

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARINELLI ROBERTA**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
roberta.marinelli@aulss5.veneto.it
PEC [REDACTED]

Nazionalità Italiana
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 30 Marzo 2020 ad oggi
- Profilo professionale Dirigente Biologo
- Datore di lavoro ULSS5 Polesana
Unità Operativa Complessa di Medicina di Laboratorio
- Principali mansioni Attività nei settori Elettroforesi proteica ed Emoglobine Glicate, Chimica Clinica, Immunometria, Ematologia, Coagulazione, Urine. Validazione e firma referti. Responsabile Centri Prelievi Ospedalieri Rovigo, Adria e Trecenta.

- Date (da – a) 2 Maggio 2012 – 29 Marzo 2020
- Profilo professionale Direttore Biologo di Laboratorio Analisi
- Datore di lavoro Laboratorio Analisi privato S.Anna Lendinara
- Principali mansioni Direttore con attività di prelievi del sangue ed esecuzione di esami di Batteriologia, Ematologia, Chimica Clinica, dosaggi ormonali, analisi intolleranze alimentari mediante test E.L.I.S.A, esame urine con analisi microscopica del sedimento, analisi del liquido seminale (spermiogramma). Verifica di controlli di qualità VEQ RIQAS. Gestione dei flussi di lavoro nel laboratorio di biologia, dalla gestione pre-analitica del campione alla refertazione con esperienza nella valutazione e validazione degli esami in routine, in urgenza e in emergenza, conoscendo i criteri di interpretazione degli esami di laboratorio: convalida clinica dei referti, variabilità biologica ed analitica e calcolo dell'errore totale, refertazione della differenza critica, gestione degli intervalli di riferimento e dei livelli decisionali, e comunicazione con il clinico del valore critico.

- Date (da – a) Da Luglio 2012 al 29 Marzo 2020
- Profilo professionale Responsabile del Laboratorio PMI di I livello
- Datore di lavoro Poliambulatorio S.Anna Lendinara (Ro)
- Principali mansioni Analisi del liquido seminale e preparazione del seme per inseminazione intrauterina, dosaggi ormonali.

- Date (da – a) Da Luglio 2016 a 29 Marzo 2020
- Profilo professionale Biologa nutrizionista libero professionista

- Date (da – a) Dal 9 Gennaio 2012 al 30 Aprile 2012
- Profilo professionale Biologa
 - Datore di lavoro Centro Medico di Rovigo
 - Principali mansioni Prelievi del sangue e attività di laboratorio analisi: Chimica Clinica, Ematologia, Coagulazione, dosaggi ormonali, test urine ed analisi del sedimento mediante microscopio ottico, determinazione gruppi sanguigni, analisi del liquido seminale e batteriologia.

- Date (da – a) Dal 2 marzo 2009 al 31 dicembre 2011
- Profilo professionale Biologa
 - Datore di lavoro Casa di Cura Privata “Città di Rovigo”
 - Principali mansioni Attività in Chimica Clinica, Ematologia e Coagulazione, Elettroforesi proteica, esecuzione di spermioigrammi e in particolare Batteriologia, esperienza nella valutazione del profilo di sensibilità batterica in vitro a vari antibiotici, nella lettura e interpretazione dell'antibiogramma con i diversi metodi; conoscenza delle resistenze intrinseche e acquisite e dei fenotipi di resistenza inusuali e identificazione dei ceppi con particolari meccanismi di resistenza emergenti; Esperienza nella sorveglianza dell'antibioticoresistenza e segnalazione degli "alert organisms"; Esperienza nella raccolta e semina di materiale biologico per diagnosi di onicomicosi .

- Date (da – a) Dal 1 Gennaio 2006 a febbraio 2009
- Profilo professionale Biologo ricercatore
 - Datore di lavoro Laboratorio di Biologia Molecolare e Farmacologia presso l'Ospedale San Luca di Trecenta, Ulss 18
 - Principali mansioni Nell'ambito del progetto AIRC "Innovative diagnostic, prognostic and therapeutic tools for the management of gastric and colorectal cancer" studio della distribuzione di alcuni polimorfismi genetici, mediante metodica RFLP, su soggetti appartenenti alla popolazione polesana e affetti da tumore gastrico e intestinale. Studio del fattore di crescita tumorale, Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) quale elemento fondamentale nell'angiogenesi tumorale. Studi farmacologici di diversi farmaci antitumorali, talidomide e acidi retinoici all trans, sulla produzione della proteina VEGF sui sovrinatanti di diverse colture cellulari, mediante E.L.I.S.A., e del relativo trascritto genico nelle cellule trattate farmacologicamente, mediante Real-Time PCR. Sviluppo di tecniche di biologia molecolare e cellulare tra le quali comet test, per la valutazione dei danni farmacologici sul DNA, saggi di vitalità cellulare (XTT) e citofluorimetria.

