

# ANTONELLA OLIVERO

## CURRICULUM VITAE

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- LUGLIO 1997 **SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA**  
conseguita presso l'Università degli Studi di Torino con votazione 70/70 e Lode. Titolo tesi: "Il controllo di qualità nella produzione degli emocomponenti".
- LUGLIO 1990 **DOTTORATO DI RICERCA IN "PATOLOGIA SPERIMENTALE E MOLECOLARE"** conseguito presso l'Università degli Studi di Torino. Titolo tesi: "Interazioni fra aldeidi e proteina microtubulare: studi morfologici, biochimici e strutturali".
- 1989 **ISCRIZIONE ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI (DAL 09/01/89 NUM. 005781)**
- 1986 **ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO**
- MARZO 1985 **LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE** conseguita presso l'Università degli Studi di Torino con votazione 110/110 e Lode. Titolo tesi: "Effetti della S-adenosil-metionina nell'intossicazione acuta da etanolo provocata sperimentalmente nei ratti".

LINGUE STRANIERE INGLESE: scritto e parlato buono.

CONOSCENZE  
INFORMATICHE Ottimo uso degli applicativi del pacchetto di Microsoft Office.

### ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 28/12/2006 a tutt'oggi Tecnico della Ricerca Biologo presso l'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Mediche, Laboratorio di Epatologia e Gastroenterologia Molecolare, in convenzione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Città della Salute e della Scienza di Torino" dal 01/04/2007 a tutt'oggi, nella categoria ospedaliera DS, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e pieno.

Titolare di Borsa di Studio da Giugno 2005 a Dicembre 2006  
Titolare di Assegno di Ricerca da Aprile 2001 a Maggio 2005  
Titolare di Borsa di Studio da Ottobre 1998 a Settembre 2000.

Partecipazione a progetti di ricerca su virus epatitici, epatocarcinoma ed utilizzo di cellule staminali.

Introduzione di nuovi test diagnostici virologici ed epatologici basati sull'applicazione di tecniche di biologia molecolare: analisi del DNA e ricerca di mutazioni in agenti patogeni e genoma umano, definizione ed utilizzo di protocolli per PCR, Real Time PCR, droplet digital PCR e definizione ed utilizzo di protocolli per Micro-Array.  
Referente test di biologia molecolare nell'ambito della certificazione ISO 9001:2015.

Dal 2022 membro della Fondazione Vironet C ONLUS e componente dell'HDV Board per lo studio di validazione dei saggi per la quantificazione dell'HDV-RNA.

Da Dicembre 1994 a Novembre 1995 e da Maggio 1997 a Settembre 1998

Banca del Sangue e del Plasma della Città di Torino – Centro Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino  
Sostituzioni in qualità di Dirigente Biologo di I livello di dipendenti in maternità.

Mansioni di controllo nella separazione e produzione dei vari emocomponenti ed esecuzione dei relativi controlli di qualità e di sterilità.

Partecipazione alla stesura di un manuale per le procedure di laboratorio.

Da Novembre 1991 a Ottobre 1993

Dipartimento di Medicina ed Oncologia Sperimentale – Università di Torino

Titolare di Borsa di Studio Post-Dottorato

Partecipazione a progetti di ricerca su stress ossidativo, citoscheletro e studio "in vivo" ed "in vitro" dell'azione di sostanze antibiotiche ed antitumorali.

Allestimento di colture cellulari e ricerca di antigeni con tecniche di immunofluorescenza ed immunoistochimica.

Studio del ciclo cellulare con citofluorimetria.

Purificazione proteine e studio attività enzimatiche con elettroforesi e tecniche biochimiche, RIA ed ELISA.

Socio SIBioc dal 2005.

Socio EASL dal 2016.

Socio AISF dal 2022.

## **PUBBLICAZIONI**

Dal 1988 a tuttoggi i risultati ottenuti sono stati oggetto di pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a congressi.

Torino, 11/08/2023