**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA b) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 06/B1, SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MED/09 MEDICINA INTERNA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI MAGNA GRÆCIA DI CATANZARO, INDETTA CON D.R. N. 595 DEL 2/7/2018 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV^ SERIE SPECIALE - n. 64 DEL 14/08/2018**

**VERBALE N. 3**

L'anno 2018, il giorno 31 del mese di ottobre alle ore 13.45, si è riunita presso la stanza della direzione della Medicina Interna sita al 6 livello edificio B del Policlinico Universitario "Mater Domini" dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, viale Europa, 88100 Catanzaro, la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/B1 , settore scientifico - disciplinare MED/09 Medicina Interna presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, indetta con D.R. n. 595 del 2/7/2018 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IVa Serie Speciale - n. 64 del 14/08/2018.

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui in premessa, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro con D.R. n. 738 del 14/08/2018 , è composta dai Professori:

- Prof. Domenico Cucinotta, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina,
- Prof. Giorgio Sesti, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro;
- Prof. Geltrude Mingrone, Professore Associato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che, con avviso pubblicato sul sito dell'Ateneo al link http://www.unicz.it/portale/concorsi personale docente.asp in data 21 settembre 2018 i candidati sono stati preventivamente convocati presso i locali della Medicina Interna ubitati al 6 livello - Edificio B – Campus Universitario "*S Venuta*" , viale Europa, Loc Germaneto 88100 Catanzaro il giorno 31 ottobre alle ore 13.

Il Presidente comunica che con nota n. 14325 del 29 ottobre 2018 è pervenuta la rinuncia di partecipazione alla procedura di selezione in oggetto da parte del candidato Dr. Francesco Ursini (Allegato n.1).

Prima di procedere allo svolgimento della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni si effettua l'appello dei candidati e l'accertamento della loro identità personale, come da tabulato di identificazione allegato al presente verbale (Allegato n. 2).

Sono presenti i candidati:

- Dott.ssa Teresa Vanessa Fiorentino

A questo punto la Commissione dà inizio alla prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Il punteggio per le pubblicazioni, assegnato al termine della discussione di ciascun candidato, tiene conto dell'originalità, dell'apporto individuale, della rilevanza scientifica e della congruenza relativa al S.C. e al S.S.D., dimostrati nella discussione.

La Commissione chiama a sostenere la prova la candidata Dott.ssa Teresa Vanessa Fiorentino

Terminata la prova, la candidata si allontana dall'aula; la Commissione assegna un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare.

**TOTALE PUNTI = 89 così distribuiti:**

**TITOLI: 27 punti**

| Titolo conseguito | Punteggio e motivazione |
|---|---|
| 1. Diploma di Specializzazione in Medicina Interna;<br>2. Dottorato di ricerca in Biomarcatori delle Malattie Croniche e Complesse, Curriculum: Aspetti molecolari e fisiopatologici delle malattie cronico-degenerative e infiammatorie | **10 punti**<br>Sia la specializzazione sia il dottorato sono pienamente congruenti con il settore concorsuale 06/B1, SSD MED/09 Medicina Interna come verificato presso l'anagrafe del sito CINECA del MIUR |
| Non dichiarata eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero | **0 punti** |
| 1. post-doctoral fellowship della durata di un anno presso il Dipartimento di Medicina, Divisione Diabete diretta dal Ralph A. De Fronzo, University of Texas health Science Center at San Antonio (UTHSCSA), San Antonio, Texas, USA;<br>2. Partecipazione alla European School of Internal Medicine ESIM (15-21 giugno 2014);<br>3. Partecipazione al 11th EFIM/FDIME Seminar on Clinical Research organizzato da European Federation of Internal Medicine/Foundation for the Development of Internal Medicine in Europe | **8 punti**<br>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri pienamente congruenti con il settore concorsuale 06/B1, SSD MED/09 Medicina |
| 1. Svolgimento di attività clinica in qualità di Specialista in Medicina Interna durante il corso di dottorato di ricerca in Biomarcatori delle Malattie Croniche e Complesse;<br>2. Svolgimento di attività clinica in qualità di titolare assegno di ricerca con attività assistenziale. | **1 punto**<br>Attività clinica documentata presso strutture cliniche pienamente congruente con il settore concorsuale 06/B1, SSD MED/09 Medicina Interna |
| Non dichiarata realizzazione di attività progettuale | **0 punti** |
| 1. Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo diretto dal prof. Ralph A. De Fronzo, Diabetes Division, Department of Medicine, University of Texas health Science Center at San Antonio, USA.<br>2. Componente del progetto PRIN avente titolo "La fosfatasi PHLPP: un nuovo marcatore molecolare di infiammazione cronica"; Coordinatore scientifico: GIORGINO Francesco, grant n. 2009CZLTS2_003 | **2 punti**<br>Partecipazione alle attività di ricerca di un prestigioso istituto internazionale e partecipazione come componente di progetto PRIN del MIUR pienamente congruenti con il settore concorsuale 06/B1, SSD MED/09 Medicina Interna |
| Non dichiarata titolarità di brevetti | **0 punti** |
| 1. Relatore a diversi congressi e convegni di società scientifiche nazionali e internazionali | **1 punto**<br>Attività divulgativa scientifica pienamente congruente con il settore concorsuale 06/B1, SSD MED/09 Medicina Interna |
| 1. Borsa di studio per un periodo di ricerca in ambito diabetologico all'estero finanziata da Fondazione Diabete Ricerca;<br>2. Premio di Ricerca dedicato alla memoria del prof. Mario Condorelli dalla Società Italiana di Medicina Interna;<br>3. Premio "Umberto Di Mario" 2016 della Società Italiana di Diabetologia per il miglior lavoro scientifico pubblicato | **5 punti**<br>Premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca incluso il titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale 2016-2018 a professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 06/B1-Medicina Interna |

