

CURRICULUM VITAE

Prof. VINCENZO BRANCALEONE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
Via Ateneo Lucano, 10
85100 – Potenza



DATI PERSONALI

- Cognome e Nome: Brancaleone Vincenzo
- Città e data di nascita: Napoli, 28 Marzo 1978
- Affiliazione Lavorativa: Professore Associato (II Fascia, SSD BIO/14) presso il Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata, via Ateneo Lucano, 85100, Potenza, Italia
- email: vincenzo.brancaleone@unibas.it; pec: vincenzo.brancaleone@pec.it
- Numero identificativo ORCID: 0000-0002-0063-659X

CURRICULUM DEGLI STUDI:

- 2001: Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia, 2001.
- 2001: Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista.
- 2004: Specializzazione in di Farmacia Ospedaliera, Università degli Studi di Salerno, Salerno, Italia.
- 2007: Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco - XX ciclo - Curriculum: Farmacologia, Dipartimento di Farmacologia Sperimentale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia.
- 2008-2009: Post-doc presso il Dipartimento di Farmacologia Sperimentale, Università degli Studi di Napoli Federico II;

CARRIERA ACCADEMICA E TITOLI

- 2022-ad oggi: Professore Associato (II Fascia) di Farmacologia, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata;
- 2011-2022: Ricercatore confermato con titolo di Professore Aggregato di Farmacologia, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata;
- 2017: Abilitazione Scientifica Nazionale per la II Fascia (Professore Associato) 05/G1, "Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia", Settore Scientifico-Disciplinare BIO/14 Farmacologia con il seguente giudizio:

Contributo individuale del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte

Il dott. Vincenzo Brancaleone è Ricercatore Universitario dal 06/06/2013 presso Università degli Studi della Basilicata. Il contributo del candidato alle attività di ricerca e sviluppo riguarda prevalentemente

lo studio del ruolo dei trasmettitori gassosi nella fisiopatologia vascolare e dell'infiammazione, in coerenza con il settore concorsuale 05/G1.

Impatto della produzione scientifica

Il candidato è valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione scientifica raggiungono tutti e tre i valori soglia previsti dal D.M. 602/2016.

Titoli

Il candidato risulta in possesso di 5 (cinque) titoli tra quelli individuati e definiti dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. In particolare la Commissione, sulla base di quanto inserito dal candidato in domanda, dopo approfondito esame, ritiene che risulti accertato il possesso dei seguenti titoli: A, B, C, D e G che ne attestano la maturità scientifica in coerenza con le tematiche del settore concorsuale 05/G1.

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato complessivamente N. 12 pubblicazioni scientifiche. La Commissione, valutate le pubblicazioni secondo i criteri di cui all' art. 4, del D.M. 120/2016, esprime il seguente giudizio: "Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale 05/G1 e valutate di elevata qualità atteso il carattere innovativo e l'originalità delle stesse. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. In particolare, la Commissione rileva che nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta di ottimo livello e si distingue per il rigore metodologico utilizzato." Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità elevata in relazione al settore concorsuale 05/G1. Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico del candidato, la Commissione all'unanimità ritiene che lo stesso presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca come emerge dagli ottimi risultati della ricerca in termini di qualità e originalità per il settore concorsuale 05/G1 rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Conseguentemente si ritiene che il candidato possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia.

PERMANENZA PRESSO ISTITUTI DI RICERCA ESTERI

- 2007: Visiting PhD Student William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, Londra, Regno Unito;
- 2009-2011: Assegnista di ricerca post-dottorato, William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, Londra, Regno Unito;

AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Membro della Società Italiana di Farmacologia (SIF)
- Componente dei seguenti gruppi di lavoro della Società Italiana di Farmacologia:
 - Patologie cardiovascolari
 - Infiammazione e Immunofarmacologia
 - Farmacologia di Genere

Farmacovigilanza e Tossicologia

- Membro della British Pharmacological Society (BPS)

LINEE DI RICERCA

- 1) Studio della funzionalità vascolare in vivo ed in vitro in condizioni fisiologiche e patologiche associate ai mediatori endogeni gassosi: ruolo del monossido d'azoto (NO) e dell'acido solfidrico (H₂S);
- 2) Studio del ruolo di Annexin A1 e del suo recettore (Formylated Peptide Receptor 2, FPR2) nei meccanismi di risoluzione dell'inflammatione.
- 3) Studio della via sfingosina-1-chinasi/sfingosina-1-fosfato (S1PK/S1P) nei processi vascolari, respiratori ed infiammatori;

PARTECIPAZIONI A GRUPPI DI RICERCA

Partecipazione al gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Giuseppe Cirino, prima come studente interno, poi come specializzando e successivamente come dottorando di ricerca, lavorando sulle seguenti linee di ricerca:

- 1) studio dei recettori delle proteasi (PAR1 e PAR2) quale punto di connessione tra coagulazione ed inflammatione
- 2) ruolo dei mediatori endogeni gassosi (NO, H₂S) e relative vie di trasduzione del segnale nell'omeostasi vascolare e nello sviluppo di patologie vascolari su base infiammatoria
- 3) studi sul ruolo della sfingosina-1-fosfato e della via di trasduzione sfingosina-1-fosfato/sfingosina chinasi quale signaling pro-infiammatorio in modelli di inflammatione acuta.

Pubblicazioni inerenti

J Pharmacol Exp Ther. 2011 Jun;337(3):830-7. doi: 10.1124/jpet.111.179168. PMID: 21421740.
J Immunol. 2011 Apr 15;186(8):4905-14. doi: 10.4049/jimmunol.1003145. PMID: 21398608.
PLoS One. 2010 Sep 17;5(9):e12771. doi: 10.1371/journal.pone.0012771. PMID: 20862244.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2010 Oct;30(10):1998-2004. doi: 10.1161/ATVBAHA.110.209783. PMID: 20634473.
Am J Respir Cell Mol Biol. 2010 May;42(5):572-7. doi: 10.1165/rcmb.2009-0108OC. PMID: 19556602.
Br J Pharmacol. 2008 Nov;155(5):673-80. doi: 10.1038/bjp.2008.296. PMID: 18641671.
Vascul Pharmacol. 2008 Aug-Sep;49(2-3):84-90. doi: 10.1016/j.vph.2008.06.002. PMID: 18606247.
Eur Urol. 2009 Aug;56(2):378-83. doi: 10.1016/j.eururo.2008.05.014. PMID: 18511180.
Br J Pharmacol. 2007 Jun;151(3):377-83. doi: 10.1038/sj.bjp.0707233. PMID: 17450173.
Am J Respir Cell Mol Biol. 2007 Jun;36(6):757-62. doi: 10.1165/rcmb.2006-0383OC. PMID: 17322125.
FASEB J. 2006 Oct;20(12):2118-20. doi: 10.1096/fj.06-6270fje. PMID: 16912151.
FASEB J. 2006 Feb;20(2):340-2. doi: 10.1096/fj.05-4647fje. PMID: 16322129.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2005 Nov;25(11):2349-54. doi: 10.1161/01.ATV.0000184770.01494.2e. PMID: 16141401.
J Pharmacol Exp Ther. 2005 Aug;314(2):738-44. doi: 10.1124/jpet.105.086553. PMID: 15870388.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2004 Apr;24(4):721-6. doi: 10.1161/01.ATV.0000122362.44628.09. PMID: 14962949.

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI

La collaborazione scientifica con il Prof. Cirino è proseguita anche dopo l'insediamento come Ricercatore presso l'Università della Basilicata (2011), come evidenziato dalle seguenti pubblicazioni.

Prof. Giuseppe Cirino

Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Farmacia, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II

- Br J Pharmacol. 2021 Sep;178(18):3765-3782. doi: 10.1111/bph.15516. PMID: 33931865.
Br J Pharmacol. 2020 Jan;177(2):267-281. doi: 10.1111/bph.14861. PMID: 31499592.
Nitric Oxide. 2018 May 1;75:53-59. doi: 10.1016/j.niox.2018.02.003. PMID: 29452248.
Pharmacol Res. 2016 Nov;113(Pt A):626-635. doi: 10.1016/j.phrs.2016.09.014. PMID: 27713021.
Pharmacol Res. 2016 Nov;113(Pt A):290-299. doi: 10.1016/j.phrs.2016.09.006. PMID: 27616550.
Br J Pharmacol. 2017 Nov;174(22):4032-4042. doi: 10.1111/bph.13618. PMID: 27625162.
Diabetes Obes Metab. 2016 Dec;18(12):1236-1243. doi: 10.1111/dom.12750. PMID: 27460695.
Pharmacol Res. 2016 Sep;111:283-289. doi: 10.1016/j.phrs.2016.06.017. PMID: 27326921.
Br J Pharmacol. 2016 May;173(9):1556-65. doi: 10.1111/bph.13459. PMID: 26890936.
Nitric Oxide. 2015 Apr 30;46:80-6. doi: 10.1016/j.niox.2014.11.013. PMID: 25461303.
J Pharmacol Exp Ther. 2014 Oct;351(1):96-104. doi: 10.1124/jpet.114.217034. PMID: 25077524.
Br J Pharmacol. 2015 Mar;172(6):1505-15. doi: 10.1111/bph.12740. PMID: 24750035.
Cardiovasc Res. 2014 Apr 1;102(1):138-47. doi: 10.1093/cvr/cvu026. PMID: 24501330.
Clin Sci (Lond). 2014 Apr;126(8):545-56. doi: 10.1042/CS20130272. PMID: 24131465.
Br J Pharmacol. 2013 Jan;168(2):411-20. doi: 10.1111/j.1476-5381.2012.02205.x. PMID: 22957757.

