

**CURRICULUM VITAE
CINZIA NICOLO'**

- **Laureata** in scienze Biologiche presso l'Istituto di Igiene di Torino nel 1984 con la votazione 110/110.
- **Abilitazione** all'esercizio della professione di biologo presso l'Università di Torino nel 1985.
- **Specializzata** in Igiene con orientamento di Laboratorio di Sanità Pubblica presso l'Istituto di Igiene di Torino con la votazione 70/70.
- Ha espletato il ruolo di **consulente biologa** per la valutazione degli effetti biologici delle radiazioni non ionizzanti(radiofrequenze e microonde) su microrganismi, animali e uomo e per l'analisi di microclima in ambiente di vita e di lavoro presso il Laboratorio di sanità Pubblica di Ivrea **dal 5/11/1984 al 31/5/1987**.
- **Nel periodo maggio-dicembre 1988** è stata **docente** di "Chimica delle acque" e "Fisica tecnica (microclima)" nell'ambito del corso di formazione professionale per tecnici d'ambiente (corso finanziato C.E.E.) per conto della società ASATECNO presso la C.o.r.d.a.r. Valsesia, corso svoltosi a Serravalle Sesia.
- **Dal 5/6/1987 al 31/12/1987 e dal 20/03/1989 al 15/12/1989** ha svolto il ruolo di **Biologo collaboratore supplente** presso il servizio di Laboratorio Analisi dell'Ospedale S.Luigi Gonzaga di Orbassano dove si è occupata in particolar modo, di diagnosi sierologica delle malattie infettive e autoimmunitarie e di parassitologia.
- **Il 7/2/1990** è stata **assunta in ruolo** presso il servizio di Laboratorio Analisi dell'Ospedale S.Luigi Gonzaga di Orbassano come biologo collaboratore .Dall' 1/8/1999 è dirigente biologo di I livello con fascia di responsabilità C e l'1/8/2002 l'incarico viene ridefinito come Fascia C1. In questi anni ha avuto modo di fare esperienza in quasi tutti i campi della Patologia Clinica di Laboratorio, ma, in particolare si è occupata della **Linea Analitica di Autoimmunità, Allergologia e sierologia malattie infettive minori** di cui è responsabile fino a dicembre 2016. In questo periodo ha anche avuto esperienza nell'utilizzo di tecnologie di Biologia molecolare applicate alla diagnosi dell'infezione da Virus C e, per un breve lasso di tempo, ha avuto modo di imparare a utilizzare le tecniche citofluorimetriche di base applicate all'oncoematologia.
- Dall' 1/1/ 2011 è anche responsabile **della Linea Analitica dell' Elettroforesi delle proteine** , nell'ambito della quale, dal 2015, vengono anche eseguiti i test per il dosaggio delle **emoglobine glicate**.
- Da settembre 2018 è responsabile della linea analitica per lo screening delle Hb patologiche in HPLC ed elettroforesi capillare.
- Nell'ambito dei turni di reperibilità si occupa anche della valutazione e refertazione di esami microbiologici urgenti: emocolture, urocolture, esame feci per ricerca microrganismi con KPC.
- L' 1/3/2019 le viene conferito l'incarico professionale dal titolo " Coordinamento esami specialistici area proteine ed emoglobinopatie di fascia C1S".
- Attualmente è inserita, a turno con altri colleghi, nella valutazione e refertazione dei test in biologia molecolare riguardanti la ricerca dell'RNA del SARS-CoV-2 su tamponi naso-faringei, che si esegue H 24.

- Ha partecipato, come coautore, alla **pubblicazione** di alcuni abstract ed alcuni lavori pubblicati su riviste scientifiche, in particolare:

