

# PIERA SANTORO



## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>SANTORO PIERA</b>
Indirizzo	
Cellulare	
Telefono	(+ 39) 011.6336519
Fax	(+ 39) 011.6334363
E-mail	<a href="mailto:psantoro@cittadellasalute.to.it">psantoro@cittadellasalute.to.it</a> , <a href="mailto:pierasantoro17@gmail.com">pierasantoro17@gmail.com</a>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Torino, 27 gennaio 1971

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo (da – a)
  - Nome e indirizzo datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2018 a oggi
- A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino – S.S.D. Banche dei Tessuti e Bioconservatorio, Via Santena 19 – 10126 TORINO (TO)**
- Azienda Ospedaliera Universitaria
- Dirigente Biologo
- Responsabile attività del Laboratorio della Banca delle Cornee della Regione Piemonte
  - Responsabile attività di processazione, conservazione e distribuzione di tessuti oculari e paratiroidei
  - Gestione donatori Cornee, assegnazione delle cornee afferenti alla Banca delle Cornee della Regione Piemonte
  - Analisi dati donazioni, prelievi e trapianti di cornea
- Dal 2008 al 2018
- A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino – S.C. Immunogenetica e Biologia dei Trapianti U, Via Santena 19 – 10126 TORINO (TO)**
- Azienda Ospedaliera Universitaria
- Dirigente Biologo
- Responsabile del Laboratorio della Banca delle Cornee della Regione Piemonte
- Dal 2001 al 2008
- A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino – S.C. Immunogenetica e Biologia dei Trapianti U, Via Santena 19 – 10126 TORINO (TO)**
- Azienda Ospedaliera Universitaria
- Contratto a tempo determinato in qualità di biologo

• Principali mansioni e responsabilità

• Periodo (da – a)

• Nome e indirizzo datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Organizzazione e gestione del Laboratorio della Banca delle Cornee della Regione Piemonte

Dal 1997 al 2001

**Laboratorio di Microbiologia e Virologia Molecolare - Via Santena 9 – 10126 TORINO (TO)**

**Laboratorio di Biologia Cellulare - Dipartimento di Genetica, Biologia e Chimica Medica dell'Università di Torino, Via Santena 19**

Università degli Studi di Torino e di Pisa

Borsa di studio

- Preparazione di anticorpi monoclonali
- Produzione di un test ELISA finalizzato ad uno studio di ricerca

## DOCENZE

• Periodo (da – a)

• Nome e indirizzo datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 2016 a oggi

**Università degli studi di Torino**

Dipartimento di Scienze Mediche

Docente

- Master Universitario di I livello: Tecniche di Laboratorio in Immunogenetica e Biologia dei Trapianti

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2018

POLITECNICO DI TORINO

Ingegneria Meccanica

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

2001

Università degli studi di Torino – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Abilitazione professionale all'esercizio della professione di biologo

**Biologo abilitato**

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

1997 - 2001

Università degli studi di Torino – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Microbiologia e Virologia

**Specialista in Microbiologia e Virologia**

• Date (da – a)

1990 - 1996

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Università degli studi di Torino – Facoltà di Scienze M.F.N.

Laurea in Biologia

**Biologo**

- Date (da – a)

1985 - 1990

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

L.S.S. "Ettore Majorana" di Torino

Liceo Scientifico

**Maturità Scientifica**

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>
--

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

- Capacità di lettura

Buono

- Capacità di scrittura

Buono

- Capacità di espressione orale

Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Buone capacità di relazione e di lavoro in equipe:

- All'interno di gruppi di lavoro aziendali o di società scientifiche che coinvolgono professionalità molteplici
- Nella gestione delle situazioni di urgenza
- Nell'attivazione di collaborazioni interdisciplinari

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Capacità di organizzare:  
attività di laboratorio  
programmi di trapianto tessuti oculari e paratiroidi  
gruppi di lavoro anche interdisciplinari  
attività di collaborazioni

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Informatica:  
Buona capacità nell'uso del PC, conoscenza del sistema operativo Windows, e applicativi Microsoft, applicativi regionali gestione donazione prelievi e trapianti  
Laboratorio:  
Microscopia, strumenti per analisi immunometriche e microbiologiche, analisi microbiologiche, lavorazioni in sterilità e in ambienti a contaminazione controllata, valutazione, selezione e conservazione di tessuti oculari, processazione di tessuti paratiroidi

PATENTI

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni nell'ambito della ricerca di base e applicata in biologia molecolare, cellulare e tessuti oculari umani.
- Membro S.I.B.O. dal 2004, in passato membro del Comitato Tecnico Scientifico S.I.B.O. (Società Italiana Banche degli Occhi)
- Membro EEBA (European Eye Bank Association)
- Partecipazione a corsi di formazione ECM
- Partecipazione a congressi nazionali e internazionali
- Partecipazione alla formazione regionale prelievi e trapianti di organi, tessuti e cellule, medici prelevatori di cornea, oculisti

**PUBBLICAZIONI, ABSTRACT,  
POSTER E COMUNICAZIONI**

- Human Scleral Patches: microbiological safety evaluation. Abstract book of the 26th congress of the european association of tissue banks
- Contaminazione microbica dei tessuti corneali. Studio retrospettivo degli ultimi 9 anni di attività (2005 – 2013). Poster SIBO 2014
- Importance of the evaluation of cytokine IL-6 production by corneal tissue in culture medium. Tissue antigen, 2006, 67,499.
- Evaluation of cytokine production in culture medium of corneal tissues. XVIII Annual Meeting of the European Eye Bank Association, 2006
- Evaluation of alloreactivity between keratocytes and peripheral blood mononuclear cells using the enzyme linked immunosorbent spot assay. Poster EEBA 2006
- Risultati ad un anno dei primi 50 trapianti corneali effettuati con tessuti esaminati dalla Banca delle Cornee di Torino. Bollettino di Oculistica 2004
- Gene products of the human CD38 family in physiological and pathological conditions: (2002). Recent Res. Devel. Immunology, 4: 341-360
- Human CD38 functions as a signaling molecule in decidual natural killer cells. In abstracts of 16<sup>th</sup> European Histocompatibility Conference, 19-22 Marzo 2002, Strasburgo. European Journal of Immunogenetics: 140
- High prevalence of autoantibodies against the nuclear High Mobility Group (HMG) protein SSRP1 in sera from patients with systemic lupus erythematosus, but not other rheumatic diseases. (2002). The Journal of Reumatology, 29 (1): 90-93
- Monoclonal antibodies and therapies of human cancers. (2000). Biotechnology Advances, 18: 385-401
- The HMG-protein T160 is an autoantigen in Systemic Lupus Erythematosus. 2<sup>nd</sup> International Congress on Autoimmunity, Tel Aviv Israele, 7-12 Marzo 1999. In Supplement of Journal of Autoimmunity. Abstract: 119
- The HMG protein colocalizes with DNA replication foci and is down-regulated during cell differentiation. (1999) Exp. Cell Res., 250: 313-328
- Biochemical and functional properties of the HMG protein T160, a member of SSRP family. In: Proceedings of the First International Symposium on the Role of High-Mobility-Group proteins in Human Disorders. Bremen, Germany, 14-16 Giugno 1998: 56
- 

Torino, 31 dicembre 2021



Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy