

CURRICULUM VITAE D.SSA D'ERRIGO MARIA GRAZIA

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------------|--|
| Nome | D'Errigo Maria Grazia |
| Data di nascita | 12/09/1972 |
| Qualifica | Dirigente Biologo – Biologo Genetista |
| Amministrazione | Azienda Ospedaliera "Bianchi melacrino Morelli" di Reggio Calabria |
| Incarico attuale | Responsabile Citogenetica Ematologica dell' U.O.C. di Genetica Medica Azienda Ospedaliera "Bianchi – Melacrino - Morelli" di Reggio Calabria |
| N° telefonico Ufficio | 0965397296 |
| N° fax ufficio | 0965397350 |
| e-mail istituzionale | mariagrazia.derrigo@ospedalc.it |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|--|--|
| Titolo di studio | A.A1998/1999 Laurea presso la Facoltà degli Studi di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Messina. |
| Altri titoli di studio e professionali | Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita nella II sessione dell'anno 2000 Specializzazione in Genetica Medica presso l'Università degli Studi di Chieti, Facoltà di Medicina e Chirurgia A.A 2003-2004 |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti) | Biologo Genetista con contratto a tempo determinato presso l'Unità Operativa di Genetica Medica Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli" di Reggio Calabria dal 2003 al 2009 Dirigente Biologo a tempo indeterminato dal 10 dicembre 2009 a tutt'oggi |
| Capacità linguistiche | Inglese: Livello A1 British Institutes anno 2008 |
| Capacità nell'uso delle tecnologie | Sistemi operativi: Windows ultima versione Applicativi: MS Office prof. MS Explorer 6.0 Mac Ktype 5.5/5.7 Mac Probe Genikon Strumentazione analitica: Sequenziatore- ABI PRISM Real-time PCR-ABI PRISM Microscopio Ottico Nikon Microscopio Ottico Leika Bioview (FISH) Nanogen (microarray) |
| Capacità e competenze tecniche | Diagnosi citogenetica prenatale mediante l'esecuzione del cariotipo da liquido amniotico, da villo coriale e da materiale abortivo: allestimento delle colture cellulari, allestimento dei vetrini, bandeggio dei preparati, screening al microscopio delle metafasi, cariotipizzazione all'analizzatore automatico di metafasi, applicazione di tecniche di citogenetica molecolare (FISH) con utilizzo di sonde painting, cosmiche, alfoidi e telomeriche. Refertazione citogenetica classica e molecolare. Consulenza genetica di primo livello Diagnosi citogenetica postnatale mediante l'esecuzione di cariotipo da linfociti su sangue periferico e cariotipo da fibroblasti cutanei: allestimento delle colture cellulari, allestimento dei vetrini, bandeggio dei preparati, screening al microscopio delle metafasi, cariotipizzazione all'analizzatore automatico di metafasi, applicazione di tecniche di citogenetica molecolare (FISH) Diagnosi citogenetica onco-ematologica mediante l'esecuzione di cariotipo da sangue midollare: allestimento delle colture cellulari, allestimento dei vetrini, bandeggio dei preparati, capacità di interpretazione dei preparati citogenetici alla risoluzione di 250-400 bande, screening al microscopio delle metafasi, cariotipizzazione all'analizzatore automatico di metafasi applicazione di tecniche di citogenetica molecolare (FISH) Refertazione citogenetica ISCN. Biologia molecolare: estrazione di DNA e RNA da materiale biologico, PCR, nested PCR, Realtime PCR, QFPCR, Metodica Reverse DOT BLOT, esecuzione di test MLPA per l'analisi delle CNV (Copy Number Variations), esecuzione di esami molecolari mediante tecnologia NGS (Next Generation Sequencing), applicati a pannelli oncologici sia su campioni istologici paraffinati (analisi di varianti somatiche), sia su campioni di sangue periferico (analisi di varianti germinali). |
| Altro | Iscrizione a Società a Carattere Scientifico |

| |
|---|
| <p>Dal 2001 iscritta alla Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)</p> <p>Dal 2005 iscritta all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi al n° 054931</p> |
| <p>Attività Didattica</p> <p>Moderatore al corso di aggiornamento sulla "Mielofibrosi e Patologia Mieloproliferativa Cronica: Stato dell'arte e prospettive future" 21 novembre 2025</p> <p>Relatore al "Seminario di Citologia e Citogenetica: aspettative e prospettive per un biologo" Reggio Calabria 10 aprile 2014</p> <p>Relatore al Corso "Innovazione Tecnologica nel Laboratorio Biomedico" Reggio Calabria 18 dicembre 2013</p> <p>Relatore al Corso "Sindromi Mielodisplastiche: dalla diagnosi alla gestione multidisciplinare del paziente" Reggio Calabria 05 novembre 2013</p> <p>Relatore al "Seminario di Citologia e Citogenetica: aspettative e prospettive per un biologo" Roma 23 ottobre 2013</p> <p>Relatore all' Investigator Meeting Associazione QOL-ONE, Scilla (RC) 11 settembre 2010.</p> <p>Relatore al Corso di Aggiornamento in "Aggiornamenti in Ematologia: dal laboratorio alla clinica", Cosenza 18-19 settembre 2009.</p> <p>Tutore aziendale nel progetto "Percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro", Liceo Classico "T. Campanella" e A.O. BMM di Reggio Calabria, dal 31 marzo al 5 aprile e dal 9 giugno al 14 giugno 2008.</p> <p>Relatore al Corso di Aggiornamento in "Diagnosi Genetica Precoce: dall'Epoca Prenatale ai Primi Anni di Sviluppo" A.O. BMM di Reggio Calabria 28 novembre 2005.</p> <p>Docente presso il Master in "Innovazioni in Ingegneria Biomedica" Università degli Studi Mediterranea- A.O. BMM di Reggio Calabria, 2004.</p> <p>Relatore al Corso di Aggiornamento in "Genetica Medica per Medici di Base", 4 ottobre 2003.</p> <p>Incarico di esperto per 10 ore nel progetto "La Genetica nella Scuola", Istituto Tecnico Commerciale "Raffaele Piria di Reggio Calabria. Anno Scolastico 2001-2002.</p> <p>Incarico di esperto per 12 ore nel progetto P.O.N. "La Scuola per lo sviluppo", Istituto Tecnico Commerciale "Raffaele Piria di Reggio Calabria, maggio 2002.</p> <p>Posters e pubblicazioni internazionali</p> <p>Esther Natalie Oliva , Antonella Poloni , Chiara Frairia , Marta Riva , Isabella Capodanno , Ilaria Maria Delno , Maria Grazia D'Errigo, Corrado Mammi , Giuseppe Ianni', Gina Zini, Davide Griguolo, Monia Marchetti, Carmelo Gurnari, Maria Teresa Voso, Bruno Fattizzo, Luspatercept for the Treatment of Transfusion-Dependent Anemia in Patients with Myelodysplastic Neoplasms with del5q, Refractory/Resistant/Intolerant to Prior Treatments (QOL-ONE Phoenix) BLOOD 5 November 2024</p> <p><i>Oliva EN, Riva M, Niscola P, Santini V, Breccia M, Giai V, Poloni A, Patriarca A, Crisà E, Capodanno I, Salutari P, Reda G, Cascavilla N, Ferrero D, Guarini A, Tripepi G, Ianni G, Russo E, Castelli A, Fattizzo B, Beltrami G, Bocchia M, Molteni A, Fenaux P, Germing U, Ricco A, Palumbo GA, Impera S, Di Renzo N, Rivellini F, Buccisano F, Stamatoullas-Bastard A, Liberati AM, Candoni A, Delfino IM, Arcadi MT, Cufari P, Rizzo L, Bova I, D'Errigo MG, Zini G, Latagliata R. Eltrombopag for Low-Risk Myelodysplastic Syndromes With Thrombocytopenia: Interim Results of a Phase II, Randomized, Placebo-Controlled Clinical Trial (EQOL-MDS). J Clin Oncol. 2023 Oct</i></p> <p>Oliva, E. N.^{1*}; Salutari, P.; Di Raimondo, F.; Reda, G.; Capelli, D.; Ianni, G.; Tripepi, G.; Alati, C.; Mammi, C.; D'Errigo, M. G.; Niscola, P.; Selli, C.; Musto, P.; Vigna, E.; Volpe, A.; Cascavilla N; Cannatà M. C., Mannina D, Candoni A.. P564: FINAL RESULTS OF THE QOLESS AZA-AMLE RANDOMIZED TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY OF 5-AZA FOR POST-REMISSION THERAPY OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA IN ELDERLY PATIENTS. <i>HemaSphere</i> 6():p 463-464, June 2022</p> <p>Esther Natalie Oliva , Corrado Mammi' , Maria Cuzzola , Yasuhito Nannya , Austin G. Kulasekararaj , Maria Grazia D'Errigo , Maria Concetta Cannatà , Gina Zini, Roberto Latagliata , Pasquale Niscola , Valeria Santini , Marta Riva , Isabella Capodanno , Sabrina Greve , Alexander E Smith , Seishi Ogawa. NGS Evaluation of the Eqol-MDS Trial: Preliminary Analysis of Eltrombopag for Thrombocytopenia of Low-Risk MDS Blood 23 November 2021</p> <p>Ilolanda Donatella Vincelli ¹, Antonio Scopelliti ², Angela Violi ³, Corrado Mammi' ⁴, Maria Grazia D'Errigo ⁵, Irene Bova ⁴, Bianca Oliva ⁶, Cristina Garreffa ⁷, Massimo Martino ⁸, Stefania Ciolli ⁹, Bruno Martino. Biological Significance and Prognostic Value of Cytogenetics in 160 Patients with Multiple Myeloma: Predictivity of 13 and/or 14 Monosomies. Blood, 23 November 2021</p> |

