by gamma-knife. Ferraù F, Losa M, Cotta OR, Torre ML, Ragonese M, Trimarchi F, Cannavò S. Gynecol Endocrinol. 2012 Oct;28(10):827-9.doi: 10.3109/09513590.2012.683057.
- 36. How to diagnose and manage Cushing's disease during pregnancy, when hypercortisolism is mild? Ragonese M, Cotta OR, Ferraù F, Trimarchi F, Cannavò S. Gynecol Endocrinol. 2012; 28(8):637-9. doi:10.3109/09513590.2011.650762.
- 37. First demonstration of the effectiveness of peptide receptor radionuclide therapy (PRRT) with 111In-DTPA-octreotide in a giant PRL-secreting pituitary adenoma resistant to conventional treatment. Baldari S, Ferraù F, Alafaci C, Herberg A, Granata F, Militano V, Salpietro FM, Trimarchi F, Cannavò S. Pituitary. 2012 Dec;15(1):S57-60. doi: 10.1007/s11102-011-0373-5.
- 38. Pregnancy after azathioprine therapy for ulcerative colitis in a woman with autoimmune premature ovarian failure and Addison's disease: HLA haplotype characterization. Ferraù F, Gangemi S, Vita G, Trimarchi F, Cannavò S. Fertil Steril. 2011 Jun; 95(7):2430.e15-7. doi: 10.1016/j.fertnstert.2011.01.170.
- 39. Increased prevalence of restless legs syndrome in patients with acromegaly and effects on quality of life assessed by Acro-QoL. Cannavò S, Condurso R, Ragonese M, Ferraù F, Alibrandi A, Aricò I, Romanello G, Squadrito S, Trimarchi F, Silvestri R. Pituitary. 2011 Dec;14(4):328-34. doi: 10.1007/s11102-011-0298-z.
- 40. Temozolomide-induced shrinkage of a pituitary carcinoma causing Cushing's disease-report of a case and literature review. Curtò L, Torre ML, Ferraù F, Pitini V, Altavilla G, Granata F, Longo M, Hofland LJ, Trimarchi F, Cannavò S. ScientificWorldJournal. 2010 Nov 4;10:2132-8. doi: 10.1100/tsw.2010.210.
- 41. Increased prevalence of acromegaly in a highly polluted area. Cannavò S, Ferraù F, Ragonese M, Curtò L, Torre ML, Magistri M, Marchese A, Alibrandi A, Trimarchi F. Eur J Endocrinol. 2010 Oct;163(4):509-13. doi: 10.1530/EJE-10-0465.

- 42. An immunohistochemical procedure to detect patients with paraganglioma and phaeochromocytoma with germline SDHB, SDHC, or SDHD gene mutations: a retrospective and prospective analysis. van Nederveen FH, Gaal J, Favier J, Korpershoek E, Oldenburg RA, de Bruyn EM, Sleddens HF, Derkx P, Rivière J, Dannenberg H, Petri BJ, Komminoth P, Pacak K, Hop WC, Pollard PJ, Mannelli M, Bayley JP, Perren A, Niemann S, Verhofstad AA, de Bruïne AP, Maher ER, Tissier F, Méatchi T, Badoual C, Bertherat J, Amar L, Alataki D, Van Marck E, Ferrau F, François J, de Herder WW, Peeters MP, van Linge A, Lenders JW, Gimenez-Roqueplo AP, de Krijger RR, Dinjens WN. Lancet Oncol. 2009 Aug;10(8):764-71. doi: 10.1016/S1470-2045(09)70164-0.
- 43. Immunohistochemical localization and functional characterization of somatostatin receptor subtypes in a corticotropin releasing hormone- secreting adrenal phaeochromocytoma: review of the literature and report of a case. Ruggeri RM, Ferraù F, Campennì A, Simone A, Barresi V, Giuffrè G, Tuccari G, Baldari S, Trimarchi F. Eur J Histochem. 2009 Jan-Mar;53(1):1-6. doi: 10.4081/ejh.2009.e1.
- 44. Cannavò S., Ferraù F. 'Capitolo IX: L'acromegalia' in 'Endocrinologia e Metabolismo, sommario per l'odontoiatria', ed. EDAS 2010 (ISBN 978-88-7820-336-5).
- 45. Up to date sulla chirurgia ipofisaria per via endoscopica: indicazioni, vantaggi e limiti. Filippo Flavio Angileri, Felice Esposito, Daniele Marino, Rosaria Viola Abbritti, Francesco Ferraù, Federica Spagnolo, Antonino Germanò. L'Endocrinologo (ISSN 1590-170X) 2018, doi:10.1007/s40619-018-0390-y.
- 46. Non abbassare la guardia nel sospetto di Sindrome di Cushing ciclica. Francesco Ferraù, Salvatore Cannavò. L'Endocrinologo (ISSN 1590-170X) 2018, doi:10.1007/s40619-018-0421-8.
- 47. Terapia della malattia di Cushing dopo fallimento della chirurgia ipofisaria. Francesco Ferraù, Salvo Cannavò. L'Endocrinologo (ISSN 1590-170X) 2019, doi:10.1007/s40619-019-00559.