Prof Stefano Fiorucci

Professore Associato in Gastroenterologia, Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato digerente- Laboratorio di Gastroenterologia, Università di Perugia

- FASEB J. 2019 Feb;33(2):2809-2822. doi: 10.1096/fj.201801373RR. PMID: 30303744.
Biochim Biophys Acta. 2010 Mar;1802(3):363-72. doi: 10.1016/j.bbadis.2010.01.002. PubMed PMID: 20060466.
FASEB J. 2006 Oct;20(12):2118-20. PubMed PMID: 16912151.
FASEB J. 2006 Feb;20(2):340-2. PubMed PMID: 16322129.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2005 Nov;25(11):2349-54. PubMed PMID: 16141401.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2004 Apr;24(4):721-6. PubMed PMID: 14962949.
J Hepatol. 2003 Dec;39(6):932-9. PubMed PMID: 14642608.

Prof Vincenzo Calderone

Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa

- Antioxidants (Basel). 2021 Jun 3;10(6):910. doi: 10.3390/antiox10060910. PMID: 34205197.
Antioxidants (Basel). 2021 Jun 15;10(6):961. doi: 10.3390/antiox10060961. PMID: 34203803.
Br J Pharmacol. 2020 Nov;177(21):4931-4941. doi: 10.1111/bph.15230. PMID: 32783196.
Pharmacol Res. 2016 Sep 9;113(Pt A):290-299. doi: 10.1016/j.phrs.2016.09.006. PubMed PMID: 27616550.
Br J Pharmacol. 2016 May;173(9):1556-65. doi: 10.1111/bph.13459. PubMed PMID: 26890936.
Cardiovasc Res. 2014 Apr 1;102(1):138-47. doi: 10.1093/cvr/cvu026. PubMed PMID: 24501330.

Prof. Giuseppe Lungarella

Professore Ordinario di Patologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Siena

Br J Pharmacol. 2016 Sep 14. doi: 10.1111/bph.13618. PubMed PMID: 27625162.

Br J Pharmacol. 2013 Jan;168(2):411-20. doi: 10.1111/j.1476-5381.2012.02205.x. PubMed PMID: 22957757.

Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2005 Nov;25(11):2349-54. PubMed PMID: 16141401.

Prof. Bruno D'Agostino

Professore Associato di Farmacologia, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Clin Sci (Lond). 2014 Apr;126(8):545-56. doi: 10.1042/CS20130272. PubMed PMID: 24131465.

J Pharmacol Exp Ther. 2011 Jun;337(3):830-7. doi: 10.1124/jpet.111.179168. PubMed PMID: 21421740.

Am J Respir Cell Mol Biol. 2010 May;42(5):572-7. doi: 10.1165/rcmb.2009-0108OC. PubMed PMID: 19556602.

Am J Respir Cell Mol Biol. 2007 Jun;36(6):757-62. PubMed PMID: 17322125.

Prof. Angelo Izzo

Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Farmacia, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II

Br J Pharmacol. 2021 Nov 17. doi: 10.1111/bph.15737. Epub ahead of print. PMID: 34791641.

Cancers (Basel). 2021 Apr 16;13(8):1923. doi: 10.3390/cancers13081923. PMID: 33923494.

Prof. Carlo Ruosi

Professore Ordinario di malattie apparato locomotore, Presidente della Società Italiana di Scienze Motorie e Riabilitative SIGM, Dipartimento di Sanità Pubblica, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II

Sci Rep. 2021 Jul 20;11(1):14811. doi: 10.1038/s41598-021-94228-y. PMID: 34285296.

Prof.ssa Luigia Trabace

Professore Ordinario di Farmacologia, Coordinatore del Gruppo di Lavoro di Farmacologia di Genere della Società Italiana di Farmacologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Foggia

Pharmacol Res. 2021 Nov;173:105848. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105848. PMID: 34454035.

Menarini Group S.r.l. (Dott. Stefano Evangelista)

Cardiovasc Res. 2014 Apr 1;102(1):138-47. doi: 10.1093/cvr/cvu026. PubMed PMID: 24501330.

Vascul Pharmacol. 2008 Aug-Sep;49(2-3):84-90. doi: 10.1016/j.vph.2008.06.002. PubMed PMID: 18606247.

Prof.ssa Franca Esposito

CV Prof. Vincenzo Brancaleone, PhD

Professore Ordinario di Biochimica, Dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II

Diabetes Obes Metab. 2016 Jul 27. doi: 10.1111/dom.12750. PubMed PMID: 27460695.

Br J Pharmacol. 2015 Mar;172(6):1505-15. doi: 10.1111/bph.12740. PubMed PMID: 24750035

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Prof. Andreas Papapetropoulos

Professor and Director Laboratory of Pharmacology, School of Health Science, Faculty of Pharmacy, University Campus Zografou, Greece.

Br J Pharmacol. 2021 Sep;178(18):3765-3782. doi: 10.1111/bph.15516. PMID: 33931865.

Nitric Oxide. 2018 May 1;75:53-59. doi: 10.1016/j.niox.2018.02.003. PMID: 29452248.

Br J Pharmacol. 2016 May;173(9):1556-65. doi: 10.1111/bph.13459. PubMed PMID: 26890936.

Cardiovasc Res. 2014 Apr 1;102(1):138-47. doi: 10.1093/cvr/cvu026. PubMed PMID: 24501330.

J Pharmacol Exp Ther. 2005 Aug;314(2):738-44. PubMed PMID: 15870388.

Prof. Mauro Perretti

Professore di Immunofarmacologia, Direttore del Dipartimento Ricerca, William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, Londra, Regno Unito

Br J Pharmacol. 2016 May;173(9):1556-65. doi: 10.1111/bph.13459. PubMed PMID: 26890936.

J Pharmacol Exp Ther. 2014 Oct;351(1):96-104. doi: 10.1124/jpet.114.217034. PMID: 25077524

Blood. 2013 Jul;122(4):608-17. Doi: 10.1182/blood-2013-04-496661. PMID: 23733341

EMBO Rep. 2013 Nov;14(11):999-1007. doi: 10.1038/embor.2013.138. Epub 2013 Sep 3. PMID: 23999103.

Mediators Inflamm. 2013;2013:741804. doi: 10.1155/2013/741804. Epub 2013 May 28. PMID: 23781123.

J Biol Chem. 2012 Jul 13;287(29):24690-7. doi: 10.1074/jbc.M112.377101. PMID: 22610094

FEBS J. 2012 Jul;279(13):2368-80. doi: 10.1111/j.1742-4658.2012.08615.x. PMID: 22530934

J Pharmacol Exp Ther. 2011 Jun;337(3):830-7. doi: 10.1124/jpet.111.179168. PubMed PMID: 21421740.

Prof. Derek Renshaw

Professore di Fisiologia Traslazionale, Università di Coventry, Coventry, Regno Unito

Psychoneuroendocrinology. 2013 May;38(5):722-7. doi: 10.1016/j.psyneuen.2012.08.003. PubMed PMID: 23017499.

PLoS One. 2010 Sep 17;5(9). pii: e12771. doi: 10.1371/journal.pone.0012771. PubMed PMID: 20862244.

Prof. Christoph Thiemermann

Professore di Farmacologia, Direttore del Dipartimento di Medicina Traslazionale, William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, Londra, Regno Unito

Br J Pharmacol. 2020 Nov;177(21):4921-4930. doi: 10.1111/bph.15229. PMID: 32776354

Eur J Pharmacol. 2009 Mar 15;606(1-3):205-9. doi: 10.1016/j.ejphar.2009.01.041. PMID: 19374832

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE INTRA-ATENEO

Prof.ssa Giuliana Bianco

Professore Associato di Chimica Analitica, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata
Talanta. 2021 Mar 1;224:121862. doi: 10.1016/j.talanta.2020.121862. PMID: 33379073.

