

INFORMAZIONI  
PERSONALI

## Tanya Fabbris

📍 Via Berizzi 11, Pedrengo, 24066 (Bg)

📞 333 6709808

✉ [tanya\\_fabbris@yahoo.it](mailto:tanya_fabbris@yahoo.it)

Sesso F | Data di nascita 07/07/1992 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE*Febbraio 2018 – Oggi*

Laureato frequentatore  
Istituto Nazionale Genetica Molecolare – INGM  
Laboratorio: Integrative Biology Program  
Via Francesco Sforza 35, Milano

*Ottobre 2016 – Ottobre 2017*

Stage (Laurea Magistrale)  
Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari  
Via Vanvitelli 32, Milano  
Tutor: Prof.ssa Sacerdote

*Marzo 2014 – Aprile 2014*

Stage (Laurea Triennale)  
Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali  
Via Celoria 26, Milano  
Tutor: Prof.ssa Menegola

*Marzo 2011 – Aprile 2011*

Stage (Scuola Superiore Secondaria)  
Ospedale Bolognini  
Via Paderno 21, Seriate (Bg)

*Gennaio 2012 – Ottobre 2017*

Cameriera/Barista  
Numero Primo – Piazza Marconi, Albino (Bg)  
Twain – via Teodosio 33, Milano  
JJ's Corner – via Bassini 41, Milano

Competenze  
professionali ed  
Attività di Ricerca

Esperienza con animali da sperimentazione: valutazione delle soglie nocicettive negli animali neuropatici (PDN- e CIPN- models) utilizzando test per valutare allodinia meccanica (Von Frey test), allodinia termica (test dell'acetone) ed iperalgesia termica (Plantar test). Somministrazione di farmaci/composti, nei topi, per via intraperitoneale e sottocutanea. Prelievo dei tessuti nervosi (encefalo, nervo ottico e nervo sciatico), di organi (fegato, milza, reni) e di macrofagi peritoneali.

Processamento di sangue e tumori umani (CRC e NSCLC) per l'isolamento di linfociti primari.

Dosaggi proteici ed immunoenzimatici (ELISA).

Tecniche di biologia molecolare: estrazione di RNA, digestione di DNA/RNA, quantificazione e retrotrascrizione, Real Time-PCR, volte alla valutazione dell'espressione genica, SELEX in vitro per selezione di aptamer; EMSA ed elettroforesi su gel di agarosio; western blot; tecniche di clonaggio genico.

Preparazione sterili di campioni e soluzioni, capacità di lavorare sotto cappe biologiche e chimiche.

Utilizzo delle classiche attrezzature di laboratorio (microscopio ottico, centrifuga, agitatore meccanico, bagno termostatico, bagnetto ad ultrasuoni, stufa, autoclave, becco di Bunsen, bilance analitiche di precisione, spettrofotometro, pH-metro, termociclature, omogeneizzatore ad ultrasuoni, Turrax, Quantus ecc.).

Applicazione di diverse metodologie di chimica analitica (cromatografia e spettroscopia).

Diagnosi microbiologica mediante osservazione microscopica, coltura, controllo della crescita dei microrganismi e loro caratterizzazione metabolica.

## ISTRUZIONE FORMAZIONE

E

*Ottobre 2015 – Dicembre 2017*

**Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica** **110/110 con lode**  
Università degli Studi di Milano

Tesi di Laurea: Il sistema delle Prochineticine come target farmacologico per contrastare la sintomatologia neuropatica indotta nel topo dal chemioterapico Bortezomib

Relatore: Prof.ssa Sacerdote

Studi di base: Farmacologia speciale, Farmacologia cellulare e molecolare, Anatomia umana e Neuroanatomia, Biologia del differenziamento e terapie cellulari, Principi di fisiologia, Neurofisiologia, Patologia, Biologia molecolare applicata alla ricerca biomedica, Scienze epidemiologiche e della prevenzione, Fisiologia e farmacologia del sistema endocrino, Biologia molecolare clinica, Genetica umana molecolare

*Settembre 2011 – Ottobre 2015*

**Laurea Triennale in Scienze Biologiche** **106/110**  
Università degli Studi di Milano

Tesi di Laurea: Tossicologia dello sviluppo: approcci sperimentali su modelli animali diversi

Relatore: Prof.ssa Menegola

Studi di base: Citologia e Istologia, Chimica organica, Chimica biologica, Chimica inorganica, Matematica, Statistica ed Informatica, Fisica, Biologia e sistematica vegetale, Fisiologia vegetale, Evoluzione biologica e storia della biologia, Biologia molecolare e bioinformatica, Elementi di farmacologia, immunologia e anatomia umana, Biologia dello sviluppo, Genetica, Metodologie farmacologiche e tossicologiche, Analisi biochimico-cliniche, Microbiologia generale, Ecologia, Anatomia comparata, Biologia e sistematica animale, Fisiologia animale

*Settembre 2006 – Giugno 2011*

**Diploma di Perito Chimico Ecologico Sanitario** **98/100**  
Itis G.Natta di Bergamo

Studi di base: Chimica, Chimica organica, Biochimica, Fisica, Matematica, Analisi chimica, Biologia, Microbiologia

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
B2				

Competenze comunicative	Ottime competenze relazionali acquisite in ambito scolastico e lavorativo; flessibilità e capacità di adattamento all'interno di un team di lavoro in relazione alle diverse mansioni assegnate; predisposizione alla comunicazione e allo scambio di idee e proposte operative per indurre eventuali miglioramenti.
Competenze organizzative gestionali	e Abilità nella gestione del lavoro e nella suddivisione dei compiti all'interno di un'organizzazione, sia in ambito lavorativo che in attività scolastiche e sportive; ottime capacità di organizzare il lavoro rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.
Competenze informatiche	Buona padronanza dei programmi principali di Microsoft, di software statistici (GraphPad) e di Database (Pubmed).
Patente di guida	B

---

Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
----------------	--