

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA CHIAMATA DI PROFESSORE DI II FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 24, CO. 5 DELLA L. N. 240/2010, RISERVATA A RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B), IN SERVIZIO NELL'ATENEO, DIPARTIMENTO DI MEDICINA, CHIRURGIA E ODONTOIATRIA "SCUOLA MEDICA SALERNITANA" SETTORE CONCORSUALE 06/D2 – Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere S.S.D. MED/14 – Nefrologia
CODICE CONCORSO VAL/BRIC/176**

VERBALE N. 1

Alle ore **08:30** del giorno **09/12/2024**, si svolge la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori

Prof.^{ssa} Francesca VIAZZI

Prof. Antonio PISANI

Prof. Luigi SCHIAVO

membri della Commissione nominata con **D.R. n. 3081 del 21/11/2024**.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del **Presidente** nella persona della **Prof.^{ssa} Francesca VIAZZI** e del **Segretario** nella persona del **Prof. Luigi SCHIAVO**

I Commissari dichiarano di essere dotati di casella di posta elettronica e di farne uso esclusivo, riservato e protetto; la Commissione garantisce, altresì, che le determinazioni vengono assunte collegialmente, in quanto ciascun componente ha la possibilità di interloquire con tutti gli altri e di conoscere le posizioni di ognuno sui singoli punti.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso, con lo stesso e con gli altri commissari (**Allegato 1.1**)

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata che fanno riferimento alle seguenti fonti normative:

-Legge n. 240/2010, art 24 comma 5;

-Regolamento di Ateneo emanato con D.R., rep. n. 2940 del 14.07.2015, per la definizione nell'ambito dei criteri fissati dal MIUR, dei criteri di valutazione delle attività svolte dai RTD Senior ai fini della chiamata nel ruolo dei Professori di Seconda Fascia;

-Regolamento di Ateneo emanato con D.R. rep. n. 837 del 25.03.2024 per il reclutamento di Professori di prima e di seconda fascia;

la commissione richiama i criteri di valutazione analiticamente indicati negli artt. dal 4 al 9 del regolamento citato e di seguito riportati, che saranno utilizzati per il giudizio del ricercatore:

1) Valutazione attività didattica

Numero degli insegnamenti/moduli svolti e continuità della tenuta degli stessi;

Esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dell'attività didattica svolta;

Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa l'assistenza alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

2) Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Autonomia scientifica del candidato;

Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;

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

Conseguimento della titolarità di brevetti;

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

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

3) Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Volume e continuità delle attività svolte con particolare riferimento agli incarichi di gestione e agli impegni assunti in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali, di Ateneo e del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica

4) Valutazione delle attività clinico assistenziali

Durata, intensità, continuità, specificità e grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta

Con riferimento ai criteri definiti nei punti 1) 2) 3) e 4) saranno considerate le attività svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto di cui all'art 24 comma 3 lett b) e quelle che il ricercatore ha svolto nel corso dei precedenti rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto desumibili dal curriculum;

5) Pubblicazioni scientifiche

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale l'Ateneo si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;
- "impact factor" medio per pubblicazione;
- *combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).*

I criteri riferiti alla valutazione delle pubblicazioni si applicano alle pubblicazioni presentate dal ricercatore nel numero massimo di 10.

La commissione esamina la documentazione del candidato **Dott. Giancarlo Bilancio** acquisita tramite la piattaforma integrata PICA, ed enuclea le seguenti informazioni di dettaglio che permettono di inquadrare il giudizio:

Attività didattica

Il candidato ha svolto nell'ambito del contratto di cui all'art 24 comma 3 lett b) e nel corso dei precedenti rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di ricercatore b) i moduli/corsi indicati nella tabella seguente:

Anno Accademico	Corso di studio	Insegnamento	CFU
2022-2023	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato uropoietico	2 +1 (AFP)*
2023-2024	Infermieristica	Infermieristica Medico-Chirurgica	1

*AFP= Attività Formative Professionalizzanti

Il candidato ha ricevuto su alcuni dei moduli/corsi anzidetti la seguente valutazione sulle attività didattiche svolte:

Anno Accademico	Modulo	Esiti
2022-2023	Malattie dell'apparato uropoietico	Valutazione media: 3.28 (oltre il 90% di giudizi positivi)
2023-2024	Infermieristica Medico-Chirurgica	Valutazione media: 3.54 (oltre il 90% di giudizi positivi)

Il candidato ha svolto le seguenti attività di didattica integrativa¹

Corso di studio	Insegnamento	Tipologia di attività	N.
Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato uropoietico	Partecipazione a: <ul style="list-style-type: none"> • Commissioni di esame di profitto • Commissioni per il conseguimento del titolo finale di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia • Relatore Tesi di Laurea • Commissioni per il conseguimento del titolo finale di Specializzazione in Nefrologia • Relatore tesi di Specializzazione • Attività seminariali 	Numerose 3 3 6 2 Numerose
Infermieristica	Infermieristica Medico-Chirurgica	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione a Commissioni di esame 	Numerose

