



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MALANDRINO PASQUALINO**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 14 OTTOBRE 1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) **Novembre 2007 - Ottobre 2008**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Martin Schlumberger, Istituto Gustave Roussy, 39 rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cedex, Francia
• Tipo di azienda o settore Servizio di Medicina Nucleare e Oncologia Endocrina
• Tipo di impiego Facente Funzione di Interno (FFI); Assistenza rivolta a pazienti affetti da tumori neuroendocrini, tiroidei e surrenalici

• Date (da – a) **MARZO 2010 – FEBBRAIO 2015**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ARNAS Garibaldi, Catania
• Tipo di azienda o settore Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Catania, P.O. Garibaldi-Nesima
• Tipo di impiego Titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Catania. Titolo progetto di ricerca: "Analoghi dell'insulina: affinità di legame ed effetti biologici tramite le isoforme A e B del recettore insulinico"

• Date (da – a) **Marzo 2015 – Oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ARNAS Garibaldi, Catania
• Tipo di azienda o settore Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Catania, P.O. Garibaldi-Nesima
• Tipo di impiego Dirigente Medico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) **29/03/2018 AL 29/03/2024**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione Scientifica Nazionale
• Qualifica conseguita Abilitato a Professore di II fascia

• Date (da – a) **GIUGNO 2014 – GIUGNO 2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Harvard Medical School: Global Clinical Scholars Research Training Program (GCSRT)
• Qualifica conseguita "Graduation with distinction": 06/06/2015

• Date (da – a) **FEBBRAIO 2010 – OTTOBRE 2013**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Endocrinologia, Dipartimento di Biomedicina Clinica e Molecolare, Università degli Studi di Catania, Ospedale Garibaldi-Nesima
• Qualifica conseguita Dottore di Ricerca
• Data discussione tesi 10 Marzo 2014

• Date (da – a) **2004 - 2009**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università degli Studi di Catania
• Qualifica conseguita Medico Chirurgo Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

• Data discussione tesi	26 Ottobre 2009
• Voto	70/70 e Lode
• Date (da – a)	1998 - 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania
• Qualifica conseguita	Medico Chirurgo
• Data discussione tesi	15 Luglio 2004
• Voto	110/110 e Lode

Premi e Borse di Studio. Borsa di studio a carattere nazionale “Fondazione Alazio” - Bando 2010
Premio FSTS per la Ricerca sul Cancro, Bando 2014
“Società Italiana di Endocrinologia” premio presentazione poster 2015

Attività Scientifica. Relatore a Convegni Nazionali
Comunicazioni Orali e Presentazioni Poster a Congressi Nazionali e Internazionali
Pubblicazioni di articoli scientifici su riviste internazionali

Affiliazione Società Scientifiche
Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Membro Club Malattie Rare SIE.
Associazione Italiana della Tiroide.
European Society of Endocrinology (ESE).
Harvard Alumni.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI. Presa in carico degli aspetti diagnostico-terapeutici di patologie endocrino-metaboliche, con specifiche competenze riguardanti la gestione dei pazienti affetti da neoplasie endocrine (carcinoma tiroideo, tumori neuroendocrini, carcinoma corticosurrenalico)
Esecuzione di ecografia della tiroide e del collo
Attività scientifica e pubblicazione di articoli con particolare riferimento all' Epidemiologia del carcinoma tiroideo: fattori di rischio e aspetti molecolari

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE E FRANCESE

	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
	FRANCESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

PATENTE O PATENTI Categoria B

ALLEGATI Elenco Pubblicazioni Scientifiche

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"

Data 14/3/2019

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Malandrino Pasqualino". The signature is written in a cursive style with a prominent initial 'M' and a long, sweeping tail.

