

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Nathalie Santoro

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Biologo

Esperienza professionale

Date 2015-2016

Lavoro o posizione ricoperti

Vincitrice tramite concorso pubblico di una borsa di studio in qualità di biologo

Principali attività e responsabilità

Responsabile del progetto di ricerca riguardante la ' Valutazione retrospettiva dei linfomi a grandi cellule B ad elevata aggressività clinica per l'identificazione dei riarrangiamenti di MYC, BCL2 e BCL6.'

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Oncologia – Università degli Studi di Torino - c/o AOU San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10 - 10043 Orbassano (Torino)

Tipo di attività o settore

Citofluorimetria, oncoematologia, biologia molecolare, analisi statistica

Date 2013 – 2015

Lavoro o posizione ricoperti

Vincitrice tramite concorso pubblico di una borsa di studio in qualità di biologo

Principali attività e responsabilità

Responsabile dello svolgimento del progetto di ricerca riguardante 'Analisi del "surfaceoma" nei linfomi B non Hodgkin: implicazioni diagnostiche e prognostiche' presso il Laboratorio di Patologia Oncoematologica - S.C. di Anatomia ed Istologia Patologica dell'A.O. Ordine Mauriziano, Largo Filippo Turati, 62, 10128 Torino.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Associazione Piemontese contro le Leucemie ONLUS – AIL Sezione di Torino.
Via Rubiana, 3, 10139 Torino.

Tipo di attività o settore

Citofluorimetria, oncoematologia, analisi statistica

Date 2011 – 2013

Lavoro o posizione ricoperti

Vincitrice tramite concorso pubblico di una borsa di studio in qualità di biologo

Principali attività e responsabilità

Responsabile dello svolgimento del progetto di ricerca su 'B-cell-related immunological changes in lymphoma patients undergoing chemoimmunotherapy' presso il Laboratorio di Immunopatologia - S.C. di Anatomia ed Istologia Patologica dell'A.O. Ordine Mauriziano, Largo Filippo Turati, 62, 10128 Torino.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Piemontese contro le Leucemie ONLUS – AIL Sezione di Torino. Via Rubiana, 3, 10139 Torino.
Tipo di attività o settore	Citofluorimetria, oncoematologia, analisi statistica
Date	2011 – 2012
Principali attività e responsabilità	Cell sorting, citofluorimetria e ricerca presso Institute for Cancer Research and Treatment (IRCC), Strada Provinciale 142 km 3.95, 10060 Candiolo (Torino).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Piemontese contro le Leucemie ONLUS – AIL Sezione di Torino. Via Rubiana, 3, 10139 Torino.
Tipo di attività o settore	Facs Facility e Cell sorter facility, Cancer Genetics
Date	2009 - 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitrice tramite concorso pubblico di una borsa di studio in qualità di biologo
Principali attività e responsabilità	Responsabile dello svolgimento del progetto di ricerca su 'Identification of leukemia stem cells in chronic lymphocytic leukemia' presso il Laboratorio di Immunopatologia - S.C. di Anatomia ed Istologia Patologica dell'A.O. Ordine Mauriziano, Largo Filippo Turati, 62, 10128 Torino.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Piemontese contro le Leucemie ONLUS – AIL Sezione di Torino. Via Rubiana, 3, 10139 Torino.
Tipo di attività o settore	Citofluorimetria, oncoematologia
Date	2008 -2009
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Utilizzo di tecniche immunostochimiche e citofluorimetriche applicate all'oncoematologia
Nome e indirizzo del Laboratorio	Laboratorio di Immunopatologia e Laboratorio di Istologia - S.C. di Anatomia ed Istologia Patologica dell'A.O. Ordine Mauriziano, Largo Filippo Turati, 62, 10128 Torino.
Tipo di attività o settore	Citofluorimetria, oncoematologia, istologia, citologia e immunostochimica
Date	2005 - 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Utilizzo di tecniche immunostochimiche, messa a punto di test diagnostici (HERcepTest) e sperimentali (EGFr) ed esecuzione dei test di biologia molecolare
Nome e indirizzo del Laboratorio	Laboratorio di Istologia - S.C. di Anatomia ed Istologia Patologica dell'A.O. Ordine Mauriziano, Largo Filippo Turati, 62, 10128 Torino.
Tipo di attività o settore	Immunostochimica, biologia molecolare, istologia e citologia

