



## INFORMAZIONI PERSONALI

**FRANCESCA DRAGO**

Sesso Femmina

Data di Nascita

16/07/1967

Nazione

ITALIA

## POSIZIONE RICOPERTA

DIRIGENTE BIOLOGO

Patente di guida

B

## ALLEGATI

171231\_DRGFNC\_CV.pdf

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.

**GENERALITA' E DATI PERSONALI**

Cognome e Nome

**DRAGO FRANCESCA**

E-mail

francesca.drago@policlinico.mi.it

PEC

francesca.drago2@biologo.onb.it

Nazionalità

ITALIANA

**TITOLI DI STUDIO/ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE****Diploma di Laurea o equipollente di**

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

Conseguito il

19/12/1991

presso

Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7

durata (anni) - votazione

4 - 99/110

**Specializzazione**

ENDOCRINOLOGIA SPERIMENTALE

Conseguita il

05/03/2001

presso

Università degli Studi di Milano

durata (anni) - votazione

3 - 70/70 lode

**Iscrizione Albo Professionale di**

BIOLOGO

Data di iscrizione

08/04/1994

Numero di iscrizione

AA\_041775

**ESPERIENZE LAVORATIVE:****• SERVIZI PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI O STRUTTURE SANITARIE PRIVATE ACCREDITATE O CONVENZIONATE****Ente**

(specificare se pubblica amministrazione o Struttura privata accreditata o convenzionata, denominazione e indirizzo)

FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO,  
via Francesco Sforza 35 MILANO  
(pubblica amministrazione)**qualifica**

BIOLOGO

**periodo**

(specificare giorno, mese, anno di inizio e termine del servizio e degli eventuali periodi di aspettativa)

dal 01/01/1994 al 31/12/1994  
dal 01/09/1995 al 31/03/1996  
dal 01/04/1996 al 31/03/1997  
dal 01/04/1997 al 31/03/1998  
dal 01/04/1998 al 31/12/1998  
dal 01/01/1999 al 31/12/1999  
dal 01/01/2001 al 31/12/2001  
dal 01/01/2002 al 30/06/2002**tipologia contrattuale**

Borsa di Ricerca

**tipo di rapporto**

(specificare se a tempo pieno o a tempo parziale)

TEMPO PIENO

**monte ore settimanale**

38

**Ente**

(specificare se pubblica amministrazione o Struttura privata accreditata o convenzionata, denominazione e indirizzo)

FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE  
POLICLINICO, via Francesco Sforza 35 MILANO  
(pubblica amministrazione)**qualifica**

BIOLOGO

**periodo**

(specificare giorno, mese, anno di inizio e termine del servizio e degli eventuali periodi di aspettativa)

dal 01/01/2004 al 31/12/2004

**tipologia contrattuale**

Collaborazione a Progetto

**tipo di rapporto**

(specificare se a tempo pieno o a tempo parziale)