TESI DI DOTTORATO_dal titolo_"Ruolo delle varianti geniche del pathway dell'aryl hydrocarbon receptor (AHR) nell'espressione clinica dell'acromegalia, in relazione all'esposizione ad inquinanti ambientali"

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

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof. Ezio Ghigo

Il candidato è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Messina, specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università degli Studi di Messina, Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche Sperimentali presso l'Università degli Studi di Messina. È stato assegnista di ricerca su temi congruenti con la disciplina MED/13-Endocrinologia. Ha svolto attività di ricerca continuativa, brillante e congruente con le scienze endocrino-metaboliche, in ambito prevalentemente clinico e focalizzato su aspetti di neuroendocrinologia. I prodotti pubblicativi della ricerca sono stati di pregio e hanno trovato collocazione editoriale su importanti riviste internazionali. Ha ricevuto riconoscimenti e premi, anche internazionali. Ha inoltre una comprovata e continuativa esperienza clinica in ambito endocrino-metabolico.

Complessivamente il candidato appare di brillanti capacità, curriculum e prospettive accademiche e merita la posizione di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il S.S.D. MED/13-Endocrinologia.

Prof. Annamaria Colao

Il candidato è laureato in Medicina e Chirurgia, specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università degli Studi di Messina. Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche Sperimentali presso l'Università degli Studi di Messina, è stato assegnista di ricerca su temi inerenti la disciplina MED/13-Endocrinologia svolgendo attività di ricerca eccellente in ambito prevalentemente clinico e focalizzato su aspetti di neuroendocrinologia. Ha pubblicato lavori di prestigio su importanti riviste internazionali. Ha ricevuto importanti premi e riconoscimenti. Complessivamente il candidato appare di brillanti capacità, curriculum e prospettive accademiche e merita la posizione di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il S.S.D. MED/13-Endocrinologia.

Prof. Francesco Dotta

Il dr. Francesco Ferraù ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nel 2006 presso l'Università di Messina e, nello stesso Ateneo si è specializzato in Endocrinologia nel 2012. Il candidato ha successivamente conseguito il titolo di Ph.D nel 2016 presso l'Università di Messina. Dal 2013 al 2015 ha svolto attività di ricerca (visiting PhD student) presso il 'Centre for Endocrinology', 'William Harvey Research Institute', Barts and the London School of Medicine, Queen Mary University of London (UK).

L'attività scientifica della dr. Francesco Ferraù risulta pienamente conforme con il settore scientifico disciplinare, è ben distribuita negli anni e realizzata con rigore metodologico; in particolare, alcune pubblicazioni conducono a risultati molto originali e l'apporto individuale del candidato è ben evidente.

In conclusione, il Dr. Francesco Ferraù presenta un eccellente curriculum formativo e scientifico relativamente alla disciplina messa a concorso, pertanto la candidata risulta pienamente idoneo al ruolo di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il S.S.D. MED/13-Endocrinologia.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il Candidato è laureato in Medicina e Chirurgia, specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche Sperimentali. Assegnista di ricerca su temi congruenti con la disciplina MED13-Endocrinologia. Ha svolto attività di ricerca continuativa, brillane e congruente con le scienze endocrino-metaboliche. La produzione pubblicativa è di pregio e ha trovato collocazione su importanti riviste internazionali. Ha ricevuto riconoscimenti e premi, anche internazionali. Dimostra una comprovata e continuativa esperienza clinica nel settore endocrino-metabolico

