

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
Nazionalità  
Data di nascita

██████████ ROSALBA  
████████████████████ RUTA  
██████████  
████████████████████  
██████████  
██████████  
██████████

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2002-2007  
Liceo Scientifico Statale R. Nuzzi, Andria (BT)

• Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Scientifica P.N.I., con votazione 100/100 con lode e classificazione presso 'Albo nazionale delle Eccellenze', per Sud e Isole, anno 2007 (Istituto Nazionale Documentazione Innovazione Ricerca Educativa)

• Date (da – a)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

AA. 2007/2008 - AA. 2013/2014  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari 'Aldo Moro'

• Qualifica conseguita

Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, in data 31/03/2015, con discussione della tesi clinico-sperimentale in Biochimica Clinica, dal Titolo: 'STUDIO DEL DIFFERENZIAMENTO DEI MONOCITI IN CELLULE DENDRITICHE IN PAZIENTI IN TRATTAMENTO CON ANGIOPLASTICA/STENT MEDICATO', con votazione 109/110

• Date (da – a)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Aprile 2015-luglio 2015  
Tirocinio pratico formativo post-laurea presso "Ospedale L. Bonomo", Andria (BT)  
Esame finale di Abilitazione alla professione medica, presso Università degli studi di Bari "Aldo Moro", con votazione: IDONEO

• Qualifica conseguita

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, post riforma, in data 09/07/2015, con iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi, n.1924; presso l'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia BT, dal 01/10/2015

• Date (da – a)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

4 Novembre 2015- 02 Ottobre 2019

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (Normat.RSS68/2015), presso Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

• Qualifica conseguita

**Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica**, presso l'Università degli Studi di Bari A.Moro, con Tesi sperimentale dal titolo : "I POLIMORFISMI DEI GENI DRD1 E DRD2 IN BAMBINI CON DISTURBI DELLA COMUNICAZIONE: POSSIBILE RUOLO NELL'ITER DIAGNOSTICO"

Data: 02/10/2019

Votazione 70/70 CON LODE

Attività formative teorico-pratiche in corso di Specializzazione

-**Centro Unico Prelievi**: apprendimento delle tecniche relative ad accessi e prelievi venosi

-**Laboratorio di Chimica Clinica**: metodiche laboratoristiche e refertazione di Analisi chimico-cliniche di Routine e Urgenza (in particolare valutazione dei markers di infarto Acuto del Miocardio, di ultima generazione); indici di Flogosi

-**Laboratorio di Ematologia**: valutazione clinica dell' Esame Emocromocitometrico e interpretazione microscopica dello striscio di sangue periferico e midollare, in condizioni fisiologiche e patologiche di campo ematologico.

-**Laboratorio di Protidologia**: Tecniche di laboratorio e refertazione clinica relative ad Elettroforesi siero-proteica, con particolare attenzione a casi clinici rilevanti, presentati al corso "IL LABORATORIO NELLE GAMMOPATIE MONOCLONALI".

Tecniche laboratoristiche e interpretazione dei reperti di Immunofissazione sierica ed Urinaria; Immunosottrazione; Dosaggio della Proteinuria di Bence-Jones; Determinazione e dosaggio delle catene leggere libere sieriche (Free Light Chains Test); ricerca e tipizzazione delle Crioglobuline sieriche.

-**Laboratorio di indagini urinarie**: tecniche e interpretazione clinica dell'esame chimico fisico e microscopico delle urine.

-**Laboratorio di Immunometria**: ricerca e valutazione clinica dei markers tumorali; nuovi markers oncologici e di danno renale acuto .

-**Laboratorio di Citofluorimetria**: analisi e interpretazione clinica della Tipizzazione delle sottopopolazioni linfocitarie su sangue intero e midollare; citologia del lavaggio broncoalveolare; test del Burst Ossidativo.

-**Laboratorio di Coagulazione Specialistica**: valutazioni routinaria del profilo coagulativo in pazienti in terapia anticoagulante orale;

dosaggio/valutazioni in corso di Terapia Eparinica e dosaggio/valutazioni di nuovi farmaci anticoagulanti orali;

test laboratoristici e loro interpretazione nell'ambito di patologie emofiliche e trombofiliche, incluso Studio del Lupus Anticoagulant;

Test di funzionalità piastrinica;

Ricerca di Polimorfismi genici dei Fattori della Coagulazione;

Dosaggio di fattori della coagulazione;

Ricerca e Titolazione di anticorpi inibitori dei fattori della coagulazione nell'ambito delle terapie antiemofiliche. Tcerca di Anticorpi anti-plt.