Esther N Oliva⁴, Roberto Lataglia², Elena Sabattini³, Corrado Mammi⁴, Maria Cuzzola⁵, Maria Grazia D'Errigo⁴, Maria Concetta Cannata⁴, Irene Bova², Isabella Capodanno⁶, Giuseppe Alberto Palumbo⁷, Fabrizio Pane⁸, Gianluigi Reda⁹, Luana Fianchi¹⁰, Marta Riva¹¹, Antonella Poloni¹²

Accuracy of bone marrow histochemical TP53 expression compared to the detection of TP53 somatic mutations in patients with myelodysplastic syndromes harbouring a del5q cytogenetic abnormality *Am J Blood Res.* 2021 Aug

Donatella Vincelli, Patrizia Cufari , Carmelo Toscano , Al Sayyad Said , Mauro Campello , Giuseppina Caruso , Maria Grazia D'Errigo, Irene Bova , Corrado Mammi', Stefania Ciolli , Massimo Martino , Bianca Oliva , Cristina Garreffa , Bruno Martino . **A Patient with Chronic Lymphocytic Leukemia, Chronic Myeloid Leukemia and Multiple Myeloma** *Blood* 5 November 2020

Esther Natalie Oliva, Caterina Alati, Valeria Santini, Antonella Poloni, Marta Riva, Pasquale Niscola, Valentina Giai, Grazia Sanpaolo, Enrico Balleari, Elena Crisà, Dario Ferrero, Ulrich Germing, Pierre Fenaux, Giuseppe A. Palumbo, Prassede Salutari, Stefana Impera, Isabella Capodanno, Gianluigi Reda, Anna Marina Liberati, Alfredo Molteni, Giordina Specchia, Francesco Buccisano, Maria Teresa Voso, Stefano Mancini, MD, Monica Bocchia, Anna Candoni, Bruno Martino, Patrizia Cufari, Maria Grazia D'Errigo, Gina Zini, MD PhD, Roberto Latagliata. **Long Term Effects of Eltrombopag Treatment Versus Placebo for Low-Risk Myelodysplastic Syndromes with Thrombocytopenia (EQoL-MDS): Interim Results of a SingleBlind, Randomised, Controlled, Phase 2 Superiority Trial** *Blood* NOVEMBER 13, 2019

Oliva EN, Alati C, Santini V, Poloni A, Molteni A, Niscola P, Salvi F, Sanpaolo G, Balleari E, Germing U, Fenaux P, Stamatoullas A, Palumbo GA, Salutari P, Impera S, Avanzini P, Cortelezzi A, Liberati AM, Carluccio P, Buccisano F, Voso MT, Mancini S, Kulasekararaj A, Morabito F, Bocchia M, Cufari P, Spiriti MA, Santacaterina I, D'Errigo MG, Bova I, Zini G, Latagliata R. **Eltrombopag versus placebo for low-risk myelodysplastic syndromes with thrombocytopenia (EQoL-MDS): phase 1 results of a single-blind, randomised, controlled, phase 2 superiority trial.** *Lancet Haematol.* 2017 Mar

