

## INFORMAZIONI PERSONALI

Giulia Turrin

✉ [giulia.turrin@gmail.com](mailto:giulia.turrin@gmail.com)

Sesso F | Data di nascita 16/10/1993

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- Novembre 2017 – oggi **Borsa post laurea presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche**  
Prof. **Claudio Trapella** – Dip. Scienze Chimiche e Farmaceutiche (Via Fossato di Mortara 17 – 44121 – Ferrara – Italia)
- Sintesi organica di derivati tetraterpenici con attività antiossidante in scala semindustriale
  - Sintesi di composti attivi sul sistema  $\mu$ -oppioidi (PZM21)
  - Sintesi di composti mono e dispiranici attivi sul sistema cardiovascolare
- Settore:** Chimica farmaceutica, chimica organica
- Gennaio 2017 – ottobre 2017 **Tirocinio presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche**  
Prof. **Claudio Trapella** – Dip. Scienze Chimiche e Farmaceutiche (Via Fossato di Mortara 17 – 44121 – Ferrara - Italia)
- Sintesi organica di derivati spiranici attivi contro sul sistema cardiovascolare
- Settore:** Chimica farmaceutica, chimica organica
- Giugno 2016 – dicembre 2016 **Tirocinio presso Farmacia Comunale di Alpagò**  
Via Roma 54, 32016 Alpagò-Pieve, Belluno
- Acquisto, detenzione, dispensazione di medicinali
  - Preparazioni galeniche magistrali e officinali
  - Aspetti legislativi
  - Farmacovigilanza
- Supervisor: dott. ssa Marzia Tonon

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Settembre 2012 – Ottobre 2017 **Laurea magistrale**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA  
Facoltà di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (110L/110)  
Tesi: "Sintesi e valutazione biologica di derivati spiranici come inibitori di mPTP"  
Supervisor: Prof. **Claudio Trapella**
- Settembre 2007 – Giugno 2012 **Diploma di scuola secondaria di secondo grado**

## LICEO CLASSICO "TIZIANO" (90/100) (Belluno – Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

## Altre lingue

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

## Competenze comunicative

- possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante varie esperienze in cui è stato richiesto di interfacciarsi con il pubblico (barista, tirocinio presso uffici comunali, hobby recitazione).

## Competenze organizzative e gestionali

- ottime capacità organizzative e di collaborazione per la gestione del lavoro sia individuale che di gruppo; ottime capacità di problem solving e di gestione delle situazioni di stress, maturati nelle molteplici attività formative e professionalizzanti svolte anche in ambito non lavorativo.

## Competenze professionali

- buona capacità di sintesi organica e analisi dei processi sintetici sia in termini teorici che pratici: conoscenza e veloce comprensione dei meccanismi di reazione e reattività dei composti, conoscenze di purificazione, caratterizzazione ed analisi di composti organici;
- $^{13}\text{C}$ ,  $^1\text{H}$ , DEPT NMR e IR;
- Spettroscopia di massa ESI;
- HPLC analitico e preparative,
- approccio all'utilizzo di HPLC chirale;
- UPLC-MS;
- sintesi in scala semindustriale ed utilizzo di apparecchi relativi;
- utilizzo di strumenti di sterilizzazione e cappa sterile.

## Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

## Altre competenze

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione);
- Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Power Point, Excel, Outlook);
- Conoscenza ed utilizzo di Mestrenova e ChemDraw.
- barista;
- cameriera;
- relazioni pubbliche: tirocinio effettuato presso ufficio comunale relazioni pubbliche e biblioteca comunale;
- assistenza sociale: attività di volontariato presso casa di riposo e casa per ferie per persone con disabilità;
- attività per i giovani: membro del gruppo estivo parrocchiale (GREST) e gruppo giovani, che organizzano eventi a livello locale.
- lettura: letture animate per bambini in scuole, campi estivi.
- attività elettorali: iscritta all'albo degli scrutatori del comune di Alpagò.

Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni** Presentazione poster alla XVIII Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna
- **Giulia Turrin**, Delia Preti, Giampaolo Morciano, Gianluca Campo, Carlotta Giorgi, Paolo Pinton, Claudio Trapella<sup>(a)</sup>. "Discovery of novel 1,3,8-triazaspiro[4.5]decane derivatives that target the c subunit of F1/FoATP Synthase for the treatment of reperfusion damage in myocardial infarction".

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).