

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CACCIOLA EMMA
Indirizzo	VIA BRENTA N. 25 95027 SAN GREGORIO DI CATANIA
Telefono	0953781962
Fax	0953781962
E-mail	ecacciol@unict.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/01/1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

Titoli di Studio

1982 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania
1985 Specializzazione in Ematologia, Università di Catania
1992 Specializzazione in Oncologia, Università di Catania

2022-presente

ViceDirettore U.O. "Emostasi" A.O.U. Policlinico "G. Rodolico-San Marco"
Catania afferente al "Dipartimento ad Attività Integrata delle Scienze Mediche,
delle Malattie Rare e della Cura della Fragilità", Dipartimento di Scienze
Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" Università di
Catania

2005-2022

Professore Aggregato S.S.D. MED15 MALATTIE DEL SANGUE

2022-presente

Professore Associato S.S.D. MED-15 MALATTIE DEL SANGUE

Revisore di numerose Riviste Scientifica Internazionali:

2005-presente "Drugs"

2016-presente "Thrombosis Research"

2017-presente "Leukemia Research"

2022-presente "Vaccines"

2022-presente "Biomedicines"

2022-presente "Bioengineering"

2022-presente "Diagnostics"

2022-presente "Journal of Cardiovascular Development and Disease"

2021-presente Guest Editor per la rivista "**Journal of Clinical Medicine**",
Capitolo "Thrombocythemia: Current Status, Challenges and Future Directions"

2022-2020 Docente e Partecipante al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca "Biomedicina Traslazionale" "XXXVIII", XXXVII, XXXVI ciclo, U.O. di Pneumologia (Direttore Prof. C. Vancheri) A.O.U. Policlinico "G. Rodolico-San Marco" Università di Catania

2011-2004 Docente e Partecipante al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Embriologia Medica e Patologia ed Ematologia Sperimentale" XXVIII, XXVII, XXVI, XXV, XXIV, XXIII, XXII, XXI ciclo

2008-2000 Docente e partecipante al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Sperimentazioni tecnologiche, immunologiche ed immunogenetiche su applicazione degli xenotrapianti e nei prelievi di organo per trapianto umano" "XVI" ciclo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania

2012-presente EUNICE 2021 (European University for Customized Education) (<https://eunice-university.eu/consortium/>) – Collaborazione Traslazionale

2021-presente MASTER UNIVERSITARIO di I Livello in "Talassemia ed Emoglobinopatie" a.a. 2021-2022, Università degli Studi di Catania

2020-presente **Procedura per la formazione delle commissioni locali ai sensi dell'art.6, commi 7 e 8, della legge 240/2010: esito positivo della valutazione prevista dall'art 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010 e secondo quanto stabilito con il "regolamento di ateneo relativo alla valutazione dei professori e ricercatori universitari ai fini della partecipazione alla procedura per la formazione delle commissioni locali** (D.R. 276 del 30.01.2020).

2020-Attività Didattica Elettiva (ADE) del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Catania, "Say donate: trasfusione di emocomponenti e terapie cellulari in patologie oncoematologiche" Lezione "Indicazioni al trapianto di cellule staminali ematopoietiche" (27.11.2020)

2018-presente High-Experience and High Level-Expertise Certificate of Teaching "Staff Development per docenti senior", Prof. Edward Taylor Penn State University (USA) - Area della Formazione Didattica, Università degli Studi di Catania, 18.06.2018

2001-2020 Docente di Ematologia, Corso di Laurea I Livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Catania

2004-2011 Docente di Ematologia, Corso di Laurea Specialistica in Biologia Sanitaria, Facoltà di Scienze Naturali, Fisiche e Matematiche, Università degli Studi di Catania

1998-presente Docente di Ematologia, Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania

1998-presente Docente di Ematologia, Scuola di Specializzazione di Ematologia, Università degli Studi di Catania

Publicazioni in Capitoli di Libro

-*"Current Practice in Medical Science"* 2022 Vol. 5 Chapter 12 entitled **"Evaluating the Effect of Anagrelide on Fibroblast Growth Factor Levels"** pag. 113-120, Authors: Rossella Cacciola, Elio Gentilini Cacciola, **Emma Cacciola**. Editor Dr. Aurora Martinez Romero (Ed) – B P International Publishing.

