

Curriculum



Nome Name:	Federico
Cognome Surname:	Biscetti

ORCID:	0000-0001-7449-657X
Scopus Author ID:	15059805200
WOS Author ID:	J-3393-2016
Sito WEB WEB site:	https://docenti.unicatt.it/ppd2/it/docenti/58457/federico-biscetti/profilo

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università Cattolica del Sacro Cuore
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	B2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze mediche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	06
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Medicina interna
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-MEDS-05/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<p><i>L'attività scientifica del Dr. Biscetti si è caratterizzata per un'intensa e continuativa produzione di studi clinici e sperimentali nel campo delle patologie cardiovascolari e delle complicanze vascolari del diabete mellito. Coordinatore di un gruppo di ricerca afferente all'Unità di Medicina Interna Cardiovascolare del Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS e al Dipartimento di Medicina e Chirurgia Traslazionale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, ha condotto numerosi progetti con ricadute cliniche rilevanti e con elevato impatto scientometrico. Tra i risultati più significativi si annovera la pubblicazione di studi prospettici originali su Cardiovascular Diabetology, Scientific Reports, Diabetes Care e International Journal of Molecular Sciences, dedicati all'identificazione di biomarcatori predittivi di eventi cardiovascolari maggiori in pazienti diabetici con arteriopatia periferica e ischemia critica degli arti inferiori. Particolare rilievo ha avuto lo studio del ruolo di</i></p>
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><i>HMGB1, omentina-1, sortilina, FGF23 e Klotho come predittori di prognosi cardiovascolare e complicanze post-rivascolarizzazione. A livello internazionale, il Dr. Biscetti ha sviluppato dal 2022 una collaborazione strategica con il Jefferson Vascular Center della Thomas Jefferson University di Philadelphia, culminata con un incarico come Visiting Professor (2023) e, successivamente, con la nomina ad Adjunct Professor (2024). Questa partnership ha condotto alla realizzazione di sei pubblicazioni condivise e all'organizzazione di incontri scientifici congiunti tra i due centri, tra cui i "TJU-Gemelli Vascular Monthly Meetings" e le "Jefferson Gemelli Aortic Conference". Il Dr. Biscetti ha inoltre ricoperto il ruolo di Principal Investigator locale per una sperimentazione clinica multicentrica internazionale coordinata dalla Thomas Jefferson University, incentrata sull'efficacia del sistema PREVENA nella prevenzione delle complicanze chirurgiche dopo amputazione degli arti inferiori. Nel contesto della pandemia da COVID-19, ha ricoperto il ruolo di Principal Investigator per uno studio clinico volto all'identificazione di predittori prognostici precoci nei pazienti ospedalizzati, culminato nella pubblicazione su European Review for Medical and Pharmacological Sciences (2023). Sul fronte della cooperazione scientifica, il Dr. Biscetti ha avuto un ruolo centrale all'interno del Youth Committee dell'International Union of Angiology, partecipando alla stesura e pubblicazione di quattro consensus e position papers su tematiche vascolari avanzate. Il Dr. Biscetti ha ricevuto numerosi inviti a congressi nazionali e internazionali come relatore su tematiche relative alla malattia vascolare diabetica. Dal punto di vista editoriale, è attualmente Associate Editor per Cardiovascular Diabetology, International Journal of Cardiology, Frontiers in Endocrinology, Frontiers in Cardiovascular Medicine e membro dell'Editorial Board di riviste di rilievo internazionale.</i></p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Biscetti, Federico, Rando, Maria Margherita, Nicolazzi, Maria Anna, Rossini, Enrica, Santoro, Michele, Angelini, Flavia, Iezzi, Roberto, Eraso, Luis H, Dimuzio, Paul J, Pitocco, Dario, Massetti, Massimo, Gasbarrini, Antonio, Flex, Andrea (2024). Evaluation of sirtuin 1 as a predictor of cardiovascular outcomes in diabetic patients with limb-threatening ischemia. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 14, p. N/A, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-024-78576-z

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Biscetti F, Rando MM, Cecchini AL, Nicolazzi MA, Rossini E, Angelini F, Iezzi R, Eraso LH, Dimuzio