TEMPO PIENO

**monte ore settimanale**

38

<p><b>Ente</b> <i>(specificare se pubblica amministrazione o Struttura privata accreditata o convenzionata, denominazione e indirizzo)</i></p> <p><b>qualifica</b></p> <p><b>periodo</b> <i>(specificare giorno, mese, anno di inizio e termine del servizio e degli eventuali periodi di aspettativa)</i></p> <p><b>tipologia contrattuale</b></p> <p><b>tipo di rapporto</b> <i>(specificare se a tempo pieno o a tempo parziale)</i></p> <p><b>monte ore settimanale</b></p>	<p>FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, via Francesco Sforza 35 MILANO (pubblica amministrazione)</p> <p>BIOLOGO</p> <p>dal 01/03/2005 al 30/04/2005</p> <p>Borsa di Ricerca</p> <p>TEMPO PIENO</p> <p>38</p>
<p><b>Ente</b> <i>(specificare se pubblica amministrazione o Struttura privata accreditata o convenzionata, denominazione e indirizzo)</i></p> <p><b>qualifica</b></p> <p><b>periodo</b> <i>(specificare giorno, mese, anno di inizio e termine del servizio e degli eventuali periodi di aspettativa)</i></p> <p><b>tipologia contrattuale</b></p> <p><b>tipo di rapporto</b> <i>(specificare se a tempo pieno o a tempo parziale)</i></p> <p><b>monte ore settimanale</b></p>	<p>FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, via Francesco Sforza 35 MILANO (pubblica amministrazione)</p> <p>BIOLOGO</p> <p>dal 01/05/2005 al 30/04/2006</p> <p>Collaborazione a Progetto</p> <p>TEMPO PIENO</p> <p>38</p>
<p><b>Ente</b> <i>(specificare se pubblica amministrazione o Struttura privata accreditata o convenzionata, denominazione e indirizzo)</i></p> <p><b>qualifica</b></p> <p><b>periodo</b> <i>(specificare giorno, mese, anno di inizio e termine del servizio e degli eventuali periodi di aspettativa)</i></p> <p><b>tipologia contrattuale</b></p> <p><b>tipo di rapporto</b> <i>(specificare se a tempo pieno o a tempo parziale)</i></p> <p><b>monte ore settimanale</b></p>	<p>FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, via Francesco Sforza 35 MILANO (pubblica amministrazione)</p> <p>BIOLOGO</p> <p>dal 01/05/2006 al 31/12/2006</p> <p>Incarico di Ricerca</p> <p>TEMPO PIENO</p> <p>38</p>
<p><b>Ente</b> <i>(specificare se pubblica amministrazione o Struttura privata accreditata o convenzionata, denominazione e indirizzo)</i></p> <p><b>qualifica</b></p> <p><b>periodo</b> <i>(specificare giorno, mese, anno di inizio e termine del servizio e degli eventuali periodi di aspettativa)</i></p> <p><b>tipologia contrattuale</b></p> <p><b>tipo di rapporto</b> <i>(specificare se a tempo pieno o a tempo parziale)</i></p> <p><b>monte ore settimanale</b></p>	<p>FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, via Francesco Sforza 35 MILANO (pubblica amministrazione)</p> <p>BIOLOGO</p> <p>dal 15/01/2007 al 02/2009</p> <p>Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa</p> <p>TEMPO PIENO</p> <p>38</p>

<p><b>Ente</b> (specificare se pubblica amministrazione o Struttura privata accreditata o convenzionata, denominazione e indirizzo)</p> <p><b>qualifica</b></p> <p><b>periodo</b> (specificare giorno, mese, anno di inizio e termine del servizio e degli eventuali periodi di aspettativa)</p> <p><b>tipologia contrattuale</b></p> <p><b>tipo di rapporto</b> (specificare se a tempo pieno o a tempo parziale)</p> <p><b>monte ore settimanale</b></p>	<p>FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, via Francesco Sforza 35 MILANO (pubblica amministrazione)</p> <p>DIRIGENTE BIOLOGO</p> <p>dal 02/03/2009 al 28/02/2012 dal 02/04/2012 al 08/04/2013</p> <p>Contratto a tempo determinato</p> <p>TEMPO PIENO</p> <p>38</p>
<p><b>Ente</b> (specificare se pubblica amministrazione o Struttura privata accreditata o convenzionata, denominazione e indirizzo)</p> <p><b>qualifica</b></p> <p><b>periodo</b> (specificare giorno, mese, anno di inizio e termine del servizio e degli eventuali periodi di aspettativa)</p> <p><b>tipologia contrattuale</b></p> <p><b>tipo di rapporto</b> (specificare se a tempo pieno o a tempo parziale)</p> <p><b>monte ore settimanale</b></p>	<p>FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, via Francesco Sforza 35 MILANO (pubblica amministrazione)</p> <p>BIOLOGO</p> <p>dal 09/04/2013 al 08/04/2015 dal 13/04/2015 a 15/12/2017</p> <p>Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa</p> <p>TEMPO PIENO</p> <p>38</p>
<p><b>Ente</b> (specificare se pubblica amministrazione o Struttura privata accreditata o convenzionata, denominazione e indirizzo)</p> <p><b>qualifica</b></p> <p><b>periodo</b> (specificare giorno, mese, anno di inizio e termine del servizio e degli eventuali periodi di aspettativa)</p> <p><b>tipologia contrattuale</b></p> <p><b>tipo di rapporto</b> (specificare se a tempo pieno o a tempo parziale)</p> <p><b>monte ore settimanale</b></p>	<p>FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, via Francesco Sforza 35 MILANO (pubblica amministrazione)</p> <p>DIRIGENTE BIOLOGO</p> <p>dal 16/12/2017 ad oggi</p> <p>Contratto a tempo determinato</p> <p>TEMPO PIENO</p> <p>38</p>