-*"Current Practice in Medical Science" 2022* Vol. 6 Chapter 13 entitled **"Are TFPI and β -TG indicators of severity in COVID-19?"** pag 161-173, Authors: Rossella Cacciola, Elio Gentilini Cacciola, Veronica Vecchio, **Emma Cacciola**, Editor Dr. Takashi Ikeno (Ed) – B P International Publishing.

-*"Recent Developments in Medicine and Medical Research" 2021*, Vol. 4 Chapter 19 entitled **"Study on effect of anagrelide on platelet factor 4 and vascular endothelial growth factor in patients with essential thrombocythemia"** pag. 162-165, Authors: Rossella R. Cacciola, Ernesto Di Francesco, Rosario Giustolisi, **Emma Cacciola**, Editor Dr Naseem A. Qureshi (Editor(s)) – Book Publisher International (UK).

-*"New Frontiers in Medicine and Medical Research" 2021*, Vol.4 Chapter 18 entitled **"Studies on Antiphospholipid Syndrome"** pag. 149-152, **Authors:** Cacciola Rossella, Gentilini Cacciola Elio, **Cacciola Emma**. Editors Syed A. A. Rizvi., PhD (Pharmaceutics), PhD (Chemistry), MS, MBA, MSc, BSc. Professor of Pharamveutical Sciences, Hampton University School of Pharmacy (HUSOP) (USA)

-*"Manuale di Semeiotica e Metodologia Chirurgica" 2019*, Chapter 18 Sezione 18.2 entitled "Iposplenismo e ipersplenismo" Chapter entitled "Milza" Author: **Emma Cacciola**.
Editors Francesco Basile, Rocco Bellantone, Biondi, Antonio Biondi, Giulio Di Candio, Gianlorenzo Dionigi, Ludovico Docimo, Celestino Pio Lombardi a cura di F.Minni.

-*"Manuale di Semeiotica e Metodologia Chirurgica" 2019*, Chapter 18 Sezione 18.3 entitled "Malattie di interesse chirurgico" Chapter entitled "Patologie non tumorali" Authors: Francesco Basile, **Emma Cacciola**, Eva Intagliata, Antonio Giuseppe Biondi.
Editors Francesco Basile, Rocco Bellantone, Biondi, Antonio Biondi, Giulio Di Candio, Gianlorenzo Dionigi, Ludovico Docimo, Celestino Pio Lombardi a cura di F.Minni.

-*"Acta Haematologica" Vol. 97, No 1-2 per i tipi. Karger Basilea 1997 per i tipi. Karger Basilea 1997 Chapter entitled "Adhesion Molecules in Hematology" **Authors: Emma Cacciola**, Rossella Cacciola. Editors **Emma Cacciola**, Rossella Cacciola.*

-*"Biological role of pluripotent stem cell antigen CD34 in leukemic hematopoiesis" 1994*, Chapter entitled "Molecular Biology of Haematopoiesis" – Vol. 3, pp 329-3 E. Cacciola, P. Guglielmo, **E. Cacciola jr.**, F. Stagno, S. Impera, G. Ferri Giustolisi. Eds. N. G. Abrahams R.K. Shadduk – A. S. Levine – F. Takaku – Inter Bpx 716, Andover Hants SP10 1YG, UK, 1994.

-*"Hematopoietic growth factors, Oncogenes and Cytokines, in Clinical Hematology" 1994*, Chapter entitled "Relationship between growth factors, onc cytokines in the mechanism of aberrant hematopoiesis" pp. 1-21, **Authors:** C Palumbo, **Emma Cacciola**, Patrizia Guglielmo, Rosario Giustolisi, Elio Cacciola. Eds Cacciola E, Deisseroth AB, Giustolisi R, Karger, Basel.

