PROF. MARIO PETRETTA

SINTESI DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, DIDATTICA E ASSISTENZIALE

POSIZIONE ATTUALE

In quiescenza dal ruolo di Professore Universitario dal 31.12.2020, è stato Ricercatore presso l'IRCCS SYNLAB SDN di Napoli dal 1.02.2021 al 31.12.2022.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

1. RIVISTE INTERNAZIONALI RECENSITE SU PUB MED	239
2. RIVISTE NAZIONALI RECENSITE SU PUB MED	31
3. RIVISTE RECENSITE SU ALTRE BANCHE DATI	56
4. RELAZIONI E COMUNICAZIONI A CONGRESSI	91
5. LIBRI E CAPITOLI DI TRATTATI	12
6. TRATTATI	3
TOTALE CONTRIBUTI SCIENTIFICI	432
di cui	
Pubblicazioni su riviste con Impact Factor	234
Primo autore	66
Secondo autore	42
Ultimo autore o autore corrispondente	14
IMPACT FACTOR TOTALE IMPACT FACTOR MEDIO (articoli con IF)	932 4
ORCID ID 0000-0002-8001-4298	
H index	
Scopus cited documents: 258	35

total citations: 4518 average citations per item: 17	
ISI Web of Science cited documents: 359 citing articles: 3396 total citations: 4185 average citations per item: 12	34
Google Scholar cited documents: 457 citation: 6769 average citations per item: 15	43

E' stato **Responsabile Scientifico** dell'unità di ricerca con sede presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nell'ambito del progetto P.R.I.N. 2004 "Meccanismi molecolari dello sviluppo del danno d'organo nella malattia ipertensiva" Coordinatore Nazione Prof. Enrico Agabiti Rosei – Università di Brescia (si veda il link: http://cercauniversita.cineca.it/php5/prin/cerca.php?codice=2004060749 accesso del 20.09.2011).

Nell'anno 2012 è stato incluso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della Ricerca Ufficio V (Prot. 145 del 23 febbraio 2012) nell'Albo Revisori MIUR con disponibilità a revisionare eventuali progetti o prodotti pertinenti la propria area di competenza.. In data 18.2012 ha risposto positivamente all'invito ad aderire alla Lista dei Revisori per la VQR 2004-2010 - GEV 06 quale valutatore esterno cui affidare la "peer review" dei prodotti di ricerca presentati dalle strutture, fondamentale per la buona riuscita dell'esercizio di valutazione, invito formalmente formulato in data 17.09.2012 per il Consiglio Direttivo ANVUR dal Coordinatore del VQR 2004-2010 Prof. Sergio Benedetto.

Nel corso del 2021 è stato invitato a svolgere e ha svolto per conto del Research Council of Norway attività come Revisore Esterno di Progetti Scientifici Nazionali ed Internazionali (Researcher Project for Scientific Renewal/Young Research Talents /Large-scale Interdisciplinary Researcher Project).

Ha conseguito i seguenti **premi e riconoscimenti** per l'attività scientifica:

European Association of Nuclear Medicine - Marie Curie Award 1997: "A. Cuocolo, E. Nicolai, M. Petretta, L. Pace, S. Cardei, A. Varrone, B. Trimarco, M. Salvatore (Naples): Coronary revascularization improves survival and left ventricular function in

- patients with chronic coronary artery disease and dysfunctional but viable myocardium at thallium-201 imaging".
- European Association of Nuclear Medicine Eckert & Ziegler Abstract Award 2012: "R. Assante, M. Petretta, W. Acampa, S. Daniele, C. Nappi, E. Zampella, P. Perrone-Filardi, A. Cuocolo (Naples): Prediction of severe coronary artery disease in diabetic patients with gated SPECT myocardial perfusion imaging".
- In data 17 settembre 2014 è stato nominato *International Fellow of the American Heart Association* (F.A.H.A.) dal "Council on Clinical Cardiology" dell' American Heart Association.
- Ha presentato domanda di iscrizione al nuovo Albo degli esperti e collaboratori dell'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali; la procedura di iscrizione al nuovo Albo degli esperti e collaboratori si è conclusa correttamente, e pertanto risulta iscritto, secondo quanto disposto dalla Commissione di Valutazione, per l'area tematica Clinico/Organizzativa/Epidemiologica/Sociale, dal 6 marzo 2015.
- Nel dicembre 2016 è stato premiato dalla rivista *The American Journal of Cardiology* con la seguente motivazione: "Outstanding Contribution in Reviewing awarded in recognition of the contributions made to the quality of the journal".

Nella tornata 2012 ha conseguito le seguenti Abilitazioni Scientifiche Nazionali a Professore Universitario:

- abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/B1 - Medicina Interna;

- abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D1 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio;
- abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia;
- abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia.

NOMINA A PROFESSORE DI RUOLO DI SECONDA FASCIA

Con Decreto Rettorale DR/2014/3842 del 13.11.2014 è stato nominato **Professore di Ruolo di Seconda Fascia** presso il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali per il settore concorsuale 06/B1 – Medicina Interna a decorrere dal 14.11.2014, in quanto vincitore nella procedura di valutazione bandita ai sensi dell'art. 18 comma 1 della legge 240/10.

