

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **CALOGERO CARUSO**

Indirizzo OMISSIS

Telefono | Cellulare: | OMISSIS

Fax **OMISSIS**

E-mail _____

Cittadinanza Italiana

Data di nascita OMISSIS

Sesso Maschio

Occupazione-Settore professionale **PROFESSORE EMERITO DELL'UNIVERSITA' DI PALERMO**

Esperienza professionale

- 2015-2018 Delegato del Rettore al coordinamento delle attività relative al funzionamento delle Scuole di specializzazione di Area medica e sanitaria di Atene
- 2010-2018 Responsabile della Sezione di Patologia generale del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche dell'Università di Palermo
- 2009-2013 Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "Ippocrate"
- 2007-2009 Presidente della Commissione Scientifica area 06 dell'Università di Palermo
- 2005-2018 *Direttore dell'U.O. di Medicina Trasfusionale* dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone"
- 1999-2008 *Direttore* della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica.
- 1998-2018 *Coordinatore* del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Biotecnologie (precedentemente Biopatologia)
- 1997-2010 *Direttore* del Master in Immunogenetica ed Immunopatologia

- 1995-2010 *Responsabile* dell'U.O. Immunopatologia dell'AOUP
- 1994-2018 *Professore di I fascia* di Patologia Generale nella Facoltà Medica (oggi Scuola di Medicina) dell'Università degli Studi di Palermo *con incarichi di docenza* in Genetica, Immunologia, Oncologia Sperimentale nella Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Patologia Generale nella Facoltà di Farmacia presso Università degli studi di Palermo. In atto copre l'insegnamento di Patologia generale.
- 2000/2002 Delegato Italiano al V Programma Quadro dell'Unione Europea (2000-2002).
- 1985/1994 Professore Associato di Patologia Generale presso Università degli studi di Palermo
- 1974-1985 *Esercitazionista, borsista, contrattista ed assistente ordinario presso l'Istituto di Patologia generale dell'Università di Palermo*

Istruzione e formazione

- 1981 *Frequenza* della durata di 10 mesi presso Dipartimento di Immunoematologia dell'Università di Leida -NL-
- 1978 *Specializzazione* in Patologia Generale presso l'Università La Sapienza Roma
- 1976 *Specializzazione* in Medicina Interna presso Università degli studi di Palermo
- 1972 *Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo*
- 1971 *Laurea in Medicina e Chirurgia* presso Università degli studi di Palermo con 110/110 e lode

Collaborazioni scientifiche

Negli anni:
 Collaborazioni internazionali: Università di Tubinga (Immunosenescenza e HLA), Università di Belfast (Immunogenetica e Longevità), Università di Londra (Biomarkers di Senescenza); Università di Leida e Costanza (HLA);
 Collaborazioni locali: Comune e Provincia di Palermo (studio markers di immunosenescenza negli anziani); Regione Sicilia (Risposta Immune e Cancro della Mammella).
 Coordinatore scientifico di contratto di cooperazione con l'IRCSS INRCA di Ancona per lo studio dei Marker Biologici di disabilità e di longevità
 Coordinatore scientifico di contratto di cooperazione con ARNAS Ospedale Civico e Benfratelli G. Di Cristina e M. Ascoli di Palermo per lo studio di "Aspetti neuroendocrino-immunologici dell'oncologia nell'anziano".
 Responsabile scientifico locale di progetti finanziati dal Ministero della Sanità, coordinati dall'INRCA (Parametri immunologici di normalità età-correlati; Farmacogenetica della Malattia di Alzheimer; Markers genetici di sindrome coronarica acuta e valutazione della L-arginina nella prevenzione di eventi ischemici), dal De Bellis IRCSS di Castellana (Markers della Sindrome Metabolica) e dall'Università di Palermo (Meccanismi molecolari di controllo della sopravvivenza di cellule staminali cancerose).