1. Sapuppo, G., Tavarelli, M., Russo, M., Malandrino, P., Belfiore, A., Vigneri, R., & Pellegriti, G. (2018). Lymph node location is a risk factor for papillary thyroid cancer-related death. *Journal of endocrinological investigation*, 1-5.
2. Tavarelli, M. M., Malandrino, P. M., Vigneri, P. M., Richiusa, P. M., Maniglia, A. M., Violi, M. A. M., ..., Pellegriti, G. (2017). anaplastic Thyroid cancer in sicily: The role of environmental characteristics. *Frontiers in endocrinology*, 8, 277.
3. Luca, E., Fici, L., Ronchi, A., Marandino, F., Rossi, E. D., Caristo, M. E., ..., Moretti, F. (2017). Intake of Boron, Cadmium, and Molybdenum enhances rat thyroid cell transformation. *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, 36(1), 73.
4. Russo, M., Malandrino, P., Moleti, M., Vermiglio, F., Violi, M. A., Marturano, I., Regalbuto, C. (2017). Tall cell and diffuse sclerosing variants of papillary thyroid cancer: outcome and predicting value of risk stratification methods. *Journal of endocrinological investigation*, 40(11), 1235-1241.
5. Gallo M, Malandrino P, Fanciulli G, Rota F, Faggiano A, Colao A; NIKE Group. Everolimus as first line therapy for pancreatic neuroendocrine tumours: current knowledge and future perspectives. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2017 Apr 12. [Epub ahead of print]
6. Russo M, Malandrino P, Moleti M, D'Angelo A, Tavarelli M, Sapuppo G, Giani F, Richiusa P, Squatrito S, Vigneri R, Pellegriti G. Thyroid Cancer in the Pediatric Age in Sicily: Influence of the Volcanic Environment. *Anticancer Res*. 2017 Mar;37(3):1515-1522.
7. Vigneri, R., Malandrino, P., Giani, F., Russo, M., & Vigneri, P. (2016). Heavy metals in the volcanic environment and thyroid cancer. *Molecular and Cellular Endocrinology*.
8. Scollo, C., Russo, M., Trovato, M. A., Sambataro, D., Giuffrida, D., Manusia, M., ... & Pellegriti, G. (2016). Prognostic Factors for adrenocortical carcinoma Outcomes. *Frontiers in Endocrinology*, 7.
9. Malandrino, P., Russo, M., Regalbuto, C., Pellegriti, G., Moleti, M., Caff, A., ... & Vigneri, R. (2016). Outcome of the Diffuse Sclerosing Variant of Papillary Thyroid Cancer: A Meta-Analysis. *Thyroid*, 26(9), 1285-1292.
10. Faggiano, A., Malandrino, P., Modica, R., Agrimi, D., Aversano, M., Bassi, V., ... & Nicastro, V. (2016). Efficacy and Safety of Everolimus in Extrapneumatic Neuroendocrine Tumor: A Comprehensive Review of Literature. *The oncologist*, theoncologist-2015.
11. MC Zatelli, G Fanciulli, P Malandrino, V Ramundo, A Faggiano, and Annamaria Colao. Predictive factors of response to mTOR inhibitors in neuroendocrine tumours. *Endocr Relat Cancer*, doi:10.1530/ERC-15-0413 first published on 14 December 2015
12. Malandrino, P., Russo, M., Ronchi, A., Minoia, C., Cataldo, D., Regalbuto, C., ... & Vigneri, R. (2015). Increased thyroid cancer incidence in a basaltic volcanic area is associated with non-anthropogenic pollution and biocontamination. *Endocrine*, 1-9.
13. Russo, M., Malandrino, P., Addario, W. P., Dardanoni, G., Vigneri, P., Pellegriti, G., ... & Vigneri, R. (2015). Several Site-specific Cancers are Increased in the Volcanic Area in Sicily. *Anticancer Research*, 35(7), 3995-4001.
14. Marturano, I., Russo, M., Spadaro, A., Latina, A., Malandrino, P., & Regalbuto, C. (2015). Comparison of conventional l-thyroxine withdrawal and moderate hypothyroidism in preparation for whole-body 131-I scan and thyroglobulin testing. *Journal of endocrinological investigation*, 38(9), 1017-1022.
15. Tavarelli, M., Russo, M., Terranova, R., Scollo, C., Spadaro, A., Sapuppo, G., ... & Pellegriti, G. (2015). Familial Non-Medullary Thyroid Cancer Represents an Independent Risk Factor for Increased Cancer Aggressiveness: A Retrospective Analysis of 74 Families. *Frontiers in endocrinology*, 6.
16. Marcucci, G., Cianferotti, L., Beck-Peccoz, P., Capezzone, M., Cetani, F., Colao, A., ... & Brandi, M. L. (2014). Rare diseases in clinical endocrinology: a taxonomic classification system. *Journal of endocrinological investigation*, 38(2), 193-259.
17. Sciacca L, Cassarino MF, Genua M, Vigneri P, Giovanna Pennisi M, Malandrino P, Squatrito S, Pezzino V, Vigneri R.: "Biological Effects of Insulin and Its Analogs on Cancer Cells With Different Insulin Family Receptor Expression"; *J Cell Physiol*. 2014 Nov;229(11):1817-21
18. Vigneri, R., Malandrino, P., & Vigneri, P. (2015). The changing epidemiology of thyroid cancer: why is incidence increasing?. *Current opinion in oncology*, 27(1), 1-7.
19. Marcello, M. A., Malandrino, P., Almeida, J. F. M., Martins, M. B., Cunha, L. L., Bufalo, N. E., ... & Ward, L. S. (2014). The influence of the environment on the development of thyroid tumors: a new appraisal. *Endocrine-related cancer*, 21(5), T235-T254.
20. Russo, M., Malandrino, P., Nicolosi, M. L., Manusia, M., Marturano, I., Trovato, M. A., ... & Vigneri, R. (2014). The BRAFV600E Mutation Influences the Short-and Medium-Term Outcomes of Classic Papillary Thyroid Cancer, But Is Not an Independent Predictor of Unfavorable Outcome. *Thyroid*, 24(8), 1267-1274.
21. P. Malandrino, C. Scollo, I. Marturano, M. Russo, M. Tavarelli, M. Attard, P. Richiusa, M.A. Violi, G. Dardanoni, R. Vigneri and G. Pellegriti: " Descriptive epidemiology of human thyroid cancer: experience from a regional registry and the "volcanic factor" "; *Frontiers in Cancer Endocrinology*, 2013 June (4), article 65: 1-7
22. P. Malandrino, G. Pellegriti, M. Attard, M.A. Violi, C. Giordano, L. Sciacca, C. Regalbuto, S. Squatrito and R. Vigneri: "Papillary Thyroid Microcarcinomas: A Comparative Study of the Characteristics and Risk Factors at Presentation in Two Cancer Registries"; *Journal of Clinical Endocrinology and*