	PJ, Pitocco D, Gasbarrini A, Massetti M, Flex A (2023). The role of Klotho and FGF23 in cardiovascular outcomes of diabetic patients with chronic limb threatening ischemia: a prospective study. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 12, 6150, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-023-33190-3
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Nardella E, Biscetti F, Rando MM, Cecchini AL, Nicolazzi MA, Rossini E, Angelini F, Iezzi R, Eraso LH, Dimuzio PJ, Pitocco D, Massetti M, Gasbarrini A, Flex A (2023). Development of a biomarker panel for assessing cardiovascular risk in diabetic patients with chronic limb-threatening ischemia (CLTI): a prospective study. CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY, vol. 22, 136, ISSN: 1475-2840, doi: 10.1186/s12933-023-01872-x

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Troisi N, Baccellieri D, Biscetti F, D'Oria M, Esponda O, Lainez Rube R, Lecuona N, Oller Grau M, Peinado Cebrian J, Pandey SR, Zlatanovic P, Fareed J, Antignani PL (2022). IUA position statement on perioperative drug and hemostasis management in vascular surgery. INTERNATIONAL ANGIOLOGY, vol. 41, p. 420-432, ISSN: 1827-1839, doi: 10.23736/S0392-9590.22.04861-1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Rando MM, Biscetti F, Cecchini AL, Nardella E, Nicolazzi MA, Angelini F, Iezzi R, Eraso LH, Dimuzio PJ, Pitocco D, Gasbarrini A, Massetti M, Flex A (2022). Serum high mobility group box-1 levels associated with cardiovascular events after lower extremity revascularization: a prospective study of a diabetic population.. CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY, vol. 21, 214, ISSN: 1475-2840, doi: 10.1186/s12933-022-01650-1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Biscetti F, Tinelli G, Rando MM, Nardella E, Cecchini AL, Angelini F, Straface G, Filipponi M, Arena V, Pitocco D, Gasbarrini A, Massetti M, Flex A (2021). Association between carotid plaque vulnerability and high mobility group box-1 serum levels in a diabetic population. CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY, vol. 20, 114, ISSN: 1475-2840, doi: 10.1186/s12933-021-01304-8

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione	Biscetti F, Nardella E, Rando MM, Cecchini AL, Bonadia N, Bruno P, Angelini F, Di Stasi C,

Citation:	Contegiacomo A, Santoliquido A, Pitocco D, Landolfi R, Flex A (2020). Sortilin levels correlate with major cardiovascular events of diabetic patients with peripheral artery disease following revascularization: a prospective study. CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY, vol. 19, ISSN: 1475-2840, doi: 10.1186/s12933-020-01123-3
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Biscetti F, Nardella E, Rando MM, Cecchini AL, Angelini F, Cina A, Iezzi R, Filipponi M, Santoliquido A, Pitocco D, Landolfi R, Flex A (2020). Association between omentin-1 and major cardiovascular events after lower extremity endovascular revascularization in diabetic patients: a prospective cohort study. CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY, vol. 19, ISSN: 1475-2840, doi: 10.1186/s12933-020-01151-z

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Biscetti F, Bonadia N, Santini F, Angelini F, Nardella E, Pitocco D, Santoliquido A, Filipponi M, Landolfi R, Flex A (2019). Sortilin levels are associated with peripheral arterial disease in type 2 diabetic subjects. CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY, vol. 18, ISSN: 1475-2840, doi: 10.1186/s12933-019-0805-5

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Biscetti F, Ferraro PM, Hiatt WR, Angelini F, Nardella E, Cecchini AL, Santoliquido A, Pitocco D, Landolfi R, Flex A (2019). Inflammatory Cytokines Associated With Failure of Lower-Extremity Endovascular Revascularization (LER): A Prospective Study of a Population With Diabetes. DIABETES CARE, vol. 42, p. 1939-1945, ISSN: 0149-5992, doi: 10.2337/dc19-0408