-**Laboratorio di virologia**: ricerca e valutazione clinica dei markers sierologici delle epatiti

-**Centro di Medicina Trasfusionale Laboratorio di Immunoematologia**: selezione anamnestica dei donatori; indagini laboratoristiche e refertazione di immunoematologia per la determinazione del gruppo sanguigno, fenotipizzazione eritocitaria, prove crociate di compatibilità donatore-ricevente, Test dell'Antiglobulina diretto e Indiretto. Test di laboratorio nell'ambito delle Anemie Emolitiche autoimmuni e delle Malattie ematologiche da

Crioagglutinine. Training Formativo Ph Safe Reader. Utilizzo del sistema operativo automatico Immucor Neoiris.

-Laboratorio di biologia molecolare: Dosaggio e refertazione di farmaci antiepilettici e psicofarmaci in HPLC (High Performance Liquid Chromatography); dosaggio e refertazione di Catecolamine urinarie e dei loro metaboliti in HPLC.

**-Laboratorio di biologia molecolare:**

Estrazione DNA da sangue intero, da buffy coat e da saliva;  
Analisi di Polimorfismi genici in RT-PCR; Reverse Dot Blot-Strip Assay;  
RFLP-PCR; PCR allele specifica.  
Test di Biologia molecolare nell'ambito delle principali patologie di competenza oncoematologica.

**ATTIVITA LAVORATIVE:** incarico a tempo determinato presso il P.O. "G. Tatarella" di Cerignola, (Asl FG) in qualità di Dirigente Medico, presso l'U.O. di **Medicina Trasfusionale**, dal 12/11/2019 al

01/04/2020

• **Congressi/Convegni/Corsi di Aggiornamento:**

- Le tecniche di diagnostica molecolare nella gestione clinica della medicina personalizzata
- La medicina di laboratorio nella patologia trombotica
- Certificato di addestramento CDX90
- Corso di aggiornamento "La diagnostica delle malattie autoimmuni sistemiche"
- Il laboratorio nelle Gammopatie Monoclonali
- International Congress: MULTIPLE MYELOMA and related malignances 4th edition 2018
- 50° Congresso nazionale Sibioc
- Biomarcatori oncologici: dal Laboratorio alla clinica. Revisione critica
- La pratica dell'appropriatezza nella Medicina di Laboratorio
- La diagnostica di Laboratorio nelle Malattie allergiche
- I Tumori Neuroendocrini (Nets): nuove acquisizioni e prospettive terapeutiche
- Flogosi e infezione: dalla patogenesi alla medicina di Laboratorio
- 10° convegno di Immunometria del sud
- Precision Medicine in clinical oncology: liquid biopsy and innovative application
- "2° incontro su biomarcatori oncologici, genetici, cardiaci e di sepsi: applicazioni e valutazione critica"
- L'integrazione tra clinica e Medicina di Laboratorio nella diagnostica del danno renale: ricerca, innovazione ed EBM
- Training formativo PH safe reader
- Utilizzo del sistema operativo automatico Immucor Neoiris nella Medicina Trasfusionale
- Corso "Agilent series 1200/1260-Applicazioni cliniche in HPLC"
- Le urgenze in coagulazione: dalla clinica al laboratorio
- Gestione strategica dell'anemia post-operatoria: come-quando-dove.

• **Pubblicazioni**

- Abstract dal titolo "NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCAIN (NGAL) IN CRITICALLY ILL PATIENTS: SEPSIS OR EARLY ACUTE KIDNEY INJURY (AKI)?" A.Schirinzi et Al.; Chimica Clinica Acta; june 2019
- Abstract dal titolo "ACCURACY OF NEW BIOMARKERS FOR ASSESSING LIVER FIBROSIS IN CHRONIC LIVER DISEASE (CLD).", R.Lovero et Al.; Chimica Clinica Acta, June 2019.
- Poster dal titolo: "I POLIMORFISMI DEI GENI DRD1 E DRD2 IN BAMBINI CON DISTURBI DELLA COMUNICAZIONE: POSSIBILE RUOLO NELL'ITER DIAGNOSTICO", Sipmel 2019

**-Laboratorio di biologia molecolare:** Dosaggio e refertazione di farmaci antiepilettici e psicofarmaci in HPLC (High Performance Liquid Chromatography); dosaggio e refertazione di Catecolamine urinarie e dei loro metaboliti in HPLC.