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. **Pubblicazione:** Microarray Beads for Identifying Blood Group Single Nucleotide Polymorphisms  
*Rivista: Trsfusion Medicine and Hemotherapy (pagine 157-160) pubblicata il 2009 - Autori: Drago F., Karpasitou K., F. Poli - ISSN: 1660-3818*
2. **Pubblicazione:** A silenced allele in the Colton blood group system  
*Rivista: Vox Sanguinis (pagine 158-162) pubblicata il 2010 - Autori: K. Karpasitou, S. Frison, E. Longhi, F. Drago, R. Lopa, F. Truglio, M. Marini, S. Bresciani M. Scalamogna, F. Poli - ISSN: 1423-0410*
3. **Pubblicazione:** Blood group genotyping for Jka/Jkb, Fya/Fyb, S/s, K/k, Kpa/Kpb, Jsa/Jsb, Coa/Cob, and Lua/Lub with microarray beads  
*Rivista: Trsfusion, Immunohematology (pagine 505-512) pubblicata il 2007 - Autori: Karpasitou K.2, Drago F.2, Crespiatico L.2, Paccapelo C., Truglio F., Frison S., Scalamogna M., Poli F. - ISSN: 1537-2995*
4. **Pubblicazione:** Genotyping of the Kidd blood group with allele-specific oligodeoxynucleotides coupled to fluorescent microspheres  
*Rivista: Trsfusion Medicine (pagine 499-501) pubblicata il 2005 - Autori: F. Drago, L. Crespiatico, A Espadas De Arias, A. Villa, K. Karpasitou, F. Poli - ISSN: 1365-3148*
5. **Pubblicazione:** A Microsphere-Based Suspension array for Blood Group Molecular Typing: An Update  
*Rivista: Trsfusion Medicine and Hemotherapy (pagine 336-338) pubblicata il 2010 - Autori: Francesca Drago, Katerina Karpasitou, Laura Spinardi, Loretta Crespiatico, Mario Scalamogna and Francesca Poli - ISSN: 1660-3818*
6. **Pubblicazione:** The allocation of pancreas allografts on donor age and duration of intensive care unit stay: the experience of the North Italy Transplant program  
*Rivista: Transplant International (pagine 353-361) pubblicata il 2014 - Autori: Massimo Cardillo, Rita Nano, Nicola de Fazio, Raffaella Melzi, Francesca Drago, Alessia Mercalli, Antonio Dell'Acqua, Marina Scavini, Lorenzo Piemonti - ISSN: 0934-0874*