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni il Dr. Biscetti ha sviluppato un'intensa attività di ricerca traslazionale e clinica, focalizzata sulle complicanze cardiovascolari del diabete mellito, sull'arteriopatia periferica e sui biomarcatori predittivi di eventi ischemici. La sua attività si è concretizzata in numerosi studi originali pubblicati su riviste ad alto impatto come Cardiovascular Diabetology, Scientific Reports, Diabetes Care e Int J Mol Sci, dove spesso figura come primo e corresponding author. Tra i progetti principali si evidenziano diversi studi prospettici che hanno identificato il ruolo di HMGB1, omentina-1, sortilina, FGF23 e Klotho nella prognosi dei pazienti diabetici con ischemia critica degli arti inferiori, contribuendo a delineare nuovi approcci di stratificazione del rischio e potenziali target terapeutici. Queste ricerche sono state condotte in collaborazione con istituzioni italiane e internazionali e hanno avuto importanti ricadute cliniche. Il Dr. Biscetti è stato Principal Investigator per due studi clinici di rilievo: uno sulla stratificazione precoce del rischio nei pazienti COVID-19, che ha portato a pubblicazioni internazionali (Eur Rev Med Pharmacol Sci, 2023), e uno studio multicentrico internazionale (PREVENA) promosso dalla Thomas Jefferson University, in cui ha garantito uno dei più alti numeri di pazienti arruolati. Dal 2022 ha avviato una stretta collaborazione con il Jefferson Vascular Center di Philadelphia, che ha portato alla pubblicazione di sei articoli scientifici condivisi e all'ottenimento di incarichi come Visiting Professor (2023) e Adjunct Professor (2024). Ha inoltre coordinato l'organizzazione di incontri scientifici regolari (TJU-Gemelli Meetings), favorendo lo sviluppo di nuove linee di ricerca internazionali. Durante la pandemia, il Dr. Biscetti ha fatto parte del gruppo di ricerca "Gemelli Against COVID-19", con cui ha prodotto numerose pubblicazioni scientifiche su aspetti clinici, infiammatori e gestionali della malattia. Il Dr. Biscetti ha ricevuto inviti come relatore a congressi nazionali e internazionali, come il Philadelphia Cardiovascular Congress e i congressi SIAPAV, a testimonianza del riconoscimento scientifico del suo lavoro.</i></p>
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2021 il Dr. Biscetti è Principal investigator locale della sperimentazione clinica multicentrica internazionale dal titolo "Evaluation of a Closed Incision Negative Pressure Dressing (PREVENA) To Prevent Lower Extremity Amputation Wound Complications" promossa e coordinata dal Prof. Paul J. DiMuzio, codirector del Jefferson Vascular Center dalla Thomas Jefferson University di Philadelphia, USA. Fin ora il dott. Biscetti ha assicurato il reclutamento di 59 pazienti, su un totale di 275 attualmente reclutati da tutti i centri coinvolti, garantendo il rispetto dei criteri di inclusione/esclusione e la corretta informazione dei soggetti partecipanti. Inoltre, si è occupato della gestione e del monitoraggio dei pazienti durante lo svolgimento dello studio.</p>
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Nel 2022 il Dr. Biscetti è stato Principal investigator della sperimentazione clinica dal titolo "Predittori precoci di prognosi dell'epidemia di COVID-19 in un centro italiano" promossa dalla Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS di Roma. Lo studio ha portato alla pubblicazione dal titolo "Identification of early predictors of clinical outcomes of COVID-19 outbreak in an Italian single center using a machine-learning approach" (Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2023 Oct;27(19):9454-94699).
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	<p><i>Negli ultimi dieci anni, il Dr. Biscetti ha costruito e consolidato una rete di collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali, contribuendo significativamente allo sviluppo della ricerca traslazionale in ambito cardiovascolare. A livello internazionale, ha avviato nel 2022 una collaborazione strategica con il Jefferson Vascular Center della Thomas Jefferson University (Philadelphia, USA), culminata con il conferimento di incarichi accademici formali come Visiting Professor (2023) e Adjunct Professor (dal 2024). Questa partnership ha generato progetti di ricerca congiunti, numerose pubblicazioni su riviste ad alto impatto (Cardiovascular Diabetology, Scientific Reports, Int J Mol Sci) e l'organizzazione di eventi scientifici regolari tra i due centri ("TJU-Gemelli Vascular Monthly Meetings" e "Jefferson-Gemelli Aortic Conference"), contribuendo alla definizione di modelli innovativi di gestione delle arteriopatie periferiche. Dal 2020 è membro dello Youth Committee della International Union of Angiology, con cui ha contribuito a importanti consensus e position papers internazionali su tematiche vascolari, promuovendo l'interazione tra esperti di tutto il mondo. In Italia, coordina un gruppo di ricerca presso il Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS e l'Università Cattolica del Sacro Cuore, impegnato nello studio delle complicanze cardiovascolari del diabete mellito e dell'ischemia critica degli arti inferiori. Collabora stabilmente con numerosi ricercatori clinici e traslazionali, promuovendo una visione integrata della</i></p>
