

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. ANGELO VACCA, Presidente _____

Prof. FLORA PAYVANDI, Componente _____

Prof. STEFANO TADDEI, Segretario _____

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica reclutamentodocente@unifg.it copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio, unitamente ad una copia di un proprio documento d'identità; il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

Allegato n. 1 al verbale n. 2

ATTIVITÀ DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
<p>L'attività di ricerca del candidato nel triennio 2018-2021 si è dedicata soprattutto (ma non esclusivamente) allo studio delle variazioni mitocondriali e dell'equilibrio redox in numerose condizioni, utilizzando approcci traslazionali che spaziano da quelli di base (cellulari/animali) alla ricerca clinica.</p> <p>Nel triennio oggetto della valutazione, il candidato ha prodotto 23 lavori <i>in extenso</i> caratterizzati da originalità (15 articoli di ricerca, 7 review, 1 case report), continuità temporale, rigore metodologico, elevato valore scientifico (5-year IF medio > 4), significativo contributo individuale (primo, secondo od ultimo nome, o corresponding: 13 articoli). Inoltre, nel triennio di riferimento, il candidato ha oltrepassato le mediane bibliometriche di riferimento (valori soglia) previste per l'abilitazione alla I fascia nel proprio settore scientifico-disciplinare (n. di lavori negli ultimi 10 anni: 46; n. di citazioni negli ultimi 15 anni: 1830 – Scopus; h-index negli ultimi 15 anni: 25 – Scopus).</p> <p>Nel triennio oggetto della valutazione, il candidato ha partecipato a tre progetti di</p>	<p><u>Elenco pubblicazioni scientifiche in extenso prodotte nel triennio 01.09.2018 – 31.08.2021:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Bellanti F, di Bello G, Iannelli G, Pannone G, Pedicillo MC, Boulter L, Lu WY, Tamborra R, Villani R, Vendemiale G, Forbes SJ, Serviddio G. Inhibition of nuclear factor (erythroid-derived 2)-like 2 promotes hepatic progenitor cell activation and differentiation. <i>NPJ Regen Med.</i> 2021 May 26;6(1):28. Zuliani I, Lanzillotta C, Tramutola A, Barone E, Perluigi M, Rinaldo S, Paone A, Cutruzzolà F, Bellanti F, Spinelli M, Natale F, Fusco S, Grassi C, Di Domenico F. High-Fat Diet Leads to Reduced Protein O-GlcNAcylation and Mitochondrial Defects Promoting the Development of Alzheimer's Disease Signatures. <i>Int J Mol Sci</i> 2021 Apr 3;22(7):3746. Infante B, Bellanti F, Correale M, Pontrelli P, Franzin R, Leo S, Calvaruso M, Mercuri S, Netti GS, Ranieri E, Brunetti ND, Grandaliano G, Gesualdo L, Serviddio G, Castellano G, Stallone G. mTOR inhibition improves mitochondria function/biogenesis and delays cardiovascular aging in kidney transplant recipients with chronic graft dysfunction. <i>Aging (Albany NY).</i> 2021 Mar 23;13. Sanginetto M, Bukke VN, Bellanti F, Tamborra R, Moola A, Duda L, Villani R, Romano AD, Serviddio G. A Novel Nutraceuticals Mixture Improves Liver Steatosis by Preventing Oxidative Stress and Mitochondrial Dysfunction in a NAFLD Model. <i>Nutrients.</i> 2021 Feb 17;13(2):652. Bellanti F, Lo Buglio A, Vendemiale G. Mitochondrial impairment in sarcopenia. <i>Biology (Basel).</i> 2021 Jan 6;10(1):31. Bellanti F, Lo Buglio A, Custodero G, Barbera L, Minafra G, Montrano M, De Biase F, Vendemiale G. Fatal relapse of COVID-19 after recovery? A case report of an older Italian patient. <i>J Infect.</i> 2021 Jan;82(1):e49-e51. Bellanti F, Lo Buglio A, Capuano E, Dobrakowski M, Kasperczyk A, Kasperczyk S, Ventriglio A, Vendemiale G. Factors Related to Nurses' Burnout during the First Wave of Coronavirus Disease-19 in a University Hospital in Italy. <i>Int J Environ Res Public Health.</i> 2021 May

ricerca nazionali in qualità di principal investigator o co-sperimentatore.