7. **Abstract:** Determinazione del genotipo RHD mediante PCR di quattro regioni polimorfiche del gene  
*Rivista: XXXIII CONVEGNO NAZIONALE - Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) (pagine s24) pubblicata il 1998 - Autori: F. Drago, F. Morelati, L. Crespiatico, F. Poli, A. Villa, G. Sirchia - ISSN: 0041-1787*
8. **Abstract:** Supporto trasfusionale piastrinico al feto in una paziente gravida con alloimmunizzazione anti-HPA-1A  
*Rivista: XXXIII CONVEGNO NAZIONALE - Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) (pagine s153) pubblicata il 1998 - Autori: A. Burlini, F. Morelati, F. Drago, L. Gatti\*, N. Revelli, P. Rebull, U. Nicolini\*\*, G. Sirchia - ISSN: 0041-1787*
9. **Abstract:** Tipizzazioni eritrocitarie in microcolonna con antisieri per test in provetta  
*Rivista: XXXIII CONVEGNO NAZIONALE - Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) (pagine s280) pubblicata il 1998 - Autori: N. Revelli, F. Morelati, A. Burlini, F. Drago, A. Guffanti, A. Villa, P. Rebull, G. Sirchia - ISSN: 0041-1787*
10. **Abstract:** Metodo citofluorimetrico per la tipizzazione dei globuli rossi autologhi (reticolociti) in soggetti trasfusi  
*Rivista: XXXIII CONVEGNO NAZIONALE - Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) (pagine s155) pubblicata il 1998 - Autori: A. Guffanti, A. Villa, F. Morelati, M.A. Villa, F. Drago, N. Revelli, A. Burlini, P. Rebull, G. Sirchia. - ISSN: 0041-1787*
11. **Abstract:** Test dell'antiglobulina diretto in microcolonna  
*Rivista: XXXIII CONVEGNO NAZIONALE - Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) (pagine s281) pubblicata il 1998 - Autori: M.A. Villa, F. Morelati, N. Revelli, A. Burlini, M.B. Colombo, F. Drago, P. Rebull, G. Sirchia - ISSN: 0041-1787*
12. **Pubblicazione:** Utilizzo di tecniche di biologia molecolare per identificare D weak e D partial  
*Rivista: Il Servizio Trasfusionale (pagine 11-14) pubblicata il 2009 - Autori: Paccapelo C. Truglio F., Sala B., Villa M.A., Revelli N., Manera M.C., Cosco M., Mantovani R., Eraba E., Drago F., Karpasitou K., Crespiatico L. Marconi M - ISSN: 1125-4246*
13. **Pubblicazione:** ABO Genotyping In Italian Blood Donors  
*Rivista: Haematologica (pagine 492-496) pubblicata il 1996 - Autori: A. Villa, F. Drago, R. Mistò, F. Morelati, F. Poli, G. Sirchia - ISSN: 0390-6078*
14. **Pubblicazione:** A micro colorimetric assay using cryopreserved monocytes to evaluate antibody-mediated red cell-monocyte interaction  
*Rivista: Haematologica (pagine 526-531) pubblicata il 1997 - Autori: N. Smacchia, P. Rebull, F. Drago, F. Morelati, M. Pappalettera, G. Sirchia - ISSN: 0390-6078*
15. **Pubblicazione:** Use of IgM monoclonal reagents licensed for tube tests in column agglutination technology  
*Rivista: Transfusion (pagine 1037-1040) pubblicata il 1998 - Autori: F. Morelati, A. Burlini, KJ Reis, F. Drago, N. Revelli, M.A. Villa, A. Guffanti, Z. Italiano, A. Parravicini, P. Rebull and G. Sirchia - ISSN: 1537-2995*
16. **Abstract:** Prevalence of YTa Antigen in Selected Blood Donors in a regional Rare Donor Program  
*Rivista: AABB supplement to Transfusion (pagine 195a) pubblicata il 2008 - Autori: Paccapelo C., Sala V., Truglio F., Villa M., Revelli N., Manera, M., Cosco M., Drago F., Crespiatico L., Marconi M - ISSN: 1537-2995*
17. **Abstract:** Frequency of the FYx Allele in Italian Blood Donors  
*Rivista: AABB supplement to Transfusion (pagine 225A) pubblicata il 2008 - Autori: Truglio F., Paccapelo C., Sala V., Villa M., Revelli N., Cosco, M., Erba E., Karpasitou K., Drago F., Marconi M - ISSN: 1537*
18. **Abstract:** Risultati preliminari della valutazione di uno strumento automatico per la determinazione del gruppo sanguigno  
*Rivista: XXXV Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale - Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) (pagine 83) pubblicata il 2002 - Autori: N.Revelli, M.Poretti, F.Morelati, M.A.Villa, F. Drago, C. Paccapelo, E. Coluccio, P.Rebull - ISSN: 0041-1787*
19. **Pubblicazione:** Successful transfusion of Kp (a-b+) red cells incompatible for auto anti-Kpb  
*Rivista: Haematologica (pagine 15-16) pubblicata il 2005 - Autori: Villa M.A., Coluccio E., Revelli N., F. Drago, Morelati F., Rebull P - ISSN: 0390-6078*
20. **Pubblicazione:** Reactivity of 62 Rh Mabs with weak and variant antigens  
*Rivista: TCB Transfusion Clinique et Biologique (pagine 359-366) pubblicata il 1996 - Autori: F. Morelati, N. Revelli, F. Drago, P. Mancuso, G. Sirchia - ISSN: 1246-7820*
21. **Abstract:** Performance of a computer program for the interpretation of the results of red cell antibody identification tests  
*Rivista: Transfusion 38, No S128, 1998 (Abstract Supplement) (pagine 37s) pubblicata il 1998 - Autori: F. Morelati, F. Drago, N. Revelli, M.A. Villa, A. Burlini, P. Rebull, G. Sirchia. - ISSN: 1537-2995*
22. **Abstract:** Technical time savings using a semiautomatic instrument for platelet antibody detection and cross-match  
*Rivista: 52nd Annual Meeting of the American Association of Blood Banks, San Francisco, CA, 1999. Transfusion, 39 (Abstract Supplement), A66-P (pagine 137s) pubblicata il 1999 - Autori: F. Morelati, N. Revelli, A. Burlini, F. Drago, S. Tibaldi, P. Rebull, G. Sirchia - ISSN: 1537-2995*
23. **Abstract:** ABO and Rh D genotyping by polymerase chain reaction in a group of blood donors  
*Rivista: 49th Annual Meeting of the American Association of Blood Banks, Orlando, FL, 1996. Transfusion, 36*