- Date (da – a) Dal 1 Luglio 2005 al 31 Dicembre 2005
- Profilo professionale Biologo Volontario
 - Datore di lavoro Ulss18 Laboratorio di Biologia Molecolare e Farmacologia presso l'Ospedale San Luca di Trecenta
 - Principali mansioni Attività nel laboratorio applicando tecniche di culture cellulari, estrazione del DNA, elettroforesi proteiche, studio di polimorfismi genetici, mediante metodica RFLP.

- Date (da – a) Dal 1 Dicembre 2004 al 30 Maggio 2005
- Profilo professionale Biologo Volontario
 - Datore di lavoro Dipartimento di Patologia Clinica, nell'Unità Operativa di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Sanitaria n°18 di Rovigo nella Sede dell'ospedale S.Maria della Misericordia di Rovigo.
 - Principali mansioni Attività nei laboratori di Immunologia, Immunometria e Nefelometria, applicando tecniche di Elettroforesi, per la visualizzazione di siero proteine, e tecniche di IFE (elettro immunofissazione), per l'identificazione immunologia delle proteine umane contenute nel siero e nell'urina. Test immunoenzimatici per la ricerca semi-quantitativa di anticorpi nel siero umana (ANA, ENA, ACA, ASMA, ANCA) mediante lettori ELISA, e dosaggi di autoanticorpi tiroidei (Anti-TG, Anti TPO) e di ormoni con metodo automatizzato ed anche RIA (radio immuno assay).

- Date (da – a)
- Profilo professionale
 - Datore di lavoro
- Principali mansioni

Da Gennaio 2003 a Ottobre 2004

Biologo laureando

Internato di Laurea presso la sezione di Microbiologia del Dipartimento di Medicina sperimentale e diagnostica dell'Università di Ferrara

Studio di tecniche fondamentali della biologia molecolare e cellulare, incluse PCR, digestione enzimatica del DNA, estrazione di RNA elettroforesi in gel di agarosio, ligazione, trasformazione di batteri competenti e loro caratterizzazione, estrazione di proteine, SDS-PAGE, Western blot, transfezione di cellule eucariotiche, test di CAT, cromatografia su strato sottile (TLC). In particolare, tali metodiche sono state sviluppate nella elaborazione della mia tesi di Laurea sperimentale dal titolo: *“Caratterizzazione e produzione della proteina regolatrice ORF50 dell’Herpesvirus umano di tipo 8 (HHV-8).”*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Conseguimento titolo
 - Titolo di studio
- Conseguimento titolo
 - Titolo di studio
 - Conseguito presso
- Conseguimento titolo
 - Titolo di studio
 - Conseguito presso
- Durata percorso di studi
- Tesi di specializzazione
 - Votazione finale
- Conseguimento titolo
 - Titolo
 - Conseguito presso
- Conseguimento titolo
 - Titolo di studio
 - Conseguito presso
- Durata percorso di studi
- Tesi di specializzazione
 - Votazione finale
- Conseguimento titolo
 - Titolo abilitativo
- Conseguimento titolo
 - Titolo di studio
 - Conseguito presso

Dicembre 2019

Abilitazione BLS (Basic Life Support and Defibrillation), primo soccorso con l'impiego di defibrillatore re-training Aprile 2022

10 Maggio 2011

Abilitazione per l'esecuzione dei prelievi venosi

Università degli Studi di Torino

Il 16 dicembre 2010 presso l'Università degli studi di Torino, Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale, corso teorico di formazione professionale per biologi “Il prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei laboratori Biomedici”, tirocinio pratico presso la sala prelievi del laboratorio della Casa di Cura “Città di Rovigo”, esame finale presso il CTO di Torino in data 10 Maggio 2011.

20 Ottobre 2009

Specializzazione in Patologia Clinica

Università degli Studi di Ferrara

5 anni accademici

“Effetto degli ATRA sulla produzione di VEGF in cellule leucemia promielocitica (HL60) e di linfoma monocitico (U937).”

50/50

18 Gennaio 2005

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università degli Studi di Ferrara

Iscrizione Albo professionale dei Biologi Italiani n. AA_060359

19 Ottobre 2004

Laurea in Scienze Biologiche.

Università degli Studi di Ferrara

5 anni accademici

“Caratterizzazione e produzione della proteina regolatrice ORF50 dell’Herpesvirus umano di tipo 8 (HHV-8).”