Istruzione e formazione

Date	2009 – 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di specialista in Patologia Clinica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Patologia clinica e generale, Immunologia, Genetica, Igiene, Chimica biologica, Oncologia, Medicina di Laboratorio, Anatomia patologica, Parassitologia, Statistica medica. Tesi di specializzazione: 'Approccio multidisciplinare alla diagnostica oncoematologica: un esempio di formazione a distanza'
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di specializzazione in Patologia Clinica, Università degli Studi di Catania, facoltà di Medicina e Chirurgia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	PhD

Date	2010
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Biologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Esame di Stato
Date	2006 -2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Biologia Sanitaria (6/S – Classe delle lauree specialistiche in biologia – D.M. 509/1999)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Patologia clinica e molecolare, Oncologia, Immunopatologia, Fisiologia, Anatomia umana, Igiene, Chimica biologica metabolica, Biologia cellulare, Microbiologia, Tossicologia, Farmacologia, Bioinformatica, Statistica Tesi di laurea: "Studio dell'espressione del recettore della vitamina D in tumori ovarici. Correlazioni anatomo-cliniche".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica
Date	2002 -2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di primo livello in Scienze Biologiche con indirizzo biomolecolare (12 - Classe delle lauree in scienze biologiche - D.M. 509/1999)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Biologia cellulare, Istologia, Citologia, Chimica, Genetica, Patologia, Microbiologia, Igiene, Informatica Tesi di laurea: "Determinazione della Ciclossigenasi-2 nel carcinoma mammario con metodica immunostochimica"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea triennale
Date	1997 - 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris", Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano, Francese**

Altra lingua

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Ottime capacità relazionali e di adattamento, spirito di gruppo, tenacia e costanza nel raggiungimento di un obiettivo acquisite in ambito universitario e lavorativo.
Capacità e competenze organizzative	Ottime capacità di gestione di progetti di gruppo e di organizzazione del carico di lavoro acquisite in ambito universitario e lavorativo.
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> - Tecniche citofluorimetriche applicate all'oncoematologia, in particolare alla diagnostica di linfomi e leucemie croniche (B e T cellulari), di leucemie acute dell'adulto, di patologie mieloidi non acute (mielodisplasie, sindromi mieloproliferative, leucemia mieloide cronica). - Tecniche citofluorimetriche applicate alla ricerca. - Utilizzo di citofluorimetri (Navios, CyAn, FC500) e cell sorter (Moflo XDP) - Tecniche immunoistochimiche (aspetti tecnici e teorici) - Tecniche di base per l'esecuzione dei test citologici su urine e dei test di biologia molecolare in PCR per l'indagine dei genotipi dell'HPV - Esecuzione di indagini citogenetiche-molecolari (FISH) nell'ambito delle patologie oncoematologiche.
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, del pacchetto di Office, di software di analisi utilizzati in citometria a flusso (Summit, Kaluza, Navios Software, FlowJo) e dei principali browser (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox).
Altre capacità e competenze	<ul style="list-style-type: none"> - Ordine Nazionale dei Biologi: iscritta all'Albo Professionale Sezione A da maggio 2012 (numero di iscrizione AA_066846). - Membro del consiglio direttivo (gennaio 2015) dell'Associazione Biologi Piemonte - Sede legale: Via Perugia, 24 - 10152 Torino. - Membro del Gruppo Policentrico Marcatori Immunologici (GPMI) - Volontaria per l'Associazione Piemontese contro le Leucemie ONLUS – AIL Sezione di Torino e editor della Pagina Facebook "AIL Torino". - Hobby e interessi personali: lettura, astronomia, musica, fotografia, pattinaggio su ghiaccio, corsa e walking.
Patente	Patente di guida B.