(Abstract Supplement), S89, 1996 (pagine 23s) pubblicata il 1996 - Autori: A. Villa, F. Poli, F. Morelati, F. Drago, A. Parravicini, P. Rebullia, G. Sirchia - ISSN: 1537-2995

## Brevetti

1. domanda di brevetto italiano MI2005A000098, depositata presso Ufficio Italiano Brevetti e Marchi il 25/01/2005
  - a) Titolo: Sonde oligonucleotidiche per la tipizzazione genomica di sistemi eritrocitari, metodi e kit diagnostici relativi
  - b) Mandatario: BARZANO'-ZANARDO MILANO S.P.A.
  - c) Titolare: FONDAZIONE IRCCS OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO MANGIAGALLI E REGINA ELENA (MI)
  - d) Inventori: DRAGO FRANCESCA, VILLA MARIA ANTONIETTA, CRESPIATICO LORETTA, ESPADAS DE ARIAS ALEJANDRO, POLI FRANCESCA
- a) domanda di brevetto internazionale WO 2006/079925 depositata il 25/01/2006 e pubblicata il 03/08/2006
2. domanda di brevetto italiano MI2007A000504 depositata presso Ufficio Italiano Brevetti e Marchi il 13/03/2007
  - a) Titolo: Metodo per la tipizzazione genomica di sistemi eritrocitari, sonde oligonucleotidiche e kit diagnostici relativi
  - b) Mandatario: BARZANO'-ZANARDO MILANO S.P.A.
  - c) Titolare: FONDAZIONE IRCCS OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO MANGIAGALLI E REGINA ELENA (MI)
  - d) Inventori: DRAGO FRANCESCA, KARPASITOU KATERINA, POLI FRANCESCA
- e) domanda di brevetto internazionale WO 2008/110367 depositata il 11/03/2008 e pubblicata il 18/09/2008

