

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>NOCCO ANGELA</b>
Data di nascita	23 SETTEMBRE 1963
Qualifica	BIOLOGO- DIRIGENTE 1° LIVELLO
Amministrazione	
Incarico attuale	
Numero telefonico dell'ufficio	02/55034014
Fax dell'ufficio	02/55012573
E-mail istituzionale	angela.nocco@policlinico.mi.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	Diploma di maturità classica, Laurea in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	Diploma di specialità in genetica medica
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none"><li>• consulente professionale occasionale con il laboratorio TOMA s.n.c. di Busto Arsizio che si occupa di diagnosi prenatale nel periodo gennaio-dicembre 1988;</li><li>• borsista (borsa di studio annuale dalla Associazione Italiana per lo Studio delle Malformazioni ,ASM, per l'anno 1989) presso la CLONIT S.p.A. di Milano;</li><li>• dipendente della stessa CLONIT S.p.A, di Milano, che opera nel settore delle Biotecnologie fino al febbraio 1991;</li><li>• borsista presso il Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti dell'Ospedale Maggiore di Milano (dal marzo al luglio 1991)</li><li>• biologo collaboratore incaricato dall'agosto '91 al dicembre '92 e biologo collaboratore in ruolo dal gennaio '93 ad oggi sempre presso il Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti dell'Ospedale Maggiore di Milano.</li></ul>

Capacità linguistiche	Conoscenza essenziale della lingua francese e comprensione di articoli e testi scientifici in inglese.
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p><b>Esperienza laboratoristica specifica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• preparazione di colture cellulari di sangue periferico, liquido amniotico, villi coriali e tessuti;</li> <li>• allestimento vetrini per indagini cromosomiche;</li> <li>• utilizzo microscopio a contrasto di fase e microscopio a fluorescenza;</li> <li>• riconoscimento cromosomi di piastre metafasiche umane (cariotipo);</li> <li>• diagnosi di infezioni virali (HBV, EBV, HDV, CMV, HSV, HPV, VZV, Rubella Virus), utilizzando tecniche di biologia molecolare (e ibridazione con sonde specifiche radiomarcate o immunomarcate);</li> <li>• tipizzazione HLA con tecniche di biologia molecolare (dot blot e ibridazione con sonde specifiche radiomarcate o immunomarcate);</li> <li>• diagnosi di malattie genetiche e Paternity Test con polimorfismi di restrizione</li> <li>• Polymerase Chain Reaction (PCR) applicata a diversi ambiti: <ul style="list-style-type: none"> <li>microsatelliti</li> <li>infezioni virali</li> <li>tipizzazione genomica HLA</li> </ul> </li> <li>• produzione e purificazione di sonde genomiche a DNA e di oligonucleotidi utilizzati in PCR;</li> <li>• Tipizzazione HLA sierologica (tecniche in microlinfotossità)</li> <li>• Ricerca di anticorpi antilinfocitotossici anti-HLA in microlinfotossicità e in ELISA e metodologia Luminex</li> <li>• Coordinamento segnalazione donatori d'organi: <ul style="list-style-type: none"> <li>allogazione organi</li> <li>gestione equiprelievo e trapianto d'organi</li> <li>compatibilità pre-trapianto</li> <li>test virologici in ELISA</li> </ul> </li> </ul>
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste; ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. F. Poli, M. Scalamogna, A. Nocco, L. Mascaretti, M. Pappalettera, P. Abelli, G. Sirchia: La compatibilità HLA-DR nel trapianto di rene da cadavere nel Nord Italia Transplant (NITp): dalla sierologia al DNA-typing: Atti del XXI Congresso della Società Italiana Trapianti d'Organo, Milano, 1991. In: Il trapianto oggi (A: Vegeto e L.: Berardinelli, Eds). Monduzzi Editore, Bologna, 1991, pp419-426.</li> <li>2. F. Poli, M. Scalamogna, M. Pappalettera, L. Mascaretti, A. Nocco, G. Sirchia: Efficacy of SSO-typing in determining HLA-DR compatibility in cadaver kidney transplantation. XIV International Congress of the Transplantation Society, Paris, 1992. Book of Abstracts, 734.</li> <li>3. F. Poli, M. Scalamogna, L. Mascaretti, A. Nocco, M. Pappalettera, G. Piccolo, G. Sirchia: HLA-DR compatibility in kidney transplantation: from serology to DNA typing. International Meeting on "Molecular Bases of Human Diseases", Milano, 1992. Book of Abstracts, pp. 29-30.</li> </ol>