Ulteriori informazioni

Corsi di formazione e aggiornamento - Relatore

2015	Convegno "Esercitazioni di Citofluorimetria / Gruppo Policentrico Marcatori Immunologici (GPMI)", 18 Giugno 2014 Rettorato dell'Università degli Studi di Torino
2014	Convegno "Esercitazioni di Citofluorimetria / Gruppo Policentrico Marcatori Immunologici (GPMI)", 26 Giugno 2014 Rettorato dell'Università degli Studi di Torino
2013	Convegno "Esercitazioni di Citofluorimetria / Gruppo Policentrico Marcatori Immunologici (GPMI)", 19 Giugno 2013, Museo Regionale di Scienze Naturali (MRSN), Torino

**Corsi di formazione e
aggiornamento - Partecipante**

- 2012 Convegno "Esercitazioni di Citofluorimetria / Gruppo Policentrico Marcatori Immunologici (GPMI)", 26 Giugno 2012, IRCCS Policlinico San Matteo (Pavia)
- 2015 Corso di aggiornamento "I diversi percorsi dell'Ematologia", 10 Giugno 2015, Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL), A.S.O. S.Croce e Carle di Cuneo
- Corso di formazione "Verifiche esterne di qualità e novità in citometria a flusso. CQLinf 2014", 28 Gennaio 2015, A.O. Ordine Mauriziano di Torino
- 2014 Convegno "Science in the City: Flow Cytometry Symposia", 20 Novembre 2014, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (Pavia)
- Corso di addestramento professionale per Biologi: Il prelievo ematico venoso e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici. 24 Ottobre 2014, Associazione Biologi Piemonte (ABP), Torino
- Riunione della Fondazione Italiana Sindromi Mielodisplastiche FISM ONLUS, 1 Aprile 2014, Hotel Concord, Torino
- 2013 Corso di ematologia. Il laboratorio di "Ematologia e l'Ematologia in Laboratorio: Le cellule del sistema ematopoietico (morfologia e differenziamento) e la classificazione WHO delle neoplasie del sistema ematopoietico", 16 dicembre 2013, Associazione Biologi Piemonte (ABP), Torino
- Corso di ematologia. Il laboratorio di "Ematologia e l'Ematologia in Laboratorio: Le emoglobinopatie: talassemie e varianti emoglobiniche", 4 Dicembre 2013, Associazione Biologi Piemonte (ABP), Torino
- Corso di ematologia. Il laboratorio di "Ematologia e l'Ematologia in Laboratorio: La biologia molecolare delle neoplasie", 20 Novembre 2013, Associazione Biologi Piemonte (ABP), Torino
- Aggiornamenti in ematologia – XIV Edizione. "La Leucemia Promielocitica: una grave forma tumorale, ora curabile senza ricorrere alla chemioterapia", 18 Aprile 2013, A.O. Ordine Mauriziano di Torino
- Corso di formazione "Verifiche esterne di qualità e novità in citometria a flusso. Seconda parte", 16 Gennaio 2013, A.S.O. Giovanni Battista (Torino)
- 2012 Incontri di aggiornamento clinico scientifico in ematologia e terapie cellulari, Ottobre-Dicembre 2012, A.O. Ordine Mauriziano di Torino
- Riunione della Fondazione Italiana Sindromi Mielodisplastiche FISM ONLUS, 16 Aprile 2012, Centro Congressi Torino Incontra
- Workshop "Citometria multiparametrica: dalla routine alle applicazioni più complesse", 22 Marzo 2012, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (Pavia)
- Corso di formazione "Verifiche esterne di qualità e applicazioni pratiche della citometria a flusso", 10 Gennaio 2012, A.S.O. Giovanni Battista (Torino)
- 2011 Aggiornamenti in ematologia – IX Edizione. "Le biobanche: il futuro della Medicina", 12 Maggio 2011, A.O. Ordine Mauriziano di Torino
- IgCLL, 4th Educational Workshop on Immunoglobulin Sequence Analysis in Chronic Lymphocytic Leukemia, 6-7 April 2011, Stresa