Dott.ssa Vittoria Infantino

Ricercatore confermato di Biologia, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata
Oxid Med Cell Longev. 2021 May 25;2021:5533793. doi: 10.1155/2021/5533793. PMID: 34122722.

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA DI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI A SEGUITO DI BANDI

- 2017: Co-responsabile Scientifico della Sotto-unità OR3.1 – Unità di Ricerca UNIBAS, Progetto PON_INBIOMED_ARS01_01081, Ministero dell'Università e della Ricerca
- 2019: Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca UNIBAS, Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevanza Nazionale (PRIN) 2017, PRIN2017_2017NKB2N4, Ministero dell'Università e della Ricerca.

PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA DI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI A SEGUITO DI BANDI

- 2008-2010: Partecipante di unità UNINA Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevanza Nazionale (PRIN) 2008 - 2008T5BLWA_001, Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

- 2012: Conferimento incarico scientifico da parte di MENARINI GROUP S.r.l. nell'ambito del progetto di studio preclinico "Potential involvement of H₂S in the mechanism of action of Zofenopril".

ALTRI FONDI E FINANZIAMENTI

- 2011: Responsabile fondi Ricerca di Interesse Locale (RIL2011), finanziati dalla Regione Basilicata.
- 2013: Responsabile fondi Ricerca di Interesse Locale (RIL2013), finanziati dalla Regione Basilicata.
- 2015: Responsabile fondi Ricerca di Interesse Locale (RIL2015), finanziati dalla Regione Basilicata.
- 2018: Fondi FFABR - Ministero dell'Università e della Ricerca
- 2019: Erogazione Liberale da parte di "Orthomolecular Oncology Charity Foundation", Regno Unito
- 2020: Responsabile fondi Ricerca di Interesse Locale (RIL2020), finanziati dalla Regione Basilicata.

*PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE **SU INVITO** A CONGRESSI INTERNAZIONALI:*

Simposio Internazionale "The hydrogen sulphide pathway as a terapeutica target" organizzato dalla British Pharmacological Society - Pharmacology 2015, London, UK - Dicembre 2015

Convegno Internazionale "International Conference on Toxicology and Applied Pharmacology" con relazione dal titolo "Emerging Trends in Toxicology and Applied Pharmacology" – London, UK - Luglio 2019

Convegno Internazionale "8th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2021)" con relazione dal titolo "Control of vascular function and inflammation: new insights in the modulation of CSE/H₂S pathway" - Dicembre 2021

Convegno Internazionale "15th World Congress of Inflammation" con relazione dal titolo "Hydrogen sulfide and annexin A1: an interplay in vascular function?" - Giugno 2022

PARTECIPAZIONI IN QUALITA' DI RELATORE A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- 2009: British Pharmacological Society Winter Meeting, London, UK. "The role of formyl peptide receptor 2 (Fpr2) in leukocytes trafficking". (Poster)
- 2010: 44th Annual scientific meeting of European Society for Clinical Investigation, Bari, Italy. "Mobilization of Annexin A1 in human polymorphonuclear leukocytes (PMN)". (Poster)
- 2010: 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology, Copenhagen, Denmark. "The role of Formyl peptide receptor 2 (Fpr2) in leukocytes trafficking". (comunicazione orale)
- 2010: 9th World Congress for Microcirculation, Paris, France. "The role of Formyl peptide receptor 2 (Fpr2) in leukocytes trafficking". (Poster)
- 2010: British Pharmacological Society Winter Meeting, London, UK. "Evidence for an anti-inflammatory loop centred on PMN FPR2/ALX and operative in the inflamed microvasculature". (comunicazione orale)
- 2011: 61th British Microcirculation Society meeting, London, UK. "A novel cross talk in resolution: H₂S activates the Annexin A1 pathway". (Poster)
- 2011: 10th World Congress on Inflammation, Paris, France. "A novel cross talk in resolution: H₂S activates the Annexin A1 pathway". (comunicazione orale)
- 2011: 6th International Annexins meeting, Barcelona, Spain. "A novel cross talk in resolution: H₂S activates the Annexin A1 pathway". (Poster)
- 2011: British Pharmacological Society Winter Meeting, London, UK. "Formyl Peptide Receptor 2 (Fpr2) triggers pro-resolving responses during vascular inflammation". (comunicazione orale)
- 2012: Second International Conference on H₂S Biology and Medicine, Atlanta, USA. "The vascular effect of zofenopril, a sulfhydrylated ACE inhibitor, involves L-cys/H₂S pathway". (Poster)
- 2013: Second European Conference on Biology of Hydrogen Sulfide, Exeter, UK. "Annexin A1 mediates H₂S effects in the control of inflammation". (comunicazione orale)
- 2015: Third European Conference on Biology of Hydrogen Sulfide, Athens, Greece. "D-penicillamine exerts inhibitory action on H₂S biosynthesis". (Poster)
- 2016: Fourth International Conference on Biology of Hydrogen Sulfide, Napoli, Italy. "The Novel Mitochondria-Targeted Hydrogen Sulfide Donor AP123 Restores Nitric Oxide Pathway In Endothelial Cells Grown In Hyperglycaemic Environment". (Poster)
- 2016: British Pharmacological Society Meeting - Pharmacology 2016 London, UK. (comunicazione orale)
- 2017: British Pharmacological Society Meeting - Pharmacology 2017 London, UK. (comunicazione orale)

- 2022: 1st Joint Meeting on Natural Products Pharmacology SIF-SIPHAR-IMGNPP. "The anti-inflammatory properties of Aglianico del Vulture on primary macrophages are associated to AnxA1/FPR2 and citrate pathway". (comunicazione orale)
- 2022: 6TH WORLD CONGRESS ON HYDROGEN SULFIDE IN BIOLOGY & MEDICINE. Budapest, HU. "Hydrogen sulfide donor AP123 restores endothelial nitric oxide via CREB-dependent pathway". (comunicazione orale)

PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE SU INVITO A CONGRESSI NAZIONALI:

- Convegno Nazionale "Prevenzione e trattamento delle registrazioni vertebrali da fragilità ossea" con relazione dal titolo "Aspetti farmacologici: farmacocinetica e aderenza terapeutica" – Giugno 2018
- Convegno Nazionale "Verso una medicina personalizzata: aspetti di salute e medicina di genere" con relazione dal titolo "Le differenze di sesso nell'approccio farmacologico alla terapia" – Giugno 2018
- Convegno Nazionale "Antibioticoresistenza e ricetta veterinaria elettronica: strumenti e strategie" con relazione dal titolo "Aspetti della resistenza agli antibiotici: problematiche ed azioni" – Giugno 2018
- Convegno Nazionale "Farmaco veterinario: ieri, oggi con la ricetta veterinaria elettronica, e domani?" con relazione dal titolo "Impatto delle cefalosporine nella terapia e nell'antibiotico-resistenza" – Gennaio 2020
- Convegno Nazionale della Società Italiana di Farmacologia "Gender pharmacology and SARS-CoV-2: a call for action" con relazione dal titolo "Mediatori infiammatori nei pazienti COVID-19: una risposta basata sul genere?" – Marzo 2021
- Convegno Nazionale della Società Italiana di Farmacologia – Simposio "Sex bias in preclinical research" con relazione dal titolo "Experimental approach to gender pharmacology: vascular function and beyond" – Novembre 2022

PARTECIPAZIONI IN QUALITA' DI RELATORE A CONGRESSI NAZIONALI

- 2003: XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Trieste, Italy. "ACE inhibitor Zofenopril ameliorates vascular reactivity in Non Obese Diabetic (NOD) mice" (Poster)
- 2005: XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Napoli, Italy. "ACE inhibitor Zofenopril modulates eNOS activation in Bovine Aortic Endothelial Cells (BAECs) in high glucose conditions". (Poster)
- 2006: II Meeting "Farmacologi Campani". Napoli, Italy. "Hydrogen Sulphide as physiological modulator in vascular homeostasis" (comunicazione orale)
- 2006: X Seminario Nazionale per dottorandi in Farmacologia. Siena, Italy. "Hydrogen Sulphide (H₂S): a pathophysiological modulator in vascular homeostasis" (Poster)
- 2007: XI Seminario Nazionale per dottorandi in Farmacologia. Siena, Italy. "Impairment in vascular hydrogen sulphide (H₂S) production in diabetic conditions" (comunicazione orale)
- 2009: XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Rimini, Italy. "Biosynthesis of hydrogen sulphide (H₂S) is impaired in diabetic conditions". (Poster)
- 2011: XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Bologna, Italy. "A novel cross talk in resolution: H₂S activates the Annexin A1 pathway". (Poster)
- 2013: Congresso monotematico del GdL SIF sull'Infiammazione. Inflammatory based diseases: molecular and cellular mechanisms: from basic mechanisms to genetic and translational aspects, Napoli, Italy. "Annexin A1

