

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI



**Cognome e Nome**

RUSCIO MAURIZIO

### TITOLI DI STUDIO ED ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

#### Titoli di studio

1979 Laurea in Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Trieste

1979 Abilitazione all'esercizio della professione medica - Università degli studi di Trieste

1982 Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica - Università degli studi di Trieste

1983 Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, indirizzo in Sanità Pubblica - Università degli studi di Trieste

1988 Diploma di Specializzazione in Ematologia Generale - Università degli studi di Trieste

#### Altri titoli di formazione e specializzazione

2016 Master in "Acquisizione Strategica delle Tecnologie per la Medicina di Laboratorio", Università Luiss, Roma

2014 Master in "Il laboratorio del laboratorio 2.0: conoscenza, governo, vision", Scuola di Direzione Aziendale (SDA), Università Bocconi –School of Management, Milano

2013 Master in "Il laboratorio del laboratorio : competenze per innovare ed eccellere", Scuola di Direzione Aziendale (SDA), Università Bocconi –School of Management,

	<p>Milano</p> <p>1989 Idoneità nazionale all'esercizio delle funzioni di Primario di Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia</p>
<p><b>Incarichi lavorativi e professionali</b></p>	<p><b>Incarichi Servizio Sanitario</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal 17 giugno 2015 al 30 dicembre 2021 direttore Dipartimento Assistenziale Integrato di Medicina dei Servizi dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (SSCC di Laboratorio Analisi, Microbiologia e Virologia, Anatomia Patologica, Igiene e Sanità Pubblica)</li> <li>- Dal 16 febbraio 2015 al 30 dicembre 2021 direttore SC Laboratorio Unico di Trieste, Burlo, Monfalcone, Gorizia - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata Giuliano Isontina</li> <li>- Dal 1° dicembre 2004 al 15 febbraio 2015 direttore del Dipartimento Diagnostico e Strumentale dell'Ospedale di San Daniele del Friuli – Azienda Sanitaria “Medio Friuli”</li> <li>- Dal 2 febbraio 2002 al 15 febbraio 2015 direttore SC di Laboratorio Chimica Clinica e Microbiologia dell'Ospedale di San Daniele del Friuli – Azienda Sanitaria “Medio Friuli”</li> <li>- Dal 31.03.2011 al 31.12.2014 referente aziendale per la funzione di Laboratorio Analisi degli Ospedali di Palmanova e Latisana – Azienda Sanitaria “Bassa Friulana”</li> <li>- Dal 1° febbraio 2002 al 15 febbraio 2015 direttore della S.O.C. di Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia dell'Ospedale Unico di Rete di San Daniele del Friuli - Azienda Sanitaria “Medio Friuli”</li> <li>- Dal 16 marzo 1994 al 31 gennaio 2002: responsabile del modulo “Servizio di Microbiologia” presso il Laboratorio Analisi dell'Ospedale civile di Gemona del Friuli – Azienda Sanitaria “Alto Friuli”</li> <li>- Dal 1° gennaio 1989 al 31 gennaio 2002: aiuto corresponsabile ospedaliero presso il Servizio di Laboratorio analisi dell'Ospedale civile di Gemona del Friuli - Azienda Sanitaria “Alto Friuli”</li> </ul>

- Dal 3 dicembre 1980 al 31 dicembre 1988: assistente medico presso il Servizio di Laboratorio analisi dell'Ospedale civile di Gemona del Friuli - Azienda Sanitaria "Alto Friuli"

**Incarichi Università degli Studi di Trieste**

- Dal 2022 Professore a contratto in "Biostatistica e Diagnostica" del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Diagnostiche - Dipartimento di Scienze della Vita – Università degli Studi di Trieste
- Dal 2018 al 2022 Professore a contratto in "Metodi e tecniche di diagnosi integrata" del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Dipartimento di Scienze della Vita - Università degli Studi di Trieste - settore scientifico-disciplinare BIO/12
- Dal 2016 al 2018 Professore a contratto in "Analisi Biochimico Cliniche" della Facoltà di Chimica-Tecnologia Farmaceutiche - Dipartimento di scienze Chimiche e Farmaceutiche Università degli Studi di Trieste - settore scientifico-disciplinare BIO/12

**Altri incarichi**

- Project manager della riorganizzazione dei Laboratori dell'Azienda Sanitaria Locale di Biella
- In staff con il Direttore Generale dell'Agenzia Regionale della Sanità del Friuli-Venezia Giulia, delegato a seguire le attività dei Laboratori Analisi della Regione correlate alla programmazione sanitaria, al monitoraggio delle attività, all'accreditamento delle strutture sanitarie
- Responsabile del programma regionale di Verifica Esterna di Qualità della Regione Friuli-Venezia Giulia
- Responsabile del Registro Regionale delle Resistenze batteriche del Friuli-Venezia Giulia
- Azienda Sanitaria Medio Friuli: incarico di **responsabile del Centro di riferimento regionale per lo studio della malattia di Lyme (riconosciuto dalla Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia e inserito nella rete nazionale malattie rare - DGR n. 3277 del 27.09.2002 in applicazione del Decreto Ministeriale n. 279 del 18 maggio 2001).**