Nel triennio oggetto della valutazione, il candidato ha partecipato in qualità di relatore a 4 congressi e convegni nazionali (organizzati dalla Società Italiana di Medicina Interna e dalla Società Italiana di Gerontologia e Geriatria), ed 1 congresso internazionale (organizzato dal Gruppo Internazionale di Bioenergetica e Biomembrane).

- 11;18(10):5051.
8. Ariano A, D'Apolito M, Bova M, **Bellanti F**, Loffredo S, D'Andrea G, Intrieri M, Petraroli A, Maffione AB, Spadaro G, Santacroce R, Margaglione M. A myoferlin gain-of-function variant associates with a new type of hereditary angioedema. *Allergy*. 2020 Nov;75(11):2989-2992.
 9. Szlacheta Z, Wąsik M, Machoń-Grecka A, Kasperczyk A, Dobrakowski M, **Bellanti F**, Szlacheta P, Kasperczyk S. Potential Antioxidant Activity of Calcium and Selected Oxidative Stress Markers in Lead- and Cadmium-Exposed Workers. *Oxid Med Cell Longev*. 2020 Oct 5;2020:8035631.
 10. Kurkowska W, Bogacz A, Janiszewska M, Gabryś E, Tiszler M, **Bellanti F**, Kasperczyk S, Machoń-Grecka A, Dobrakowski M, Kasperczyk A. Oxidative Stress is Associated with Reduced Sperm Motility in Normal Semen. *Am J Mens Health*. 2020 Sep-Oct;14(5):1557988320939731.
 11. Villani R, **Bellanti F**, Cavallone F, di Bello G, Tamborra R, Bukke Vidiyasagar N, Moola A, Serviddio G. Direct-acting antivirals restore systemic redox homeostasis in chronic HCV patients. *Free Rad Biol Med*. Aug 2020;156:200-206.
 12. **Bellanti F**, lo Buglio A, Quiete S, Pellegrino G, Dobrakowski M, Kasperczyk A, Kasperczyk S, Vendemiale G. Comparison of Three Nutritional Screening Tools with the New Glim Criteria for Malnutrition and Association with Sarcopenia in Hospitalized Older Patients. *J Clin Med*. Jun 2020;9(6):898.
 13. lo Buglio A, **Bellanti F**, Serviddio G, Vendemiale G. Impact of Nutritional Status on Muscle Architecture in Elderly Patients Hospitalized in Internal Medicine Wards. *J Nutr Health Aging*. 2020;24(7):717-722.
 14. Romano AD, Paglia A, **Bellanti F**, Villani R, Sangineto M, Vendemiale G, Serviddio G. Molecular Aspects and Treatment of Iron Deficiency in the Elderly. *Int J Mol Sci*. May 2020;21(11):3821.
 15. Villani R, Cavallone F, Romano AD, **Bellanti F**, Serviddio G. Two-Dimensional Shear Wave Elastography versus Transient Elastography: A Non-Invasive Comparison for the Assessment of Liver Fibrosis in Patients with Chronic Hepatitis C. *Diagnostics*. May 2020;10(5):313.
 16. Wyparło-Wszelaki M, Wąsik M, Machoń-Grecka A, Kasperczyk A, **Bellanti F**, Kasperczyk S, Dobrakowski M. Blood Magnesium Level and Selected Oxidative Stress Indices in Lead-Exposed Workers. *Biol Trace Element Res*. 06 May 2020.