(AnxA1) pathway mediates hydrogen sulfide (H₂S) effects in the control of inflammation: a novel mechanistic view". (comunicazione orale)

- 2013: XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Torino, Italy. "Identification of a vasculo-protective circuit centred on Lipoxin A4 and operative in mouse mesenteric vascular ischaemia". (comunicazione orale)

- 2015: XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy. "Hydrogen sulfide biosynthesis is blocked by D-penicillamine action on cystathionine-γ-lyase". (comunicazione orale)

- 2017: XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy. (comunicazione orale)

- 2018: Congresso Monotematico CARDIOVASCULAR DISEASES: FROM POPULATION TO BASIC SCIENCE - SEARCHING FOR NEW THERAPEUTIC TARGETS, Napoli, Italy. (poster)

- 2019: XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Firenze, Italy. (comunicazione orale)

PARTECIPAZIONI A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI E TRATTATI

- 2015: Lead Guest Editor, Themed Issue "Sex Hormones and Innate Immunity: A Controlled Interplay", International Journal of Endocrinology

- 2015: Guest Editor, Themed Issue "Adaptive Immunity and Inflammation", International Journal of Inflammation

- 2015-present: Membro Editorial Board della rivista "SIF-Ricerca di Base"

- 2017-2018: Lead Guest Editor, Themed Issue "Sex Hormones and Regulation of Vascular Function", International Journal of Endocrinology

- 2018: Lead Guest Editor, Themed Issue "Role of blood cells in inflammatory and vascular disorders", Frontiers in Pharmacology

- 2018: Lead Guest Editor, Themed Issue "Special Issue "AnxA1 and Resolution Pathways in Inflammatory Based Disease", Biomolecules

- 2019: Capitolo dal titolo "Endocarditi" in -MANUALE DI FARMACOTERAPIA- a cura di A Calignano, ed. Idelson-Gnocchi

- 2019: Capitolo dal titolo "Infezioni da HIV" in -MANUALE DI FARMACOTERAPIA- a cura di A Calignano, ed. Idelson-Gnocchi

- 2019: Capitolo dal titolo "Infezioni delle basse ed alte vie aeree" in -MANUALE DI FARMACOTERAPIA- a cura di A Calignano, ed. Idelson-Gnocchi

- 2019: Capitolo dal titolo "Tubercolosi" in -MANUALE DI FARMACOTERAPIA- a cura di A Calignano, ed. Idelson-Gnocchi

- 2019: Capitolo dal titolo "Infezioni del tratto urinario" in -MANUALE DI FARMACOTERAPIA- a cura di A Calignano, ed. Idelson-Gnocchi

- 2019-ad oggi: Membro Editorial Board della rivista Frontiers in Pharmacology, Associate Editor per la Sezione "Cardiovascular and Smooth Muscle Pharmacology"

- 2020-ad oggi: Membro Editorial Board della rivista Biomolecules

- 2020: Lead Guest Editor, Themed Issue "Interplays and Functions of Gaseous Mediators: From Underlying Mechanisms to Therapeutic Approaches in Cardiovascular Diseases", *Frontiers in Pharmacology*
- 2021: Guest Editor, Themed Issue "The Mechanisms of Action of Anti-SARS-CoV-2 Drugs", *Frontiers in Pharmacology*
- 2021: Guest Editor, Themed Issue "Hydrogen Sulfide in Health and Disease", *Antioxidants*
- 2021: Capitolo dal titolo "H₂S and Hypertension" nel libro "Hydrogen Sulfide: Chemical Biology Basics, Detection Methods, Therapeutic Applications, and Case Studies", Ed. Wiley.
- 2022: Capitolo dal titolo "Activity Methods for Cardiovascular System Diseases" nel libro "Methods For Preclinical Evaluation of Bioactive Natural Products", Ed. Bentham Science.
- 2022: Capitolo dal titolo "Activity Methods for Animal PK and PD Studies" nel libro "Methods For Preclinical Evaluation of Bioactive Natural Products", Ed. Bentham Science.

ATTIVITA' DI REVISORE PER PROGETTI DI RICERCA

- Iscrizione a REPRIZE, Albo Esperti Scientifici del MIUR
- Revisore Progetti PRIN 2017

ATTIVITA' DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Pharmacological Research, *British Journal of Pharmacology*, *Mediators of Inflammation*, *Antioxidant and Redox Signaling*, *FASEB Journal*, *Frontiers in Pharmacology*, *Frontiers in Immunology*, *Vascular Pharmacology*, *Seminars in Immunology*, *Redox Biology*, *Antioxidants*, *Biomolecules*, *PlosOne*, *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research*, *Nitric Oxide*, *Experimental and Therapeutic Medicine*

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2006, Premio come miglior poster, X Congresso Nazionale SIF per Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini, Siena (Italy) 25-28 Settembre
- 2009, Pubblicazione sulla rivista *European Urology* ("Hydrogen sulphide is involved in testosterone vascular effect", Bucci M, Mirone V, Di Lorenzo A, Vellecco V, Roviezzo F, Brancaleone V, Imbimbo C, Cirino G. *Eur Urol.* 2009 56(2):378-83) selezionata per "The Platinum Slides Series" (www.europeanurology.com)
- 2009, Premio Miglior Poster, XXXIV Convegno Nazionale Società Italiana di Farmacologia, Rimini (Italia) 14-17 Ottobre
- 2011, Young Investigator Award, 10th World Congress on Inflammation, Parigi 25-29 Giugno
- 2012, Outstanding Scientific Research Award, Second World Conference on Biology of Hydrogen Sulfide, Atlanta, Georgia, USA 19-22 Settembre
- 2013, Best Short Talk Award, Second European Conference on Biology of Hydrogen Sulfide, Exeter, Devon, UK, 8-11 Settembre

- 2015, Premio Miglior Presentazione Orale, XXXVII Convegno Nazionale Società Italiana di Farmacologia, Napoli (Italia) 27-30 ottobre

ATTIVITA' GESTIONALI

- 2013: Membro del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale in Applied Biosciences and Environmental Safeguard (ABES), Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata;
- 2015-ad oggi: Membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata;
- 2015-ad oggi: Membro della Commissione Didattica del Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata;
- 2016-ad oggi: Responsabile organizzazione orario didattico per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia;
- 2017-2019: Membro della Commissione per gli Esami di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Farmacista;
- 2017-2020: Membro del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale in Applied Biosciences and Environmental Safeguard (ABES), Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata;
- 2018-ad oggi: Membro della Commissione Tirocini del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata;
- 2018: Membro della Commissione per Esami Finali del Dottorato in APPLIED BIOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFEGUARD XXX ciclo, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata
- 2018: Membro della Commissione per il Riordino del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata
- 2019: Membro della Commissione per l'istituzione dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA), Università degli Studi della Basilicata
- 2019-ad oggi: Componente del OPBA, Università degli Studi della Basilicata
- 2021-ad oggi: Membro del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale in "Sciences", Dipartimento di Scienze, Università degli Studi della Basilicata
- 2021-ad oggi: Membro del Consiglio di Corso di Studi del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia con funzioni di Segretario verbalizzante, Università degli Studi della Basilicata
- 2021-ad oggi: Membro della Commissione Carriere Studenti del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi della Basilicata

ATTIVITA' ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- 2014: Membro del Local Organizing Committee della "Training School on Gasotransmitters Chemistry and Biology", 27-30 Marzo, Capri, Italia.
- 2015: Membro del Local Organizing Committee del "4th International Conference on H₂S Biology and Medicine" (3-5 Giugno 2016, Napoli, Italia).
- 2018: Membro Commissione giudicatrice per procedura di valutazione comparativa per assegno di ricerca (Università degli Studi della Basilicata)
- 2019: Attività di revisore per Assegni di Ricerca (Università degli Studi del Piemonte Orientale)

- 2021: Valutatore attività ex-post per Assegni di Ricerca (Università degli Studi della Basilicata)

ATTIVITA' DIDATTICHE

- 2011-ad oggi: Membro di Commissioni di laurea in Farmacia e Laurea Magistrale in Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria

- 2011-ad oggi: Titolare insegnamento (e Presidente di commissione d'esame) di Farmacologia e Tossicologia (10 CFU) attivato sul Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia, Dipartimento di Scienze, Università degli studi della Basilicata, Potenza