| | |
|---|---|
| come primo autore su una rivista internazionale nell'anno 2015;<br>4. Premio Galeno 2017 destinato ad un giovane di età inferiore a 35 anni che si è particolarmente distinto per la sua originale produzione scientifica nell'area diabetologica della Società Italiana di Diabetologia;<br>5. Premio per la miglior presentazione scientifica al congresso nazionale della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC);<br>6. Abilitazione Scientifica Nazionale 2016-2018 a professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 06/B1-Medicina Interna conseguita nel secondo quadrimestre | |
| Non dichiarato diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali | **0 punti** |

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: punti 59**

| **PUBBLICAZIONI** | **PUNTEGGIO** |
|---|---|
| 1. Articolo in rivista. Fiorentino TV, Marini MA, Succurro E, Andreozzi F, Perticone M, Hribal ML, Sciacqua A, Perticone F, Sesti G. One-hour post-load hyperglycemia: implications for prediction and prevention of type 2 diabetes. J Clin Endocrinol Metab. 2018 Jul 17. doi: 10.1210/jc.2018-00468. [Epub ahead of print].<br><br>La review con revisione sistematica della letteratura e meta-analisi è stata condotta con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un elevato impact factor pari a 5,455. L'apporto individuale del candidato è rilevante come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione). | **Punti 5** |
| 2. Articolo in rivista. Fiorentino TV, Sesti F, Succurro E, Pedace E, Andreozzi F, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Higher serum levels of uric acid are associated with a reduced insulin clearance in non-diabetic individuals. Acta Diabetol. 2018; 55:835-842.<br><br>La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un discreto impact factor pari a 3,34. L'apporto individuale del candidato è rilevante avendo raccolto e analizzato i dati e scritto il manoscritto come affermato nella sezione della pubblicazione dedicata alla definizione del contributo degli autori (Author contributions) e come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione). | **Punti 3** |

| | |
|---|---|
| 3. Articolo in rivista. Fiorentino TV, Marini MA, Succurro E, Sciacqua A, Andreozzi F, Perticone F, Sesti G. Elevated hemoglobin glycation index identify non-diabetic individuals at increased risk of kidney dysfunction. Oncotarget. 2017; 8:79576-79586.<br><br>La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un elevato impact factor pari a 5,168. L'apporto individuale del candidato è rilevante avendo raccolto e analizzato i dati e scritto il manoscritto come affermato nella sezione della pubblicazione dedicata alla definizione del contributo degli autori (*Author contributions*) e come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione). | **Punti 5** |
| 4. Articolo in rivista - Fiorentino TV, Marini MA, Succurro E, Andreozzi F, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Association between hemoglobin glycation index and hepatic steatosis in non-diabetic individuals. Diabetes Res Clin Pract. 2017; 134:53-61.<br><br>La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un discreto impact factor pari a 3,639. L'apporto individuale del candidato è rilevante avendo raccolto e analizzato i dati e scritto il manoscritto come affermato nella sezione della pubblicazione dedicata alla definizione del contributo degli autori (*Author contributions*) e come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione). | **Punti 3** |
| 5. Articolo in rivista - Fiorentino TV, Suraci E, Arcidiacono GP, Cimellaro A, Mignogna C, Presta I, Andreozzi F, Hribal ML, Perticone F, Donato G, Luzza F, Sesti G. Duodenal Sodium/Glucose Cotransporter 1 Expression Under Fasting Conditions Is Associated With Postload Hyperglycemia. J Clin Endocrinol Metab. 2017; 102:3979-3989.<br>La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un elevato impact factor pari a 5,455. L'apporto individuale del candidato è rilevante avendo raccolto e analizzato i dati e scritto il manoscritto come affermato nella sezione della pubblicazione dedicata alla definizione del contributo degli autori (Author contributions) e come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione). | **Punti 5** |