1. **“Protezione da campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde in ambiente di vita e di lavoro”** S.Tofani,G.Agnosod,P.Ossola,C.Nicolo’ Regione Piemonte. 1985
2. **“Detection of nuclear oncoproteins in liver biopsies from patients with HCV-related liver diseases: clinical correlations”** G.Anfossi, G.Tappero, M.Gallo, C.Nicolo’ ,P.De Giuli ,P.Avagnina ,M.Rizzetto HEPATOLOGY 1994,19, N° 4.
3. **“Riconoscimento degli anticorpi contro il citoplasma dei neutrofilo mediante sistema immunoenzimatico standardizzato”** F,Galietti,C.Nicolo’,M.G.Chirillo,C.Daglio,E.Pozzi. IL PATOLOGO CLINICO. N°8/95
4. **“ Immunopatogenesi dell’Induratio Penis Plastica”**D.Fontana,L.Rolle,G.Del Noce, A.Tamagnone,L.Mattiello,A.La Civita,M.Pautasso,C.Nicolo’,F.Ragni,C.Ceruti. ANDROLOGIA’95,339-343, MONDUZZI EDITORE
5. **“Anticardiolipin and anti-beta2 GP1 antibodies: normal reference ranges in northwestern Italy”** Montaruli B., De Luna E., Mengozzi G., Molinari F., Napolitano E., Napoli P., Nicolò C., Romito A., Stella S., Bazzan M., Bertero Mt., Carignola R., Marchese C. LUPUS 2012; 21:799-801.
6. **“ Analytical and clinical comparison of different immunoassay systems for the detection of antiphospholipid antibodies”**. Montaruli B., De Luna E., Erroi L., Marchese C., Mengozzi G., Napoli P., Nicolò C., Romito A., Bertero M., Sivera P., Migliardi M. .. International Journal of Laboratory Hematology. Dicembre 2015.
7. **“Ana Reflex: Una proposta del gruppo autoimmunità’ di laboratorio per il piemonte e la Valle d’Aosta (Gal) sull’appropriatezza dei test di autoimmunità’ “(Poster Simel/Sibioc 2011)**
Romito A., Nicolò C., Napoli P., Mengozzi G., Betteto S., Crotti G., Marchese C., Mezzedemi R., Miglietti D., Paciello F., Giargia L., Durante M.
GAL (Gruppo Autoimmunità’ di Laboratorio del Piemonte e della Valle d’Aosta)
8. **GAL (Gruppo Autoimmunità di Laboratorio Piemonte/Valle d’Aosta) PERCORSO DIAGNOSTICO ANA REFLEX(presentato in Regione nel 2013)**
Responsabile del Gruppo: A. Romito
Coordinatori del Gruppo: C. Nicolò, P. Napoli, G. Mengozzi
Curatori del Percorso Diagnostico di Laboratorio: A. Alfano, P. Napoli, C. Nicolò, C. Marchese, G. Mengozzi, A. Riganti, A. Romito.

9. Gli Anticorpi “Esoterici”: Concordanza tra Laboratori (Comunicazione Simel/Sibioc 2011, Poster 8° Convegno Autoimmunità Granada 2012)

Romito, A. Alfano, B. Bernardi, A. Bianco, S. Bonjean, D. De Simone, L. Giargia, T. Manetta, Marchese, G. Mengozzi, D. Miglietti, M. Musso, P. Napoli, C. Nicolò, M. Pelagi, S. Plateroti. *GAL (Gruppo Autoimmunità di Laboratorio del Piemonte e della Valle d’Aosta)*

10. **“Rete Regionale di allergologia in Piemonte: work in progress”** G.Viberti, C.Nicolò, S.Gonella, F.Gani. *Poster Congresso A.i.Pa.C.Me.M. 2012*

11. **Rilevazione degli anticorpi PBC-correlati: confronto tra metodi”** A.Romito, A. Alfano, A. Mandese, T. Manetta, C. Marchese, G. Mengozzi, L. Giargia, P. Napoli, C. Nicolò. Comunicazione orale Congresso ELAS novembre 2015

12. **“Rilevazione delle catene leggere libere nel liquor: confronto con l’isoelettrofocusing nella sclerosi multipla.”**

G.Viberti, C.Nicolò, A. Sala, A. Bertolotto, E.Foddai - Poster congresso AIPaCMeM, - Catania 2018

13. **Inter-Laboratory Concordance of Cerebrospinal Fluid and Serum Kappa free Light Chain Measurements”** P.Natali, R.Bedin, G.Bernardi, E.Corsini, E.Cocco, L.Schirru, I.Crespi, M.Lamonaca, A.Sala, C.Nicolò etc... *Biomolecules* 2022,12,677.

<ul style="list-style-type: none"> • Incontri di aggiornamento e corsi a cui ha partecipato come RELATORE:
--

1. Ha partecipato come **relatore** all’incontro di aggiornamento svoltosi alle Molinette **1° novembre 2009**: “ Il laboratorio di autoimmunità a colloquio con il Clinico” con la relazione “Le malattie reumatiche autoimmuni: Appropriatezza nella richiesta ed esecuzione dei test di laboratorio di II livello”.
2. Il **16/6/2010** ha partecipato come **relatore** all’incontro regionale congiunto AIPaCMeM, Simel “Nuove frontiere in coagulazione” ed ha presentato una relazione dal titolo: “ Rischio trombofilico: diagnosi di laboratorio”.
3. Il **18/11/2011** (presso AOU S.Luigi Gonzaga) ed il **14/12/2011**(presso Asl To 5 di Moncalieri) ha partecipato come **relatore** al corso di formazione” Appropriatezza nell’utilizzo diagnostico delle proteine nelle patologie ematologiche, oculistiche e neurologiche” con la relazione: “L’elettroforesi delle sieroproteine: da indagine per “inquadrare il paziente “ a indagine per valutare la presenza di un “marker tumorale” “.
4. Il **18/5/2012** (presso AOU S.Luigi Gonzaga) ha partecipato come **relatore** al corso intersocietario AipacMem, Sibioc e Simel con la relazione “Il “commento interpretativo per la diagnosi della malattia celiaca:una proposta del Gal per la refertazione degli anticorpi celiaco-correlati”.