- 2015: Titolare insegnamento (e Presidente di commissione d'esame) di Dosaggi e Meccanismi Farmacologici Associati al Genere, attivato sul Master II livello in Medicina e Salute di Genere, Università degli studi della Basilicata

- 2011-2020: Titolare insegnamento (e Presidente di commissione d'esame) di Farmacologia e Tossicologia (7 CFU) attivato sul Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria, Dipartimento di Scienze, Università degli studi della Basilicata, Potenza

- 2019-ad oggi: Titolare insegnamento (e Presidente di commissione d'esame) di Farmacovigilanza (6 CFU) attivato come corso a scelta trasversale sul Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia, Dipartimento di Scienze, Università degli studi della Basilicata, Potenza

- 2020-ad oggi: Titolare insegnamento (e Presidente di commissione d'esame) di Farmacologia e Tossicologia delle Molecole Biotecnologiche (7 CFU) attivato sul Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria, Dipartimento di Scienze, Università degli studi della Basilicata, Potenza

- Componente delle commissioni di esame per:

Farmacologia e Farmacoterapia, Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia, Dipartimento di Scienze, Università degli studi della Basilicata, Potenza

Patologia generale, Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia, Dipartimento di Scienze, Università degli studi della Basilicata, Potenza

Patologia generale, Corso di Laurea in Biotecnologie, Dipartimento di Scienze, Università degli studi della Basilicata, Potenza

Fisiopatologia, Immunologia e Medicina di Laboratorio, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria, Dipartimento di Scienze, Università degli studi della Basilicata, Potenza

ATTIVITA' SEMINARIALI

- 2018: Seminario nell'ambito del progetto Open day - Università degli studi della Basilicata dal titolo "Alla ricerca della molecola attiva - Breve viaggio nel mondo del farmaco", 20-21 Marzo

- 2018: Seminario nell'ambito del progetto Open day - Università degli studi della Basilicata dal titolo "I vaccini e gli anticorpi monoclonali: dalla ricerca alla realizzazione ed all'impiego", 20-21 Marzo

- 2019: Seminari interdisciplinari, nell'ambito dell'iniziativa "Virus e pandemie" organizzata dall'Università degli Studi della Basilicata, titolo relazione: COVID-19: un percorso parallelo tra prevenzione e trattamento

ATTIVITÀ DI RELATORE DI TESI DI LAUREA

Relatore di numerose tesi di laurea sperimentali (8) e compilative (23) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia, Corso di Laurea in Biotecnologie, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la diagnostica medica, farmaceutica e veterinaria, Dipartimento di Scienze, Università degli studi della Basilicata, Potenza.

ATTIVITA' DI TUTOR DI TESI DI DOTTORATO DI RICERCA

2019-ad oggi: Dott.ssa ROSANGELA MONTANARO, titolo progetto "The interface between cardiovascular disease and inflammation: hydrogen sulfide and annexin A1 pathways as novel pharmacological targets". Dottorato di Ricerca Internazionale in APPLIED BIOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFEGUARD. XXXV Ciclo

ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE DI ASSISTENZA AGLI STUDENTI, ATTIVITÀ INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

- Attività tutoriale per studenti interni nella progettazione e nell'esecuzione degli esperimenti, nell'interpretazione dei risultati ottenuti ed nell'elaborazione della tesi di laurea sperimentale.
- Attività di assistenza agli studenti nell'ambito degli insegnamenti svolti per chiarimenti su specifici argomenti al fine di agevolarne il percorso formativo
- Attività di tutoraggio per studenti che svolgono il tirocinio formativo presso Farmacie territoriali o Aziende Sanitarie Locali.

INDICI BIBLIOMETRICI:

- Autore di 63 pubblicazioni internazionali peer-reviewed
- h-index: 30 (fonte Scopus)
- IF totale: 531,933
- IF medio: 8,720
- Citazioni totali: 3246 (fonte Scopus)
- Numero di pubblicazioni ultimi 10 anni: 41
- h-index ultimi 15 anni: 25 (fonte Scopus)
- Citazioni totali ultimi 15 anni: 3168 (fonte Scopus)
- Lavori primo nome: 8
- Lavori ultimo nome: 3
- Lavori corresponding author: 2

PRINCIPALI TEMATICHE DI RICERCA

- Studio della funzionalità vascolare *in vitro*, *in vivo* ed *ex vivo* in condizioni fisiologiche e patologiche associate ai mediatori endogeni gassosi: ruolo del monossido d'azoto (NO) e dell'acido solfidrico (H₂S)

- Studio del ruolo di Annexin A1 e del suo recettore (Formylated Peptide Receptor 2, FPR2) nei meccanismi di risoluzione dell'infiammazione.

ALTRE TEMATICHE DI RICERCA

Studio della via sfingosina-1-chinasi/sfingosina-1-fosfato (S1PK/S1P) nei processi vascolari, respiratori ed infiammatori

ELENCO PUBBLICAZIONI

1. Montanaro R, Vellecco V, Torregrossa R, Casillo GM, Manzo OL, Mitidieri E, Bucci M, Castaldo S, Sorrentino R, Whiteman M, Smimmo M, Carriero F, Terrazzano G, Cirino G, d'Emmanuele di Villa Bianca R, **Brancaleone V**. Hydrogen sulfide donor AP123 restores endothelial nitric oxide-dependent vascular function in hyperglycemia via a CREB-dependent pathway. *Redox Biol.* 2023 Jun;62:102657. doi: 10.1016/j.redox.2023.102657.
2. Bello I, Smimmo M, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Bucci M, Cirino G, Panza E, **Brancaleone V**. Erucin, an H2S-Releasing Isothiocyanate, Exerts Anticancer Effects in Human Triple-Negative Breast Cancer Cells Triggering Autophagy-Dependent Apoptotic Cell Death. *Int J Mol Sci.* 2023 Apr 5;24(7):6764. doi: 10.3390/ijms24076764.
3. Ciccone V, Piragine E, Gorica E, Citi V, Testai L, Pagnotta E, Matteo R, Pecchioni N, Montanaro R, Di Cesare Mannelli L, Ghelardini C, **Brancaleone V**, Morbidelli L, Calderone V, Martelli A. Anti-Inflammatory Effect of the Natural H2S-Donor Erucin in Vascular Endothelium. *Int J Mol Sci.* 2022 Dec 9;23(24):15593. doi: 10.3390/ijms232415593. PMID: 36555238
4. Zhong W, **Brancaleone V**, Sultana J. Editorial: The mechanisms of action of anti-SARS-CoV-2 drugs. *Front Pharmacol.* 2022 13:1065930. doi: 10.3389/fphar.2022.1065930. PMID: 36419630
5. Caso F, Saviano A, Tasso M, Raucci F, Marigliano N, Passavanti S, Frallonardo P, Ramonda R, **Brancaleone V**, Bucci M, Scarpa R, Costa L, Maione F. Analysis of rheumatoid- vs psoriatic arthritis synovial fluid reveals differential macrophage (CCR2) and T helper subsets (STAT3/4 and FOXP3) activation. *Autoimmun Rev.* 2022 21(12):103207. doi: 10.1016/j.autrev.2022.103207. PMID: 36191778
6. Mitidieri E, Pecoraro A, Esposito E, **Brancaleone V**, Turnaturi C, Napolitano L, Mirone V, Fusco F, Cirino G, Sorrentino R, Russo G, Russo A, d'Emmanuele di Villa Bianca R. β 3 Relaxant Effect in Human Bladder Involves Cystathionine γ -Lyase-Derived Urothelial Hydrogen Sulfide. *Antioxidants (Basel).* 2022 11(8):1480. doi: 10.3390/antiox11081480. PMID: 36009199
7. **Brancaleone V**, Mitidieri E, Papapetropoulos A. Editorial: Interplays and Functions of Gaseous Mediators: From Underlying Mechanisms to Therapeutic Approaches in Cardiovascular Diseases. *Front Pharmacol.* 2022 13:925561. doi: 10.3389/fphar.2022.925561. PMID: 35677451
8. Saviano A, Raucci F, Casillo GM, Mansour AA, Piccolo V, Montesano C, Smimmo M, Vellecco V, Capasso G, Boscaino A, Summa V, Mascolo N, Iqbal AJ, Sorrentino R, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Bucci M, **Brancaleone V**, Maione F. Anti-inflammatory and immunomodulatory activity of *Mangifera indica* L. reveals the modulation of COX-2/mPGES-1 axis and Th17/Treg ratio. *Pharmacol Res.* 2022 182:106283. doi: 10.1016/j.phrs.2022.106283. PMID: 35662629
9. Panza E, Bello I, Smimmo M, **Brancaleone V**, Mitidieri E, Bucci M, Cirino G, Sorrentino R, D'Emmanuele di Villa Bianca R. Endogenous and exogenous hydrogen sulfide modulates urothelial bladder carcinoma development in human cell lines. *Biomed Pharmacother.* 2022 151:113137. doi: 10.1016/j.biopha.2022.113137
10. Romano B, Pagano E, Iannotti FA, Piscitelli F, **Brancaleone V**, Lucariello G, Nanì MF, Fiorino F, Sparaco R, Vanacore G, Di Tella F, Cicia D, Lionetti R, Makriyannis A, Malamas M, De Luca M, Aprea G, D'Armiento M, Capasso R, Sbarro B, Venneri T, Di Marzo V, Borrelli F, Izzo AA. NAAA is dysregulated in

