

# Curriculum vitae

## Dott.ssa Maria Elisabetta Onori

<b>Occupazione / Settore professionale</b>	Dirigente Biologo, Biologo Molecolare, Genetista forense (diagnostica, ricerca e sviluppo)
<b>Esperienza professionale</b>	
<b>Posizione attualmente ricoperta</b>	
Data	01/09/2024 → ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Dirigente Biologo</b>
Principali attività e responsabilità	Attività di refertazione test di laboratorio, U.O.C. Laboratorio Analisi della Asl Roma 5
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Asl Roma 5</b> , Laboratorio Analisi PO Colferro "L. Parodi Delfino" Indirizzo: Piazza Aldo Moro, 1, 00034, Colferro (RM)
Tipo di attività o settore	Patologia Clinica, Biochimica Clinica
<b>Posizioni Precedentemente ricoperte</b>	
Data	01/06/2022 → 31/08/2024
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto Libero Professionista a Partita Iva come Dirigente Biologo
Principali attività e responsabilità	Attività di refertazione di test di Diagnostica di Laboratorio nell'ambito della UOC Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica e nell'ambito della UOSD Diagnostica Molecolare e Genomica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma (RM) – Laboratorio Analisi 1 – Direttore Prof. A. Urbani
Tipo di attività o settore	Patologia Clinica, Biochimica Clinica e Genomica
Data	AA 2022/2023
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto in Biochimica Clinica
Principali attività e responsabilità	13 ore di docenza in "Biochimica clinica" nel corso di laurea in "Dietetica"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Cattolica Sacro Cuore di Roma, in collaborazione con Scuola Provinciale Superiore di Sanita' Claudiana (Bolzano)
Tipo di attività o settore	Biochimica Clinica
Data	16/07/2019 → 31/05/2022
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa come Biologo Molecolare
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto per esecuzione di test di Diagnostica di Laboratorio nell'ambito della UOC Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica (Sequenziamento Sanger e Next Generation Sequencing)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma (RM) – Laboratorio Analisi 1 – Direttore Prof. A. Urbani
Tipo di attività o settore	Biologia Molecolare, Medicina diagnostica e di laboratorio
Data	Luglio 2020 → Novembre 2020

Lavoro o posizione ricoperti	Consulente tecnico d'Ufficio per Causa Civile di Accertamento di parentela
Principali attività e responsabilità	Analisi e elaborazione relazione di Consulenza Tecnica d'Ufficio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tribunale Ordinario di Civitavecchia
Tipo di attività o settore	Genetica Forense
Data	01/12/2018 → 31/12/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Prestazione di lavoro autonomo occasionale come Biologo Molecolare
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto per esecuzione di test di Diagnostica di Laboratorio nell'ambito della UOC Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica (Sequenziamento Sanger e Next Generation Sequencing)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma (RM) – Laboratorio Analisi 1 – Direttore Prof. A. Urbani
Tipo di attività o settore	Biologia Molecolare Clinica, Medicina diagnostica e di laboratorio
Data	09/05/2017→08/05/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista– Biologo Forense presso il Laboratorio di Genetica forense dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" accreditato, secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005, per le prove come da elenco ufficiale presente sul sito di ACCREDIA
Principali attività e responsabilità	Genetista Forense (Analisi molecolari per Casi Civili e Penali)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Forense – Responsabile Prof. E. Giardina
Tipo di attività o settore	Genetica Forense
Data	2014→ 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante - Biologo Forense presso il Laboratorio di Genetica forense dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" accreditato, secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005, per le prove come da elenco ufficiale presente sul sito di ACCREDIA dal 2016
Principali attività e responsabilità	Genetista Forense
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Forense – Responsabile Prof. E. Giardina
Tipo di attività o settore	Genetica Forense
Data	18/04/2014 → 29/08/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante a scopo di ricerca presso il Laboratorio analisi dell'Ospedale P. Pio di Bracciano (RM)
Principali attività e responsabilità	Immunologia, Microbiologia, Chimica, Sierologia ed Ematologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale P. Pio di Bracciano, Via della Costa, Bracciano (RM), Tutor: Dott.ssa Noviello Elisabetta
Data	Settembre 2012 → Dicembre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante per 120 ore a frequenza obbligatoria presso il Laboratorio analisi dell'Ospedale P. Pio di Bracciano (RM)
Principali attività e responsabilità	Immunologia, Microbiologia, Chimica, Sierologia ed Ematologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale P. Pio di Bracciano, Via della Costa, Bracciano (RM), Tutor: Dott.ssa Noviello Elisabetta
<b>Istruzione e formazione</b>	
Data	05/05/2022
Titolo della qualifica da rilasciare	Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (RM) – Direttore Prof. A. Urbani
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	50/50 con lode

