



## Anastasia Lechiara

Nazionalità: Italiana ☎ (+39) 3467726264 Data di nascita: 28/02/1995

✉ **Indirizzo e-mail:** [anastasialechiara@gmail.com](mailto:anastasialechiara@gmail.com)

📍 **Indirizzo:** Sestri Ponente, 16153 Genova (Italia)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### **Biologo borsista**

**IRCCS Ospedale Policlinico San Martino** [ 01/06/2021 – 31/05/2022 ]

Città: Genova

Ottimizzazione di metodiche di laboratorio e biomarcatori in malattie autoimmuni organo specifiche e sistemiche, e del sistema nervoso centrale e periferico presso il Laboratorio Diagnostico di Autoimmunologia. Utilizzo in autonomia di strumenti di laboratorio per il dosaggio autoanticorpale ed acquisita esperienza in metodiche quali ELISA, immunofluorescenza, immunoblot, CBA, immunoistochimica e chemiluminescenza.

#### **Tutor universitario**

**Università degli Studi di Genova** [ 09/2019 – 06/2020 ]

Attività di accoglienza per gli studenti del primo anno iscritti al corso di studi Scienze Biologiche con supporto tecnico/telematico e di orientamento nelle discipline universitarie.

Presentazione dei corsi di studi nelle scuole superiori.

Presentazione dei corsi di studi presso Salone Orientamenti 2019.

#### **Studente tirocinante**

**Dipartimento di Medicina Sperimentale-Sez. Anatomia Umana** [ 10/2018 – 01/2020 ]

Tirocinio formativo della laurea magistrale finalizzato alla sperimentazione di due farmaci, Neratinib e Trastuzumab, su linee di carcinoma mammario presso il laboratorio di Anatomia Umana, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Genova.

Stesura della tesi dal titolo "Ruolo del processo di autofagia e del rilascio di vescicole extracellulari nel meccanismo d'azione dell'inibitore di tirosino-chinasi Neratinib (Nerylinx) in cellule di carcinoma mammario ErbB2+".

#### **Studente tirocinante**

**Dipartimento di Medicina Sperimentale-Sez. Anatomia Umana** [ 10/2016 – 01/2018 ]

Tirocinio formativo della laurea triennale presso il laboratorio di Anatomia Umana, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Genova.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

#### **Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Sanitaria**

**Università degli Studi di Genova** [ 01/2018 – 02/2020 ]

Voto finale : 110/110 con lode

#### **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**

**Università degli Studi di Genova** [ 09/2014 – 01/2018 ]

Voto finale : 104/110

**Diploma di liceo scientifico (tradizionale)**  
**Liceo Scientifico Luigi Lanfranchi** [ 2009 - 2014 ]

Indirizzo: Genova

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

**inglese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

## **PUBBLICAZIONI**

---

**"The importance of tissue-based assays when performing neural antibody testing for suspected paraneoplastic neurologic syndromes"**

[2022]

*Clinical Biochemistry*

Articolo - Primo autore

**"Paraneoplastic Neurological Syndromes Transitioning Between the Old and the New"**

[2022]

*Current Oncology Reports*

Articolo - In collaborazione

**"Vaccine-Induced Thrombotic immune Thrombocytopenia and antibodies against Platelet Factor 4"**

[2021]

6° Congresso Nazionale SIPMeL 2021 "La Centralità della Medicina di Laboratorio nei Percorsi Assistenziali"

Poster - In collaborazione

**"Antinuclear autoantibodies analysis in health: overview from Genoa"**

[2021]

6° Congresso Nazionale SIPMeL 2021 "La Centralità della Medicina di Laboratorio nei Percorsi Assistenziali"

Poster - In collaborazione

**"Evaluation of heme oxygenase 1 serum levels in patients with rheumatoid arthritis"**

[2021]

6° Congresso Nazionale SIPMeL 2021 "La Centralità della Medicina di Laboratorio nei Percorsi Assistenziali"

Poster - In collaborazione

**"Ottimizzazione di metodiche di laboratorio e biomarcatori in malattie autoimmuni del sistema nervoso centrale e del sistema nervoso periferico presso il Laboratorio Diagnostico di Autoimmunologia"**

[2021]

*1st Annual Scientific Retreat HSM*

Poster - In collaborazione

**"Imaging of endocytic trafficking and extracellular vesicles released under Neratinib treatment in ERBB2 + breast cancer cells"**

[2021]

*Journal of Histochemistry and Cytochemistry*

Articolo - In collaborazione

**"The chromodomain helicase CHD4 regulates ERBB2 signaling pathway and autophagy in ERBB2+ breast cancer cells"**

[2019]

*Biology Open*

Articolo - In collaborazione

---

**CONFERENZE E SEMINARI**

**Autoantibodies in central and peripheral nervous system disorders**

[ Verona, 25/03/2022 - 25/03/2022 ]

Corso di formazione con l'obiettivo di presentare le ultime scoperte nell'ambito delle patologie anticorpo-mediate del sistema nervoso centrale e periferico, con particolare focus sulle encefaliti autoimmuni, la neuromielite ottica e le neuropatie disimmuni/infiammatorie. Discussione dell'utilità dei più recenti biomarcatori, l'importanza della corretta scelta dei test diagnostici e delle strategie terapeutiche.

Ente organizzatore: EOLO GROUP EVENTI

**6° Congresso Nazionale SIPMeL 2021 "La Centralità della Medicina di Laboratorio nei Percorsi Assistenziali"**

[ Online, 01/12/2021 - 15/12/2021 ]

Ente organizzatore: Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

**1° Corso di Diagnostica di laboratorio delle malattie neuroimmunologiche**

[ Genova, 10/12/2021 - 11/12/2022 ]

Corso di formazione e aggiornamento del personale focalizzandosi sulle criticità riscontrate nella pratica quotidiana di laboratorio.

Ente organizzatore: Associazione Italiana Neuroimmunologica

**Retreat Scientifico dell'Ospedale Policlinico San Martino**

[ Genova, 04/11/2021 - 05/11/2021 ]

1st Annual Scientific Retreat HSM

---

**COMPETENZE PROFESSIONALI**

**Competenze professionali**

Competenze di laboratorio:

- Colture cellulari

- Western blot
- Microscopia elettronica/ottica/fluorescenza
- ELISA
- *Cell-Based Assay*
- Immunoistochimica
- Immunoblot

#### Competenze digitali:

- Elaborazione delle informazioni: utente autonomo
- Comunicazione: utente autonomo
- Creazione di contenuti: utente autonomo
- Sicurezza: utente autonomo
- Risoluzione dei problemi: utente autonomo

## CERTIFICAZIONI

---

### Certificazioni

- Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi
- Certificazione BLSD: operatore DAE in ambiente extraospedaliero
- 12 CFU nel settore GEO per l'accesso alla classe di concorso A-50 (Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche) per la scuola secondaria di II grado
- 24 CFU negli ambiti Pedagogia, Psicologia, Antropologia e Metodologie Didattiche
- Formazione sulle modifiche alla normativa sulla Privacy introdotte dal GDPR (General Data Protection Regulation)
- Formazione generale sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro
- Formazione specifica per il personale d'ufficio-rischio basso

---

*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".*

Genova, 2/8/22

*Anna Maria Adulara*