¹ Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, attività seminariale, esercitazioni, tutoraggio, assistenza alla predisposizione di tesi di laurea:

Attività Scientifica

Riportare le attività che il candidato ha svolto e che si riconducono alla titolarità di finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto, alla organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazione agli stessi, al conseguimento della titolarità di brevetti, alla partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. La consistenza complessiva della produzione scientifica desumibile dal curriculum è anch'essa elemento di valutazione

L'attività scientifica del Candidato **Dott. Giancarlo Bilancio** ha riguardato vari aspetti della malattia renale, tra cui l'identificazione dei determinanti di malattia renale e delle sue complicanze sistemiche oltre che degli aspetti fisiopatologici e metodologici per misure della funzione renale in genere e, in particolare, di filtrazione glomerulare e microalbuminuria. Si è occupato inoltre di ricerca in Medicina Aerospaziale dedicata alle modifiche indotte dall'assenza di gravità (microgravità), o dai suoi modelli sperimentali sulla Terra, su rene, equilibrio idro-elettrolitico ed osso.

In qualità di **Research Fellow**, presso l'Università del Litorale in Slovenia, ha condotto in prima persona esperimenti in progetti internazionali finanziati dall'Agenzia Spaziale Italiana ed Europea riguardo gli effetti della microgravità sulla funzione renale e sull'omeostasi Calcio/Fosforo/Paratormone oltre che gli effetti sul tessuto muscolare.

Ha svolto come **Assegnista di Ricerca** presso L'università di Salerno attività di ricerca clinica centrata sul Trapianto di Rene raccogliendo ed analizzando dati longitudinali su outcomes e complicanze in oltre 800 pazienti trapiantati per un periodo di follow-up di oltre 20 anni e partecipando come **Co- Investigator** allo Studio Clinico - Registro Multicentrico Europeo sul passaggio ad ADVAGRAF POST-TRAPIANTO RENALE., e come **Co-Principal Investigator** nello Studio Clinico "Sicurezza ed efficacia della vaccinazione anti SARS-Cov-2 nel Trapianto Renale".

La linea di ricerca sugli effetti della microgravità è evoluta in seguito in un progetto in collaborazione con NASA ed Agenzia Spaziale Italiana realizzato durante la missione dell'astronauta Samantha Cristoforetti dal 2014 al 2015. In quel periodo il Candidato ha condotto in prima persona ed in qualità di **Co-Principal Investigator** presso Il Lyndon B. Johnson Space Center ("JSC") di Houston – Texas, esperimenti su astronauti prima e dopo missione sulla Stazione Spaziale Internazionale al fine di valutare fattibilità ed utilizzo della saliva per il monitoraggio della funzione renale e dell'omeostasi del tessuto muscolo-scheletrico in corso di missione spaziale (Progetto di Ricerca - Bone/Muscle Check-Check-Saliva, finanziato da Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e NASA), metodica validata in seguito in pazienti nefropatici.

L'attività di ricerca su campioni di popolazione generale e su casistiche cliniche ha poi incluso anche analisi sulla relazione tra introito dietetico di proteine, funzione renale e mortalità, analisi sulle due principali forme della vitamina D, analisi sui rapporti tra calcificazioni vascolari e struttura ossea valutati mediante le metodiche di imaging sviluppate durante la collaborazione con la NASA.

Dal 2022 il candidato Giancarlo Bilancio, è **RTDB in Nefrologia** (MED/14); è **Responsabile** di diversi progetti afferenti alla quota dello stanziamento di bilancio (ex 60%) finanziamento delle attività base di ricerca, sulla base di bando competitivo basato sulla valutazione di curriculum e pubblicazioni dell' Università degli Studi di Salerno (2022 "*Monitoraggio dell'andamento ed identificazione dei fattori predittivi di risposta anticorpale e di protezione dall'infezione dopo vaccinazione anti SARS-CoV2 in pazienti portatori di trapianto renale*"; 2023 "*Cross Talking Rene/Fegato In Pazienti Portatori Di Trapianto Renale*"; 2024 "*Valutazione della densità minerale ossea e delle calcificazioni vascolari in pazienti con Trapianto Renale mediante pQCT*").

Il Candidato partecipa inoltre in qualità di **Co-Investigatore** nel progetto PNRR-MCNT 2-2023 - 12377692 "*Mild cognitive impairment progression to dementia across the spectrum of diabetes and chronic kidney diseases: the role of systemic inflammation from bench to bedside*".