- 2010 Corso di formazione "Indicatori biochimici di tumore: il laboratorio fra la qualità e l'evidenza", 25-27 Novembre 2010, A.O. Ordine Mauriziano di Torino
- Convegno "GPMI: 25 anni di progressi in citometria. Dalla biologia alla clinica per la qualità e la standardizzazione", 16/17 Settembre 2010, Venaria Reale (Torino)
- Corso teorico pratico "Citofluorimetria clinica: oggi parliamo di sangue periferico", Marzo/Aprile 2010, A.O. Ordine Mauriziano di Torino
- 2009 Corso teorico pratico "Citofluorimetria clinica: oggi parliamo di sangue midollare", Giugno/Settembre 2009, A.O. Ordine Mauriziano di Torino

Pubblicazioni scientifiche

- Abstract **"Normal Circulating B Cells Are Markedly Reduced in Follicular Lymphoma and Diffuse Large B Cell Lymphoma at Diagnosis"**
M. Geuna, R. Bruna, A. Cignetti, **N. Santoro**, A. Gueli, A.R. Elia, G. De Rosa, M. Papotti, C. Tarella. "56th ASH Annual Meeting and Exposition", San Francisco, CA, 6-9 December 2014.
- Abstract **"A single 8-color, 11-markers, 13-parameters tube for Chronic Lymphoproliferative disorders screening"**
M. Geuna, **N. Santoro**, G. Prato. "12th Euroconference on Clinical Cell Analysis", ESCCA 2012, Budapest, Hungary 12-15 september 2012.
- Abstract **"Circulating non-leukemic B-cells and B-cell subsets are altered in B-cell non Hodgking lymphoma patients"**
M. Geuna, A.R. Elia, **N. Santoro**, A. Gueli, C. Tarella. "12th Euroconference on Clinical Cell Analysis", ESCCA 2012, Budapest, Hungary 12-15 september 2012.
- Poster **Retargeting of Citokine-Induced Killer (CIK) Cells with Molecularly Engrafted T-Cell Receptors (TCR): A Preclinical in Vitro and In Vivo Study.**
A. R. Elia, G. Inghirami, P. Circosta, F. Cristofani, **N. Santoro**, D. Sangiolo, C. Tarella, A. Cignetti. "53rd ASH Annual Meeting and Exposition", San Diego, CA, 10-13 December 2011.
- Abstract **"Surface-antigen expression profiling" (SEP) in mature B-cell Neoplasm"**
M. Geuna, G. Prato, **N. Santoro**, A. Zucchetto, V. Gattei. "11th Euroconference on Clinical Cell Analysis", ESCCA 2011, Dublin, Ireland 14-17 september 2011.
- Poster **Expression of vitamin D receptor in epithelial ovarian cancer.**
C. Baima Poma MD, F. Silvagno, C. Realmuto, N. Ravarino MD, **N. Santoro**, L. Fuso MD, G. Pescarmona and P. Zola MD. "16th International Meeting of the European Society of Gynecological Oncology ESGO", Belgrade, Serbia 11-14 october 2009.
- Articolo **Analysis of Vitamin D Receptor expression and clinical correlations in patients with ovarian cancer.** F. Silvagno, C. Baima Poma, C. Realmuto, N. Ravarino, A. Ramella, **N. Santoro**, P. D'Amelio, L. Fuso, GP Pescarmona, P. Zola. *Gyn Oncol* 119(1):121-4 (2010).

Allegati
A: Poster
B: Abstract
C: Articolo

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Firma

Nathalie Santoro