

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIOVANNI GAMBELUNGHE
Telefono	3494450640
Fax	
E-mail	giovanni.gambelunghe@libero.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19.12.1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

1992: visiting scientist presso il Barbara Davis Center, Denver, Colorado, USA

1993-1994: Diploma HESPERIS conseguito a Basilea e Bruxelles

1997: Diploma di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio con 50/50 e lode

2000: Dottorato di ricerca in “Fisiopatologia Applicata”

2000-2003: PhD student, Karolinska Hospital, Stoccolma, Svezia

2003: PhD in Endocrinologia, Karolinska Hospital, Stoccolma, Svezia

Dal 2003 al 2019 Dirigente Medico presso la Azienda Ospedaliera di Perugia con svolgimento delle seguenti attività:

- Attività specialistica diabetologica
- Attività specialistica endocrinologica
- Ecografie tiroidee e paratiroidi
- Agoaspirati tiroidei e paratiroidi
- Alcoolizzazioni di noduli cistici tiroidei
- Termoablazione laser per via percutanea di lesioni tiroidee e paratiroidi
- Termoablazione laser di lesioni metastatiche linfonodali del collo

Dal 2008 titolare di incarico di alta specializzazione
“termoablazione laser per via percutanea di noduli tiroidei”

ISTRUZIONE MEDIA:

Ha conseguito il Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo “Galeazzo Alessi” di Perugia nell'anno scolastico 1984/85.

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA E POST-UNIVERSITARIA

Nel 1985 si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Perugia; durante il corso di laurea ha frequentato come allievo interno, dal 1988, l'Istituto di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica, diretto dal Prof. Paolo Brunetti, seguendo sia l'attività clinica che di ricerca.

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia il 28 ottobre 1991, con la votazione di 110/110 e lode, relatore il Prof. Paolo Brunetti.

Si è abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo nella sessione di novembre '91 con la votazione di 90/90.

Nel 1991 ha vinto il concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, presso l'Università degli Studi di Perugia. Si è specializzato nell'ottobre 1997 riportando la votazione di 50/50 e lode.

1992: visiting scientist presso il Barbara Davis Center, Denver, Colorado, USA

1993-1994: Diploma HESPERIS con corsi frequentati a Basilea e Bruxelles

1997: Diploma di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio con 50/50 e lode

1997-2000: Dottorato di ricerca in “Fisiopatologia Applicata”, Università degli Studi di Perugia

2000-2003: PhD student, Karolinska Hospital, Stoccolma, Svezia

2003: PhD in Endocrinologia, Karolinska Hospital, Stoccolma, Svezia

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

FRANCESE

SCOLASTICA

SCOLASTICA

SCOLASTICA

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Dal 2000 è **REVIEWER** di alcune riviste
endocrinologiche/diabetologiche internazionali quali:

- DIABETOLOGIA
- THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY &
METABOLISM
- JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE
- INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (in ordine cronologico)