| | |
|--|---|
| | <p>Coordinatore nazionale di programma finanziato dal MIUR (ex40% "Immunogenetica della Longevità").</p> <p>Coordinatore locale di progetto FIRB Identificazione di profili genomici nucleo-mitochondriali nella patogenesi di malattie comuni età-associate e di progetto PRIN "La longevità dei genitori influenza l'invecchiamento in salute dei figli? Studio immunologico e genetico".</p> <p>Coordinatore nazionale di un progetto finanziato dal Ministero della Salute sui Determinanti Immunogenetici di salute nell'anziano.</p> <p>E' stato membro dello Sterling Committee del network tematico finanziato della EU "Immunology and Ageing in Europe" (ImAginE). E' stato membro associato del network europeo Link-Age. In atto il suo laboratorio è finanziato da un progetto PON sulle proprietà nutraceutiche dell'alimentazione mediterranea.</p> <p>Coordinatore nazionale del Progetto PRIN "Discovery of molecular and genetic/epigenetic signatures underlying resistance to age-related diseases and comorbidities"</p> <p>Key person dell'U.O. UNIPA del progetto Isolda finanziato nell'ambito HORIZON 2020 (2020-2025)</p> |
| <p>2017-2020</p> <p>Congressi e Conference (Capacità e competenze organizzative)</p> | |
| | <p>156th Course of International School of Medical Sciences, "Adults and Geriatrics Cancer People: New Tools for Safe Management. Ageing and Cancer Divergent and Convergent Mechanisms, from Bench to Bedside"</p> |
| <p>2018</p> | |
| <p>2017</p> | <p>Updates in Pathobiology: Causality and Chance in Ageing, Age-related Diseases and Longevity</p> |
| <p>2015</p> | <p>Minisimposio Nutraceutica e Longevità (Palermo 16 Giugno) Minisimposio Updates in Pathobiology 2015 (Palermo 17 Marzo) Unitamente ai Proff. Carreca e Russo il 150 Corso della Scuola Internazionale di Medicina, Geriatrics, Molecular and Clinical Oncology: an Overview (Erice 27-29 Aprile).</p> |
| <p>2014</p> | <p>Febbraio simposio Updates in Pathobiology.</p> |
| <p>2012</p> | <p>Il 17-20 Settembre 2014 ha organizzato il 2nd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics in collaborazione con l'American Society for Investigative Pathology.</p> |
| <p>2010</p> | <p>29 Marzo Simposio sulla Longevità (Pubblicato da BioMed Central "Topics in Positive Biology: The Centenarian Lesson")</p> |
| | <p>Organizzazione del "7th European Congress of Biogerontology" (Palermo 14-17 Ottobre 2010). Organizzazione del Meeting Internazionale Pathobiology of Ageing (Palermo 15 Marzo).</p> |

- 2009 Organizzazione del Meeting Internazionale Pathophysiology of Successful and Unsuccessful Ageing (Palermo 7,8 Aprile)
- 2007 Organizzazione del Convegno internazionale su Pathophysiology of Ageing and Age-related diseases.
Componente del Comitato Scientifico del Progetto Europeo SENECA, e organizzazione del Congresso Internazionale su Cancer and Ageing (Warsaw Ottobre, 2007).
Organizzazione Workshop internazionale di Medicina Anti-Ageing (Taormina)
- 2006 Organizzazione della 3° Conferenza internazionale "Functional Genomics of Ageing" unitamente all'ISMETT ed all'Elsevier (Palermo 29/3-1/4) ed insieme con Dipartimento Oncologico dell'ARNAS-Civico, Palermo 132nd Advanced course on Estrogens and Human disease (Centro di Cultura Scientifica E- Majorana, ERICE 15-21 Maggio 2006).
- 2003 Organizzazione del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti (Palermo, Ottobre)
- 2002 Organizzazione di "3rd ImAginE Conference on the basic Biology and Clinical Impact of Immunosenescence" (Palermo 10-14 Aprile 2002).
- 1999-2001 Organizzazione di Congresso Internazionale "Immunology as a tool for public health" (Palermo 28,29 Ottobre 1999) ed, insieme con il Comune di Palermo, il Workshop "La Risorsa del Tempo: essere donne ed anziane a Palermo" (Palermo 2 Aprile 2001).

