

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

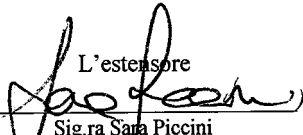
**REGISTRAZIONE AZIENDALE N. 090 DEL 14 FEB. 2022**

Struttura adottante: U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi - Centro di Costo: A0RZ21JC1S

Determinazione Dirigenziale n. 12 del 11/02/2022

Codice settore proponente: BSDG 248 del 11/02/2022

Oggetto: Nomina della Commissione Tecnica incaricata dell'espletamento della gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n. 1372 del 04/10/2021, per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare degli alleli HLA di classe I e II con tecnica di PCR-SSO Reverse e per Identificazione di anticorpi anti-HLA di classe I e II mediante tecnologia Luminex-xMAP3D, per le necessità di mesi 36 del Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini. Il presente provvedimento non comporta oneri di spesa.

L'estensore  
  
Sig.ra Sara Piccini

  
IL DIRETTORE U.O.C.  
Dott. Paolo Farfusola

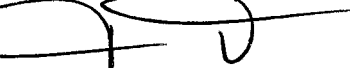
*Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.*

Responsabile del Procedimento: **Dott. Paolo Farfusola**

Firma 

Data 11.02.2022

Il Dirigente: **Dott. Paolo Farfusola**

Firma 

Data 11.02.2022

**IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI****VISTI**

il D. Leg.vo n. 502 del 30/12/92 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art.1 della L. n. 421 del 23/10/92";

la L.R. n. 18 del 16/06/94 e successive modifiche ed integrazioni recante "Disposizioni per il riordino del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del D. Leg.vo n. 502/92 e successive modifiche ed integrazioni – Istituzione delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere";

la L.R. n. 45 del 31/10/96 recante "Norme sulla gestione contabile e patrimoniale delle Aziende Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere";

la Legge Regionale Lazio 30 dicembre 2021 n. 20 – Legge di stabilità regionale per l'esercizio 2022;

la Legge Regionale Lazio 30 dicembre 2021 n. 21 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2022 – 2024;

la Legge 30 dicembre 2021 n. 234 – Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022 – 2024;

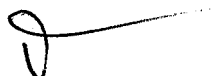
il D. Leg.vo n. 50 del 18/04/2016: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

il D. Leg.vo n. 56 del 19/04/2017: Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 Aprile 2016, n. 50;

la delega, conferita dal Direttore Generale con propria deliberazione n. 1702 del 07/12/2021, alla formalizzazione mediante Determinazione dirigenziale degli atti di nomina delle Commissioni giudicatrici, a seguito dell'individuazione dei singoli componenti da parte della Direzione Aziendale;

**PREMESSO**

che, con deliberazione n. 1372 del 04/10/2021, è stata indetta una gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n. 1372 del 04/10/2021, per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare degli alleli HLA di classe I e II con tecnica di PCR-SSO Reverse e per Identificazione di anticorpi anti-HLA di classe I e II mediante tecnologia Luminex-xMAP3D , per le necessità di mesi 36 del Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini;



**CONSIDERATO**

- che la scadenza per la ricezione delle offerte relative alla citata gara è stata fissata alle ore 12.00 del giorno 14/01/2022;
- che la nomina della Commissione tecnica giudicatrice di gara deve avvenire dopo la scadenza dei termini fissati per la presentazione delle offerte;
- che, con nota n. prot. 23151 del 10/02/2022, la Direzione Sanitaria aziendale ha individuato, quale Commissione Tecnica incaricata di esperire le procedure della suddetta gara, il sotto indicato personale, in possesso della necessaria e specifica professionalità in materia:  
Presidente: Dott.ssa Elvira Poggi – Dirigente medico – Centro Regionale Trapianti del Lazio  
Componente: Dott.ssa Annarita Manfreda - Dirigente Biologo – Centro Regionale Trapianti del Lazio  
Componente: Dott.ssa Silvia Sinopoli – Dirigente Biologo – Centro Regionale Trapianti del Lazio
- che il suddetto personale ha rilasciato, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, la dichiarazione di inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione, di cui all'art. 77, co. 4, 5 e 6, del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., inviando inoltre i propri curricula professionali allegati al presente atto;
- che l'aggiudicazione della gara in questione avverrà attenendosi al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Leg.vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;
- che ai sensi della normativa vigente, la verifica della documentazione amministrativa relativa alla presente gara e' stata effettuata dal Responsabile del Procedimento, Dott. Paolo Farfusola, il giorno 18/01/2022;
- che, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., il presente atto verterà pubblicato sull'apposito sito aziendale "Amministrazione trasparente";
- che il presente atto non comporta alcun onere economico aggiuntivo per l'Azienda Ospedaliera;