| | |
|---|---|
| 6. Articolo in rivista - Fiorentino TV, Andreozzi F, Mannino GC, Pedace E, Perticone M, Sciacqua A, Perticone F, Sesti G. One-Hour Postload Hyperglycemia Confers Higher Risk of Hepatic Steatosis to HbA1c-Defined Prediabetic Subjects. J Clin Endocrinol Metab. 2016; 101:4030-4038.<br>La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un elevato impact factor pari a 5,455.<br>L'apporto individuale del candidato è rilevante avendo raccolto i dati e rivisto ed editato il manoscritto come affermato nella sezione della pubblicazione dedicata alla definizione del contributo degli autori (Author contributions) e come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione). | **Punti 5** |
| 7. Articolo in rivista - Fiorentino TV, Sesti F, Andreozzi F, Pedace E, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. One-hour post-load hyperglycemia combined with HbA1c identifies pre-diabetic individuals with a higher cardio-metabolic risk burden. Atherosclerosis. 2016; 253:61-69.<br>La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un buon impact factor pari a 4,239. L'apporto individuale del candidato è rilevante avendo raccolto i dati e rivisto ed editato il manoscritto come affermato nella sezione della pubblicazione dedicata alla definizione del contributo degli autori (*Author contributions*) e come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione). | **Punti 4** |
| 8. Articolo in rivista - Fiorentino TV, Marini MA, Andreozzi F, Arturi F, Succurro E, Perticone M, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. One-Hour Postload Hyperglycemia Is a Stronger Predictor of Type 2 Diabetes Than Impaired Fasting Glucose. J Clin Endocrinol Metab 2015; 100:3744-51.<br>La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un elevato impact factor pari a 5,455. L'apporto individuale del candidato è rilevante avendo raccolto i dati e rivisto ed editato il manoscritto come affermato nella sezione della pubblicazione dedicata alla definizione del contributo degli autori (*Author contributions*) e come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione). | **Punti 5** |
| 9. Articolo in rivista - Fiorentino TV, Procopio T, Mancuso E, Arcidiacono GP, Andreozzi F, Arturi F, Sciacqua A, Perticone F, Hribal ML, Sesti G. SRT1720 counteracts glucosamine-induced endoplasmic | |

| | |
|---|---|
| reticulum stress and endothelial dysfunction. Cardiovasc Res. 2015; 107:295-306.<br>La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un elevato impact factor pari a 5,878. L'apporto individuale del candidato è rilevante come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione). | **Punti 5** |
| 10. Articolo in rivista - Fiorentino TV, Owston M, Abrahamian G, La Rosa S, Marando A, Perego C, Di Cairano ES, Finzi G, Capella C, Sessa F, Casiraghi F, Paez A, Adivi A, Davalli A, Fiorina P, Guardado Mendoza R, Comuzzie AG, Sharp M, DeFronzo RA, Halff G, Dick EJ, Folli F. Chronic continuous exenatide infusion does not cause pancreatic inflammation and ductal hyperplasia in non-human primates. Am J Pathol 2015; 185:139-50.<br><br>La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un buon impact factor pari a 4,069. L'apporto individuale del candidato è rilevante avendo raccolto e analizzato i dati e scritto il manoscritto come affermato nella sezione della pubblicazione dedicata alla definizione del contributo degli autori (*Author contributions*) e come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione). | **Punti 4** |
| 11. Articolo in rivista - Merovci A, Solis-Herrera C, Daniele G, Eldor R, Fiorentino TV, Tripathy D, Xiong J, Perez Z, Norton L, Abdul-Ghani MA, DeFronzo RA. Dapagliflozin improves muscle insulin sensitivity but enhances endogenous glucose production. J Clin Invest. 2014; 124:509-14. Erratum in: J Clin Invest. 2014; 124:2287.<br>La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un altissimo impact factor pari a 12,784. L'apporto individuale del candidato è parziale come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (5° posizione). | **Punti 5** |
| 12. Articolo in rivista - Tripathy D*, Daniele G*, Fiorentino TV*, Perez-Cadena Z, Chavez-Velasquez A, Kamath S, Fanti P, Jenkinson C, Andreozzi F, Federici M, Gastaldelli A, Defronzo RA, Folli F. Pioglitazone improves glucose metabolism and modulates skeletal muscle TIMP-3-TACE dyad in type 2 diabetes mellitus: | |

