



## Chiara Utzeri

**Abitazione** : Viale Ingelheim, 28, 37029, San Pietro in Cariano, Italia

**E-mail**: [utzerichiara@gmail.com](mailto:utzerichiara@gmail.com) **E-mail**: [chiara.utzeri@univr.it](mailto:chiara.utzeri@univr.it)

**Telefono**: (+39) 3898506002

**Sesso**: Femminile **Data di nascita**: 26/12/1994 **Nazionalità**: Italiana

### PRESENTAZIONE

Biotechnologa clinica in Citometria a Flusso nell'ambito delle neoplasie ematologiche del paziente adulto e pediatrico, Unità Clinica Trapianto Adulti (UTA) e CAR-T cell Team dell'UOC di Ematologia e Centro Trapianti Midollo Osseo.

Esperienza anche in genetica e biologia molecolare, sempre in ambito della diagnostica clinica.

Le esperienze maturate ad oggi mi hanno fatto comprendere forte e chiaro che il mio interesse è rivolto soprattutto alla diagnostica clinica.

Principali aspetti del mio carattere utili per svolgere questa professione sono precisione, accuratezza, disponibilità, grande problem solving, team building e tanta voglia di imparare cose nuove sempre.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### ***U.O.C. MEDICINA LEGALE - DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITÀ PUBBLICA***

**Città**: Verona | **Paese**: Italia

[ 01/09/2017 – 01/07/2018 ]

#### **TIROCINANTE CURRICOLARE TRIENNALE**

Competenze acquisite:

- nozioni legislative di medicina legale
- estrazione e preparazione dei campioni biologici (urina, sangue, siero, plasma )
- preparazione delle soluzioni necessarie per le analisi
- utilizzo di metodiche estrattive quali SPE e LLE
- uso del GC-MS per le analisi dei campioni e la loro rispettiva quantificazione
- utilizzo di Excel e programmi di statistica per raggruppare e sistemare i dati raccolti
- validazione inter/intra-day con effetto matrice relative al metodo sviluppato
- analisi ed interpretazione dei dati ottenuti
- ricerca di articoli e letteratura in PubMed, Elsevier e giornali inerenti alla tossicologia forense

#### ***U.O.C. MEDICINA LEGALE - DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA E SANITÀ PUBBLICA***

**Città**: Verona | **Paese**: Italia

[ 01/2020 – 03/2021 ]

#### **TIROCINANTE CURRICOLARE MAGISTRALE**

Competenze acquisite:

- estrazione e preparazione dei campioni biologici (capello, urina, sangue, siero, plasma )
- preparazione delle soluzioni necessarie per le analisi
- utilizzo di metodiche estrattive quali SPE e LLE
- utilizzo del LC-MS per le analisi dei campioni e la loro rispettiva quantificazione
- utilizzo di Excel e programmi di statistica per raggruppare e sistemare i dati raccolti
- validazione inter/intra-day con effetto matrice relative al metodo sviluppato

- analisi ed interpretazione dei dati ottenuti
- ricerca di articoli e letteratura in PubMed, Elsevier e giornali inerenti alla tossicologia forense e farmacologia

### ***Codex V srl***

**Città:** Verona | **Paese:** Italia

[ 04/2021 – 12/2021 ] **ISF**

Durante questo periodo lavorativo ho svolto per conto di un'azienda farmaceutica informazione e raccolta dati relativa all'utilizzo dei loro prodotti farmaceutici in ambito oncologico, infettivo ed infiammatorio.

Competenze acquisite:

- nozioni di farmacologia
- nozioni sulla legislatura e diritti alle cure dei pazienti ( Legge Gelli )
- instaurare rapporti comunicativi con medici/strutture sanitarie per monitorare le terapie dei pazienti e avere accesso ai dati relativi alle cartelle cliniche per poter strutturare i vari studi
- dialogo e capacità relazionali con pazienti e personale medico
- utilizzo di Excel per la raccolta dati
- interpretazione dei dati raccolti (valori sangue, infezioni, VES/PCR)
- lavoro in completa autonomia, quindi grande capacità di Problem Solving

### ***Genartis srl***

**Città:** Verona | **Paese:** Italia

[ 12/2021 – 04/2022 ] **Biotecnologa**

Spin-off dell'Università degli Studi di Verona presieduta dal Prof. Massimo Delledonne.