**ATTESTATO**

che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

**DETERMINA**

- di nominare la Commissione Tecnica giudicatrice incaricata dell'espletamento delle procedure relative all'aggiudicazione della gara a procedura aperta telematica, indetta con deliberazione n. 1372 del 04/10/2021, per la fornitura di un Sistema macchina reattivi per la Tipizzazione Molecolare degli alleli HLA di classe I e II con tecnica di PCR-SSO Reverse e per Identificazione di anticorpi anti-HLA di classe I e II mediante tecnologia Luminex-xMAP3D, per le necessità di mesi 36 del Centro Regionale Trapianti del Lazio dell'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, nella seguente composizione:  
Presidente: Dott.ssa Elvira Poggi – Dirigente medico – Centro Regionale Trapianti del Lazio

Componente: Dott.ssa Annarita Manfreda - Dirigente Biologo – Centro Regionale Trapianti del Lazio;

Componente: Dott.ssa Silvia Sinopoli – Dirigente Biologo – Centro Regionale Trapianti del Lazio;

- di pubblicare, ai sensi dell'art. 29 del D. Leg.vo n. 50/2016 e s.m.i., il presente atto sull'apposito sito aziendale “Amministrazione trasparente”;

- svolgerà le funzioni di segretario verbalizzante la Sig.ra Sara Piccini, Assistente Amministrativo che, in caso di assenza, potrà essere sostituita in dette funzioni da altro personale in servizio presso la U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi -Ufficio Acquisizione Farmaci e Diagnostici.

**IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**  
**(~~DOTT. PAOLO FARFUSOLA~~)**

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **POGGI ELVIRA**  
Indirizzo **00077, Via della Casimiroforlanini, 87, Roma, Italia**  
Telefono **0658704344**  
Fax **0658704360**  
E-mail **elvira.poggi@cnr.it**  
**e.poggi@scamilloforlanini.rm.it**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 26/08/1963

## ESPERIENZA LAVORATIVA

2018-oggi Responsabile Laboratorio di Tipizzazione Tissutale ed Immunologia dei Trapianti del Centro Regionale Trapianti Lazio, accreditato dall'American Society for Histocompatibility and Immunogenetics (ASHI) e dall'European Federation for Immunogenetics (EFI).

2002-2018 Responsabile della Sezione di Sierologia/Citometria del Laboratorio di Tipizzazione Tissutale ed Immunologia dei Trapianti del Centro Regionale Trapianti Lazio

2019-oggi Responsabile progetto CNR: "Servizi di alta specializzazione nel campo dell'istocompatibilità e della valutazione dell'alloreattività donatore-ricevente nei trapianti"

2012-oggi Responsabile progetto CNR: "Novartis San Camillo Valutazione dell'efficacia dell'immunosoppressore Everolimus come trattamento precoce dei trapiantati di rene pediatrici"

2001-2015 Responsabile modulo CNR: "Attività di servizio: Alleli HLA di classe I e II ed anticorpi anti-HLA"

2001-oggi Ricercatore CNR-Istituto di Farmacologia Traslazionale-Sede di Roma San Camillo

1996-2001 Coordinatore Trapianti – Centro Regionale Trapianti Lazio

1990-2001 Partecipazione a programmi di ricerca finalizzati del CNR:  
-Aneuploidia citometrica e tumori solidi;  
-Espressione di molecole di adesione in cellule di carcinoma del colon;  
-HLA e trapianti

## DATORE DI LAVORO

Istituto CNR di Farmacologia Traslazionale  
Sede di Roma San Camillo - Centro Regionale Trapianti Lazio  
c/o Ospedale San Camillo  
Cir.ne Gianicolense, 87 - 00152 Roma, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 ESHI Honorary Diploma  
(European Specialization in Histocompatibility and Immunogenetics)

- 2000 Corso Nazionale "Transplant Procurement Management (TPM)"
- 1994-1995 Corso post-Laurea "Il Trapianto d'organo" Università di Roma "Tor Vergata"
- 1992 Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo
- 1992 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Roma "Tor Vergata"  
Tesi: "Espressione delle molecole HLA di classe I e II nelle cellule neoplastiche del carcinoma del colon-retto e ploidia citometrica"