- 1) Papini E, Pacella CM, Solbiati LA, Achille G, Barbaro D, Bernardi S, Cantisani V, Cesareo R, Chiti A, Cozzaglio L, Crescenzi A, De Cobelli F, Deandrea M, Fugazzola L, , Garberoglio R, Giugliano G, Luzi L, Negro R, Persani L, Raggiunti B, Sardanelli F, Seregni E, **Gambelunghe Giovanni**, Sollini M, Spiezia S, Stacul F, Van Doorne D, Sconfienza LM, Mauri G. Minimally-invasive treatments for benign thyroid nodules: a Delphi-based consensus statement from the Italian minimally-invasive treatments of the thyroid (MITT) group. *Int J Hyperthermia*. 2019;36(1):376-382
- 2) **Gambelunghe Giovanni**, Elisa Stefanetti, Renato Colella, Massimo Monacelli, Nicola Avenia & Pierpaolo De Feo A single session of laser ablation for toxic thyroid nodules: three-year follow-up results. *International Journal of Hyperthermia* 2018 Aug;34(5):631-635
- 3) Pacella CM, Mauri G, Cesareo R, Paqualini V, Cianni R, De Feo P, **Gambelunghe Giovanni**, Raggiunti B, Tina D, Deandrea M, Limone PP, Mormile A, Giusti M, Oddo S, Achille G, Di Stasio E, Misischi I, Papini E. A comparison of laser with radiofrequency ablation for the treatment of benign thyroid nodules: a propensity score matching analysis. *Int J Hyperthermia*. 2017 Jun 12:1-9
- 4) Pacella CM, Mauri G, Achille G, Barbaro D, Bizzarri G, De Feo P, Di Stasio E, Esposito R, **Gambelunghe Giovanni**, Misischi I, Raggiunti B, Rago T, Patelli GL, D'Este S, Vitti P, Papini E. Outcomes and Risk Factors for Complications of Laser Ablation for Thyroid Nodules: A Multicenter Study on 1531 Patients. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Oct;100(10):3903-10
- 5) **Gambelunghe Giovanni**, Bini V, Stefanetti E, Colella R, Monacelli M, Avenia N, De Feo P. Thyroid nodule morphology affects the efficacy of ultrasound-guided interstitial laser ablation: a nested case-control study *INT J HYPERTHERMIA* 2014 Nov;30(7):486-9.
- 6) Papini E, Rago T, **Gambelunghe Giovanni**, Valcavi R, Bizzarri G, Vitti P, De Feo P, Riganti F, Misischi I, Di Stasio E, Pacella CM. Long-term efficacy of ultrasound-guided laser ablation for benign solid thyroid nodules. Results of a three-year multicenter prospective randomized trial. *J CLIN END & METAB* 2014 Oct;99(10):3653-9
- 7) **Gambelunghe Giovanni**, Bini V, Monacelli M, Avenia N, D'Ajello M, Colella R, De Feo P. The administration of anesthetic in the thyroid pericapsular region increases the possibility of side effects during

percutaneous laser photocoagulation of thyroid nodules. LASERS SURG MED. 2013 Jan;45(1):34-7

- 8) **Gambelunghe Giovanni**, Fede R, Bini V, Monacelli M, Avenia N, De Feo P. Ultrasound-Guided Interstitial Laser Ablation for Thyroid Nodules Is Effective Only at High Total Amounts of Energy: Results From a Three-Year Pilot Study. SURGICAL INNOVATION, Sept 2012
- 9) Cavaliere A, Colella R, Puxeddu E, **Gambelunghe Giovanni**, Falorni A, Stracci F, d'Ajello M, Avenia N, De Feo P. A useful ultrasound score to select thyroid nodules requiring fine needle aspiration in an iodine-deficient area. J ENDOCRINOL INV 2009; 32(5):440-4
- 10) Falorni A, Brozzetti A, Torre DL, Tortoioli C, **Gambelunghe Giovanni**. Association of genetic polymorphisms and autoimmune Addison's disease. EXP REV CLIN IMMUNOL 2008; 4(4):441-56
- 11) Cavaliere A, Colella R, Puxeddu E, **Gambelunghe Giovanni**, Avenia N, d'Ajello M, Cartaginese F, Vitali R, Bellezza G, Giansanti M, Sidoni A, De Feo P. Fine needle aspiration cytology of thyroid nodules: conventional vs thin layer technique. J ENDOCRINOL INV 2008; 31(4):303-8
- 12) **Gambelunghe Giovanni**, Brozzetti A, Ghaderi M, Candeloro P, Tortoioli C, Falorni A. MICA gene polymorphism in the pathogenesis of type 1 diabetes. ANN N Y ACAD SCI 2007; 1110:92-8
- 13) **Gambelunghe Giovanni** Brozzetti AL, Ghaderi M, Tortoioli C, Falorni A. MICA A8: a new allele within MHC class I chain-related A transmembrane region with eight GCT repeats. HUMAN IMMUNOLOGY 2006; 67(12):1005-7
- 14) **Gambelunghe Giovanni**, Fatone C, Ranchelli A, Fanelli C, Lucidi P, Cavaliere A, Avenia N, d'Ajello M, Santeusano F, De Feo P. A randomized controlled trial to evaluate the efficacy of ultrasound-guided laser photocoagulation for treatment of benign thyroid nodules. J ENDOCRINOL INV 2006; 29(9): 23-6
- 15) Zheng B, Wiklund F, Gharizadeh B, Sadat M, **Gambelunghe Giovanni**, Hallmans G, Dillner J, Wallin KL, Ghaderi M. Genetic polymorphism of chemokine receptors CCR2 and CCR5 in Swedish cervical cancer patients. ANTICANCER RESEARCH 2006; 26(5B):3669-74
- 16) De Feo P, Di Loreto C, Ranchelli A, Fatone C, **Gambelunghe Giovanni**, Lucidi P, Santeusano F. Exercise and diabetes. ACTA BIOMEDICA 2006;77 Suppl 1:14-7