- colorectal cancer patients and its inhibition reduces experimental cancer growth. *Br J Pharmacol*. 2021 Nov 17. doi: 10.1111/bph.15737. Epub ahead of print. PMID: 34791641.
11. Spini A, Giudice V, **Brancaleone V**, Morgese MG, De Francia S, Filippelli A, Ruggieri A, Ziche M, Ortona E, Cignarella A, Trabace L. Sex-tailored pharmacology and COVID-19: Next steps towards appropriateness and health equity. *Pharmacol Res*. 2021 Nov;173:105848. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105848. Epub 2021 Aug 26. PMID: 34454035.
 12. Montanaro R, D'Addona A, Izzo A, Ruosi C, **Brancaleone V**. In vitro evidence for the involvement of H₂S pathway in the effect of clodronate during inflammatory response. *Sci Rep*. 2021 Jul 20;11(1):14811. doi: 10.1038/s41598-021-94228-y. PMID: 34285296.
 13. Testai L, **Brancaleone V**, Flori L, Montanaro R, Calderone V. Modulation of EndMT by Hydrogen Sulfide in the Prevention of Cardiovascular Fibrosis. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Jun 3;10(6):910. doi: 10.3390/antiox10060910. PMID: 34205197.
 14. Martelli A, Piragine E, Gorica E, Citi V, Testai L, Pagnotta E, Lazzeri L, Pecchioni N, Ciccone V, Montanaro R, Di Cesare Mannelli L, Ghelardini C, **Brancaleone V**, Morbidelli L, Calderone V. The H₂S-Donor Erucin Exhibits Protective Effects against Vascular Inflammation in Human Endothelial and Smooth Muscle Cells. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Jun 15;10(6):961. doi: 10.3390/antiox10060961. PMID: 34203803.
 15. Santarsiero A, Convertini P, Vassallo A, Santoro V, Todisco S, Iacobazzi D, Fondufe-Mittendorf Y, Martelli G, de Oliveira MR, Montanaro R, **Brancaleone V**, Stöckl J, Infantino V. Phenolic Compounds of Red Wine *Aglianico del Vulture* Modulate the Functional Activity of Macrophages via Inhibition of NF- κ B and the Citrate Pathway. *Oxid Med Cell Longev*. 2021 May 25;2021:5533793. doi: 10.1155/2021/5533793. PMID: 34122722; PMCID: PMC8172326.
 16. Mitidieri E, Vellecco V, **Brancaleone V**, Vanacore D, Manzo OL, Martin E, Sharina I, Krutsenko Y, Monti MC, Morretta E, Papapetropoulos A, Caliendo G, Frecentese F, Cirino G, Sorrentino R, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Bucci M. Involvement of 3',5'-cyclic inosine monophosphate in cystathionine γ -lyase-dependent regulation of the vascular tone. *Br J Pharmacol*. 2021 Sep;178(18):3765-3782. doi: 10.1111/bph.15516. Epub 2021 Jun 11. PMID: 33931865; PMCID: PMC8453910.
 17. Pagano E, Venneri T, Lucariello G, Cicia D, **Brancaleone V**, Nani MF, Cacciola NA, Capasso R, Izzo AA, Borrelli F, Romano B. Palmitoylethanolamide Reduces Colon Cancer Cell Proliferation and Migration, Influences Tumor Cell Cycle and Exerts In Vivo Chemopreventive Effects. *Cancers (Basel)*. 2021 Apr 16;13(8):1923. doi: 10.3390/cancers13081923. PMID: 33923494; PMCID: PMC8073478.
 18. Acquavia MA, Foti L, Pascale R, Nicolò A, **Brancaleone V**, Cataldi TRI, Martelli G, Scrano L, Bianco G. Detection and quantification of Covid-19 antiviral drugs in biological fluids and tissues. *Talanta*. 2021 Mar 1;224:121862. doi: 10.1016/j.talanta.2020.121862. PMID: 33379073.
 19. **Brancaleone V**, Dalli J, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Pace S. Editorial: Role of Blood Cells in Inflammatory and Vascular Disorders. *Front Pharmacol*. 2020 Sep 11;11:585705. doi: 10.3389/fphar.2020.585705. PMID: 33041829.
 20. Citi V, Martelli A, **Brancaleone V**, Brogi S, Gojon G, Montanaro R, Morales G, Testai L, Calderone V. Anti-inflammatory and antiviral roles of hydrogen sulfide: Rationale for considering H₂S donors in COVID-19 therapy. *Br J Pharmacol*. 2020 Nov;177(21):4931-4941. doi: 10.1111/bph.15230. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32783196.
 21. Bertocchi I, Foglietta F, Collotta D, Eva C, **Brancaleone V**, Thiemermann C, Collino M. The hidden role of NLRP3 inflammasome in obesity-related COVID-19 exacerbations: Lessons for drug repurposing. *Br J Pharmacol*. 2020 Nov;177(21):4921-4930. doi: 10.1111/bph.15229. Epub 2020 Aug 26. PMID: 32776354.
 22. De Cunto G, **Brancaleone V**, Riemma MA, Cerqua I, Vellecco V, Spaziano G, Cavarra E, Bartalesi B, D'Agostino B, Lungarella G, Cirino G, Lucattelli M, Roviezzo F. Functional contribution of sphingosine-1-phosphate to airway pathology in cigarette smoke-exposed mice. *Br J Pharmacol*. 2020 Jan;177(2):267-281. doi: 10.1111/bph.14861. Epub 2019 Nov 6. PMID: 31499592.