17. **Bellanti F**, Pannone G, Tartaglia N, Serviddio G. Redox Control of the Immune Response in the Hepatic Progenitor Cell Niche. *Front Cell Dev Biol.* May 2020;8:295.
18. Chyra-Jach D, Kaletka Z, Dobrakowski M, Machoń-Grecka A, Kasperczyk S, **Bellanti F**, Birkner E, Kasperczyk A. Levels of Macro- and Trace Elements and Select Cytokines in the Semen of Infertile Men. *Biol Trace Element Res.* Jan 2020;197:431-439.
19. Capurso C, **Bellanti F**, Lo Buglio A, Vendemiale G. The Mediterranean Diet Slows Down the Progression of Aging and Helps to Prevent the Onset of Frailty: A Narrative Review. *Nutrients.* 2020;12:35.
20. **Bellanti F**, Lo Buglio A, Di Stasio E, di Bello G, Tamborra R, Dobrakowski M, Kasperczyk A, Kasperczyk S, Vendemiale G. An Open-Label, Single-Center Pilot Study to Test the Effects of an Amino Acid Mixture in Older Patients Admitted to Internal Medicine Wards. *Nutrition.* Jan 2020;69: 110588.
21. Villani R, Navarese EP, Cavallone F, Kubica J, **Bellanti F**, Facciorusso A, Vendemiale G, Serviddio G. Risk of Statin-Induced Hypertransaminasemia: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Mayo Clin Proc Inn Qual Out.* Jun 2019;3(2):131-140.
22. lo Buglio A, **Bellanti F**, Vendemiale G. Cardiac Visceral Fat and Cardiometabolic Risk in the Elderly. *Journal of Gerontology and Geriatrics* 2019;67:226-32.
23. di Bello G, Vendemiale G, **Bellanti F**. Redox cell signalling and hepatic progenitor cells. *Eur J Cell Biol.* 2018 Nov;97(8):546-556.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi:

- 2020 – in corso

Co-sperimentatore: Studio Italiano multicentrico clinico ed epidemiologico su pazienti ricoverati nei reparti di Medicina Interna per “Coronavirus disease 2019” (SIMI-COVID19)

- 2020 - 2021

Co-sperimentatore: Studio multicentrico, prospettico, non interventistico sull’efficacia di semaglutide (SURE)

- 2019 – 2029

Principal Investigator: Registro Nazionale sulla Cirrosi Biliare Primitiva

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

1. 30 Novembre 2019

Il metabolismo energetico nel cuore senile

64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria – Roma

2. 13 Giugno 2019

Defective transdifferentiation of senescent hepatic progenitor-like cells is associated with impairment of mitochondrial bioenergetics

Second International GIBB Meeting – Vieste (FG)

3. 11 Aprile 2019

La valutazione dell'EGA per il trattamento

Congresso Nazionale Respiratorio in Geriatria: Il trattamento non farmacologico dell'insufficienza respiratoria nell'anziano – San Giovanni Rotondo (FG)

4. 30 Novembre 2018

Impact of senescence on the trans-differentiation process of HepaRG cells

63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria – Roma

5. 27 Ottobre 2018

Acute effects of SGLT-2 inhibitors on circulating interleukins and oxidative stress markers in type 2 diabetic patients

119° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna – Roma

ATTIVITÀ DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
<p>Nel triennio oggetto di valutazione, il candidato ha svolto continuativamente attività didattica dal momento della sua presa di servizio in qualità di ricercatore, con l'affidamento di numerosi insegnamenti nell'ambito del SSD MED09 (medicina interna e medicina d'urgenza), distribuiti nei corsi di laurea triennale e magistrale dell'offerta formativa dei Dipartimenti di Area Medica.</p> <p>Il candidato possiede, pertanto, ampia, continuativa e qualificata esperienza nello svolgimento di attività didattica.</p> <p>Ha svolto consistente attività didattica integrativa, di tutorato e di assistenza.</p> <p>Ha svolto le funzioni di valutatore di tesi di laurea e di specializzazione e di membro di commissione di laurea/specializzazione.</p>	<p>Moduli/corsi tenuti:</p> <p>1. <u>a.a. 2020/2021</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • insegnamento di Medicina Interna, CdS in Tecniche di Radiologia Medica (sede di Barletta); • insegnamento di Medicina Interna, CdS in Dietistica; • insegnamento di Medicina Interna, CdS in Fisioterapia; • insegnamento di Medicina d'Urgenza, CdLM in Medicina e Chirurgia; • insegnamento di Medicina d'Urgenza, CdS in Infermieristica (sede di Foggia); • insegnamento di Laboratorio nella Medicina d'Urgenza, CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico <p>2. <u>a.a. 2019/2020</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • insegnamento di Medicina Interna, CdS in Tecniche di Radiologia Medica (sede di Barletta); • insegnamento di Medicina Interna, CdS in Dietistica; • insegnamento di Medicina Interna, CdS in Fisioterapia; • insegnamento di Medicina d'Urgenza, CdLM in Medicina e Chirurgia; • insegnamento di Medicina d'Urgenza, CdS in Infermieristica (sede di Foggia); • insegnamento di Laboratorio nella Medicina d'Urgenza, CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico <p>3. <u>a.a. 2018/2019</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • insegnamento di Medicina Interna, CdS in Infermieristica (sede di Barletta); • insegnamento di Medicina Interna, CdS in Dietistica;