Data	16/12/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II livello in "Genetica Forense"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 con lode
Data	20/07/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo Professionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ONB "Ordine Nazionale dei Biologi"
Data	01/02/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Biologo Specialista
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Data	27/10/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in "Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche" - Facoltà Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", discutendo una tesi nell'ambito dell'accreditamenti UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 dal titolo " <b>Validazione dei criteri interpretativi relativi alle misture biologiche in ambito forense</b> ", relatore Prof. Emiliano Giardina
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 con lode
Data	27/02/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in "Scienze Biologiche" presso la facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo con tesi compilativa intitolata " <b>Metodologie Analitiche di Genetica Forense: il DNA sulla Scena del Crimine</b> ", in collaborazione con la Polizia Scientifica di Roma, relatore interno Prof.ssa Roberta Meschini e relatore esterno Dott.ssa Paola Montagna, direttore della sezione Biologia Generale del Servizio Centrale Polizia Scientifica, direzione centrale Polizia Criminale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	"Università degli studi della Tuscia" di Viterbo
Data	AA 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Ignazio Vian di Bracciano (RM)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "Ignazio Vian" di Bracciano (RM)

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese</b>
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

#### Capacità e competenze tecniche

- Ottima conoscenza delle tecniche di sequenziamento di acidi nucleici (sequenziamento Sanger e tecnologia "Next Generation Sequencing").
- Ottima conoscenza di tecniche di biologia molecolare;
- Ottima conoscenza ed esperienza nell'uso di tecniche molecolari utilizzate in ambito molecolare e genetico-forense

#### Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza dei sistemi biostatistici forensi (metodo binario, semicontinuo e continuo):
- Ottima conoscenza di Software di analisi biostatistica di diagnostica molecolare
- ECDL- Patente europea del computer – certificazione n°2407242 ottenuta in data 30/05-2019
- Ottima conoscenza e padronanza dei sistemi operativi Windows e Macintosh, dei pacchetti Office, di internet e di tutti i principali software di posta elettronica