## CORSI, CONVEGNI, CONGRESSI

- Dal 22/01/1993 al 23/01/1993, partecipante al corso: First Meeting of the International Society of Theoretical Neurology - Ente organizzatore: OIC Incentive (indirizzo: viale Majno 21, 20122, Milano) (16 ore)
- Dal 13/06/1998 al 17/06/1998, partecipante al corso: XXXIII Congresso Nazionale di Medicina Trasfusionale - Ente organizzatore: SIMTI servizi srl (indirizzo: viale Beatrice D'Este, 5, 20122, Milano) (40 ore)
- Dal 16/09/1999 al 19/09/1999, partecipante al corso: XVII Annual Scientific Meeting - Ente organizzatore: British Blood Transfusion Society (indirizzo: Edinburgh Conference centre, Heriot Watt University) (32 ore)
- Il 29/05/2001, partecipante al corso: I rischi attuali della trasfusione di sangue (ciclo di incontri "Incontri di Ematologia" - Ente organizzatore: Ospedale Maggiore di Milano - Istituto di Ricovero e Cura a carattere Scientifico (indirizzo: via Francesco Sforza, 35, Milano) (8 ore)
- Il 08/09/2001, partecipante al corso: Workshop on blood trasfusion safety - Ente organizzatore: Universita' degli Studi di Milano (indirizzo: via Festa del Perdono 7, Milano) (7 ore)
- Dal 16/10/2001 al 23/10/2001, partecipante al corso: corso di addestramento per utilizzo del sistema Cobas Amplicor - Ente organizzatore: Roche Diagnostic SpA - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (indirizzo: via Francesco Sforza 35, Milano) (40 ore)
- Dal 11/10/2001 al 12/10/2001, partecipante al corso: Genesis Logic for Pooling - Ente organizzatore: TECAN Italia S.r.l. (indirizzo: via F.lli Cervi, Milano Due, Palazzo Bernini, 20090, Segrate (MI)) (16 ore)
- Dal 17/04/2002 al 05/06/2002, partecipante al corso: La trasfusione del globulo rosso - Ente organizzatore: Dipartimento Trasfusionale di Riferimento per i Trapianti di Organi e Tessuti, Ospedale Maggiore di Milano (indirizzo: via Francesco Sforza 35, Milano) (20 ore) - esame finale superato - 9 crediti ECM
- Il 14/10/2003, partecipante al corso: La biologia molecolare nella pratica clinica: presente e futuro - Ente organizzatore: IRCCS Ospedale Maggiore di Milano, (indirizzo: via francesco Sforza 35, Milano) (8 ore) - esame finale superato - 7 crediti ECM
- Dal 10/11/2003 al 11/11/2003, partecipante al corso: Riunione Tecnico Scientifica del NORD ITALIA TRANSPLANT-NITp - Ente organizzatore: Econ S.r.l. (indirizzo: via della Moscova 16, 20121, Milano) (16 ore)
- Dal 23/01/2004 al 24/01/2004, partecipante al corso: Il Corso di Aggiornamento in Ematologia e Immunoematologia Pediatrica - Ente organizzatore: Ospedale Maggiore di Milano (indirizzo: via Francesco Sforza 35, Milano) (16 ore)
- Il 28/05/2004, partecipante al corso: Trapianto di rene, rene-pancreas e isole attualità e prospettive future - Ente organizzatore: Ospedale San Raffaele (indirizzo: via Olgettina - 20132 Milano) (8 ore)
- Dal 28/06/2004 al 29/06/2004, partecipante al corso: LABScreen e LABType Users Meeting - Ente organizzatore: Ospedale Maggiore di Milano, Policlinico - Lagtre Ditta Lagitre. One Lambda (indirizzo: via Francesco Sforza 35, Milano) (16 ore)
- Il 28/03/2006, partecipante al corso: Genomica e proteomica nella ricerca di base e clinica - Ente organizzatore: OPES Formazione (indirizzo: Genova Pegli) (8 ore)
- Dal 09/10/2006 al 10/10/2006, partecipante al corso: alla Riunione Tecnico Scientifica del NORD ITALIA TRANSPLANT-NITp - Ente organizzatore: Econ S.r.l. (indirizzo: via della Moscova 16, 20121 Milano) (16 ore)
- Dal 23/11/2006 al 24/11/2006, partecipante al corso: Chi cerca trova: reperimento e comunicazione nella donazione di organi e tessuti - Ente organizzatore: MZ congressi (indirizzo: via Carlo Farini 81, 20159 Milano) (16 ore)
- Il 22/11/2007, partecipante al corso: Valorizzazione e tutela dei risultati della ricerca (0080-18171) - Ente organizzatore: Fondazione Policlinico IRCCS Milano (indirizzo: via Francesco Sforza 35, Milano) (5 ore) - esame finale non previsto - 0,00 crediti ECM
- Dal 16/06/2008 al 18/06/2008, partecipante al corso: 2° TPM FORUM-La Sicurezza per lo Sviluppo del Procurement di Organi - Ente organizzatore: Institut Formacio Continua, Univesitat de Barcelona (indirizzo: Ciutat de Granada, 131, 08018, Barcelona) (16 ore)
- Dal 26/09/2008 al 27/09/2008, partecipante al corso: "Una decisione condivisa. La donazione di organi e tessuti (7042-8032848/49/50/51) - Ente organizzatore: Fondazione Policlinico IRCCS Milano (indirizzo: via Francesco Sforza 35, Milano) (16 ore)
- Il 05/11/2008, partecipante al corso: Corso base salute e sicurezza (RL 0080-28420) - Ente organizzatore:

Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Milano (indirizzo: via Francesco Sforza 35) (5 ore)

- Dal 05/10/2009 al 06/10/2009, partecipante al corso: Team Building - Ente organizzatore: ENI Corporate University (indirizzo: San Donato Milanese) (16 ore)
- Il 15/10/2009, partecipante al corso: La donazione di tessuti - Ente organizzatore: A.O. Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano (indirizzo: Milano) (8 ore) – esame finale superato - 6 crediti ECM
- Dal 19/11/2009 al 20/11/2009, partecipante al corso: LABtype e LABSceen Users - Ente organizzatore: Lagitre S.r.l. - One Lambda Inc (indirizzo: Milano) (16 ore)
- Dal 27/11/2013 al 29/11/2013, partecipante al corso: LABtype e LABSceen Users Meeting - Ente organizzatore: Lagitre S.r.l.- One Lambda (indirizzo: Milano) (24 ore)
- Il 28/05/2015, partecipante al corso: Riunione del registro Regionale Lombardo dei Donatori di midollo osseo (0080-98074) - Ente organizzatore: Fondazione IRCCS Policlinico di Milano (indirizzo: via Francesco Sforza, 35, Milano) (5 ore)
- Il 12/05/2017, partecipante al corso: The forecast of transplantation (XIV San Raffaele Transplant Meeting) - Ente organizzatore: San Raffaele (indirizzo: via Olgettina, Milano) (8 ore)
- Il 16/05/2017, partecipante al corso: La donazione organi da donatore a cuore fermo (DCD) - 0080-115951 - Ente organizzatore: Fondazione Policlinico IRCCS di Milano, Regione Lombardia (indirizzo: via Francesco sforza 35, Milano) (4 ore)
- Il 23/05/2017, partecipante al corso: riunione dei Laboratori di Tipizzazione Tissutale - Ente organizzatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore, Policlinico (indirizzo: via Francesco Sforza 35, Milano) (5 ore)
- Dal 28/10/2010 al 29/10/2010, partecipante al corso: Il Laboratorio di Immunogenetica nei trapianti e nelle patologie autoimmuni - Ente organizzatore: ASL 1 (Avezzano – Sulmona - L'Aquila) Formazione Qualità (indirizzo: L'Aquila) (16 ore) - esame finale superato - 8 crediti ECM