5. Il **23,24,28 e 29 maggio 2013** ha partecipato come **relatore** al corso residenziale svoltosi presso la Città della Salute e della Scienza di Torino con relazione dal titolo: "L'immunofluorescenza per la ricerca degli autoanticorpi nel laboratorio automatizzato".
6. Il **14 maggio 2015** ha partecipato come **relatore** al Convegno dal titolo: "Autoimmunità: clinica e laboratorio" con la relazione "Anticorpi anti nucleo: i pattern atipici in immunofluorescenza. Riconoscimento, significato clinico e loro futuro." Organizzato dall'Asl TO3 e dall'AipacMeM, tenutosi a Torino.
7. Il **28 maggio 2016** ha presentato la relazione "Aspetti diagnostici di laboratorio delle allergie alimentari" nell'ambito di un incontro di aggiornamento tenutosi ad Avigliana per Medici di medicina generale.
8. Il **8 giugno 2017** ha presentato la relazione (insieme alla dott.ssa Napoli) "Diagnostica proteica: un percorso condiviso", nell'ambito dell'evento formativo: "Gli esami specialistici e la gestione della fase pre-analitica: le attuali sfide nel processo di riorganizzazione dei laboratori" che si è tenuto ad Alessandria.

<ul style="list-style-type: none"> • Alcuni dei corsi e convegni principali seguiti negli ultimi anni:
--

1. Corso pratico: "**Analisi citofluorimetrica degli aspirati midollari normali e patologici**".
 - i. -II Corso: Il midollo emopoietico nelle leucosi acute: la malattia minima residua. Candiolo (To) 5-6 giugno 2002
 - ii. - III Corso: Il midollo emopoietico nelle patologie mieloproliferative croniche e nelle displasie" Accademia nazionale di medicina Candiolo (Ro) 6-8 Novembre 2002 .
2. Convegno "**Ligand Assay 2005**" Bologna 29-30 novembre 2005
3. "5 th **International Congress on Autoimmunity**" Sorrento, Italy 29 novembre-3 dicembre 2006 .
4. "L'applicazione della **Failure Mode and Effect Analysis (IFMEA)** per la riduzione del rischio clinico nella Medicina di Laboratorio" organizzato da Syntesis s.c. RIVOLI 18-19 maggio 2009.
5. Corso CEFAR "**Le proteine: dal laboratorio alla clinica**" Verona 10-11-12 novembre 2010.
6. Corso "**Gestione dei dati sanitari tramite Excel**" 18 febbraio 2013-14 marzo 2013 Orbassano.

7. Scuola di formazione permanente di Medicina di Laboratorio “ **Percorso teorico pratico in diagnostica ematologica- corso base**” Milano, 21-22 maggio 2014
8. “17° **Convegno patologia immune e malattie orfane 2014**” Torino 30-31 gennaio 2014
9. “9 **th International Congress on Autoimmunity**” Nice, France 26-30 marzo 2014
10. Corso “**Inglese intermedio per i rapporti con l’utenza**” Orbassano 5 febbraio 2014-16 aprile 2014.
11. Corso CEFAR “ **Le proteine: dal laboratorio alla clinica** “ Bologna 4-6 maggio 2015
12. Corso CEFAR “ **Le proteine: dal laboratorio alla clinica** “ Vicenza 25-26 maggio 2017

- E’ membro ordinario della **SIBIOC** .Dal 1998 ha fatto parte del **G.A.L.** (Gruppo di Autoimmunità di Laboratorio del Piemonte e Valle d’Aosta) che si è costituito come società nell’anno 2000, collaborando all’interno della segreteria di questa società, fin quando il laboratorio del AOU S.Luigi Gonzaga ha potuto occuparsi degli esami di laboratorio riguardanti questa branca .Ha partecipato regolarmente alle riunioni del **Consorzio Regionale per gli anticorpi anti fosfolipidi** fino all’anno 2016. Dopo questo anno tutte le analisi di laboratorio riguardanti l’autoimmunità sono state trasferite ad altro centro.

19/05/2022

Cinzia Nicolò