**Patente** Patente di Guida B

## Pubblicazioni

### Articoli

- 2024 Costa S, Minucci A, Kumawat A, De Bonis M, Prontera G, Gelsomino M, Tana M, Tiberi E, Romano A, Ruggiero A, Mastrangelo S, Palumbo G, Giorgio V, **Onori ME**, Bolognesi M, Camilloni C, Luzzatto L, Vento G. "Pathogenic G6PD variants: Different clinical pictures arise from different missense mutations in the same codon". Br J Haematol. 2024 Nov;205(5):1985-1994. doi: 10.1111/bjh.19775. Epub 2024 Sep 18. PMID: 39295190.
- 2024 Travaglino A, Santoro A, Arciuolo D, Scaglione G, Raffone A, Piermattei A, **Onori ME**, Minucci A, Pedone Anchora L, Fanfani F, Zannoni GF. "Endometrial serous carcinoma with a corded and hyalinized pattern: a clinicopathological and molecular analysis". Pathologica. 2024 Jun;116(3):176-179. doi: 10.32074/1591-951X-974. PMID: 38979592; PMCID: PMC11447659.
- 2024 Travaglino A, Arciuolo D, Santoro A, Fulgione C, Piermattei A, Martinelli M, **Onori ME**, Minucci A, Raffone A, Inzani F, Zannoni GF. "Ovarian endometrioid carcinoma with a sex cord-like pattern: a morphological, immunohistochemical, and molecular analysis". Virchows Arch. 2024 Feb 29. doi: 10.1007/s00428-024-03743-6. Epub ahead of print. PMID: 38418687
- 2024 De Corso E, Baroni S, Settimi S, **Onori ME**, di Cesare T, Mastrapasqua RF, Sarlo F, Penazzi D, D'Agostino G, D'Auria LM, De Maio G, Fetoni AR, Galli J. "Correlation between inflammatory biomarkers and disease control in chronic rhinosinusitis with nasal polyps". Int Forum Allergy Rhinol. 2024 Jan 24. doi: 10.1002/alr.23319. Epub ahead of print. PMID: 38266634.
- 2023 De Corso E., Montuori C., Baroni S., Mastrapasqua R.F., Porru D.P., D'Auria L.M., D'Agostino G., Penazzi D., De Maio G., **Onori M.E.**, Sarlo F., Corbo' M., Galli J. Temporal trends of blood eosinophilia in severe uncontrolled CRSwNP treated with dupilumab: a real-life study. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2023 Dec 29. doi: 10.1007/s00405-023-08417-8. Epub ahead of print. PMID: 38157036.
- 2023 De Paolis, E.; Tilocca, B.; Lombardi, C.; De Bonis, M.; Concolino, P.; **Onori, M.E.**; Ricciardi Tenore, C.; Perrucci, A.; Roncada, P.; Capoluongo, E.; et al. "Next-Generation Sequencing for Screening Analysis of Cystic Fibrosis: Spectrum and Novel Variants in a South-Central Italian Cohort". Genes 2023, 14, 1608. <https://doi.org/10.3390/genes14081608>
- 2023 P. Concolino, E. De Paolis, S. Moffa, **ME Onori**, L. Soldovieri, C. Ricciardi Tenore, M. De Bonis, C. Rabacchi, C. Santonocito, Martina Rinelli 1, S. Calandra, A. Giaccari, A. Urbani, A. Minucci- "Identification and Molecular Characterization of a Novel Large-Scale Variant (Exons 4\_18 Loss) in the LDLR Gene as a Cause of Familial Hypercholesterolaemia in an Italian Family" Genes 2023, 14, 1275. <https://doi.org/10.3390/genes14061275>
- 2023 Travaglino, A., Santoro, A., Arciuolo, D., Raffone, A., Scaglione, G., D'Alessandris, N., Valente, M., Sfregola, S., Fulgione, C., **Onori, M. E.**, Minucci, A., & Zannoni, G. F. (2023). "High-grade serous