Compliessivamente il candidato merita la posizione di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, per il S.S.D. MED/13-Endocrinologia.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Ezio Ghigo

COMPONENTE Prof. Annamaria Colao

SEGRETARIO Prof. Francesco Dotta

ALLEGATO B

CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. Ferraù Francesco

LA COMMISSIONE

Prof. Ezio Ghigo (Presidente)

Prof. Annamaria Colao (Componente)

Prof. Francesco Dotta (Segretario)

La discussione pubblica avrà luogo giorno 12 settembre alle ore 13.00 presso l'ufficio di direzione della SC Endocrinologia, Diabetologia e Metabolismo U, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Corso Dogliotti 14, 10126 Torino (TO)

Il sottoscritto Prof. Annamaria Colao dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12 settembre alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'alimentazione e del benessere e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/13-Endocrinologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 12/09/2019 Prof. Annamaria Colad

Il sottoscritto Prof. Francesco Dotta dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12 settembre alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'alimentazione e del benessere e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/13-Endocrinologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

from so totle

Data Prof. Francesco Dotta

12/09/2019



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/D2-Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'alimentazione e del benessere PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/13-Endocrinologia DIPARTIMENTO DI Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi" PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE N. 3 (Discussione pubblica e punteggi)

L'anno 2019 il giorno 12 del mese di settembre alle ore 13.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n.1405 del 2019, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta procedura di valutazione comparativa per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Ezio Ghigo (Università degli Studi di Torino e membro interno dell'Università degli Studi di Messina)

Prof. Annamaria Colao (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Prof. Francesco Dotta (Università degli Studi di Siena)

La Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (skype, webcam) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che sono stati appositamente allestiti degli schermi per assicurare la trasparenza della seduta e garantire la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

Sono presenti in sede i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale.

1) Ferraù Francesco (CI: AS3561042, rilasciata dal Comune di Messina)

Si procede alla discussione pubblica dei titoli, con particolare riferimento ai prodotti della ricerca presentati dal candidato.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore il Dott. Ferraù Francesco con la seguente motivazione: il candidato appare di brillanti capacità, curriculum e prospettive accademiche e merita la posizione di ricercatore a tempo determinato RTD-B per il S.S.D. MED/13-Endocrinologia.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Ferraù Francesco	21	53.1	74.1

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 14.00.

LA COMMISSIONE

Prof. Ezio Ghigo (Presidente)

Prof. Annamaria Colao (Componente)

ALLEGATO A

CANDIDATO: FERRAU' Francesco

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

VALUTAZIONE TITOLI

	Titoli	Punti assegnati	Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)	Punteggio totale
A	Dottorato di Ricerca e/o Diploma di Specializzazione Medica attinente al SSD MED/13	5	5	5
В	Attività Didattica a livello universitario in Italia o all'estero	0	2	0
C	Attività di Formazione e/o Ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	7	16	7
D	Attività in campo clinico attinente al SSD MED/13	1	2	1
E	Realizzazione attività progettuale	2	2	2
F	Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali	3	5	3
G	Titolarità di brevetti	0	1	0
H	Relatore a congressi nazionali ed internazionali	2	3	2
I	Premi e riconoscimenti	1	2	1
L	Diploma di specializzazzione europea riconosciuto da board internazionali	0	2	0
	Totale titoli	21	40	21/40

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A (elenco pubblicazioni valutabili) del verbale n. 2	innovatività, rigore metodologico e	Congruenza con SSD	Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione	Apporto individuale candidato
1	0,4	0,5	0,2	0,3
2	0,4	0,5	0,2	0,3
3	0,4	0,5	0,2	0,3
4	0,4	0,5	0,1	0,1
5	0,4	0,5	0,4	0,1
6	0,2	0,5	0,2	0,3
7	0,2	0,5	0,4	0,1
8	0,2	0,5	0,1	0,3
9	0,2	0,5	0,1	0,1

