

**CURRICULUM VITAE**  
**dr.ssa RAFFAELLA**  
**TROVATO**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**TROVATO RAFFAELLA**

E-mail

raffaella.trovato@asl.taranto.it

Nazionalità

Italiana

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

Dal novembre 2020 ad oggi

DIRIGENTE BIOLOGO presso il Laboratorio di Analisi del POC Patologia Clinica presso ASL Taranto . Contratto a tempo indeterminato

Dal 2005 al 2021

LIBERO PROFESSIONISTA – Biologa nutrizionista -Taranto

Dal 30/1/2002 al  
20/10/2002

Contrattista nell'ambito di un Progetto finanziato dal Ministero della Salute. Presso l'Unità Operativa di Laboratorio di Analisi chimico cliniche dell'Ospedale Oncologico - IRCCS di Bari.

Dal 1/5/1999  
al 1/12/2000

Titolare di una Borsa di studio per la Ricerca sul Cancro.  
Presso il Laboratorio di Ematologia Sperimentale del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Univ. di Modena e Reggio Emilia, presso il Policlinico di Modena.

Dal 4/12/1995  
al 7/7/1998

Titolare di una Borsa di studio AIDS per l'estero, conferita dall'Istituto Superiore di Sanità, finalizzate alla lotta all'AIDS  
Presso il Basic Research Laboratory (BRL) del National Cancer Institute (NCI), National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA.

Dal 28/7/1993  
al 1/11/1995

Titolare di una Borsa di studio AIDS, conferita dall'Istituto Superiore di Sanità, finalizzata alla lotta all'AIDS.  
Presso il Laboratorio di Virologia del Dipartimento di Biomedicina Sperimentale dell'Università degli studi di Pisa

Dal 1/7/1991 al  
1/12/1992

Incarico della regione Toscana e USL Firenze, presso il Laboratorio di Virologia del Dipartimento di Biomedicina Sperimentale dell'Università degli studi di Pisa

## DOCENZE

Docente presso Enti Formativi accreditati dalla Regione Puglia ed esperto PON presso scuole secondarie di primo e secondo grado. Materie: Alimentazione, scienze e chimica, Microbiologia.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2019 Master in alimentazione e dietetica vegetariana, presso Università Politecnica delle Marche
- 2011-2012 Corso di ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE: "Integrazione nutrizionale, micro-macro nutrienti e benessere psicofisico" Regione Puglia, Bari -
- 2004-2006 CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN "NUTRIZIONE DI 1°-2° e 3° LIVELLO". Bari
- 1998 **DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**  
Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Pisa. Voto 70/70
- 1992 **ABILITAZIONE PROFESSIONALE** Abilitata alla professione di Biologo nella sessione Aprile 1992 Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 1993
- 1990 **LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE**  
Università degli Studi di Pisa, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Voto 110/110 con Lode

## CORSI DI AGGIORNAMENTO

Regolare frequenza annuale di congressi, corsi di formazione ed aggiornamento professionale in ambito di Nutrizione e Medicina di Laboratorio previsti dal Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM).  
In regola con l'acquisizione dei crediti ECM.

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

Madrelingua italiana  
Ottima conoscenza lingua inglese, scritta e parlata

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. **Trovato R**, et al. Detection of Human Herpesvirus 6 and Epstein-Barr virus genome in childhood Hodgkin's Disease. **Pathologica** **1994**; 86:500-503.
2. **Trovato R**, et al. Frequency of human herpesvirus type 6 (HHV-6) genome detection in lymphoproliferative disorders AIDS-related. **Journal of AIDS and Human Retrovirology** **1995**; 9:311-312.
3. Luppi M, Barozzi P, Maiorana A, Marasca R, **Trovato R**, et al. Human Herpesvirus-6: a survey of presence and distribution of genomic sequences in normal brain and neuroglial tumors. **Journal of Medical Virology** **1995**; 47:105-111.