| | |
|---|---|
| a randomised, double-blind, placebo-controlled, mechanistic study. Diabetologia 2013; 56:2153-63 *Equal first authors. La pubblicazione è originale e i risultati dello studio sono stati condotti con rigore metodologico e l'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09. La rivista ospitante la pubblicazione è censita dalle banche dati Web of Science di Thomson Reuters e Scopus (Elsevier) e possiede un elevato impact factor pari a 6,080. L'apporto individuale del candidato è rilevante avendo raccolto e analizzato i dati e scritto il manoscritto come affermato nella sezione della pubblicazione dedicata alla definizione del contributo degli autori (*Author contributions*) e come dedotto dalla posizione dello stesso nella lista degli autori (1° posizione condivisa). | **Punti 5** |

## LA TESI DI DOTTORATO: punti 3

La tesi di dottorato è originale, e gli esperimenti sono stati condotti con rigore metodologico e tecniche innovative. L'argomento trattato è coerente con il settore concorsuale 06/B1 - SSD MED/09.

### Produzione Scientifica Complessiva

La produzione scientifica complessiva della candidata Dott.ssa Teresa Vanessa Fiorentinoè di ottimo valore tenendo conto della numerosità, dell'impatto mediante indicatori bibliometrici ai sensi dell'art 10 del bando di concorso (numero totale citazioni 1045 (Scopus), numero medio di citazioni per pubblicazione 22,23 (Scopus), impact factor totale 182,6, impact factor medio per pubblicazione 4,151, indice H16 (Scopus) della produzione scientifica complessiva e della continuità fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, redige, secondo quanto previsto dall'art. 8 del bando, la seguente graduatoria di merito:

1. Dott.ssa Teresa Vanessa Fiorentino

La Commissione, pertanto, individua, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, la candidata Dott.ssa Teresa Vanessa Fiorentino vincitrice della procedura di selezione, di cui al D.R. n. 595 del 2/7/2018 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IVa Serie Speciale - n. 64 del 14/08/2018, con la seguente motivazione: l'esame dei titoli e del curriculum vitae e l'analisi della produzione scientifica consentono di pervenire ad un giudizio pienamente positivi nei confronti della Dott.ssa Fiorentino che risulta in possesso dei requisiti necessari a ricoprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato oggetto della presente procedura selettiva. L'attività scientifica complessiva è di ottimo livello, come anche si evidenzia dalla considerazione che il candidato è in possesso del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale 2016-2018 a professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 06/B1-Medicina Interna oggetto della presente procedura selettiva. Le ricerche sono state condotte in maniera costante nel tempo e il contributo della candidata al lavoro di ricerca è sempre ben enucleabile sulla base della posizione tra i co-autori. La produzione scientifica complessiva della candidata risulta di ottimo livello tenendo conto dell'impatto sulla comunità scientifica misurata mediante indicatori bibliometrici. La candidata ha discusso i temi affrontati nella propria attività di ricerca denotando una piena padronanza delle problematiche scientifiche trattate ed una notevole inclinazione alla didattica. L'esposizione è risultata chiara, aggiornata ed esaustiva. I temi di ricerca discussi sono pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare MED/09. La candidata Dott.ssa

Fiorentino ha superato brillantemente la prova di lingua inglese dimostrando una notevole qualità della pronuncia, una lettura scorrevole e una corretta traduzione.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del Procedimento Dott.ssa Angela Fiorentino tutti gli atti concorsuali (Verbali 1-3), debitamente sottoscritti e siglati in ogni pagina, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari sui lembi di chiusura.

La Commissione termina i lavori alle ore 15.00.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

**Presidente** **Prof. Domenico Cucinotta**

**Membro** **Prof. Geltrude Mingrone**

**Segretario** **Prof. Giorgio Sesti**