4. .F. Poli, M. Scalamogna, M. Pappalettera, L. Mascaretti, A. Nocco, L. Crespiatico, G. Sirchia: HLA-DR Matching Defined by SSO-Typing in Heart Transplantation. *Trasplantation Proceeding*, 24, 2436-2437, 1992.
5. .F. Poli, M. Scalamogna, A. Nocco, G. Sirchia: HLA-DR typing of organ donors and allograft recipients by SSO typing: correlation with serotyping in the North Italy Trasplant Program. *Trasplant international*, 6, 58-59, 1993.
6. F. Poli, M. Scalamogna, M. Pappalettera, L. Mascaretti, A. Nocco, G. Sirchia for the North Italy Transplant Progra Working Group on Improvement of Kidney Trasplantation: Efficacy of Sequence-Specific oligotyping in Determining HLA-DR Compatibily in Cadaver Kidney Trasplantation. *Trasplantation Proceeding*, 25, 203-205, 1993.
7. F. Poli, R. Cattaneo. L. Crespiatico, A. Nocco, G. Sirchia: A Rapid and Simple Method for Reversing the Inhibitory Effect of Heperin on PCR for HLA Class II Typing. *PCR Methods and Application*, 2, 356-358, 1993.
8. F. Poli, M. Scalamogna, L. Mascaretti, A. Nocco, M. Pappalettera, G. Piccolo, L. Crespiatico, L. Lecchi, D. Trezzi, A. Archenti, G. Sirchia: HLA-DR compatibily in cadaver kidney trasplantation: from serology to DNA typing. In E.E. Polli (Ed.): *molecular bases of human diseases*. Elsevier Science Publishers B.V., 1993, pp.41-47.
9. F. Poli, M. Scalamogna, L. Mascaretti, A. Tarantino, M. Papalettera, A. Nocco, G. Sirchia: Genomic HLA-DR compatibility in long-term surviving recipients of cadaver kidney transplant. *Trasplantation*, 56, 97-100, 1993.
10. F. Poli, A. Archenti, R. Cattaneo, L. Crespiatico, A. Nocco. La compatibilità nel trapianto di rene da cadavere: dalla sierologia al DNA typing. *Esa System 4*, 1993.
11. F. Poli, A. Nocco, L. Crespiatico, R. Cattaneo, L. Lecchi, M. Scalamogna, G. Sirchia: A retrospective Evaluation of HLA-A,B and Genomic HLA-DR Compatibily in Orthotopic Liver Transplantation. *Transplatation Proceedings*, 26, 3614-3615, 1994.
12. F. Poli, M. Scalamogna, L. Mascaretti, M. Pappalettera, A. Nocco, L. Crespiatico, R. Cattaneo, L. Lecchi, G. Sirchia: Genomic HLA\_DR Compatibility in Solid Organ Traslantation: A retrospective Analysis of 1209 Cases: *Trasplantation Proceedings*, 27, 647-650, 1995.
13. A. Lobbiani, A. Nocco, P. Vedrietti, B. Brambati, G. Colucci: Prenatal Paternity testing by DNA analysis. *Prenatal diagnosis*, 11, pp343-346, 1991.