4. Luppi M, Barozzi P, Maiorana A, Artusi T, **Trovato R**, et al. Human Herpesvirus 8 DNA sequences in human immunodeficiency virus-negative angioimmunoblastic lymphadenopathy and benign lymphadenopathy with giant germinal center hyperplasia and increased vascularity. **Blood** **1996**; 87:3903-3909.
5. Iuliano R, Pizzigallo AM, Alecci A, Barsanti L, **Trovato R**, et al. Quantitation of HCV viraemia by branched DNA signal amplification in patients treated with  $\alpha$ -interferon; a longitudinal study. **Infection** **1996**; 24:292-296.
6. Iuliano R, **Trovato R**, et al. L. Human Herpesvirus-6 reactivation in a longitudinal study of two HIV-1 infected patients. **Journal of Medical Virology** **1997**; 51:259-264.
7. Luppi M, Barozzi P, Garber R, Maiorana A, Bonacorsi G, Artusi T, **Trovato R**, et al. Expression of human herpesvirus-6 antigens in benign and malignant lymphoproliferative diseases. **American Journal of Pathology** **1998**; 153:815-823.
8. **Trovato R**, et al. Cellular localization of human herpesvirus 8 in non neoplastic lymphadenopathies and chronic interstitial pneumonitis by *in situ* polymerase chain reaction studies. **Journal of Human Virology** **1999**; 2:38-44.
9. **Trovato R**, et al. A lysine-to-arginine change found in natural alleles of the Human T-cell lymphotropic/leukemia virus type 1 p12<sup>l</sup> protein greatly influences its stability. **Journal of Virology** **1999**; 73:6460-67.
10. Luppi M, Barozzi P, Maiorana A, **Trovato R**, et al. Expression of cell-homologous genes of human herpesvirus 8 in human immunodeficiency virus negative lymphoproliferative diseases. **Blood** **1999**; 94:2931-33.
11. Dominici M, Luppi M, Campioni D, Lanza F, Barozzi P, Milani R, Moretti S, Nadali G, Spanedda R, **Trovato R**, et al. PCR with degenerate primers for highly conserved DNA polymerase gene of the Herpesvirus family show neither Human Herpesvirus 8 nor a related variant in bone marrow stromal cells from multiple myeloma patients. **International Journal of Cancer** **2000**; 86:76-82.
12. **Trovato R**, et al. Deletion of the p16<sup>ink4a</sup> gene in *ex vivo* acute adult T cell Lymphoma Leukemia ATLL cells and methylation of p16<sup>ink4a</sup> promoter in HTLV-I - infected T-cell lines. **AIDS Research and Human Retroviruses** **2000**; 16:709-713.
13. Takemoto S, **Trovato R**, et al. p53 stabilization and functional impairment in the absence of genetic mutation or the alteration of the p14<sup>ARF</sup>-MDM2 loop in *ex vivo* and cultured adult T-cell leukemia/lymphoma. **Blood** **2000**; 95: 3939-3944.
14. Dekaban GA, Peters AA, Mulloy JC, Johnson JM, **Trovato R**, et al. The HTLV-I orf1 protein is recognized by serum antibodies from naturally infected humans and experimentally infected rabbits. **Virology** **2000**; 15; 274:86-89.
15. Luppi M, Barozzi P, Schulz TF, **Trovato R**, et al. Nonmalignant disease associated with human herpesvirus 8 reactivation in patients who have undergone autologous peripheral blood stem cell transplantation. **Blood** **2000**; 96: 2355-2357.
16. Luppi M, Barozzi P, Santagostino G, **Trovato R**, et al. Molecular evidence of organ-related transmission of Kaposi sarcoma-associated herpesvirus or human herpesvirus-8 in transplant patients. **Blood** **2000**; 96:3279-3281.
17. Luppi M, Barozzi P, Schulz TF, Setti G, Staskus K, **Trovato R**, et al. Bone marrow failure associated with human herpesvirus 8 infection after transplantation. **New England Journal of Medicine** **2000**; 343:1378-1385.
18. Broccolo F, Iuliano R, Careddu AM, **Trovato R**, et al. Detection of lymphotropic herpesvirus DNA by polymerase chain reaction in cerebrospinal fluid of AIDS patients with neurological disease. **Acta Virologica** **2000**; 44:137-143.
19. Luppi M, Barozzi P, **Trovato R**, Torelli G. I nuovi virus linfotropi in patologia umana. **Boll Soc Med Chir Modena** **2000**; 4-5-6:279-290.

20. Dominici M, Campioni D, Lanza F, Luppi M, Barozzi P, Pauli S, Milani R, Cavazzini F, Punturieri M, **Trovato R**, et al. Angiogenesis in multiple myeloma: correlation between in vitro endothelial colonies growth (CFU-En) and clinical-biological features. **Leukemia** **2001**; 15:171-176.
21. Nicot C, Mulloy JC, Ferrari MG, Johnson JM, Fu K, Fukumoto R, **Trovato R**, et al. The HTLV-1 p12<sup>l</sup> protein enhances STAT5 activation and decreases the interleukin-2 requirement for proliferation of primary human peripheral blood mononuclear cells. **Blood** **2001**; 98:823-829.
22. Luppi M, **Trovato R**, et al . Treatment of herpesvirus associated primary effusion lymphoma with intracavity cidofovir. **Leukemia** **2005**; 19:473-6.
23. Luppi M, **Trovato R**,\_ Suppressive effect of human herpesvirus-8/Kaposi sarcoma-associated herpesvirus on in vitro colony formation of hematopoietic progenitor cells. **Leukemia Research** **2005**; 29:951-3.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.

Taranto, 21/7/2025

In fede, dr.ssa Raffaella Trovato