- Metabolism, 2013 Apr;98(4):1427-34
23. G. Pellegriti, G. Lumera, P. Malandrino, A. Latina, R. Masucci, C. Scollo, A. Spadaro, G. Sapuppo, C. Regalbuto, V. Pezzino and R. Vigneri: "Thyroid Cancer in Thyroglossal Duct Cysts Requires a Specific Approach due to Its Unpredictable Extension"; Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 2013 Feb;98(2):458-65
 24. C. Regalbuto, P. Malandrino, F. Frasca, G. Pellegriti, R. Le Moli, R. Vigneri, V. Pezzino: "The tall cell variant of papillary thyroid carcinoma: clinical and pathological features and outcomes." Journal of Endocrinological Investigation, 2013; 36: 249-254
 25. C. Regalbuto, F. Frasca, G. Pellegriti, P. Malandrino, I. Marturano, I. Di Carlo, V. Pezzino: "An update on thyroid cancer treatment" Future Oncology, 2012; 8(10): 1331-1348
 26. P. Malandrino, A. Latina, S. Marescalco, A. Spadaro, C. Regalbuto, R.A. Fulco, C. Scollo, R. Vigneri, G. Pellegriti: "Risk-adapted management of differentiated thyroid cancer assessed by a sensitive measurement of basal serum thyroglobulin"; Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 2011; 96(6): 1703-9
 27. C. Regalbuto, P. Malandrino, A. Tumminia, R. Le Moli, R. Vigneri, V. Pezzino: "A diffuse sclerosing variant of papillary thyroid carcinoma: clinical and pathologic features and outcome of 34 consecutive cases"; Thyroid. 2011; 21(4): 383-9
 28. P. Malandrino, A. Al Ghuzlan, M. Castaing, J. Young, B. Caillou, J.P. Travagli, D. Elias, T. de Baere, C. Dromain, A. Paci, P. Chanson, M. Schlumberger, S. Leboulleux, E. Baudin: "Prognostic markers of survival after combined mitotane- and platinum-based chemotherapy in metastatic adrenocortical carcinoma (ACC)"; Endocrine Related Cancer. 2010; 17: 797-807
 29. C. Regalbuto, A. Tumminia, P. Malandrino, S. Salamone, V. Pezzino: "Letter to the Editor "An unusual presentation of diffuse sclerosing variant of papillary thyroid carcinoma"; Journal of Endocrinological Investigation. 2010; 33: 434-435
 30. G. Pellegriti, F. De Vathaire, C. Scollo, M. Attard, C. Giordano, S. Arena, G. Dardanoni, F. Frasca, P. Malandrino, F. Vermiglio, D.M. Previtiera, G. D'Azzò, F. Trimarchi, R. Vigneri: "Papillary thyroid cancer incidence in the volcanic area of Sicily"; J Natl Cancer Inst 2009; 101: 1575-1583
 31. G. Pellegriti, P. Malandrino, R. Vigneri: "Letter to the Editor "Response to Dal Maso et al."; J Natl Cancer Inst. 2010; 102 (12): 915-916