10	0,2	0,5	0	0,1
11	0,4	0,5	0,2	0,3
12	0,4	0,5	0,4	0,1
13	0,4	0,5	0,2	0,3
14	0	0,5	0,1	0,3
15	0,2	0,5	0,2	0,1
16	0,4	0,5	0,2	0,1
17	0,2	0,5	0,2	0,3
18	0,2	0,5	0,2	0,1
19	0,4	0,5	0,2	0,3
20	0,7	0,5	0,5	0,1
21	0,7	0,5	0,5	0,3
22	0,4	0,5	0,4	0,3
23	0,4	0,5	0,4	0,3
24	0,7	0,5	0,5	0,1
25	0,7	0,5	0,5	0,2
26	0,4	0,5	0,2	0,3
27	0,2	0,5	0,1	0,2
28	0,4	0,5	0,4	0,2
29	0,4	0,5	0,2	0,2
30	0,2	0,5	0,2	0,3
31	0,4	0,5	0,4	0,1
32	0,4	0,5	0,2	0,3
33	0,2	0,5	0,1	0,2
34	0,4	0,5	0,2	0,1
35	0,2	0,5	0,1	0,3
36	0,2	0,5	0,1	0,3
37	0,4	0,5	0,4	0,3
38	0,4	0,5	0,2	0,3
39	0,4	0,5	0,4	0,1
40	0,2	0,5	0,2	0,1
41	0,7	0,5	0,5	0,3
42	0,7	0,5	0,5	0,1
43	0,4	0,5	0,2	0,2
44	0,2	0,5	0	0,3
45	0,2	0,2	0,1	0,1
46	0	0,5	0,1	0,3
47 .	0	0,5	0,1	0,3
Tesi di dottorato	0,4	0,5	0	NA
Totale nominale	16,6	23,7	11,5	10,1
Totale massimo (come	20	15	15	10
stabilito nel verbale				
dei criteri)				
Totale effettivo: punti	16,6	15	11,5	10

TOTALE effettivo (somma) punti 53.1/60

LA COMMISSIONE

Prof. Ezio Ghigo (Presidente)

Prof. Annamaria Colao (Componente)



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/D2-Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'alimentazione e del benessere PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/13-Endocrinologia DIPARTIMENTO DI Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi" PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2019 il giorno 12 settembre. alle ore 14:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice composta da:

Prof. Ezio Ghigo (Presidente)

Prof. Annamaria Colao (Componente)

Prof. Francesco Dotta (Componente-segretario)

per la valutazione comparativa di cui sopra, per stendere la relazione conclusiva.

La Commissione ha svolto i sui lavori nei giorni:

I riunione: giorno 19 luglio dalle ore 12:00 alle ore 13.30;

II riunione: giorno 12 settembre dalle ore 11:00 alle ore 12:00:

III riunione: giorno 12 settembre dalle ore 13:00 alle ore 14:00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 19 luglio 2019 e concludendoli il 12 settembre 2019;

Nella prima riunione la Commissione ha determinato i criteri di massima per la valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, secondo parametri riconosciuti anche in ambito internazionale e individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243 (verbale n. 1).

Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dell'unico candidato alla procedura in oggetto, esprimendo un giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (verbale n. 2 e allegati). A conclusione di questa seconda riunione, è risultato ammesso alla discussione dei titoli il candidato Dott. Ferraù Francesco.

Nella terza riunione il candidato ammesso ha discusso innanzi alla Commissione, in parte collegata per via telematica (Skype) i titoli e le pubblicazioni. È stata anche effettuata una prova volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. La Commissione, infine, ha attribuito un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni del candidato (verbale n.3 e allegato A). Al termine, la Commissione ha formulato la presente relazione conclusiva.

La Commissione, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il Dott. FERRAU' Francesco avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore. La Commissione termina i lavori alle ore 14:15 del giorno 12 settembre.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Ezio Ghigo (Presidente)

Prof. Annamaria Colao (Componente)

Il sottoscritto Prof. Annamaria Colao dichiara di avere partecipato, in via telematica, alle riunioni tenutesi il 12 settembre alle ore 13:00 e alle 14:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/D2-Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'alimentazione e del benessere e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/13-Endocrinologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 12/09/2019

Prof. Annamaria Colao

Il sottoscritto Prof. Francesco Dotta dichiara di avere partecipato, in via telematica, alle riunioni tenutesi il 12 settembre alle ore 13.00 e alle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'alimentazione e del benessere e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/13-Endocrinologia bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

from so totle

Data Prof. Francesco Dotta

12/09/2019