



Antonino Pantaleo

● PRESENTAZIONE

Medico Specialista in Genetica Medica

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/03/2018 – 30/05/2018 Trapani, Italia

MEDICO GENERICO ASP TRAPANI – PRESIDIO DI LEVANZO

Medico di continuità assistenziale, lavoro autonomo

01/03/2018 – 30/05/2018 Trapani, Italia

MEDICO GENERICO ASP TRAPANI –PRESIDIO DI MARETTIMO

Medico di continuità assistenziale, lavoro autonomo

01/03/2018 – 30/05/2018 Trapani

MEDICO GENERICO ASP TRAPANI – PRESIDIO CASTELVETRANO

Medico di continuità assistenziale, attività distrettuali lavoro autonomo

01/03/2018 – 30/05/2018 Trapani, Italia

MEDICO GENERICO ASP TRAPANI – PPI DI SALEMI NEL DISTRETTO DI MAZARA DEL VALLO

Medico di continuità assistenziale, lavoro autonomo

01/09/2018 – 30/10/2018 Trapani, Italia

MEDICO GENERICO ASP TRAPANI - CASA DI RECLUSIONE DI FAVIGNANA

Medico di continuità assistenziale, lavoro autonomo

20/02/2023 – 12/11/2023 Castellana Grotte (BA), Italia

BORSA DI STUDIO PRESSO IRCCS "S. DE BELLIS" ENTE OSPEDALIERO SPECIALIZZATO IN GASTROENTEROLOGIA

15/11/2023 – ATTUALE PALERMO, Italia

MEDICO SPECIALISTA A.O. OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO

Dirigente Medico

Impresa o settore Sanità e assistenza sociale | **Dipartimento** U.O.C. Genetica Medica

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005 – 2009 Trapani, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA istituto LIC. SCIENTIFICO STATALE V. FARDELLA

Indirizzo Via Todaro, 7 , 91100, Trapani, Italia | **Voto finale** 85/100

Indirizzo Via Montpellier, 1, 00133, Roma, Italia | **Campo di studio** Medicina | **Voto finale** 110/110 cum laude |

Tesi INCIDENZA E SIGNIFICATO CLINICO DEL COINVOLGIMENTO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA DELL'ADULTO DETERMINATO CON ESAME MORFOLOGICO E CITOFLUORIMETRICO DEL LIQUIDO CEFALORACHIDIANO

01/11/2018 – 07/11/2022 Bari, Italia

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA Università degli studi di Bari "Aldo Moro"

Indirizzo Piazza Umberto I, 1, 70121, Bari, Italia | **Campo di studio** Medicina |

Tesi VANTAGGI E LIMITI DELL'ANALISI DELL'ESOMA CLINICO NELL'ITER DIAGNOSTICO DI CASI CLINICI COMPLESSI

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

2024

[The novel SMYD3 inhibitor EM127 impairs DNA repair response to chemotherapy-induced DNA damage and reverses cancer chemoresistance](#)

J Exp Clin Cancer Res

Sanese P, De Marco K, Lepore Signorile M, La Rocca F, Forte G, Latrofa M, Fasano C, Disciglio V, Di Nicola E, Pantaleo A, Bianco G, Spilotro V, Ferroni C, Tubertini M, Labarile N, De Marinis L, Armentano R, Gigante G, Lantone V, Lantone G, Naldi M, Bartolini M, Varchi G, Del Rio A, Grossi V, Simone C.

2023

[What Have We Learned from Patients Who Have Arboleda-Tham Syndrome Due to a De Novo KAT6A Pathogenic Variant with Impaired Histone Acetyltransferase Function? A Precise Clinical Description May Be Critical for Genetic Testing Approach and Final Diagnosis](#)

N. Bukvic, M. Chetta, R. Bagnulo, V. Leotta, A. Pantaleo, O. Palumbo, P. Palumbo, M. Oro, M. Riviuccio, N. Laforgia, M. De Rinaldis, A. Rosati, J. Kerkhof, B. Sadikovic and N. Resta

Genes

2023

[SMYD3 Modulates AMPK-mTOR Signaling Balance in Cancer Cell Response to DNA Damage](#)

Cells

Lepore Signorile, M., Sanese, P., Di Nicola, E., Fasano, C., Forte, G., De Marco, K., Disciglio, V., Latrofa, M., Pantaleo, A., Varchi, G., Del Rio, A., Grossi, V., & Simone, C.

2023

[Understanding the Genetic Landscape of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma to Support Personalized Medicine: A Systematic Review](#)

Cancers

Pantaleo, A., Forte, G., Fasano, C., Lepore Signorile, M., Sanese, P., De Marco, K., Di Nicola, E., Latrofa, M., Grossi, V., Disciglio, V., & Simone, C.

2023

[Tumor Testing and Genetic Analysis to Identify Lynch Syndrome Patients in an Italian Colorectal Cancer Cohort](#)

Cancers

Pantaleo, A., Forte, G., Cariola, F., Valentini, A. M., Fasano, C., Sanese, P., Grossi, V., Buonadonna, A. L., De Marco, K., Lepore Signorile, M., Guglielmi, A. F., Manghisi, A., Gigante, G., Armentano, R., Disciglio, V., & Simone, C.