- ovarian carcinoma with a sertoliform pattern associated with BRCA mutation: a clinicopathological and molecular analysis". *Virchows Archiv : an international journal of pathology*, 10.1007/s00428-023-03556-z. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s00428-023-03556-z>
- 2023 Travaglini A, Arciuolo D, Santoro A, Raffone A, Pedone Anchora L, Piermattei A, Martinelli M, Mollo A, **Onori ME**, Minucci A, Inzani F, Fanfani F, Insabato L, Zannoni GF. "Corded and hyalinized endometrioid endometrial carcinoma with high-grade features: a clinicopathological and TCGA-based molecular analysis". *Virchows Arch*. 2022 Dec 23. doi: 10.1007/s00428-022-03472-8.
- 2022 Giacoè L, Palluzzi F, Guido D, Nero C, Giacomini F, Duranti S, Bria E, Tortora G, Cenci T, Martini M, De Paolis E, **Onori ME**, De Bonis M, Normanno N, Scambia G, Minucci A. "A Computational Framework for Comprehensive Genomic Profiling in Solid Cancers: The Analytical Performance of a High-Throughput Assay for Small and Copy Number Variants". *Cancers (Basel)*. 2022 Dec 13;14(24):6152. doi: 10.3390/cancers14246152.
- 2022 De Corso E, Baroni S, Settini S, **Onori M. E.**, Mastrapasqua R. F., Troiani E., Moretti G., Lucchetti D., Corbò M., Montuori C., Cantiani A., Porru D. P., Lo Verde S., Di Bella G. A., Caruso C., & Galli J. "Sinonasal Biomarkers Defining Type 2-High and Type 2-Low Inflammation in Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps." *Journal of personalized medicine* vol. 12,8 1251. 29 Jul. 2022, doi:10.3390/jpm12081251
- 2022 De Corso E, Baroni S, **Onori ME**, Tricarico L, Settini S, Moretti G, Troiani E, Mastrapasqua RF, Furno D, Crudo F, Urbani A, Galli J. "Calprotectin in nasal secretion: a new biomarker of non-type 2 inflammation in CRSwNP". *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2022 Jun 30. doi: 10.14639/0392-100X-N1800.
- 2022 **Onori ME**, Pasqualetti M, Moretti G, Canu G, De Paolis G, Baroni S, Minucci A, Galvani C, Urbani A. "Genetics and Sport Injuries: New Perspectives for Athletic Excellence in an Italian Court of Rugby Union Players". *Genes (Basel)*. 2022 Jun 1;13(6):995. doi: 10.3390/genes13060995.
- 2022 Pasqualetti M, **Onori ME**, Canu G, Moretti G, Minucci A, Baroni S, Mordente A, Urbani A, Galvani C. "The Relationship between ACE, ACTN3 and MCT1 Genetic Polymorphisms and Athletic Performance in Elite Rugby Union Players: A Preliminary Study". *Genes (Basel)*. 2022 May 28;13(6):969. doi: 10.3390/genes13060969.
- 2021 Moffa S., **Onori M.E.** et al. "A novel low-density lipoprotein receptor variant in a Ukrainian patient: a case report and overview of the disease-causing low-density lipoprotein receptor variants associated to familial hypercholesterolemia." *Molecular biology reports*, 10.1007/s11033-021-07015-3. 30 Nov. 2021, doi:10.1007/s11033-021-07015-3
- 2021 De Paolis E., Concolino P., **Onori M.E.**, Santonocito C., Marchetti C., Fagotti A. Scambia G. Urbani A., Minucci A. "Tumor BRCA testing in ovarian cancer and EQA scheme: our experience of a critical evaluation" *Mol Biol Rep*. 2021 Oct 5.
- 2021 Minucci A., **Onori M.E.**, Urbani A. "Commentary: Case Report: Hyperbilirubinemia in Gilbert Syndrome Attenuates Covid-19-Induced Metabolic Disturbances" *Front. Cardiovasc. Med*. 2021;8:685835. Published 2021 Jul 22
- 2021 De Bonis M., De Paolis E., **Onori M.E.**, Mazzuccato G., Gatto A., Ferrara P., Ferraro P.M., Urbani A., Minucci A. "Duplex high resolution melting analysis (dHRMA) to detect two hot spot CYP24A1 pathogenic variants (PVs) associated to idiopathic infantile hypercalcemia (IIH)". *Mol Biol Rep*. 2021 Apr 17. doi: 10.1007/s11033-021-06324-x. Epub ahead of print. PMID: 33864587
- 2021 **Onori ME**, Ricciardi Tenore C, Urbani A, Minucci A. "Glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency and hydroxychloroquine in the COVID-19 era: a mini review". *Mol Biol Rep*. 2021 Feb 23:1–6
- 2020 Moffa S, Mazzuccato G., De Bonis M, De Paolis E, **Onori ME**, Pontecorvi A, Urbani A, Giaccari A, Capoluongo E, Minucci A - "Identification of two novel LDLR variants by Next Generation Sequencing", *Annali Ist. Super. Sanità* 2020 / Vol. 56, No. 1: 222-127
- 2019 Minucci A, **Onori ME**, Mazzuccato G, Urbani A, Capoluongo E. "Molecular basis of favism triggered by ingestion of frozen pumpkin cross-contaminated with fava beans", *Clin Biochem*. 2019 May 29. pii: S0009-9120(19)30258-9. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2019.05.013
- 2017 A. Vero; G. Lavalle; R. Testa; **M.E. Onori**; R. Vero, "1,5 ANIDROGLUCITOLO: un marcatore non tradizionale di iperglicemia", 1,5-anhydroglucitol: an unconventional marker of hyperglycemia, *Riv Ital Med Lab*.