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><i>medicina interna. Nel periodo pandemico ha partecipato al gruppo "Gemelli Against COVID-19", con cui ha pubblicato diversi articoli internazionali su aspetti clinici e prognostici del COVID-19, rafforzando la rete scientifica multidisciplinare dell'IRCCS Gemelli. Il Dr. Biscetti è inoltre coinvolto in progetti di ricerca multicentrici internazionali, come la sperimentazione clinica PREVENA, coordinata dalla Thomas Jefferson University, nella quale è Principal Investigator per il sito italiano. Infine, il suo ruolo nei comitati editoriali di riviste peer-reviewed (Cardiovascular Diabetology, Frontiers in Endocrinology, Frontiers in Cardiovascular Medicine, International Journal of Cardiology) ha facilitato l'espansione delle collaborazioni internazionali e l'interazione con ricercatori di alto profilo.</i></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Organizzazione e partecipazione a convegni nazionali e internazionali come relatore su invito, tra cui il Philadelphia Cardiovascular Congress (2024), il 44° e 45° Congresso SIAPAV (2023 e 2024) e webinar IUA (2022), con relazioni focalizzate su diabete, arteriopatia periferica e biomarcatori innovativi.</p>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Collaborazione internazionale con la Thomas Jefferson University (Philadelphia, USA): dal 2022 il Dr. Biscetti ha avviato una partnership scientifica con il Jefferson Vascular Center, che ha portato alla pubblicazione di sei lavori su riviste internazionali, allo svolgimento di attività didattiche e di ricerca in qualità di Visiting Professor (2023) e Adjunct Professor (dal 2024), e all'organizzazione di incontri scientifici bilaterali ("TJU-Gemelli Vascular Monthly Meetings").</p>
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro del Youth Committee dell'International Union of Angiology: il Dr. Biscetti ha contribuito alla stesura di quattro documenti di consenso internazionali pubblicati su International Angiology, su temi quali ischemia critica, gestione perioperatoria e sindromi da compressione vascolare, favorendo l'integrazione tra esperti europei, americani e asiatici.</p>
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabilità scientifica di studi clinici multicentrici: il Dr. Biscetti ha ricoperto il ruolo di Principal Investigator per lo studio internazionale PREVENA su pazienti sottoposti ad amputazione, coordinato dalla Thomas Jefferson University, e per uno studio COVID-19 promosso dal Policlinico Gemelli, con output scientifico su riviste peer-reviewed.</p>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Nomina ad Associate Editor e Editorial Board Member di riviste scientifiche internazionali, tra cui: Cardiovascular Diabetology, International Journal of Cardiology, Frontiers in Endocrinology e Frontiers in Cardiovascular Medicine, contribuendo alla valutazione e diffusione della</p>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni, il Dr. Biscetti ha svolto un ruolo attivo e continuativo nel supportare la comunità scientifica nazionale e internazionale attraverso attività editoriali, di mentorship, organizzative e collaborative. Sul piano editoriale, ha ricevuto incarichi prestigiosi come Associate Editor di riviste peer-reviewed di rilevanza internazionale, tra cui Cardiovascular Diabetology, International Journal of Cardiology, Frontiers in Endocrinology e Frontiers in Cardiovascular Medicine, nonché membro dell'Editorial Board di diverse riviste peer-reviewed di rilevanza internazionale. In questi ruoli, ha contribuito alla valutazione di articoli scientifici, alla gestione dei processi di peer-review e alla promozione della qualità metodologica e scientifica delle pubblicazioni. Il Dr. Biscetti ha inoltre favorito la crescita della comunità accademica attraverso la supervisione di giovani ricercatori, medici in formazione e specializzandi della Facoltà di Medicina e Chirurgia della sede di Roma (Policlinico A. Gemelli) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, integrando l'attività clinica con un approccio didattico orientato alla ricerca traslazionale. Questo impegno è stato rafforzato dalla sua partecipazione come Visiting Professor e successivamente Adjunct Professor presso il Jefferson Vascular Center della Thomas Jefferson University (Philadelphia, USA), dove ha tenuto seminari clinico-scientifici e coordinato attività formative rivolte a studenti e specializzandi statunitensi ed europei. In qualità di membro dello Youth Committee della International Union of Angiology (IUA), ha contribuito alla produzione di position paper internazionali, promuovendo la</i></p>