Competenze acquisite:

- nozioni e metodiche di biologia molecolare
- analisi DNA/RNA mediante tecnologie di ultima generazione
- utilizzo di estrattori e qPCR
- preparazione delle soluzioni utili alle analisi ed esperimenti
- saggi ELISA su sangue/siero
- utilizzo del VICTOR per quantificare le Abs dei campioni
- utilizzo di curve per quantificazione e calibrazione dei campioni
- preparazione ed elaborazione Gentest Covid Risk 19 (kit sviluppato dal laboratorio )
- utilizzo di Excel per raccolta dati e registrazione campioni
- utilizzo dei software di refertazione

### ***Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona***

**Città:** Verona | **Paese:** Italia

[ 01/06/2022 – Attuale ] **Biotecnologa Clinica**

Biotecnologa responsabile della diagnostica di laboratorio del Programma Trapianto Congiunto di Cellule Staminali (AOUI Verona) e del CAR-T cell Team presso l'U.O.C di Ematologia e Centro Trapianti Midollo Osseo, Ospedale Policlinico GB. Rossi Borgo Roma (Verona).

Principali mansioni:

follow up di pazienti adulti e pediatrici sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche per la valutazione della ricostituzione immunologica mediante analisi immunofenotipica in citometria a flusso

follow up di pazienti adulti e pediatrici sottoposti ad infusione di cellule CAR-T nel trattamento di DLBCL/MCL/LAL-B/FL mediante analisi immunofenotipica in citometria a flusso

tipizzazione immunofenotipica di cellule del sangue da sangue periferico e prodotto aferetico (linfocitoafèresi) destinato ad infusione di cellule CAR-T mediante analisi in citometria a flusso

tipizzazione immunofenotipica di cellule del sangue da prodotto aferetico (staminoafèresi e linfocitoafèresi) destinato a trapianto allogenico di cellule staminali mediante analisi in citometria a flusso

progetto di ricerca sui pazienti adulti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche per la valutazione della ricostituzione immunologica in associazione allo sviluppo di GVHD post trapianto mediante analisi immunofenotipica in citometria a flusso

Competenze acquisite:

accettazione e preparazione dei campioni con conseguente marcatura ( di superficie o intra-citologica)

lettura dei campioni ed interpretazione/analisi dei dati in citofluorimetria a flusso  
refertazione

interpretazione dei dati a fini di ricerca con software di analisi specifici e raccolta dati ( FlowJo, Excel, Prism )

letteratura e utilizzo di piattaforme scientifiche (PubMed, Elsevier etc..)

saggi ELISA per lo studio sulle citochine

microscopia a fluorescenza

tutor accademico per la formazione degli studenti universitari ( tirocinio e tesi)

codocenza

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Diploma Liceo Classico

*Liceo Classico San Vito di Cadore*

**Indirizzo:** 32046, San Vito di Cadore , Italia |

[ 01/10/2014 – 11/07/2018 ]

### Laurea Triennale in Biotecnologie (L2)

*Univerisità degli Studi di Verona*

**Città:** Verona | **Paese:** Italia | | **Voto finale:** 90/110 | **Tesi:** Tesi: Titolo Tesi Laurea Triennale: ' Valutazione della resa estrattiva su urina di una nuova metodica in Dispersive liquido-liquid Microextraction (DLLME) mediante confronto con tecniche di estrazione tradizionalmente impiegate in ambito tossicologico'; Relatrice: Prof.ssa Cecconi Daniela; Co-Relatrice: Prof.ssa Gottardo Rossella

Esami in triennale svolti:

biologia cellulare, chimica inorganica, chimica organica, analisi matematica-1, informatica, biochimica, biochimica analitica, microbiologia, genetica, bioinformatica e banche dati, filosofia della scienza, biofisica, biologia molecolare, chimica fisica, immunologia, virologia e terapia genica, metodologie di genetica e microbiologia, tecniche analitiche di chimica clinica, fisiologia umana.

Esperienza pratica maturata in:

- metodiche di biologia molecolare
- PCR
- elettroforesi

- blotting
- immunoassay
- estrazione DNA/RNA
- spettrofotometria

[ 01/10/2018 – 12/03/2021 ]

## **Laurea Magistrale in Molecular and Medical Biotechnology (LM9)**

### **Università degli Studi di Verona**

**Città:** Verona | **Paese:** Italia | | **Voto finale:** 110/110 | **Tesi:** Tesi: Titolo Tesi Laurea Magistrale: ' Hair analysis Applied to the monitoring of adherence to therapy in chronic pharmacological treatments of cardiovascular drugs '; Relatrice: Prof.ssa Gottardo Rossella

Corso di studi svolto interamente in inglese.

Esami in magistrale scelti e svolti:

biotechnology in neuroscienze, computational biology, emerging infective disease, forensic biotechnology, functional proteomics, microbial biotechnology, molecular oncology, molecular and cell pathology, protein misfolding and human disease, research inspired laboratory, toxicology and applied pharmacology.

Esperienza pratica maturata in:

- tecniche di biologia molecolare
- estrazione acidi nucleici
- estrazione analiti di vario genere
- cromatografia
- spettrometria di massa
- PCR
- validazione metodi analitici
- farmacocinetica e farmacodinamica
- metodiche analisi su sangue/siero

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

**Lingua madre:** Italiano

**Altre lingue:**

**Inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **COMPETENZE**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Microsoft Office | Windows | Gestione autonoma della posta e-mail | Utilizzo del browser | Social Network | Elaborazione delle informazioni | Programmi di statistica | Raccolta dati | Ottima conoscenza della ricerca dati in database biomedici(PubMed, Cochrane Library) | Ottime competenze nell'utilizzo di Banche di Dati (NCBI, PubMed, Medscape, Elsevier, UpToDate) | Software professionali (Fluoview, Flowjo, Metamorph, Isoheart, Graphpad prism) | Utilizzo Sistemi di Refertazione | Flow Cytometry Analysis (FACS) | Sistemi informatici ospedalieri

## **PUBBLICAZIONI**

**' Hair analysis for beta-blockers and calcium-channel blockers by using LC-MS/MS as a tool for monitoring adherence to antihypertensive therapy '; Drug Testing and Analysis DOI:10.1002**

[ 2022 ]

**Riferimento:** Francesco Taus<sup>1</sup>, Rossella Gottardo\*<sup>1</sup>, Marco Ballottari<sup>1</sup>, Chiara Utzeri<sup>1</sup>, Franco Tagliaro<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Unit of Forensic Medicine, Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, P.le Scuro 10, 37134 Verona, Italy

<sup>2</sup> World-Class Research Center "Digital biodesign and personalized healthcare", Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia

2022 Oct;14(10):1773-1778. doi: 10.1002/dta.3346. Epub 2022 Jul 21.

[ 2025 ] **'Consolidamento con CAR-T (Tisagenlecleucel) in una leucemia linfoblastica acuta B recidivata TCSE allogeneico'**

**Riferimento:** M.P. Esposto<sup>1</sup>, A. Mercuri<sup>1</sup>, C. Utzeri<sup>2</sup>, C. Tecchio<sup>2</sup>, E. Bonetti<sup>1</sup>, M. Chinello<sup>1</sup>, V. Vitale<sup>1</sup>, A. Zaccaron<sup>1</sup>, V. Pezzella<sup>1</sup>, C. Guardo<sup>1</sup>, C. Cesaro<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Oncoematologia Pediatrica, Ospedale Donna Bambino, Dipartimento Materno Infantile, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

<sup>2</sup> UOC di Ematologia e Centro Trapianti Midollo Osseo, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

**Nome della pubblicazione:** XXXI Giuseppe Basso INTERLAB Meeting in Pediatric Hematology-Oncology, Falcade 2025

[ 2025 ] **' Immune Reconstitution after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in adult patients affected by Acute Myeloid Leukemia: role of GVHD prophylaxis'**

**Riferimento:** C. Utzeri<sup>1</sup>, D. D'Agostino<sup>1</sup>, B. Battaglio<sup>1</sup>, E. Tagliavini<sup>1</sup>, B. Bugnotto<sup>1</sup>, M. Krampera<sup>1</sup>, C. Tecchio<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Division of Hematology and Bone Marrow Transplant Unit, Verona Integrated Hospital Trust, Verona Italy

**Nome della pubblicazione:** 51st Annual Meeting of the EBMT

## CERTIFICAZIONI E ATTESTATI

[ 10/2017 ] **Corso di formazione generale sulla SSL per Lavoratori**

[ 25/10/2022 ] **Flow Cytometry at Miltenyi Biotec 2022- Quality Control Workshop**

[ 12/2022 ] **ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)**

[ 28/04/2023 ] **CAR-TALKING: News dal mondo CAR-T**

[ 28/09/2023 ] **European CART Rally 2023**

[ 06/11/2023 ] **Convegno interregionale SIE: emopoiesi clonale e neoplasie mielodi**

[ 29/05/2024 – 31/05/2024 ] **VIII Congresso ISCCA 2024**

[ 11/11/2024 – 11/11/2024 ] **CAR-T: e la storia continua...migliorando**

[ 14/11/2024 – 16/11/2024 ] **Riunione Nazionale FIL ( Fondazione Italiana Linfomi)**

[ 28/11/2024 – 28/11/2024 ] **ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)**

[ 15/03/2024 – 31/12/2024 ] **Riaccredimento JACIE: revisione e implementazione della documentazione del sistema qualità- programma trapianto- unità trapianto adulti (UTA)**

[ 19/06/2025 – 23/06/2025 ] **Hematology Passport- 1° Semestre 2025**

**ATTIVITÀ ACCADEMICA  
PRESENTE**

---

[ 01/11/2022 – 05/07/2024 ] **Tutor accademico tirocinante/tesista Università degli Studi di Verona**

Tutor del progetto di tesi ' La Ricostituzione Immunologica post Trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche' per studentessa del Corso di Laurea in Biotecnologie curriculum Biomedico Molecolare dell'Università degli Studi di Verona.

Relatore tesi: Prof.ssa Cristina Tecchio

[ 07/05/2024 – 07/05/2024 ] **Codocenza Università degli Studi di Verona**

Codocenza nel corso di Gene and cellular therapy- MOD: CELL THERAPIES del corso di studi Laurea Magistrale in Biology for Translational Research and Precision dell'Università degli Studi di Verona.

L'argomento trattato: Monitoraggio cellule CarT in vivo in laboratorio.

Docente del corso: Prof. Carlo Visco.

[ 10/03/2025 – 06/06/2025 ] **Tutor accademico tirocinante/tesista Università degli Studi di Verona**

Tutor del progetto di tesi ' Valutazione citofluorimetrica dell'espansione delle cellule CAR-T e della Ricostituzione Immunologica in pazienti affetti da Linfoma non-Hodgkin'.

Relatore tesi: Prof. Cristina Tecchio

Correlatore tesi: Prof. Stefano Ugel

[ 06/05/2025 – 06/05/2025 ] **Conoscenza Università degli Studi di Verona**

Codocenza nel corso di Gene and cellular therapy- MOD: CELL THERAPIES del corso di studi Laurea Magistrale in Biology for Translational Research and Precision dell'Università degli Studi di Verona.

Argomento trattato: CarT cells: from production to monitoring and clinical applications.

Docente del corso: Prof. Carlo Visco

**Progetto Adoces nelle Scuole**

Incontri nelle scuole superiori di Verona per la sensibilizzazione alla donazione di cellule staminali tra i giovani di oggi.

[ 01/01/2024 – 10/10/2025 ]

## **Tutor tesi di Specialità della Scuola di Specialità in Ematologia- Università degli Studi di Verona**

Tutor del progetto di tesi ' Studio retrospettivo unicentrico di confronto tra Ricostituzione Immunologica dopo ATG e PTCy nelle Leucemie Acute sottoposte a Trapianto Allogeneico presso il C.T.M.O dell' A.O.U.I. di Verona'.

Relatore tesi: Prof. Mauro Krampera

Correlatore tesi: Prof.ssa Cristina Tecchio

### **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

#### **Competenze personali**

Sono molto curiosa, mi piace mettermi in gioco e imparare costantemente cose nuove.

Mi adatto facilmente al lavoro in team e allo stesso tempo ho un grande potere di Problem Solving.

Elevata schiettezza e chiarezza nei rapporti personali e lavorativi con i colleghi del laboratorio e del reparto.

#### **Competenze organizzative**

Alcune delle caratteristiche apprezzate maggiormente nel mio percorso formativo e lavorativo sono precisione, organizzazione, accuratezza e dedizione.

Ho acquisito queste competenze soprattutto durante i miei tirocini formativi dove ho sempre dovuto aver cura dei miei dati e gestire le informazioni dei risultati ottenuti dalle mie analisi.

Capacità di gestione dei problemi laboratoristici e di organizzazione del lavoro con il personale di reparto.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Verona, 21/10/2025



Chiara Utzeri