- insegnamento di Medicina Interna, CdS in Fisioterapia;
- insegnamento di Medicina d'Urgenza, CdS in Infermieristica (sede di Barletta);
- insegnamento di Laboratorio nella Medicina d'Urgenza, CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto:

- Medicina Interna (CdLM Medicina e Chirurgia)
- Medicina Interna (Scuola di Specializzazione in Medicina Interna)
- Geriatria (CdLM Medicina e Chirurgia)
- Geriatria (Scuola di Specializzazione in Geriatria)
- Metodologia Clinica (CdLM Medicina e Chirurgia)
- Emergenze Medico-Chirurgiche (CdLM Medicina e Chirurgia)
- Primo Soccorso (CdS in Tecniche di Radiologia Medica, sede di Barletta)
- Processi Diagnostici e Terapia in Area Critica e Materno-Infantile (CdS in Infermieristica, sede di Foggia e sede di Barletta)
- Primo Soccorso e Scienze Mediche (CdS in Fisioterapia)
- Scienze Farmacologiche e Medicina d'Urgenza (CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico)
- Scienze Medico-Chirurgiche e Pronto Soccorso (CdS in Dietistica)

Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di laurea/specializzazione:

- CdS in Dietistica (28.11.2018)
- SS in Geriatria (10 e 31.10.2019)
- CdS in Dietistica (25.11.2019)

- SS in Medicina Interna (16.01.2020)
- CdS in Educatore Professionale (03.04.2020)
- CdS in Dietistica (29.04.2020)
- SS in Medicina Interna (09.10.2020)
- SS in Geriatria (03.11.2020)
- SS in Anestesia e Rianimazione (05.11.2020)

Attività seminariale, esercitazioni e tutoraggio degli studenti, predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato:

- nell'a.a. 2020/2021 ha svolto attività di didattica integrativa per l'insegnamento di Medicina Interna, CdLM in Medicina e Chirurgia.
- relatore/correlatore delle seguenti tesi di laurea:
 - Effetti dell'ossigenoterapia sul bilancio redox circolante in pazienti con insufficienza respiratoria acuta (Correlatore; CdSM Medicina e Chirurgia, a.a. 2018/2019);
 - Uso degli antibiotici in medicina interna: studio osservazionale (Correlatore; CdSM in Medicina e Chirurgia, a.a. 2018/2019);
 - Stato nutrizionale e composizione corporea in pazienti affetti da cirrosi epatica (Relatore; CdS in Dietistica, a.a. 2018/2019);
 - Lo stato nutrizionale in pazienti ospedalizzati affetti da diabete mellito: risultato di uno studio caso-controllo (Relatore; CdS in Dietistica, a.a. 2018/2019);
 - Lo stato nutrizionale nell'anziano ospedalizzato: confronto tra diversi strumenti di valutazione (Relatore; CdS in Dietistica, a.a. 2018/2019);
 - Il trattamento non farmacologico dell'insonnia nell'anziano: quando la tecnologia aiuta a dormire (Correlatore; SS in Geriatria, a.a. 2018/2019);
 - Fattori che influenzano il burnout del personale infermieristico d'urgenza durante la pandemia da

COVID-19 (Relatore; CdS in Infermieristica, a.a. 2019/2020);

- Impatto della pandemia da SARS-CoV2 sull'appropriatezza prescrittiva degli antibiotici in medicina interna (Correlatore; SS in Medicina Interna, a.a. 2019/2020).