- 2014 G. Lavalle<sup>1</sup>, **M.E. Onori**<sup>2</sup>, "Relationship between Serum 25-Hydroxyvitamin D and Thyroid Hormones during Pregnancy in the North of Rome", International Journal of Science and Research (IJSR) Vol. 3, pp. 1424-1427, 2014
- Poster/Abstract**
- 2023 29° Congresso ERS2023 (European Rhinologic Society) – Spanu C., De Corso E., Corbò M., Furno D., Mastrapasqua R., Seccia V., Baroni S., D'Agostino G., Penazzi D., **Onori M.E.**, Galli J., Sarlo F. "Blood and nasal eosinophilia in chronic rhinosinusitis with nasal polyps: may they predict severity of disease?" Poster n° 1524
- 2023 29° Congresso ERS2023 (European Rhinologic Society) –Di Bella G.A., De Corso E., Baroni S., Tricarico L., Settini S., Porru D.P., Di Cesare T., Mastrapasqua R.F., **Onori M.E.**, Galli J. "Recurrence of severe chronic rhinosinusitis with nasal polyps after multiple surgeries: could the inflammatory pattern predict a "recalcitrant" disease?". Poster n° 1485
- 2023 109° Congresso Nazionale SIO (Milano 24-27 maggio 2023) - De Corso E., Seccia V, Furno D., Corbò M, Baroni S, **Onori ME**, Mastrapasqua R, Cantiani A, Porru D, Berrettini S., Galli J.- "Role of nasal cytology in the definition of local eosinophilia and severity of the symptoms in chronic rhinosinusitis with nasal polyps." Poster n° 430
- 2023 109° Congresso Nazionale SIO (Milano 24-27 maggio 2023) - De Corso E, Montuori C, Settini S, Baroni S, **Onori ME**, Di Cesare T, Penazzi D, D'Agostino G, D'Auria L, Mele DA, Galli J. – "Eosinofilia ematica indotta dal trattamento con Dupilumab in pazienti affetti da rinosinusite cronica con poliposi naso-sinusale severa non controllata: correlazione con i parametri di efficacia e di sicurezza." Poster n° 439
- 2023 109° Congresso Nazionale SIO (Milano 24-27 maggio 2023) - De Corso E., Baroni S., Settini S., **Onori M.E.**, Spanu C., Mastrapasqua R.F., Cantiani A., Corbò M., Galli J.- "Recurrence of severe chronic rhinosinusitis with nasal polyps after multiple surgeries: could the inflammatory pattern predict a "recalcitrant" disease?". Poster n° 438
- 2022 54° Congresso SIBioC - Medicina di Laboratorio: ponte tra presente e futuro in Sanità - Claudio Ricciardi Tenore, Simonetta Costa, Lucio Luzzatto, Giovanni Vento, Antonio Ruggiero, Francesca Brisighelli, Angelo Minucci, **Maria Elisabetta Onori**. "Severe neonatal direct hyperbilirubinemia: a novel pathogenic G6PD variant in an Italian infant patient"