ABILITAZIONE NAZIONALE A PROFESSORE DI RUOLO DI PRIMA FASCIA SETTORE CONCORSUALE 06/B1 – MEDICINA INTERNA

In data 03/04/2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia per il SETTORE CONCORSUALE 06/B1 – MEDICINA INTERNA valida dal 03/04/2018 al 03/04/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

ATTIVITÀ DIDATTICA

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Medicina Interna

AFFIDAMENTI NEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE

Corso Integrato: Organizzazione e gestione delle risorse umane; Insegnamento: Medicina interna; Laurea: Scienze Infermieristiche e Ostetriche (laurea magistrale); Anno: 2°; Semestre: I; Ore: 8

Corso Integrato: Modelli organizzativi del lavoro in ambiente ospedaliero; Insegnamento: Medicina interna; Laurea: Scienze Infermieristiche e Ostetriche (laurea magistrale); Anno: 2°; Semestre: II; Ore: 8

AFFIDAMENTI NELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

- Cardiologia
- Geriatria
- Medicina Nucleare
- Radiologia
- Radiodiagnostica
- Chirurgia Generale (Tronco Comune)
- Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica

AFFIDAMENTI NEL CORSO DI DIPLOMA UNIVERSITARIO IN SCIENZE INFERMIERISTICHE

- Medicina Interna

AFFIDAMENTI NEI CORSI LAUREA TRIENNALI

- Laurea: Infermieristica Pediatrica: Corso Integrato: Anatomia patologica, microbiologia e propedeutica clinica; Insegnamento: Scienze Infermieristiche generali, cliniche e pediatriche (infermieristica applicata alla medicina) mutuato con Infermieristica e Ostetricia
- Laurea: Fisioterapia mutuato con Ortottica Corso Integrato: Riabilitazione viscerale 1 (Scienze interdisciplinari cliniche); Insegnamento: Medicina interna
- Laurea: Ortottica ed assistenza oftalmologica Corso Integrato: Scienze interdisciplinari cliniche; Insegnamento: Medicina interna
- Laurea: Tecniche Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiaca Corso Integrato: Fisiopatologia cardiovascolare 3; Insegnamento: Scienze Tecniche Mediche Applicate

SPECIALIZZAZIONI CONSEGUITE

- Malattie Apparato Cardiovascolare (1978)
- Medicina Nucleare (1987)

- Medicina Interna (1992)

IDONEITÀ NAZIONALE A PRIMARIO

- Cardiologia (1986)
- Angiologia (1987)
- Medicina Interna (1989)

MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI E NAZIONALI:

- American Heart Association
- Società Italiana di Cardiologia
- Società Italiana di Medicina Interna

MEMBRO DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DI DOTTORATI DI RICERCA

- Dottorato di Ricerca in "SCIENZE BIOMORFOLOGICHE E CHIRURGICHE" dell'Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Dall'1.08.1980 è stato inquadrato a seguito di concorso nazionale per titoli nell'organico dei Ricercatori Universitari Confermati della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli, per il raggruppamento disciplinare n°60 (prima disciplina: Clinica Medica Generale e Terapia Medica) svolgendo altresì attività assistenziale, in qualità di Assistente prima e dal 26.03.1991 in qualità di Aiuto, presso la Divisione di Patologia Medica dal 14.02.1983 al 24.06.1983 e dal 25.06.1983 al 31.12.1996 presso la I Divisione di Medicina Interna dell'Istituto di Medicina Interna, Cardiologia e Cardiochirurgia diretta dal Prof. M. Condorelli. Successivamente, in applicazione dell' art. 15 della legge 19/11/1990, n. 341, con Decreto Rettorale del 30.06.1995 è stato inquadrato, sempre come Ricercatore Universitario Confermato, nel settore scientifico-disciplinare F07A Medicina Interna. Dal 1.01.1997 ha svolto le funzioni assistenziali di Dirigente di I livello a tempo pieno – Area della Dirigenza Medica – presso il Dipartimento Assistenziale di Medicina

Interna, Geriatria, Patologia Cardiovascolare ed Immunitaria e Cardiochirurgia dell'Azienda Policlinico dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Con Deliberazione n. 423 del 30/10/2013 del Direttore Generale della Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" di Napoli gli è stato conferito l'incarico di Responsabile dell'Unità Operativa Semplice (U.O.S.) "Valutazione dell'efficacia degli interventi per il miglioramento della qualità dell'assistenza (outcome research)" afferente all'Unità Operativa Complessa di Medicina Interna ad indirizzo Cardiologico e Respiratorio del Dipartimento Attività Integrata (D.A.I.) di Medicina Interna e Patologia Clinica. Con successiva Deliberazione del Direttore Generale n. 040 del 30/01/2014 veniva deliberato il cambio di denominazione di tale U.O.S. in "Ipertensione Polmonare", con conferma dell'incarico di Responsabilità.

Con Deliberazione n. 03 del 09/01/2019 del Direttore Generale della Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II" di Napoli gli è stata conferito l'incarico di **Responsabile della Unità Operativa Semplice Dipartimentale (U.O.S.D.)** denominata "Ipertensione Polmonare" presso il D.A.I. di Emergenze Cardiovascolari, Medicina Clinica e dell'Invecchiamento, con contestuale cessazione dell'incarico del precedente affidamento della U.O.S. "Ipertensione Polmonare".