108/110

06/12/2002

Qualifica professionale all'esercizio delle funzioni di Insegnante e Istruttore nelle autoscuole.

Luglio 1999

Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico “Celio” di Rovigo

PUBBLICAZIONI

• Partecipazione ai congressi

– Excision Repair Cross-Complementing Group 1 (ERCC1) gene polymorphism is associated with local toxicity and tumor regression in rectal cancer patients treated with chemoradiation. Gusella M, Capirci C, Crepaldi G, Marinelli R, Bolzonella C & Ferrazzi E. *Annals of Oncology Supplement 6: 2006 World Congress on Gastrointestinal Cancer* 28 June –July 1, 2006: Barcelona, Spain

– Inibizione della produzione di VEGF da parte degli acidi retinoici. Marinelli R, Bruscajin S, Ferrazzi E, Gusella M. *International Journal on drugs and therapy Vol.XXIV Supplemento n°1 Novembre 2007* 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia Verona, 25-28 Novembre, 2007.

– I polimorfismi del gene dell'enzima timidilato sintetasi influenzano la sopravvivenza dei pazienti con tumore colon-rettale. Gusella M, Marinelli R, Bolzonella C, Crepaldi G, Pasini F, Padrini R, Ferrazzi E. *International Journal on drugs and therapy Vol.XXIV Supplemento n°1 Novembre 2007* 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia Verona, 25-28 Novembre, 2007.

– Valutazione del danno genotossico indotto da agenti chemioterapici in linfociti umani provenienti da donatori sani. Franceschetti P, Bruscajin S, Bellettato C, Marinelli R, Potenza R, Gusella M, Ferrazzi E. *International Journal on drugs and therapy Vol.XXIV Supplemento n°1 Novembre 2007* 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia Verona, 25-28 Novembre, 2007.

• Partecipazione attiva ai congressi

– Inibizione della produzione di VEGF da parte degli acidi retinoici. Marinelli R, Bruscajin S, Ferrazzi E, Gusella M. *International Journal on drugs and therapy Vol.XXIV Supplemento n°1 Novembre 2007* 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia Verona, 25-28 Novembre, 2007.

– I polimorfismi del gene dell'enzima timidilato sintetasi influenzano la sopravvivenza dei pazienti con tumore colon-rettale. Gusella M, Marinelli R, Bolzonella C, Crepaldi G, Pasini F, Padrini R, Ferrazzi E. *International Journal on drugs and therapy Vol.XXIV Supplemento n°1 Novembre 2007* 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia Verona, 25-28 Novembre, 2007.

– Valutazione del danno genotossico indotto da agenti chemioterapici in linfociti umani provenienti da donatori sani. Franceschetti P, Bruscajin S, Bellettato C, Marinelli R, Potenza R, Gusella M, Ferrazzi E. *International Journal on drugs and therapy Vol.XXIV Supplemento n°1 Novembre 2007* 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia Verona, 25-28 Novembre, 2007.

• Pubblicazioni

– **Predictors of survival and toxicity in patients on adjuvant therapy with 5-fluorouracil for colorectal cancer.** M.Gusella, AC Frigo, C Bolzonella, R Marinelli, C Barile, A Bononi, G Crepaldi, D Menon, L Stievano, S Toso, F Pasini, E Ferrazzi and R Padrini . *British Journal of Cancer* 2009 May 19; 100(10): 1549-1557.

– **Numero di Ricetta Elettronica: opportunità per una migliore gestione degli errori nella fase pre-analitica e controllo degli accessi nei Centri Prelievi attraverso back office digitale.** A. Camerotto, R. Marinelli, M. Lazzarin, F. Pennetta, F. Formenton, V. Muraro, U. Domini, R. Fasiol *La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio* 2021 Nov 26; doi: 10.23736/S1825-859X21.00121-3

– **Studio sulla presenza di componenti monoclonali in pazienti con infezione da SARS-CoV-2: dati preliminari** R. Marinelli, A. Sartorio, V. Muraro, F. Formenton, F. Pennetta, E. Simoni, GL Casoni, A. Mazza, S. Cuppini, A. Camerotto. *Biochimica clinica* 2021 Aprile; doi: 10.19186/BC_2021.062

ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO

Attività di formazione e aggiornamento continuo.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

Buona conoscenza dei principali programmi per PC Windows.

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANA
INGLESE

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

buona
buona
buona

PATENTE O PATENTI

A, B, C, D, KB

FIRMATO

Roberta Marinelli