## Produzione Scientifica

**Pubblicazioni più  
rilevanti negli anni 2021-  
2023**

- Autore di oltre cento lavori scientifici pubblicati in riviste internazionali accreditate (*Pubmed*) e in riviste nazionali
- Autore di numerose relazioni edite in atti di congressi scientifici e relatore in 446 Meeting nazionali e internazionali
- Coautore del libro **“La borreliosi di Lyme”**, 2024 Edizioni Minerva Medica. ISBN: 978-88-5532-209-6
- Autore di 2 monografie edite a stampa:
  - “Il controllo della malattia di Lyme – Clinica, Diagnostica e Prevenzione”, 1995. Arti Grafiche. (50.000 copie)
  - “La Malattia di Lyme”, 1994, Arti Grafiche (100.000 copie)
- Coautore del Capitolo “Borreliosi di Lyme” del volume “Dermatologia e malattie sessualmente trasmesse” Pippone M. 4a Edizione. ISBN .978-88-7711
- Componente *The International Scientific Working Group On Tick-Borne Encephalitis (ISW-TBE)* (dal 2003)
- Componente del Gruppo di Ricerca Epidemiologica sulla diffusione in Italia del virus causale della Tick - Borne Encephalitis, Istituto Superiore di Sanità (1989).

Comparative Cost and Effectiveness of a New Algorithm for Early Lyme Disease Diagnosis: Evaluation in US, Germany, and Italy, Clinic Economics and Outcomes. *Research*, **2021**, 13:, 43751, DOI: 10.2147/CEOR.S306391  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>

Borreliae Part 1: Borrelia Lyme Group and Echidna-Reptile Group. *Biology* **2021**, 10, 1036.  
<https://doi.org/10.3390/biology10101036>

Borreliae Part 2: Borrelia Relapsing Fever Group and Unclassified Borrelia. *Biology* **2021**, 10, 1117

<https://doi.org/10.3390/biology10111117>

SARS-CoV-2 Short-Time Infection Produces Relevant Cytopathic Effects in Vero E6 Cell Line. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, *18*, 902  
<https://doi.org/10.3390/ijerph18179020>

SARS-CoV-2 does not replicate in HaCaT spontaneously immortalized human keratinocytes: implications for the pathogenesis of COVID-19-associated skin manifestations. **2022**. *European journal of dermatology : EJD*, *32*(1), 143–145. Advance online publication. <https://doi.org/10.1684/ejd.2022.4206>

Optimization of Anti-SARS-CoV-2 Treatments Based on Curcumin, Used Alone or Employed as a Photosensitizer. *Viruses* **2022**, *14*, 2132.  
<https://doi.org/10.3390/v14102132>

Effect of Short Time of SARS-CoV-2 Infection in Caco-2 Cells. *Viruses* **2022**, *14*, 704.  
<https://doi.org/10.3390/v14040704>

Borrelia Lyme Group. **2022**. Journal of Dermatology Research Reviews & Reports. SRC/JDMRS-151.  
[https://dx.doi.org/10.47363/JDMRS/2022\(3\)142](https://dx.doi.org/10.47363/JDMRS/2022(3)142)

Direct inactivation of SARS-CoV-2 by low level blue photobiomodulation LED at 470, 454 and 450 nm. *Biophotonics* **2022**, *15*(6), e202100375.  
<https://doi.org/10.1002/jbio.202100375>

SARS-CoV-2 RNA Recovery from Air Sampled on Quartz Fiber Filters: A Matter of Sample reservation. *At.* **2022**. *13*, n. 2: 340.  
<https://doi.org/10.3390/atmos13020340>

Case Report: Lyme Borreliosis and Pregnancy – Our Experience. *Frontiers in Medicine*. **2022**. 9:816868.  
<https://doi.org/10.3389/fmed.2022.816868>

## CURRICULUM VITAE

		<p>The history of Lyme disease in Italy and its spread in the Italian territory. <i>Frontiers in Medicine</i>. <b>2023</b> Jun 16;14:1128142.doi: 10.3389/fphar.2023.1128142.</p> <p>The role of laboratory medicine in a value-based healthcare system: the exemple of heart failure patient management in the Italian context. <i>European Review for Medical and Pharmacological Sciences</i>.<b>2023</b>; 27:10763-10772.</p>
<b>Adesione Società scientifiche</b>	-	<p>-Presidente (dal 2019 ad oggi) e Socio fondatore del Gruppo Italiano per lo Studio della Malattia di Lyme (1990)</p> <p>-Segretario regionale per il Friuli Venezia Giulia e Consigliere Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio - SIMeL (dal 1998 al 2011)</p> <p>-Referente regionale per il Friuli Venezia Giulia della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – SiBioC (dal 2019 ad oggi)</p>
	-	

Trattamento dei dati personali. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e dell'ex Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e autorizzo al trattamento dei dati personali ai fini ECM (pubblicazione del Curriculum vitae nella banca Dati del sito ECM e trasmissione dei dati personali alla Commissione ECM), ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e dell'ex D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 sulla tutela della privacy.

Maurizio Ruscio



Udine, 9 maggio 2024