- 17) Ghaderi M, **Gambelunghe Giovanni**, Tortoioli C, Brozzetti A, Jatta K, Gharizadeh B, De Bellis A, Pecori Giraldi F, Terzolo M, Betterle C, Falorni A. MHC2TA single nucleotide polymorphism and genetic risk for autoimmune adrenal insufficiency. J.CLIN.ENDOCRIN.& METAB 2006; 91(10):4107-11
- 18) Conti S, La Torre D, **Gambelunghe Giovanni**, Ciorba E, Iorio A. Successful treatment with rFVIIa of spontaneous intracerebral hemorrhage in a patient with mechanical prosthetic heart valves. CLIN LAB HAEMOAT 2005; 27(4):283-5
- 19) **Gambelunghe Giovanni**, Kockum I, Bini V, De Giorgi G, Celi F, Betterle C, Giordano R, Libè R, Falorni A; Umbria Type 1 Diabetes Registry; Italian Addison Network. Retrovirus-like long-terminal repeat DQ-LTR13 and genetic susceptibility to type 1 diabetes and autoimmune Addison's disease. DIABETES 2005; 54(3):900-5
- 20) **Gambelunghe Giovanni**, Gerli R, Bocci EB, Del Sindaco P, Ghaderi M, Sanjeevi CB, Bistoni O, Bini V, Falorni A. Contribution of MHC class I chain-related A (MICA) gene polymorphism to genetic susceptibility for systemic lupus erythematosus. RHEUMATOLOGY 2005; 44(3):287-92
- 21) **Gambelunghe Giovanni**, Ghaderi M, Gharizadeh B, Brozzetti A, Tortoioli C, Del Sindaco P, Sanjeevi CB, Hjelmström P, Sirsjö A, Nyren P, Santeusano F, Falorni A. Lack of association of human chemokine receptor gene polymorphisms CCR2-64I and CCR5-Delta32 with autoimmune Addison's disease. EUR J IMMUNOGENETICS 2004; 31(2):73-6
- 22) **Gambelunghe Giovanni**, Ghaderi M, Brozzetti A, Del Sindaco P, Gharizadeh B, Nyren P, Hjelmström P, Nikitina-Zake L, Sanjeevi CB, Falorni A; Umbria Type 1 Diabetes Registry. Lack of association of CCR2-64I and CCR5-Delta 32 with type 1 diabetes and latent autoimmune diabetes in adults. HUM IMMUNOLOGY 2003; 64(6):629-32
- 23) Cosentino A, **Gambelunghe Giovanni**, Tortoioli C, Falorni A. CTLA-4 gene polymorphism contributes to the genetic risk for latent autoimmune diabetes in adults. ANN N Y ACAD SCI 2002; 958:337-40
- 24) L. Nikitina-Zake, M. Gupta, **Gambelunghe Giovanni**, A. Shtauvere, A Lernmark and CB Sanjeevi. Frequencies of MICA alleles significantly differs between Latvian, Italian and swedish populations and are associated with type 1 diabetes mellitus. TISSUE ANTIGENS 2002; 59 (2): 55-56
- 25) CB Sanjeevi, **Gambelunghe Giovanni** and A. Falorni. Genetics of Latent autoimmune Diabetes in Adult. ANN N Y ACAD SCI 2002; 958:107-11