Oliva EN, Lauseker M, Aloe Spiriti MA, Poloni A, Cortelezzi A, Palumbo GA, Balleari E, Sanpaolo G, Volpe A, Ricco A, Ronco F, Alati C, D'Errigo MG, Santacaterina I, Kündgen A, Germing U, Latagliata R. **Early lenalidomide treatment for low and intermediate-1 International Prognostic Scoring System risk myelodysplastic syndromes with del(5q) before transfusion dependence.** *Cancer Med.* 2015 Dec

Oliva EN ed altri **Eltrombopag for the Treatment of Thrombocytopenia of Low and Intermediate-1 IPSS Risk Myelodysplastic Syndromes: Interim Results on Efficacy, Safety and Quality of Life of an International, Multicenter Prospective, Randomized, Trial** *Blood* DECEMBER 3, 2015

Oliva EN, Latagliata R, Laganà C, Breccia M, Galimberti S, Morabito F, Poloni A, Balleari E, Cortelezzi A, Palumbo G, Sanpaolo G, Volpe A, Specchia G, Finelli C, D'Errigo MG, Rodà F, Alati C, Alimena G, Nobile F, Aloe Spiriti MA. **Lenalidomide in International Prognostic Scoring System Low and Intermediate-1 risk myelodysplastic syndromes with del(5q): an Italian phase II trial of health-related quality of life, safety and efficacy.** *Leuk Lymphoma.* 2013 Mar 27.

Iolanda Vincelli, MD, Patrizia Cufari¹, Filippo Roda^{3*}, Maria Grazia D'Errigo, BSc^{4*}, Esther Natalie Oliva, MD⁵ and Francesco Nobile, MD^{6*} **Primary Immune Thrombocytopenia Guidelines for Bone Marrow Aspirate Reduce the Diagnostic Rate of Myelodysplastic Syndromes** *54 th ASH Annual Meeting and Exposition Atlanta, GA December 8-11, 2012*

Oliva EN, Cuzzola M, Nobile F, Ronco F, D'Errigo MG, Laganà C, Morabito F, Galimberti S, Cortelezzi A, Aloe Spiriti MA, Specchia G, Poloni A, Breccia M, Ghio R, Finelli C, Iacopino P, Alimena G, Latagliata R. **Changes in RPS14 expression levels during lenalidomide treatment in Low-and Intermediate -1-risk Myelodysplastic syndromes with chromosome 5q deletion** *European Journal Of Haematology* 09/2010; 85(3):231-5.

IEsther Natalie Oliva, Francesco Nobile MD, Pasquale Iacopino, Giuliana Alimena, Francesco Di Raimondo, Giuseppe A Palumbo , Carmelo Laganà , Maria Grazia D'Errigo , Roberto Latagliata, Maria Cuzzola. **Increases In Mirna-145 and Mirna-146a Expression In Patients with IPSS Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes and Del(5q) Treated with Lenalidomide.** *BLOOD* 19 November 2010,

Esther Natalie Oliva, Mariella Cuzzola, Giuliana Alimena, Laura Cannella, Fortunato Morabito, Sara Galimberti, Riccardo Ghio, Antonella Poloni, Giordina Specchia, Carmelo Laganà, **Maria Grazia D'Errigo**, Bruno Modafferi, Agostino Cortelezzi, Francesco Nobile. **Gene Expression Changes in Bone Marrow of MDS Patients with Del(5q) During Lenalidomide Treatment.** *X° Simposio Internazionale in MDS, Patras, Greece; 6-9 May 2009*

Aggiornamento professionale

l'attività di aggiornamento professionale è stata svolta con regolarità e autonomia, risultando pienamente in linea con il numero di crediti ECM richiesti dal Servizio Sanitario Nazionale.

CURRICULUM VITAE D.SSA D'ERRIGO MARIA GRAZIA

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del Codice della Privacy ex D. Lgs. 196/2003

In fede

Reggio Calabria 08/12/2025

D.ssa D'Errigo Maria Grazia