Il Candidato è autore di numerosi contributi scientifici presentati a Congressi nazionali ed internazionali.

Il Dott. Bilancio è autore o co-autore di 56 pubblicazione scientifiche a severo controllo redazionale, l'h-index attuale è di 15. Il numero di citazioni totali è di 727 (fonte SCOPUS).

Attività gestionali, organizzative e di servizio

Riportare le attività di natura istituzionale che il ricercatore ha svolto nel corso del periodo oggetto di valutazione, quali partecipazione ad organi e commissioni dipartimentali o di Ateneo.

Il candidato **Dott. Giancarlo Bilancio** ha partecipato alle:

- Commissione Valutativa per l'ammissione al corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, per l'AA 2024/2025;
- Commissione per il test di ingresso al Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Salerno 2022/2023 – 2023/2024
- Commissione per il test di ingresso al Corso di Laurea triennale per le professioni sanitaria 2024/2025

Attività clinico assistenziali

Data dell'incarico	Livello di responsabilità
2016-2018	Specialista Ambulatoriale a Tempo Determinato, UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona, Salerno con attività relativa a DAY Hospital Post Trapianto Renale, Attività Ambulatoriale, Ricovero Ordinario e servizio di consulenza

2018-2022	Dirigente Medico, UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianti AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno con attività relativa a DAY Hospital Post Trapianto Renale, Attività Ambulatoriale, Ricovero Ordinario e servizio di consulenza.
2022-ad oggi	Responsabile del Programma Assistenziale " Prevenzione e trattamento, nell'ambito del Follow-up dedicato ai pazienti con trapianto di rene, degli eventi di rigetto dell'organo trapiantato, del declino della funzione renale e delle complicanze metaboliche, cardiovascolari e scheletriche a breve e lungo termine. identificazione precoce e cura delle complicanze dei pazienti affetti da insufficienza Renale Cronica, sia in terapia conservativa che sostitutiva della funzione renale (dialisi nelle sue varie modalità)" presso AOU Ruggi d'Aragona, Salerno

Publicazioni scientifiche

Publicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione ²	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (bassa, elevata, sufficiente)	Congruenza (in %)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Indici bibliometrici (n. Citazioni)
1. Sodium intake and kidney function in the general population: an observational, population-based study.	A	Elevata	100	IF: 3.9 Q1	10
2. Diet and other Modifiable Factors in Long-Term Decline of Kidney Function: observational and Population-Based Cohort Study.	A	Elevata	100	IF: 4.8 Q1	0
3. Saliva for assessing creatinine, uric acid, and potassium in nephropathic patients	FA	Sufficiente	100	IF: 2.6 Q2	25
4. Urea and Minerals Monitoring in Space Missions by spot samples of saliva and urine.	FA	Sufficiente	100	IF: 0.56 Q2	5
5. Salivary levels of phosphorus and urea as indices of their plasma levels in nephropathic patients	FA	Elevata	100	IF: 2.6 Q1	10

6. Urinary Potassium and Kidney Function Decline in the population-observational Study	A	Elevata	100	IF: 4.8 Q1	2
7. Early prediction of cardiovascular disease in Kidney Transplant Recipients	FA	Sufficiente	100	IF: 0.8 Q3	5
8. Correlates of calcidiol Deficiency in Adults-cross-sectional, observational, population Based Study.	A	Elevata	100	IF: 4.8 Q1	2
9. Effects of bed rest on urea and creatinine: correlation with changes in fat-free mass.	FA	Elevata	100	IF: 2.9 Q1	17
10. Population-based dose-response curve of glomerular filtration rate to dietary protein intake	LA	Elevata	100	IF: 7.18 Q1	17

2 A= Author CA=Corresponding Author FA = First Author LA= Last Author

Per il candidato viene, quindi, formulato un giudizio individuale e collegiale (**allegato 1.2**).

Alla luce delle pubblicazioni e del curriculum presentati e del profilo scientifico e didattico del ricercatore **Dott. Giancarlo Bilancio**, la Commissione all'unanimità considera il profilo del **Dott. Giancarlo Bilancio** pienamente congruo ed esprime, pertanto, un giudizio ampiamente positivo ritenendolo qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto, viene chiuso alle ore **09:30**

Il verbale e l'allegato con i giudizi saranno firmati digitalmente solo dal commissario che li redige.

Le dichiarazioni degli altri due commissari (**allegato 1.3**) datate, firmate e accompagnate da copia del documento di riconoscimento, saranno poi trasmesse al commissario che ha sottoscritto il verbale. Il verbale e tutta la documentazione allegata saranno resi disponibili al responsabile del procedimento che ne assicurerà la pubblicizzazione.

Per la Commissione:

Prof. Luigi SCHIAVO

(firmato digitalmente)