23. Carino A, Marchianò S, Biagioli M, Bucci M, Vellecco V, **Brancaleone V**, Fiorucci C, Zampella A, Monti MC, Distrutti E, Fiorucci S. Agonism for the bile acid receptor GPBAR1 reverses liver and vascular damage in a mouse model of steatohepatitis. *FASEB J.* 2019 Feb;33(2):2809-2822. doi: 10.1096/fj.201801373RR. Epub 2018 Oct 10. PMID: 30303744.
24. Mitidieri E, Tramontano T, Gurgone D, Citi V, Calderone V, **Brancaleone V**, Katsouda A, Nagahara N, Papapetropoulos A, Cirino G, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Sorrentino R. Mercaptopyrivate acts as endogenous vasodilator independently of 3-mercaptopyrivate sulfurtransferase activity. *Nitric Oxide.* 2018 May 1;75:53-59. doi: 10.1016/j.niox.2018.02.003. Epub 2018 Feb 13. PMID: 29452248.
25. Roviezzo F, Sorrentino R, Iacono VM, **Brancaleone V**, Terlizzi M, Riemma MA, Bertolino A, Rossi A, Matteis M, Spaziano G, Pinto A, D'Agostino B, Cirino G. Disodium cromoglycate inhibits asthma-like features induced by sphingosine-1-phosphate. *Pharmacol Res.* 2016 Nov;113(Pt A):626-635. doi: 10.1016/j.phrs.2016.09.014. Epub 2016 Oct 3. PMID: 27713021.
26. Testai L, Marino A, Piano I, **Brancaleone V**, Tomita K, Di Cesare Mannelli L, Martelli A, Citi V, Breschi MC, Levi R, Gargini C, Bucci M, Cirino G, Ghelardini C, Calderone V. The novel H₂S-donor 4-carboxyphenyl isothiocyanate promotes cardioprotective effects against ischemia/reperfusion injury through activation of mitoK_{ATP} channels and reduction of oxidative stress. *Pharmacol Res.* 2016 Nov;113(Pt A):290-299. doi: 10.1016/j.phrs.2016.09.006. Epub 2016 Sep 9. PMID: 27616550.
27. Roviezzo F, **Brancaleone V**, Mattera Iacono V, Bertolino A, De Cunto G, Vellecco V, Lungarella G, Lucattelli M, Cirino G. Proteinase activated receptor-2 counterbalances the vascular effects of endothelin-1 in fibrotic tight-skin mice. *Br J Pharmacol.* 2017 Nov;174(22):4032-4042. doi: 10.1111/bph.13618. Epub 2016 Oct 5. PMID: 27625162.
28. Vellecco V, Mitidieri E, Gargiulo A, **Brancaleone V**, Matassa D, Klein T, Esposito F, Cirino G, Bucci M. Vascular effects of linagliptin in non-obese diabetic mice are glucose-independent and involve positive modulation of the endothelial nitric oxide synthase (eNOS)/caveolin-1 (CAV-1) pathway. *Diabetes Obes Metab.* 2016 Dec;18(12):1236-1243. doi: 10.1111/dom.12750. Epub 2016 Aug 30. PMID: 27460695.
29. Mitidieri E, Tramontano T, Donnarumma E, **Brancaleone V**, Cirino G, D'Emmanuele di Villa Bianca R, Sorrentino R. I-Cys/CSE/H₂S pathway modulates mouse uterus motility and sildenafil effect. *Pharmacol Res.* 2016 Sep;111:283-289. doi: 10.1016/j.phrs.2016.06.017. Epub 2016 Jun 17. PMID: 27326921.
30. **Brancaleone V**, Esposito I, Gargiulo A, Vellecco V, Asimakopoulou A, Citi V, Calderone V, Gobbetti T, Perretti M, Papapetropoulos A, Bucci M, Cirino G. D-Penicillamine modulates hydrogen sulfide (H₂S) pathway through selective inhibition of cystathionine-γ-lyase. *Br J Pharmacol.* 2016 May;173(9):1556-65. doi: 10.1111/bph.13459. Epub 2016 Mar 23. PMID: 26890936; PMCID: PMC4831308.
31. **Brancaleone V**, Iqbal AJ, Paschalidis N, Maione F. Erratum to "Adaptive Immunity and Inflammation". *Int J Inflamm.* 2015;2015:514686. doi: 10.1155/2015/514686. Epub 2015 May 11. Erratum for: *Int J Inflamm.* 2015;2015:575406. PMID: 26078911; PMCID: PMC4442407.
32. d'Emmanuele di Villa Bianca R, Mitidieri E, Donnarumma E, Tramontano T, **Brancaleone V**, Cirino G, Bucci M, Sorrentino R. Hydrogen sulfide is involved in dexamethasone-induced hypertension in rat. *Nitric Oxide.* 2015 Apr 30;46:80-6. doi: 10.1016/j.niox.2014.11.013. Epub 2014 Nov 25. PMID: 25461303.
33. **Brancaleone V**, Mitidieri E, Flower RJ, Cirino G, Perretti M. Annexin A1 mediates hydrogen sulfide properties in the control of inflammation. *J Pharmacol Exp Ther.* 2014 Oct;351(1):96-104. doi: 10.1124/jpet.114.217034. Epub 2014 Jul 30. PMID: 25077524; PMCID: PMC4256431.
34. **Brancaleone V**, Vellecco V, Matassa DS, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Sorrentino R, Ianaro A, Bucci M, Esposito F, Cirino G. Crucial role of androgen receptor in vascular H₂S biosynthesis induced by testosterone. *Br J Pharmacol.* 2015 Mar;172(6):1505-15. doi: 10.1111/bph.12740. Epub 2014 Jul 2. PMID: 24750035; PMCID: PMC4369260.
35. Bucci M, Vellecco V, Cantalupo A, **Brancaleone V**, Zhou Z, Evangelista S, Calderone V, Papapetropoulos A, Cirino G. Hydrogen sulfide accounts for the peripheral vascular effects of zofenopril independently

- of ACE inhibition. *Cardiovasc Res*. 2014 Apr 1;102(1):138-47. doi: 10.1093/cvr/cvu026. Epub 2014 Feb 5. PMID: 24501330.
36. Roviezzo F, De Angelis A, De Gruttola L, Bertolino A, Sullo N, **Brancaleone V**, Bucci M, De Palma R, Urbanek K, D'Agostino B, Ianaro A, Sorrentino R, Cirino G. Involvement of proteinase activated receptor-2 in the vascular response to sphingosine 1-phosphate. *Clin Sci (Lond)*. 2014 Apr;126(8):545-56. doi: 10.1042/CS20130272. PMID: 24131465.
37. Cash JL, Bena S, Headland SE, McArthur S, **Brancaleone V**, Perretti M. Chemerin15 inhibits neutrophil-mediated vascular inflammation and myocardial ischemia-reperfusion injury through ChemR23. *EMBO Rep*. 2013 Nov;14(11):999-1007. doi: 10.1038/embor.2013.138. Epub 2013 Sep 3. PMID: 23999103; PMCID: PMC3818079.
38. Sampaio AL, Dalli J, **Brancaleone V**, D'Acquisto F, Perretti M, Wheatley C. Biphasic modulation of NOS expression, protein and nitrite products by hydroxocobalamin underlies its protective effect in endotoxemic shock: downstream regulation of COX-2, IL-1 β , TNF- α , IL-6, and HMGB1 expression. *Mediators Inflamm*. 2013;2013:741804. doi: 10.1155/2013/741804. Epub 2013 May 28. PMID: 23781123; PMCID: PMC3679756.
39. **Brancaleone V**, Gobbetti T, Cenac N, le Faouder P, Colom B, Flower RJ, Vergnolle N, Nourshargh S, Perretti M. A vasculo-protective circuit centered on lipoxin A4 and aspirin-triggered 15-epi-lipoxin A4 operative in murine microcirculation. *Blood*. 2013 Jul 25;122(4):608-17. doi: 10.1182/blood-2013-04-496661. Epub 2013 Jun 3. PMID: 23733341; PMCID: PMC3724196.
40. Fowkes RC, Moradi-Bidhendi N, **Brancaleone V**, Zariwala MG, Brady D, Jessop DS, Perretti M, Renshaw D. Annexin-A1 protein and its relationship to cortisol in human saliva. *Psychoneuroendocrinology*. 2013 May;38(5):722-7. doi: 10.1016/j.psyneuen.2012.08.003. Epub 2012 Sep 25. Erratum in: *Psychoneuroendocrinology*. 2014 Sep;47:246. Brancaleone, Vincenzo [corrected to Brancaleone, Vincenzo]. PMID: 23017499.
41. Bucci M, Vellecco V, Harrington L, **Brancaleone V**, Roviezzo F, Mattace Raso G, Ianaro A, Lungarella G, De Palma R, Meli R, Cirino G. Cross-talk between toll-like receptor 4 (TLR4) and proteinase-activated receptor 2 (PAR2) is involved in vascular function. *Br J Pharmacol*. 2013 Jan;168(2):411-20. doi: 10.1111/j.1476-5381.2012.02205.x. PMID: 22957757; PMCID: PMC3572567.
42. Bena S, **Brancaleone V**, Wang JM, Perretti M, Flower RJ. Annexin A1 interaction with the FPR2/ALX receptor: identification of distinct domains and downstream associated signaling. *J Biol Chem*. 2012 Jul 13;287(29):24690-7. doi: 10.1074/jbc.M112.377101. Epub 2012 May 18. PMID: 22610094; PMCID: PMC3397896.
43. Kabouridis PS, Pimentel TA, **Brancaleone V**, D'Acquisto F, Oliani SM, Perretti M, Jury EC. Distinct localization of T cell Agrin during antigen presentation - evidence for the expression of Agrin receptor(s) in antigen-presenting cells. *FEBS J*. 2012 Jul;279(13):2368-80. doi: 10.1111/j.1742-4658.2012.08615.x. Epub 2012 May 21. PMID: 22530934.
44. Nadkarni S, Cooper D, **Brancaleone V**, Bena S, Perretti M. Activation of the annexin A1 pathway underlies the protective effects exerted by estrogen in polymorphonuclear leukocytes. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2011 Nov;31(11):2749-59. doi: 10.1161/ATVBAHA.111.235176. PMID: 21836070; PMCID: PMC3357483.
45. Roviezzo F, **Brancaleone V**, De Gruttola L, Vellecco V, Bucci M, D'Agostino B, Cooper D, Sorrentino R, Perretti M, Cirino G. Sphingosine-1-phosphate modulates vascular permeability and cell recruitment in acute inflammation in vivo. *J Pharmacol Exp Ther*. 2011 Jun;337(3):830-7. doi: 10.1124/jpet.111.179168. Epub 2011 Mar 18. PMID: 21421740.
46. **Brancaleone V**, Dalli J, Bena S, Flower RJ, Cirino G, Perretti M. Evidence for an anti-inflammatory loop centered on polymorphonuclear leukocyte formyl peptide receptor 2/lipoxin A₄ receptor and operative in the inflamed microvasculature. *J Immunol*. 2011 Apr 15;186(8):4905-14. doi: 10.4049/jimmunol.1003145. Epub 2011 Mar 11. PMID: 21398608; PMCID: PMC3175102.