2023

[SMYD3 Modulates the HGF/MET Signaling Pathway in Gastric Cancer](#)

Cells

De Marco, K., Lepore Signorile, M., Di Nicola, E., Sanese, P., Fasano, C., Forte, G., Disciglio, V., Pantaleo, A., Varchi, G., Del Rio, A., Grossi, V., & Simone, C.

2023

[Classic Galactosemia: Clinical and Computational Characterization of a Novel GALT Missense Variant \(p.A303D\) and a Literature Review](#)

International journal of molecular sciences

Forte, G., Buonadonna, A. L., Pantaleo, A., Fasano, C., Capodiferro, D., Grossi, V., Sanese, P., Cariola, F., De Marco, K., Lepore Signorile, M., Manghisi, A., Guglielmi, A. F., Simonetti, S., Laforgia, N., Disciglio, V., & Simone, C.

2023

[The chromatin remodeling factors EP300 and TRRAP are novel SMYD3 interactors involved in the emerging 'nonmutational epigenetic reprogramming' cancer hallmark](#)

Computational and structural biotechnology journal

Fasano, C., Lepore Signorile, M., Di Nicola, E., Pantaleo, A., Forte, G., De Marco, K., Sanese, P., Disciglio, V., Grossi, V., & Simone, C.

2023

[Uncoupling p38 \$\alpha\$ nuclear and cytoplasmic functions and identification of two p38 \$\alpha\$ phosphorylation sites on \$\beta\$ -catenin: implications for the Wnt signaling pathway in CRC models](#)

Cell & bioscience

Lepore Signorile, M., Fasano, C., Forte, G., De Marco, K., Sanese, P., Disciglio, V., Di Nicola, E., Pantaleo, A., Simone, C., & Grossi, V.

2023

[The somatic p.T81dup variant in AKT3 gene underlies a mild cerebral phenotype and expands the spectrum including capillary malformation and lateralized overgrowth](#)

Genes, chromosomes & cancer

Luca, M., Piglionica, M., Bagnulo, R., Cardaropoli, S., Carli, D., Turchiano, A., Coppo, P., Pantaleo, A., Iacoviello, M., Ferrero, G. B., Mussa, A., & Resta, N.

2022

[Beyond BRCA1/2: Homologous Recombination Repair Genetic Profile in a Large Cohort of Apulian Ovarian Cancers](#)

Turchiano, A., Loconte, D. C., De Nola, R., Arezzo, F., Chiarello, G., Pantaleo, A., Iacoviello, M., Bagnulo, R., De Luisi, A., Perrelli, S., Martino, S., Ranieri, C., Garganese, A., Stella, A., Forleo, C., Loizzi, V., Marinaccio, M., Cicinelli, E., Cormio, G., & Resta, N.

Cancers

2022

[Lateralized overgrowth with vascular malformation caused by a somatic PTPN11 pathogenic variant: Another piece added to the puzzle of mosaic RASopathies](#)

Mussa A, Turchiano A, Cardaropoli S, Coppo P, Pantaleo A, Bagnulo R, Ranieri C, Iacoviello M, Garganese A, Stella A, Vallero SG, Bertin D, Santoro F, Carli D, Ferrero GB, Resta N

Genes Chromosomes Cancer

2021

[Clinical Spectrum Associated with Wolfram Syndrome Type 1 and Type 2: A Review on Genotype-Phenotype Correlations](#)

Delvecchio M, Iacoviello M, Pantaleo A, Resta N

Int J Environ Res Public Health

2021

[Genotypes and phenotypes heterogeneity in PIK3CA-related overgrowth spectrum and overlapping conditions: 150 novel patients and systematic review of 1007 patients with PIK3CA pathogenic variants](#)

Mussa A, Leoni C, Iacoviello M, Carli D, Ranieri C, Pantaleo A, Buonuomo PS, Bagnulo R, Ferrero GB, Bartuli A, Melis D, Maitz S, Loconte DC, Turchiano A, Piglionica M, De Luisi A, Susca FC, Bukvic N, Forleo C, Selicorni A, Zampino G, Onesimo R, Cappuccio G, Garavelli L, Novelli C, Memo L, Morando C, Della Monica M, Accadia M, Capurso M, Piscopo C, Cereda A, Di Giacomo MC, Saletti V, Spinelli AM, Lastella P, Tenconi R, Dvorakova V, Irvine AD, Resta N.

J Med Genet

2021

[Spectrum of Germline Pathogenic Variants in BRCA1/2 Genes in the Apulian Southern Italy Population: Geographic Distribution and Evidence for Targeted Genetic Testing](#)

Patrino, M., De Summa, S., Resta, N., Caputo, M., Costanzo, S., Digennaro, M., Pilato, B., Bagnulo, R., Pantaleo, A., Simone, C., Natalicchio, M. I., De Matteis, E., Tarantino, P., Tommasi, S., & Paradiso, A.

Cancers

2020

[The First Case of Congenital Myasthenic Syndrome Caused by a Large Homozygous Deletion in the C-Terminal Region of COLQ \(Collagen Like Tail Subunit of Asymmetric Acetylcholinesterase\) Protein](#)

Laforgia, N., De Cosmo, L., Palumbo, O., Ranieri, C., Sesta, M., Capodiferro, D., Pantaleo, A., Iapicca, P., Lastella, P., Capozza, M., Schettini, F., Bukvic, N., Bagnulo, R., & Resta, N

Genes

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B | 13/06/2018 – 08/01/2029

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

23/07/2024