14. F. Poli, A. Nocco: Le 'impronte digitali' genetiche , Notizie brevi dal Policlinico, 3, 1991.
15. H. Gottardi, A. Rabensteiner, A. Delucca, A. Lobbiani, A. Nocco, G. Colucci: Nachweis des varzellenvirus mit der DNA-sonde im fetalen blut und fruchtwasser, Geburtshilfe und Frauenheilkunde, 51,1991.
16. Lobbiani A., Nocco A., Gottardi H., Colucci G.: Infezioni in gravidanza: identificazione di agenti virali nel liquido amniotico mediante sonde a DNA, LXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia.
17. F. Poli, L. Mascaretti, M. Scalamogna, L. Crespiatico, M.A. Fukuda, A. Nocco, G. Sirchia: Immunological problems of organ and bone marrow transplantation, Proceedings of the ESTM residential course, settembre 1995.
18. F.Poli, L. Mascaretti, M. Scalamogna, L. Crespiatico, A. Nocco, M.A. Fukuda, R. Mistò, B. Macchi, G. Sirchia : Utilità della tipizzazione molecolare per l'attecchimento dei trapianti, 49° corso CEFAR, Assisi settembre 1995.
19. F. Poli, M. Scalamogna, L. Crespiatico, B. Macchi, R. Mistò, A. Nocco, G. Rossini, C. Scarpino, V. Sioli, G. Sirchia: Comparison of serological and molecular typing for HLA-A and -B on cord blood lymphocytes, Tissue Antigens 1998; 51: 67-71.
20. Colombo MB, Haworth SE, Poli F, Nocco A, Puglisi G, Innocente A, Serafini M, Messa P, Scalamogna M.: Luminex technology for anti-HLA antibody screening: Evaluation of performance and of impact on laboratory routine. Cytometry B Clin Cytom. 2007 Mar 30; [Epub ahead of print] PMID: 17397064 [PubMed - as supplied by publisher]
21. Pompilio G, Polvani G, Piccolo G, Guarino A, Nocco A, Innocente A, Porqueddu M, Dainese L, Veglia F, Sala A, Biglioli P. Six-year monitoring of the donor-specific immune response to cryopreserved aortic allograft valves: implications with valve dysfunction. Ann Thorac Surg. 2004 Aug;78(2):557-63. ]
22. Rebullà P, Morelati F, Revelli N, Villa MA, Paccapelo C, Nocco A, Greppi N, Marconi M, Cortelezzi A, Fracchiolla N, Martinelli G, Deliliers GL. Outcomes of an automated procedure for the selection of effective platelets for patients refractory to random donors based on cross-matching locally available platelet products. Br J Haematol. 2004 Apr;125(1):83-9.

23 .Poli F, Nocco A, Berra S, Scalamogna M, Taioli E, Longhi E, Sirchia G.

Allele frequencies of polymorphisms of TNFA, IL-6, IL-10 and IFNG in an Italian Caucasian population. Eur J Immunogenet. 2002 Jun;29(3):237-40.

**POSTER:**

1. Lobbiani A., Nocco A., Colucci G.: Attribuzione prenatale di paternità mediante analisi del DNA. Presentato al 1° Convegno ASM "CONSULENZA RIPRODUTTIVA: PROBLEMI E PROSPETTIVE", Milano 12.05.1990.

2. Lobbiani A., Nocco A., Colucci G.: La tecnica del DNA fingerprinting nell'indagine prenatale di paternità. Presentato al 5° Congresso Nazionale AGI-FISME, Perugia 23-26 ottobre 1990.

3. G. Rossini, M. Cardillo, C. Scarpino, A. Nocco, M. Scalamogna, G. Sirchia: I Risultati dei trapianti di fegato incompatibili o con cross-match positivo. Presentato al XXIV Congresso Nazionale Società Italiana Trapianti d'Organo. Roma, 2-4 ottobre 1997.

4. V. Sioli, B. Macchi, R. Mistò, A. Nocco, L. Porretti, G. Puglisi, C. Scarpino, G. Sirchia: Valutazione immunologica del donatore di organi nel NITp.

5. C. Scarpino, A. Nocco, B. Macchi, R. Mistò, V. Sioli, G. Sirchia: Ricerca di anticorpi antilinfocitotossici sui sieri dei pazienti in lista d'attesa per trapianto nel NITp.

Presentati entrambi alla Rionione Tecnico Scientifica Nord Italia Transplant-NITp, Novembre 1998.