- 2022 108° Congresso Nazionale SIO - Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale – E. De Corso, D. Furno, S. Baroni, L. Tricarico, S. Settini, R.F. Mastrapasqua, **M.E. Onori**, G. Moretti, J. Galli and G. Paludetti - "Patterns Infiammatori nelle Rinosinusiti Croniche Severe con Poliposi Nasale Non Controllata dopo Chirurgia Multipla"
- 2022 108° Congresso Nazionale SIO - Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale E. De Corso, D. Porru, S. Baroni, A. Cantiani, S. Settini, R.F. Mastrapasqua, **M.E. Onori**, D. Lucchetti, G.A. Di Bella, J. Galli and G. Paludetti- "Biomarcatori di infiammazione di tipo 2 nelle secrezioni nasali come fattori predittivi di severita' di malattia"
- 2021 Poster n°78 Congresso Nazionale SIPMeL – **Onori M.E.**, Foca L. De Bonis M., Urbani A., Minucci A., "The Italian BRCA1 c.4117G>T (p.Glu1373Ter)/c.3119G>A (p.Ser1040Asn) founder genotype shows a peculiar High Resolution Melting Profiles HRMPs ) signature"
- 2021 Poster Congresso ISLB International Society of Liquid Biopsy – Perrucci A., De Paolis E., **Onori M.E.**, Fagotti A., Scambia G., Urbani A., Minucci A. "BRCA status in circulating free DNA by using the commercial Devyser BRCA kit: a preliminary evidence"
- 2021 Poster 53° Congresso SIBioC - La Medicina di Laboratorio nella Medicina di Prossimità: telemedicina, ruoli e competenze - **M.E. Onori**, C. Ricciardi Tenore, S. Baroni, A. Urbani, A. Minucci "Valutazione dell'accuratezza del test diagnostico rapido "G6PD CareStart Rapid Test kit" per la carenza di glucosio-6-fosfato deidrogenasi (G6PD) nell'era del COVID-19: uno studio preliminare"
- 2021 Poster Congresso ItPA – Italian Proteomic Association- L. Santucci, A. Minucci, E. De Paolis, **ME Onori**, M. De Bonis, M. D'Indinosante, A. Urbani, S. Persichilli, A. Fagotti, G. Scambia, J. Gervasoni, A. Primiano – "Metabolomic-Spettro-Genomic approach in High-Grade Serous Ovarian Cancer: a pilot study using Infrared Attenuated Total Reflectance Spectroscopy Technique"
- 2019 Poster Congresso SIGU - M. De Bonis, E. De Paolis, G. Mazzuccato, **M.E. Onori**, M. D'Indinosante, G. Scambia, C. Marchetti, A. Urbani, A. Fagotti, A. Minucci, "Molecular Profile of BRCA-negative long survivor High Grade Ovarian Cancer patients using a somatic multigene panel"