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><i>formazione e l'interazione tra giovani studiosi e clinici esperti nel campo della medicina vascolare. Durante l'emergenza COVID-19, ha sostenuto la comunità scientifica partecipando al gruppo di ricerca "Gemelli Against COVID-19", con l'obiettivo di fornire evidenze cliniche tempestive su diagnosi, prognosi e trattamento della patologia. Infine, ha dato un rilevante contributo all'organizzazione e alla valorizzazione di eventi scientifici nazionali e internazionali, come relatore e promotore di sessioni educazionali in congressi di società scientifiche (SIAPAV, IUA, Philadelphia Cardiovascular Congress), favorendo la condivisione delle conoscenze e il dibattito tra pari.</i></p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Associate Editor di Cardiovascular Diabetology (dal 2024): rivista peer-reviewed con impact factor 8.5. Responsabilità nella gestione del processo editoriale, selezione dei revisori e decisioni finali su articoli di alto valore scientifico in ambito cardiovascolare e metabolico.</p>
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro dello Youth Committee della International Union of Angiology (IUA) (dal 2020): attività di coordinamento e redazione di consensus paper internazionali, con l'obiettivo di promuovere la formazione scientifica e clinica in ambito vascolare a livello globale.</p>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabile di gruppo di ricerca presso il Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS - Università Cattolica del Sacro Cuore (dal 2018): direzione di un team clinico-scientifico dedicato alle complicanze vascolari del diabete, con produzione continuativa di ricerche pubblicate su riviste internazionali e attività di tutoraggio scientifico per giovani ricercatori.</p>
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Responsabile del Percorso Clinico Assistenziale (PCA) Arteriopatia Periferica del Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS (dal 2023): come responsabile del PCA, oltre alla gestione clinica dei pazienti affetti da Arteriopatia Periferica, il Dr. Biscetti coordina le linee di ricerca volte a migliorare la diagnosi e la cura della patologia.</p>
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	<p><i>Negli ultimi dieci anni, il Dr. Biscetti ha promosso attivamente la valorizzazione delle conoscenze scientifiche attraverso iniziative di trasferimento tecnologico, divulgazione e collaborazione con istituzioni accademiche e sanitarie. Il Dr. Biscetti ha coordinato progetti di ricerca traslazionale focalizzati sull'identificazione di biomarcatori predittivi in pazienti con arteriopatia periferica e diabete mellito, contribuendo alla definizione di nuovi approcci diagnostici e terapeutici. I risultati di queste ricerche sono stati pubblicati su riviste internazionali ad alto impatto, favorendo l'adozione di pratiche cliniche innovative. Il Dr. Biscetti ha partecipato attivamente a congressi nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche e promuovendo la condivisione delle conoscenze con la comunità scientifica.</i></p>
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	<p>In qualità di Principal Investigator locale dello studio PREVENA, il Dr. Biscetti ha coordinato attività di ricerca applicata su dispositivi medici innovativi per la prevenzione di complicanze post-operatorie, con potenziale diretto impatto sulle pratiche cliniche e sulle decisioni di politica sanitaria.</p>
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	<p>I risultati di studi prospettici condotti e pubblicati dal Dr. Biscetti su biomarcatori come HMGB1, sortilina, FGF23 e omentina-1 sono stati condivisi con comunità cliniche nazionali e internazionali e discussi in contesti congressuali e formativi, contribuendo a una maggiore consapevolezza e adozione clinica dei risultati scientifici.</p>
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 08-05-2025

Federico Biscetti

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto