

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Tonon Francesca



nata il 21 Marzo 1978

patente B, automunita.

## PRESENTAZIONE

Gli studi universitari e l'esperienza di ricercatrice, caratterizzata da una continua auto formazione, mi hanno permesso di acquisire buone competenze nelle tecniche analitiche cromatografiche e biochimiche.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

NOV. 98–GEN. 03

**Collaborazione part-time nella gestione di biblioteche e laboratori didattici**

Università degli Studi di Bologna

SET. 03–FEB. 04

**Tirocinio post-laurea come farmacista**

Azienda Ospedaliera di Bologna U.O. Farmacia policlinico S. Orsola- Malpighi

Laboratorio galenici, Laboratorio iniettabili, Specialità medicinali distribuzione ai reparti e al pubblico.

GIU. 04–SET. 04

**Farmacista**

Farmacia Broccoli, Gatteo a Mare (FC)

MAG. 05–MAR. 06

**Assegnataria di borsa di studio:**

Associazione per la ricerca avanzata sulla prevenzione e cura dei tumori Gastrointestinali. Borsa per lo studio "Definizione dello spettro fosfolipidico, degli acidi grassi di membrana e del "caveolae layer trafficking" della mucosa intestinale di pazienti affetti da malattia infiammatoria cronica dell'intestino (rettocolite ulcerosa e Morbo di Chron) prima e dopo trattamento mediante acidi grassi polinsaturi della serie omega-3"

MAR. 06–FEB. 07

**Ricercatrice libero professionista**

Collaborazione coordinata e continuativa con Azienda Ospedaliera di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi, U.O. Gastroenterologia Roda nel progetto "Prevenzione e cura dei tumori dell'apparato digerente".

Lavorando presso Centro per la Ricerca Biomedica Avanzata, laboratorio certificato UNI EN ISO 9001:2008.

OTT. 07

**Studio di ricerca bibliografica**

Prestazione Occasionale per Medestea Research & Production.

DIC. 04–LUG. 15

**Farmacista**

Farmacia Ai Colli, Bologna

Gestione laboratorio preparazioni galeniche, autoanalisi, dispensazione farmaci.

## COMPETENZE

### Tecniche chimico analitiche

Tecniche cromatografiche: Gascromatografia ed HPLC.

### Tecniche biologiche e biochimiche

Culture cellulari, colture batteriche, metodi estrattivi di acidi nucleici e proteine da cellule, tessuti e altre matrici organiche, elettroforesi di acidi nucleici, digestione di plasmidi con enzimi di restrizione, clonazione, ibridizzazione, analisi northern, sviluppo fotografico, densitometria, PCR, determinazione della concentrazione proteica con metodo di Lowry, binding recettoriale, purificazione di peptidi, dosaggio

radioimmunologico di proteine, ELISA,

### Preanalitica

Manipolazione di campioni biologici, separazione degli emo componenti, estrazione liquido-liquido, estrazione in fase solida, desalting, isolamento di linfociti da sangue e mucosa intestinale.

### Postanalitica

Validazione dei metodi d'analisi, analisi statistica dei dati, gestione degli strumenti.

---

### Lingua madre

Italiano

### Inglese

Conoscenza base della lingua scritta e parlata. (B1) British School intermediate certificate (council of Europe's threshold level)

### Competenza digitale

Utente autonomo nell'utilizzo del pacchetto Office, Analisi dei dati, Elaborazione delle informazioni, Comunicazione, Creazione di documenti, Sicurezza, Risoluzione di problemi

---

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### SET. 91–LUG. 97 **Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico Statale "G. Marconi", Conegliano (TV)

### OTT. 97–LUG. 03 **Laurea in Chimica e Tecnologie farmaceutiche**

Alma Mater Studiorum, Bologna voto di Laurea 110/110 con Lode

### FEB. 04–MAG. 04 **CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "MEDICINA TROPICALE E SALUTE INTERNAZIONALE"**

Università degli Studi di Brescia

### APR. 06 **CORSO CROMATOGRAFIA LIQUIDA IN FASE INVERSA e SPETTROMETRIA DI MASSA**

Tenuto da Waters SpA presso CRBA, 12 ore.

### GEN. 05–SET. 15 **Educazione Continua in Medicina**

Tra i corsi frequentati: Formazione del farmacista e del personale di farmacia sulla sicurezza negli ambienti di lavoro; La comunicazione in farmacia.

---

## PUBBLICAZIONI

- Dig Dis Sci. 2011 Oct;56(10):2957-62. doi: 10.1007/s10620-011-1699-6. Epub 2011 Apr 12.

Fecal detection of Mycobacterium avium paratuberculosis using the IS900 DNA sequence in Crohn's disease and ulcerative colitis patients and healthy subjects.

Tuci A1, Tonon F, Castellani L, Sartini A, Roda G, Marocchi M, Caponi A, Munarini A, Rosati G, Ugolini G, Fuccio L, Scagliarini M, Bazzoli F, Belluzzi A.

- World J Gastroenterol. 2007 Mar 14;13(10):1575-8.

A new iron free treatment with oral fish cartilage polysaccharide for iron deficiency chronic anemia in inflammatory bowel diseases: a pilot study.

Belluzzi A1, Roda G, Tonon F, Soleti A, Caponi A, Tuci A, Roda A, Roda E

---