**-Laboratorio di biologia molecolare:**

Estrazione DNA da sangue intero, da buffy coat e da saliva;  
Analisi di Polimorfismi genici in RT-PCR; Reverse Dot Blot-Strip Assay;  
RFLP-PCR; PCR allele specifica.  
Test di Biologia molecolare nell'ambito delle principali patologie di competenza oncoematologica.

**ATTIVITA LAVORATIVE:** incarico a tempo determinato presso il P.O. "G. Tatarella" di Cerignola, (Asl FG) in qualità di Dirigente Medico, presso l'U.O. di **Medicina Trasmfusionale**, dal 12/11/2019 al

01/04/2020

• **Congressi/Convegni/Corsi di Aggiornamento:**

- Le tecniche di diagnostica molecolare nella gestione clinica della medicina personalizzata
- La medicina di laboratorio nella patologia trombotica
- Certificato di addestramento CDX90
- Corso di aggiornamento "La diagnostica delle malattie autoimmuni sistemiche"
- Il laboratorio nelle Gammopatie Monoclonali
- International Congress: MULTIPLE MYELOMA and related malignances 4th edition 2018
- 50° Congresso nazionale Sibioc
- Biomarcatori oncologici: dal Laboratorio alla clinica. Revisione critica
- La pratica dell'appropriatezza nella Medicina di Laboratorio
- La diagnostica di Laboratorio nelle Malattie allergiche
- I Tumori Neuroendocrini (Nets): nuove acquisizioni e prospettive terapeutiche
- Flogosi e infezione: dalla patogenesi alla medicina di Laboratorio
- 10° convegno di Immunometria del sud
- Precision Medicine in clinical oncology: liquid biopsy and innovative application
- "2° incontro su biomarcatori oncologici, genetici, cardiaci e di sepsi: applicazioni e valutazione critica"
- L'integrazione tra clinica e Medicina di Laboratorio nella diagnostica del danno renale: ricerca, innovazione ed EBM
- Training formativo PH safe reader
- Utilizzo del sistema operativo automatico Immucor Neoiris nella Medicina Trasmfusionale
- Corso " Agilent series 1200/1260-Applicazioni cliniche in HPLC"
- Le urgenze in coagulazione: dalla clinica al laboratorio
- Gestione strategica dell'anemia post-operatoria: come-quando-dove.

• **Pubblicazioni**

- Abstract dal titolo "NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCAIN (NGAL) IN CRITICALLY ILL PATIENTS: SEPSIS OR EARLY ACUTE KIDNEY INJURY (AKI)?" ; A.Schirinzi et Al.; Chimica Clinica Acta; june 2019
- Abstract dal titolo "ACCURACY OF NEW BIOMARKERS FOR ASSESSING LIVER FIBROSIS IN CHRONIC LIVER DISEASE (CLD).", R.Lovero et Al.; Chimica Clinica Acta, June 2019.
- Poster dal titolo: " I POLIMORFISMI DEI GENI DRD1 E DRD2 IN BAMBINI CON DISTURBI DELLA COMUNICAZIONE: POSSIBILE RUOLO NELL'ITER DIAGNOSTICO", Sipel 2019

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

**MADRELINGUA**

**ITALIANA**

**ALTRE LINGUA**

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

BUONA COMPETENZA INFORMATICA; CONSEGUIMENTO DEL TITOLO "PATENTE EUROPEA" (2001)

BUONA CAPACITÀ DI UTILIZZO DI MATERIALI E STRUMENTI DI LABORATORIO DI ANALISI BIOMEDICHE, RELATIVI AI TIROCINII FORMATIVI SVOLTI IN SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA E BIOCHIMICA CLINICA, IN PARTICOLARE SOFTWARE QUALI: POWERLAB, EMODATA, WINLAB, EDOTTO.

ANDREA  
07/05/2020

Paola Tusa