-*"Caratterizzazione istologica ed immunologica dei linfomi non Hodgkin e loro correlazioni con la prognosi" 1988*, Chapter entitled "Indagini citologiche emopatie maligne: implicazioni cliniche", pp. 43-52, **Authors:** Elio Cacciola Giustolisi, Patrizia Guglielmo, Damiano Murolo, Francesco Di Raimondo, Giuseppe

Gruppi di Ricerca Nazionali ed Internazionali

-National Multicenter Observational Perspective Study (No-profit)
"Database nazionale sui casi di trombosi con o senza trombocitopenia riscontrati dopo vaccinazione contro SARS-CoV-2" (SISET VAX COVID-19)
31 Marzo 2021 – Promotore: Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISET) – Centro Coordinatore: Prof. Paolo Gresele
Sezione di Medicina Vascolare e d'Urgenza Stroke Unit, Dipartimento di Medicina, Azienda Ospedaliera di Perugia – Parere favorevole del Comitato Tecnico Scientifico della Agenzia Italiana del Farmaco ed approvazione dal Comitato Etico dell'Istituto Nazionale di Malattie Infettive "L. Spallanzani" con notifica del 24/5.

-PRIN study – Bando PRIN 2020 Università di Catania "Improvement of the Health-Related Quality of Life and scientific innovation in prognostic approaches in Smoldering Myeloma and Multiple Myeloma patients by "Social Telemedicine", homecare assistance platform based on social advances – Main ERC field: LS - Life Sciences (Principale Investigatore: Prof. Angelo Vacca).

-Pia.ce.ri. study 2020/2022 "Microbiome composition and peripheral blood immunome as early biomarkers of response in patients undergoing immunotherapy" (MicroCoSM)" (Coordinatore Principale: Prof. Francesco Di Raimondo), Università di Catania.

-Research Group Fondazione Arianna – Centro di Ricerca AIPA-Bologna (Associazione Italiana Pazienti Antocoagulati) promotore la ricerca clinica farmacologica – progetto "Studio Giasone (The Jason study) Prevenzione secondaria con sulodexide nei pazienti anziani dopo un tromboembolismo venoso (TEV)". Studio di fase III, multicentrico, nazionale, randomizzato e controllato con placebo, in doppio cieco, senza scopo commerciale (no profit)" (2018-presente).

-Research Group Internazionale F.R.O.M. (Fondazione per la Ricerca Ospedale Maggiore) Ospedale Maggiore Papa Giovanni XXIII di Bergamo - progetto "Tumori Secondari nelle Neoplasie Mieloproliferative (studio MPN-K) (Secondary Cancers in Myeloproliferative Neoplasms (MPN-K study). International and Multicentre study (2018-presente).

-Research Group Fondazione Arianna – Centro di Ricerca AIPA-Bologna (Associazione Italiana Pazienti Antocoagulati) promotore la ricerca clinica farmacologica - progetto "Misura dei livelli di anticoagulazione nei pazienti in trattamento con i Nuovi Anticoagulanti (NAO), International and Multicentre study "MAS Study ("Measure And See)" Start-(Survey on anTicoagulated pAtients RegisTer-FCSA(Federazione Centri per la Diagnosi della Trombosi e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche) (2018-presente).

-Research Group Internazionale F.R.O.M. (Fondazione per la Ricerca Ospedale Maggiore) Ospedale Maggiore Papa Giovanni XXIII di Bergamo - progetto PRISM (Preventing Recurrent Ischemic Stroke in Myeloproliferative Neoplasms) "Recurrent ischemic stroke in Ph-negative

myeloproliferative neoplasms" (2017).

-Research Group Internazionale F.R.O.M. (Fondazione per la Ricerca Ospedale Maggiore) Ospedale Maggiore Papa Giovanni XXIII di Bergamo – International and Multicentre study "The benefit/risk profile of pegylated-proline-Interferon-alpha-2b (AOP2014) added to the best available strategy based on phlebotomies in low-risk patients with Polycythemia Vera (PV)" (2016-presente).

Research Group Internazionale F.R.O.M. (Fondazione per la Ricerca Ospedale Maggiore) Ospedale Maggiore Papa Giovanni XXIII di Bergamo – International and Multicentre study "AVK/DOACs-MPN Survey" (2015).

-FIR study 2014" (Finanziamento Ricerca d'Ateneo) "Postoperative alteration of coagulation in advanced laparoscopic surgery: a prospective study" macrosettore European Research Council (ERC) 01 – Scienze della Vita (LS), Decreto Rettoriale del 3 Luglio 2014 Prot. 8068 titolo III Rep. Decreti 2745, importo massimo finanziabile nel settore LS pari a 30.000 euro. Durata biennale (dal 3/07/2014 al 03/07/2016).