- 2019 Poster Congresso SIGU – R. Rizza, C. Santonocito, M. De Bonis, E. De Paolis, G. Mazzuccato, **M.E. Onori**, A. Minucci, E. Capoluongo, P. Concolino, “BRCA1 and BRCA2 testing through Next Generation Sequencing in a small cohort of Breast/Ovarian Italian cancer patients: novel pathogenic and unknown clinical significance variants”
- 2018 Abstract 50° congresso Nazionale Sibioc - Mazzuccato G. **Onori M.E.**, Minucci A. Capoluongo E. “From surgery room to Parp inhibitor treatment in high-grade serous ovarian cancer (HGSOC) patients: trend in BRCA testing and an example of full integration with the lab”
- 2015 Poster SIPMEL N. 236 – G. Lavallo<sup>1</sup>, M. Tronchin<sup>2</sup>, **M.E. Onori**<sup>1</sup>, F. Romeo<sup>1</sup>. <sup>1</sup>Laboratorio Analisi P.O. Bracciano, Roma; <sup>2</sup> Gruppo di Studio Sibioc per la Statistica di Laboratorio, “Appropriatezza preanalitica ed analitica dell’emoglobina glicata”

## Docenze/Interventi a corsi e congressi

Data	25/05/2024
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Relatore – “Identificazione e caratterizzazione molecolare di varianti nell’ipercolesterolemia familiare”</b> - corso ECM “Lipidi, Sindrome cardiometabolica e rischio cardiovascolare: quale cura e per chi?” – Società Italiana di Formazione Permanente per la medicina specialistica (SiFoP)
Data	15/04/2024
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente – “Interpretazione dei profili misti e analisi biostatistica”</b> (3 ore) – Corso di preparazione per il concorso da Commissario Tecnico della Polizia Di Stato – Bio Forensic RC, via g. Cosenza 122 (Castellammare di Stabia - NA)
Data	AA 2022/2023
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto - “Biochimica clinica”</b> (13 ore), corso di laurea in “Dietistica” - Università Cattolica Sacro Cuore di Roma, in collaborazione con Scuola Provinciale Superiore di Sanita' Claudiana (Bolzano)
Data	15/06/2023
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente – “Informatica nella Biologia Molecolare Clinica”</b> – Master in “Automazione, HTA ed informatica nella Medicina di Laboratorio” - Università Cattolica del Sacro Cuore
Data	25/02/2023
Aa 2022/2023	<b>Docente – “Controllo di qualità e Organizzazione del Laboratorio”</b> – Master in “Diagnostica genomica e medicina di precisione” – Università Cattolica del Sacro Cuore
Data	17/06/2022
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Commissario tecnico</b> per Fac Certifica per certificazione della competenza: il biologo forense specialista scena del crimine – Fac Certifica s.r.l.
Data	11/06/2022
Lavoro e posizione ricoperti	<b>Docente – “Informatica nella Biologia Molecolare Clinica”</b> – Master in “Automazione ed Informatica Medica per il Laboratorio Clinico” – Università Cattolica del Sacro Cuore
Data	22/02/2022
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Commissario tecnico</b> per Fac Certifica per certificazione della competenza: il biologo forense specialista scena del crimine – Fac Certifica s.r.l.

Data	12/12/2021
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente</b> – “Interpretazione dei profili genetici e biostatistica in genetica forense e i marcatori di discendenza”, corso di I livello “il biologo forense sulla scena del crimine” - UniBioFor
Data	07/09/2021
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente</b> – “ <b>Valutazione probabilistica in Genetica Forense</b> ”, corso “introduzione alla Genetica Forense” - Summer School - UniBioFor
Data	13/02/2021
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente</b> – “ <b>Informatica nella Biologia Molecolare Clinica</b> ” – Master in “Automazione ed Informatica Medica per il Laboratorio Clinico” – Università Cattolica del Sacro Cuore
Data	09/02/2018
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Relatrice</b> – “ <b>Test di Paternità</b> ” presso il Corso ECM “Analisi del DNA in ambito forense: principi tecnici, biologici ed applicazioni” – organizzato da “Neuromed” Istituto Neurologico Mediterraneo, Pozzilli (IS).
Data	2017 → 2018
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Corpo docente</b> – <b>Master di II Livello in Genetica Forense</b> - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Direttore Prof. E. Giardina
Data	2015 → 2016
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Corpo Docente</b> - Corsi Base, Intermedio e Avanzato - <b>Scuola Permanente in Biologia Forense</b> (Ordine Nazionale dei Biologi) - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Forense – Responsabile Prof. E. Giardina
Data	2014→ 2016
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Tutor</b> – <b>Master di II Livello in Genetica Forense</b> - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Direttore Prof. Giovanni Arcudi – Co Direttore Prof. E. Giardina
Data	03/12/2014
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente</b> – Dal titolo “ <b>Gravidanza e Vitamina D</b> ” presso il corso ECM “La diagnosi di laboratorio nelle patologie endocrine” organizzato dalla Scuola Medica Ospedaliera di B.go S.Spirito, Roma

Autorizzo a trattare i miei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/03

Roma, 15/07/2025

Firma

*Dott.ssa Maria Elisabetta Onori*