47. Renshaw D, Montero-Melendez T, Dalli J, Kamal A, **Brancaleone V**, D'Acquisto F, Cirino G, Perretti M. Downstream gene activation of the receptor ALX by the agonist annexin A1. *PLoS One*. 2010 Sep 17;5(9):e12771. doi: 10.1371/journal.pone.0012771. PMID: 20862244; PMCID: PMC2941452.
48. Bucci M, Papapetropoulos A, Vellecco V, Zhou Z, Pyriochou A, Roussos C, Roviezzo F, **Brancaleone V**, Cirino G. Hydrogen sulfide is an endogenous inhibitor of phosphodiesterase activity. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2010 Oct;30(10):1998-2004. doi: 10.1161/ATVBAHA.110.209783. Epub 2010 Jul 15. PMID: 20634473.
49. Duffon N, Hannon R, **Brancaleone V**, Dalli J, Patel HB, Gray M, D'Acquisto F, Buckingham JC, Perretti M, Flower RJ. Anti-inflammatory role of the murine formyl-peptide receptor 2: ligand-specific effects on leukocyte responses and experimental inflammation. *J Immunol*. 2010 Mar 1;184(5):2611-2619. doi: 10.4049/jimmunol.0903526. Epub 2010 Jan 27. Erratum in: *J Immunol*. 2011 Feb 15;186(4):2684-5. PMID: 20107188; PMCID: PMC4256430.
50. Renga B, Mencarelli A, Vavassori P, **Brancaleone V**, Fiorucci S. The bile acid sensor FXR regulates insulin transcription and secretion. *Biochim Biophys Acta*. 2010 Mar;1802(3):363-72. doi: 10.1016/j.bbadis.2010.01.002. Epub 2010 Jan 7. PMID: 20060466.
51. Roviezzo F, D'Agostino B, **Brancaleone V**, De Gruttola L, Bucci M, De Dominicis G, Orlotti D, D'Aiuto E, De Palma R, Rossi F, Sorrentino R, Cirino G. Systemic administration of sphingosine-1-phosphate increases bronchial hyperresponsiveness in the mouse. *Am J Respir Cell Mol Biol*. 2010 May;42(5):572-7. doi: 10.1165/rcmb.2009-0108OC. Epub 2009 Jun 25. PMID: 19556602.
52. Tripatara P, Patel NS, **Brancaleone V**, Renshaw D, Rocha J, Sepodes B, Mota-Filipe H, Perretti M, Thiemermann C. Characterisation of cystathionine gamma-lyase/hydrogen sulphide pathway in ischaemia/reperfusion injury of the mouse kidney: an in vivo study. *Eur J Pharmacol*. 2009 Mar 15;606(1-3):205-9. doi: 10.1016/j.ejphar.2009.01.041. Epub 2009 Feb 5. PMID: 19374832.
53. **Brancaleone V**, Roviezzo F, Vellecco V, De Gruttola L, Bucci M, Cirino G. Biosynthesis of H₂S is impaired in non-obese diabetic (NOD) mice. *Br J Pharmacol*. 2008 Nov;155(5):673-80. doi: 10.1038/bjp.2008.296. Epub 2008 Jul 21. PMID: 18641671; PMCID: PMC2584926.
54. Bucci M, Roviezzo F, **Brancaleone V**, Di Lorenzo A, Evangelista S, Gori M, Cirino G. ACE-inhibition ameliorates vascular reactivity and delays diabetes outcome in NOD mice. *Vascul Pharmacol*. 2008 Aug-Sep;49(2-3):84-90. doi: 10.1016/j.vph.2008.06.002. Epub 2008 Jun 13. PMID: 18606247.
55. Bucci M, Mirone V, Di Lorenzo A, Vellecco V, Roviezzo F, **Brancaleone V**, Ciro I, Cirino G. Hydrogen sulphide is involved in testosterone vascular effect. *Eur Urol*. 2009 Aug;56(2):378-83. doi: 10.1016/j.eururo.2008.05.014. Epub 2008 May 22. PMID: 18511180.
56. Roviezzo F, Cuzzocrea S, Di Lorenzo A, **Brancaleone V**, Mazzon E, Di Paola R, Bucci M, Cirino G. Protective role of PI3-kinase-Akt-eNOS signalling pathway in intestinal injury associated with splanchnic artery occlusion shock. *Br J Pharmacol*. 2007 Jun;151(3):377-83. doi: 10.1038/sj.bjp.0707233. Epub 2007 Apr 23. PMID: 17450173; PMCID: PMC2013986.
57. Roviezzo F, Di Lorenzo A, Bucci M, **Brancaleone V**, Vellecco V, De Nardo M, Orlotti D, De Palma R, Rossi F, D'Agostino B, Cirino G. Sphingosine-1-phosphate/sphingosine kinase pathway is involved in mouse airway hyperresponsiveness. *Am J Respir Cell Mol Biol*. 2007 Jun;36(6):757-62. doi: 10.1165/rcmb.2006-0383OC. Epub 2007 Feb 22. PMID: 17322125.
58. Zanardo RC, **Brancaleone V**, Distrutti E, Fiorucci S, Cirino G, Wallace JL. Hydrogen sulfide is an endogenous modulator of leukocyte-mediated inflammation. *FASEB J*. 2006 Oct;20(12):2118-20. doi: 10.1096/fj.06-6270fje. Epub 2006 Aug 15. PMID: 16912151.
59. Roviezzo F, Bucci M, Delisle C, **Brancaleone V**, Di Lorenzo A, Mayo IP, Fiorucci S, Fontana A, Gratton JP, Cirino G. Essential requirement for sphingosine kinase activity in eNOS-dependent NO release and vasorelaxation. *FASEB J*. 2006 Feb;20(2):340-2. doi: 10.1096/fj.05-4647fje. Epub 2005 Dec 1. PMID: 16322129.
60. Roviezzo F, Bucci M, **Brancaleone V**, Di Lorenzo A, Geppetti P, Farneti S, Parente L, Lungarella G, Fiorucci S, Cirino G. Proteinase-activated receptor-2 mediates arterial vasodilation in diabetes.

- Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2005 Nov;25(11):2349-54. doi: 10.1161/01.ATV.0000184770.01494.2e. Epub 2005 Sep 1. PMID: 16141401.
61. Roviezzo F, Tsigkos S, Kotanidou A, Bucci M, **Brancaleone V**, Cirino G, Papapetropoulos A. Angiopoietin-2 causes inflammation in vivo by promoting vascular leakage. *J Pharmacol Exp Ther*. 2005 Aug;314(2):738-44. doi: 10.1124/jpet.105.086553. Epub 2005 May 3. PMID: 15870388.
 62. Bucci M, Roviezzo F, **Brancaleone V**, Lin MI, Di Lorenzo A, Cicala C, Pinto A, Sessa WC, Farneti S, Fiorucci S, Cirino G. Diabetic mouse angiopathy is linked to progressive sympathetic receptor deletion coupled to an enhanced caveolin-1 expression. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2004 Apr;24(4):721-6. doi: 10.1161/01.ATV.0000122362.44628.09. Epub 2004 Feb 12. PMID: 14962949.
 63. Fiorucci S, Antonelli E, **Brancaleone V**, Sanpaolo L, Orlandi S, Distrutti E, Acuto G, Clerici C, Baldoni M, Del Soldato P, Morelli A. NCX-1000, a nitric oxide-releasing derivative of ursodeoxycholic acid, ameliorates portal hypertension and lowers norepinephrine-induced intrahepatic resistance in the isolated and perfused rat liver. *J Hepatol*. 2003 Dec;39(6):932-9. doi: 10.1016/s0168-8278(03)00393-3. PMID: 14642608.

Si autorizza al trattamento dei dati personali nel presente cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Potenza, 19/01/2023

F.to Vincenzo Brancaleone



Cognome	BRANCALEONE
Nome	VINCENZO
nato il	28/03/1978
(atto n.	784 P. 1 S. A)
a	NAPOLI (NA)
Cittadinanza	ITALIANA
Residenza	NAPOLI (NA)
Via	V. S. GIACOMO DEI CAPRI, 129 / B S. A
Stato civile	CONIUGATO
Professione	OMESSO ART. 35 DPR 30/5/99 N. 223
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	1.70
Capelli	Castani
Occhi	Castani
Segni particolari	NESSUNO

Firma del titolare: *Vincenzo Brancaleone*
NAPOLI (NA) // 05/06/2015

IL SINDACO
PENNASILICO PATRIZIA
STRUTTORE AMMINISTRATIVO
Pennasilico Patrizia