- 26) A. Cosentino, **Gambelunghe Giovanni**, C. Tortoioli and A. Falorni. CTLA-4 gene polymorphism contributes to the genetic risk for latent autoimmune diabetes in adult. ANN N Y ACAD SCI 2002; 958:337-340
- 27) **Gambelunghe Giovanni**, M. Ghaderi, C. Tortoioli, A. Cosentino, P. Brunetti, F. Santeusano, CB Sanjeevi and A. Falorni. Two distinct MIC-A gene markers discriminate major autoimmune diabetes types. J. CLIN. ENDOCRIN. & METAB 2001; 86(8): 3754-3760
- 28) **Gambelunghe Giovanni**, CB Sanjeevi and A. Falorni. MICA gene polymorphism as a marker for type 1 diabetes. DIABETOLOGIA 2001; 44:514-520
- 29) **Gambelunghe Giovanni**, A. Cosentino, C. Tortoioli, F. Calcinaro, P. Brunetti, CB Sanjeevi e A. Falorni. MIC-A gene polymorphism marks the risk for type 1 diabetes and autoimmune Addison's disease. J OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION 2000; 23(6)
- 30) **Gambelunghe Giovanni**, F. Forini, S. Laureti, G. Murdolo, G. Toraldo, F. Santeusano, P. Brunetti, CB Sanjeevi and A. Falorni. Increased risk for endocrine autoimmunity in Italian patients with latent autoimmune diabetes of the adult. CLINICAL ENDOCRINOLOGY 2000; 52 (5):565-573
- 31) **Gambelunghe Giovanni**, M. Ghaderi, A. Cosentino, A. Falorni, P. Brunetti, A. Falorni and CB Sanjeevi. Association of MHC class I chain-related A (MIC-A) gene polymorphism with type 1 Diabetes. DIABETOLOGIA 2000; 43: 507-514
- 32) A. Falorni, **Gambelunghe Giovanni**, F. Forini, G. Kassi, A. Cosentino, P. Candeloro, GB Bolli, P. Brunetti and F. Calcinaro. Autoantibody recognition of COOH-terminal epitopes of GAD65 marks the risk for insulin requirement in adult-onset diabetes mellitus. J CLIN ENDOCRIN & METAB 2000; 85:309-316
- 33) **Gambelunghe Giovanni**, A. Falorni, M. Ghaderi, S. Laureti, C. Tortoioli, F. Santeusano, P. Brunetti and C. Sanjeevi. Microsatellite polymorphism of the MHC class I chain-related MIC-A gene marks the risk for autoimmune Addison's disease. J CLIN ENDOCRIN & METAB 1999; 84: 3701-3706
- 34) **Gambelunghe Giovanni**, G. Kassi, E. Costa, F. Forini, A. Cosentino, G. Murdolo, S. Laureti, F. Calcinaro, P. Brunetti and A. Falorni. High prevalence of organ-specific autoantibodies in subjects with latent autoimmune diabetes of the adult. J OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION 1999; 22 (4)

- 35) **Gambelunghe Giovanni**, F. Calcinaro, G. Murdolo, A. Cosentino, F. Forini, S. Laureti, GB Bolli, P. Brunetti and A. Falorni. GAD65 autoantibodies but not IA2 autoantibodies, identify a subgroup of adult-onset diabetic patients with clinical features of type I diabetes. J OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION 1998; 21(7)
- 36) F. Calcinaro, **Gambelunghe Giovanni** and K.J. Lafferty. Protection from autoimmune diabetes by adjuvant therapy in the non-obese diabetic mouse : the role of interleukin-4 and interleukin 10. IMMUNOLOGY AND CELL BIOLOGY 1997; 75:467-471
- 37) F. Calcinaro, **Gambelunghe Giovanni**, G. Murdolo, K.J.Lafferty. Immunostimulation as a mean to prevent IDDM : a Th2-mediated phenomenon? J ENDOCRINOL INVEST 1995; 18 (5)
- 38) R.Calafiore, G. Basta, **Gambelunghe Giovanni**, M.L.Picchio, L. Ceccarelli, P. Brunetti. Cohesive alginate/polyaminoacid microcapsules (CM) for pancreatic islet transplant: a potential new model of biohybrid artificial pancreas. CLINICAL RESEARCH 1994; 42 n°2
- 39) R.Calafiore, G.Basta, A.Falorni, M. Pietropaolo, F. Calcinaro, **Gambelunghe Giovanni**, P. Del Sindaco, ML Picchio and P.Brunetti. Effetti di interleuchina 1 (IL-1), tumor necrosis factor (TNF) e interferon-gamma (IFN- γ) sulla morfologia e funzione in vitro delle insule pancreatiche di ratto. GIORNALE ITALIANO DI DIABETOLOGIA 1994; 1:7-13
- 40) R.Calafiore, G.Basta, A.Falorni, **Gambelunghe Giovanni** and P.Brunetti : An improved method for immunoisolation of pancreatic islet grafts within microcapsules. DIABETOLOGIA 1991; 34: 16