**Collaborazioni
con riviste
internazionali
(Capacità e
competenze
personali)**

Referee di Acta Biochimica Polonica, Acta Haematologica , Age, Aging Cell, Aging Health, Alzheimer Disease & Associated Disorders , American Heart Journal, American Journal of Genetics, Annals of Human Genetics, Antioxidants & Redox Signaling, Archives of Medical Research, BioEssays, Biogerontology, Blood, BMC Genetics, BMC Geriatrics, BMC Medicine, BMC Neurology, Brain Research, British J Haemathology, Cancer Immunology Immunotherapy (è membro dell'Editorial Board), Circulation, Clinical Endocrinology, Clinical Interventions in Aging, Current Gerontology and Geriatrics Research, Current Opinion in Immunology, Current Opinion in Investigational Drugs, Current Topics in Medicinal Chemistry, Cytokine, Digestive and liver disease, European Journal of Immunogenetics, Experimental Aging Research, Experimental Gerontology (è stato Guest Editor di un numero speciale sui Centenari uscito nel Febbraio 2008: The extreme longevity: The state of the art in Italy), Expert Review of Clinical Immunology, Expert Review of Ophthalmology, Expert Review of Proteomics, Future Oncology, Genes & Immunity, Heart and Vessels, Human Immunology, Human Molecular Genetics, Immunology and Cell Biology, Immunopharmacology and Immunotoxicology (è membro dell' Editorial Board), International Immunology, International Journal of Cardiology, International Journal of Cancer, International Journal of Wine Research, JAMA, Journal of Alzheimer Disease (è membro dell'Editorial Board), Journal of Clinical Immunology (è stato membro dell'Editorial Board), Journal of Functional Foods, Journal of Medical Genetics, Journal of Neuroimmunology, Journal of Neuroinflammation, Journal of Neurological Sciences, Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry, Journal of Vascular Research, Life Sciences, Mechanisms of Ageing and Development (è stato Guest Editor di un numero speciale dedicato ai proceedings del Congresso ImAginE), Mediators of Inflammation, Neurobiology of Ageing, Neuropsychiatric Genetics, Neuroscience Letters, Pediatrics Infection Disease Journal, Pharmacogenomics, Physiology, Proteomics, PlosOne (è Academic Editor), Recent Patents on CNS Drug Discovery, Rejuvenation Research (è membro dell'Editorial Board), Scandinavian Journal Immunology, Scandinavian Journal of Infectious Diseases, Translational Research, Transplant Immunology, Trends in Biotechnology, Trends in Immunology. Executive Editor di due numeri di Current Pharmaceutical Design (Drug targets in ageing and age-associated diseases; CPD issue - Low grade inflammation as a common pathogenetic denominator in chronic diseases: Novel drug targets for maintaining longevity).

Editor in Chief della Rivista Springer open access Immunity &Ageing (IF 4) dal 2004 al 2018.

Academic Editor of PlosOne, Mediators of Inflammation and International Journal of Molecular Sciences .

Responsabile per UNIPA-SPRINGER dei libri della serie Medical, Biomedical and Life Sciences (2014-2018).

Co-Editor (2020) di un libro che sarà pubblicato nel corrente anno dall'Elsevier "Human Aging

Editor (2019) di un libro della Springer, "Centenarians - An Example of Positive Biology".

Co-Editor (2017) di un libro della UNIPAPRESS, Proceedings of the Symposium "Updates in Pathobiology: Causality and Chance in Ageing, Age-related diseases and Longevity".

Co-Editor (2012) di un libro della BioMedCentral, "Topics in Positive Biology: The Centenarian Lesson".

Iscritto nell'albo dei revisori di progetti scientifici del MIUR (Reprise) e dell'UE, ha espletato quest'attività per il PRIN, il FIRB, il SIR ed il CIVR, per i progetti INTAS, Vienna Science and Technology Fund, English Charity Research into Ageing, Medical Research Council, Wellcome Trust, EYSEDETAK Greek governmental agency, Cyprus National Research Programmes, National Medical Research Council di Singapore, National Institute of Health (USA), National Science Center ed Alzheimer's disease, The Netherlands Organisation for Health Research and Development. E' componente dell' External Advisory Committee del Dottorato in Ageing and Chronic Disease dell'Università di Coimbra.

Socio Emerito della Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale, è autore di 375 pubblicazioni in extenso censite su Scopus, il suo H index é 59 con 12657 citazioni.

Madrelingua **Italiana**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Ottima

Capacità e competenze tecniche ed informatiche Sistema operativo Windows 95/98/2000/NT/XP/Vista: pacchetto Office; Ottima conoscenza della rete internet

Patente Patente A e B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il presente documento è stato redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, pertanto, il sottoscritto Calogero Caruso dichiara che quanto per estenso descritto nel curriculum vitae è rispondente al vero e di essere in possesso di tutti i documenti attestanti l'attività citata nello stesso.

Firma