-Research Group Fondazione IRCCS (Istituto Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) "Casa Sollievo della Sofferenza" San Giovanni Rotondo – Observational and Perspective study "OTTILIA" "Studio Osservazionale Prospettico sulla prevenzione antitrombotica in donne trombofiliche con abortività ricorrente" (2016-presente).

-Research Group Internazionale F.R.O.M. (Fondazione per la Ricerca Ospedale Maggiore) Ospedale Maggiore Papa Giovanni XXIII di Bergamo – International and Multicentre study CVT-MNP (Cerebral Vein Thrombosis in Myeloproliferative Neoplasms" (2013).

-Working Party Internazionale GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) – International and Multicentre study "Retrospective evaluation of chronic myeloproliferative neoplasms in patients younger than 40 years" (2010).

-Working Party Internazionale GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) – International and Multicentre study "Retrospective evaluation of hydroxyurea treatment side effects in chronic myeloproliferative neoplasms" (2010).

-Research Group Internazionale Shire United Kingdom - Global Translational Biopharmaceutical e Biotechnology Company – International and Multicentre study "EXELS (Evaluation of Xagrid Efficacy and Long-Term Safety)" SPD422-403 "A Phase IIIb, randomised , open label study to compare the safety, efficacy and tolerability of anagrelide hydrochloride versus hydroxyurea in high-risk essential thrombocythaemia patients" (2008-2011).

-Working Party Internazionale GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) International and Multicentre study - "Valutazione del potenziale emostatico mediante il test di generazione di trombina sull'outcome di emorragia e trombosi in pazienti con policitemia vera arruolati nello studio CYTO-PV" (2008-2011).

-Working Party Internazionale GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) – International and Multicentre study “Prospective evaluation of the predictive role of JAK2V617F allele burden on clinical outcomes in patients with polycythemia vera” (2008-2009).

-Working Party Internazionale GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) – International and Multicentre study “A large-scale trial testing the intensity of CYTOreductive therapy to prevent cardiovascular events in patients with polycythemia vera (PV) – CYTO-PV” (2008-2011).

-Working Party Internazionale GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) – International and Multicentre study “Recurrent thrombosis among patients with polycythemia vera and essential thrombocythemia. Retrospective analysis of the incidence of the events, and of the efficacy and safety of secondary antithrombotic prophylaxis” (2009).

-Research Group Internazionale Shire United Kingdom - Global Translational Biopharmaceutical e Biotechnology Company – European and Multicentre study “EXELS (*Evaluation of Xagrid Efficacy and Long-Term Safety*)” SPD422-401” (2006-2011).

-Working Party Internazionale GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto)- International and Multicentre study “Studio di fase II per la determinazione della dose minima efficace e della tollerabilità di PEG-Interferon alfa-2b nei pazienti con trombocitemia essenziale” (2001).

-International and Multicentre “ECLAP study” (European Collaboration on Low Dose Aspirin in Polycythaemia Vera) (1997).

Gruppi di Ricerca Multidisciplinari, Università di Catania

2021-presente **“Papilloma Virus Pathology”**

2020-presente **“Diagnosis and therapy of the Fabry’s Disease and the Organ Transplant”**

2020-presente **“Molecular and Preclinic and Translational Imaging (IMPRonTE)”**

2018-presente **“Center Excellence for the Acceleration of HarmReduction (CoEHAR)”**

2020-presente **Pharmaceutical Training, Certificate of Graduation GOOD CLINICAL PRACTICE, Trainer: Stefano Lagravinese**

Memberships a società scientifiche nazionali ed internazionali

1989-presente **Italian Society of Experimental Biology**
1991-presente **New York Academy of Sciences**
1991-presente **Italian Society of Hematology Membership n. 41**
1996-presente **American Society of Hematology (ASH) Membership n. 0000127506**
2000-presente **International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) Membership n. 4223**
2013-presente **Federazione Centri per la Diagnosi e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche (F.C.S.A.)**
2020-presente **European Hematology Association (EHA) Membership n. 079364**

Pubblicazioni:

Autore di oltre 300 articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

Cervini, 18.01.2023

Elena Cervini