- affidatario di incarichi di tutor-valutatore per il tirocinio pratico-valutativo pre-laurea e post-laurea per l'acquisizione del giudizio di idoneità di cui all'articolo 3 del D.M. 09/05/2018, n. 58 utile ai fini del conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (I e II sessione 2020).

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
<p>Il candidato ha svolto una discreta attività istituzionale nell'ambito dell'Ateneo e del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Foggia.</p>	<p>16 Marzo 2021: selezionato tra i docenti del CdL di Fisioterapia per la visita della Commissione di Esperti per la Valutazione dell'ANVUR.</p> <p>Dal 17.09.2020: co-responsabile del Benessere Animale nell'ambito dell'Organismo Preposto al Benessere degli Animali (OPBA) dell'Università degli Studi di Foggia (Organismo di Ateneo).</p> <p>Dal 07 al 10.09.2020: attività di testimonial "Summer Week" dell'Università di Foggia.</p> <p>Dal 04 al 06.02.2020: attività dipartimentale nell'ambito della "Settimana della Scienza" con gli studenti degli Istituti Superiori "Volta", "Marconi", "Notarangelo" di Foggia.</p> <p>14.02.2019: attività nell'ambito delle Giornate Scientifiche del CdL in Scienze e Tecnologie Biomolecolari.</p> <p>Dal 01.09.2018 ad oggi: docente di riferimento del CdLM in Medicina & Chirurgia dell'Università di Foggia.</p>

Profilo sintetico del candidato:

Il candidato è ricercatore a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera b) in Medicina Interna (settore concorsuale 06/B1, SSD MED09) presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Foggia dal 01 settembre 2018.

Il candidato ha un profilo di ricerca pienamente congruente con il SSD del bando, decisamente qualificato e ricco, svolto anche in collaborazione con prestigiose sedi e Istituzioni nazionali e internazionali. Si segnalano le responsabilità e le partecipazioni a progetti di ricerca clinica nazionali. Partecipa attivamente e con continuità a convegni di carattere nazionali e internazionale.

Le pubblicazioni presentate, tutte di alto livello scientifico, sono ospitate in sedi editoriali rilevanti a livello internazionale. Le ricerche del candidato sono metodologicamente solide e aggiornate, mostrano un ottimo contributo individuale, ed inoltre continuità sotto il profilo temporale.

A partire dalla sua presa di servizio in questa Università, il candidato vanta una continuativa e intensa attività didattica, risultando affidatario di diversi insegnamenti nell'ambito del SSD MED09, nei corsi di

laurea triennale e magistrale. Relatore di numerose tesi di laurea, membro di commissioni d'esame, ha svolto al contempo una intensa attività didattica integrativa e di servizio agli studenti presso l'Ateneo foggiano (tutoraggio, guida per la preparazione tesi di laurea, esercitazioni e laboratori).

Ricopre incarichi di responsabilità nell'ambito delle attività istituzionali dell'Ateneo e del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università di Foggia

Il curriculum, i titoli e le pubblicazioni denotano una figura di ricercatore rigoroso e originale, con un profilo scientifico riconosciuto e apprezzato sul piano nazionale e internazionale, attivo nella partecipazione di progetti e gruppi di ricerca e in incarichi istituzionali nell'ambito della vita accademica, al tempo stesso impegnato con continuità in un'intensa e qualificata attività didattica.

Giudizio collegiale della Commissione:

In base alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica e dei compiti istituzionali, la Commissione esprime un giudizio decisamente positivo e ritiene il candidato Francesco Bellanti idoneo a coprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 06/B1 "Medicina Interna", settore scientifico-disciplinare MED/09 "Medicina Interna", e a svolgere le funzioni indicate nel bando.