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

<b>Capacità e competenze generali, organizzative, di responsabilità e autonomia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Capacità nel lavoro di squadra e raggiungimento di autonomia organizzativa e decisionale</u> maturata dalla lunga esperienza in due settori con diverse competenze ma entrambi con regime di lavoro improntato principalmente in urgenza;</li><li>• a cominciare dal <b>Settore Trasfusionale</b>, il laboratorio era coinvolto nella <u>risoluzione in tempi brevi di casi complessi</u> di immunoemato-logia;</li><li>• coinvolgimento regolare nei turni festivi di lavoro nel settore accettazione di sangue per l'esecuzione di test pre-trasfusionali;</li><li>• nel <b>Settore Trapianti</b> ho <u>consolidato</u> le capacità di lavoro<ul style="list-style-type: none"><li>○ sia di squadra</li><li>○ sia in autonomia</li></ul>anche con regolari turni (diurni e notturni) di coordinamento trapianti in reperibilità nell'Unità Operativa dal 2004, dove ho approfondito le <u>problematiche di sicurezza e gestione della donazione di organi e tessuti</u>;</li><li>• durante la reperibilità notturna il lavoro di laboratorio è sostenuto in <u>totale autonomia</u>.</li></ul>
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<p>Preparazione campioni biologici congelati o inclusi in paraffina per successive analisi istologiche. Tecniche immunoenzimatiche e metodiche di immunofluorescenza per analisi istologiche al microscopio ottico. Tecniche di dosaggio anticorpale con metodiche immunoenzimatiche ( ELISA).</p> <p>Tecniche di base e metodiche speciali con metodiche classiche di agglutinazione per la ricerca e l'identificazione di alloanticorpi ed autoanticorpi eritrocitari nella gestione di pazienti immunizzati, pluriimmunizzati e con anemia emolitica autoimmune.</p> <p>Utilizzo strumento automatico ABS PRECIS per l'esecuzione del cross-match piastrinico (in fase solida) in pazienti refrattari alla trasfusione per la selezione di aferesi o di pool compatibili e per la tipizzazione estensiva eritrocitaria dei donatori di sangue per la creazione di una banca di donatori a fenotipo raro.</p> <p>Tecniche di ricerca e di identificazione di anticorpi anti-piastrine in fase solida nella gestione di pazienti refrattari e in casi di trombocitopenie neonatali alloimmuni.</p> <p>Tecniche di base di biologia molecolare: estrazione DNA da sangue periferico, PCR-SSP ed utilizzo enzimi di restrizione; applicazioni nello studio di antigeni eritrocitari AB0 e non AB0 e studio di antigeni piastrino-specifici come supporto e complemento ad indagini eseguite con tecniche sierologiche.</p> <p>Estrazione RNA da plasma ed utilizzo sistema COBAS AMPLICOR per lo screening delle unità di sangue (NAT test)</p> <p>Estrazione DNA mediant salting-out, DTAB.CTAB, con piastra QIAGEN e con strumento automatico.</p> <p>Utilizzo strumento TECAN per la preparazione di mini- pool di plasma.</p> <p>Separazione dei linfociti da buffy-coat e da linfonodo mediante metodo immunomagnetico .</p> <p>Utilizzo strumento Luminex 100 (PCR-SSO) – tecnologia XMap - sia per la tipizzazione molecolare HLA ABDRB1 e loci aggiuntivi sia nell'attività di ricerca per la tipizzazione di alcuni sistemi eritrocitari</p> <p>Test di compatibilità pre trapianto in citotossicità (CDC)</p> <p>Tecniche di tipizzazione HLA con metodica PCR-SSP e metodologia XMAP luminex 3D</p>

---

Tipizzazione HLA e gestione dei donatori di midollo iscritti a registro nazionale donatori (IBMDR)  
Tipizzazione molecolare HLA per i loci significativi classe I e II

**Lingua straniera**  
*(specificare il livello di conoscenza)*

FRANCESE scolastico

INGLESE scolastico, buona comprensione dei testi scientifici