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**Attività didattica**

- 2021 A.O. San Camillo Forlanini - Progetto Formativo Aziendale -  
"Incontri su casi clinici della UOC Nefrologia Dialisi e Trapianto di rene  
2021" : Studio immunologico nel candidato a trapianto di rene e nel follow-up  
post trapianto  
Roma, 25 Ottobre
- 2018 XV Workshop NGS Sequencing, HLA and Non-HLA Antibodies  
New Experiences in Transplantation: "Flow DSA XM - Esperienza  
del Centro Regionale Trapianti Lazio"  
Milano, 25-26 Ottobre
- 2016 Giornata Formativa AIBT (Associazione Italiana di Immunogenetica e  
Biologia dei Trapianti): "Il Crossmatch in citometria a flusso".  
Roma, 27 Settembre
- 2016 XIV LabType and LabScreen Workshop: "Crossmatch Citometrico e  
studio degli anticorpi anti-HLA con tecnologie "Beads Based"  
Milano, 2-3 Marzo
- 2014 XIII LABScreen e LABType User Meeting: "Anticorpi anti-AT1R e trapianto  
d'organo"  
Milano, 26-28 Novembre
- 2006 Giornata Formativa AIBT (Associazione Italiana di Immunogenetica e  
Biologia dei Trapianti): "Anticorpi anti-HLA in citometria a flusso"  
Milano, 20-21 Novembre
- 2005 Giornata Formativa AIBT (Associazione Italiana di Immunogenetica e  
Biologia dei Trapianti): "Il ruolo del Laboratorio di Immunogenetica nel  
trapianto di organi solidi e cellule staminali emopoietiche"  
L'Aquila, 7-8 Ottobre
- 2004 Corso Teorico-pratico "Test di Istocompatibilità"  
Regione Marche – Azienda Sanitaria Unica Regionale- zona territoriale 13  
Ascoli Piceno 14-15 Ottobre
- 2004 Centro Regionale Trapianti Lazio - Workshop: "Nuove tecnologie per  
l'analisi di anticorpi anti-HLA"  
Roma, 17-19 Febbraio
- 2000 Centro Regionale Trapianti Lazio - ASL Roma C: Corso Regionale "Il  
processo della donazione d'organo"  
Roma, 6 Novembre - Frosinone, 4 Dicembre

**Pubblicazioni rilevanti**

ANDREANI M, TESTI M, SODANI P, TROIANO M, DI LUZIO A, TESTA G, FALCO M,  
POGGI E, GAZIEV J, PIAZZA A.  
Impact of Donor-Specific anti-HLA Antibodies and Donor KIR Characteristics in  
Haploidentical HSCT for Beta-Thalassemia.  
Mediterr J Hematol Infect Dis. 2017 Mar 1; 9(1):e2017020.

GUZZO I, MOROLLI F, CAMASSEI FD, PIAZZA A, POGGI E, DELLO STROLOGO L.  
Acute kidney transplant rejection mediated by angiotensin II type 1 receptor antibodies  
in a pediatric hyperimmune patient.  
Pediatr Nephrol. 2017 Jan;32(1):185-188.

PIAZZA A, OZZELLA G, POGGI E, CAPUTO D, MANFREDA A, ADORNO D.  
Virtual crossmatch in kidney transplantation.  
Transplant Proc. 2014 Sep;46(7):2195-8

RINALDI S, CAGIGI A, SANTILLI V, ZOTTA F, DI MARTINO A, CASTRUCCI MR, DONATELLI I, POGGI E, PIAZZA A, CAMPANA A, GUZZO I, VILLANI A, ROSSI P, DELLO STROLOGO L, PALMA P.  
B-sides serologic markers of immunogenicity in kidney transplanted patients: report from 2012-2013 flu vaccination experience.  
Transplantation. 2014 Aug 15;98(3):259-66.

PIAZZA A, POGGI E, OZZELLA G, ADORNO D.  
Post-transplant development of C1q-positive HLA antibodies and kidney graft survival.  
Clin Transpl. 2013:367-75.

CANOSSI A, PIAZZA A, POGGI E, OZZELLA G, DI ROCCO M, PAPOLA F, IARIA G, ADORNO D.  
Renal allograft immune response is influenced by patient and donor cytokine genotypes.  
Transplant Proc. 2007 Jul-Aug;39(6):1805-12.

PIAZZA A, POGGI E, OZZELLA G, BORRELLI L, SCORNAJENGHI A, IARIA G, TISONE G, ADORNO D.  
Post-transplant donor-specific antibody production and graft outcome in kidney transplantation: results of sixteen-year monitoring by flow cytometry.  
Clin Transpl. 2006:323-36.

IARIA G, IORIO B, ANSELMO A, DE LUCA L, TARICIOTTI L, IELPO B, MUZI F, LUCCHESI C, D'ANDRIA D, ORLANDO G, DEL POETA G, POGGI E, PIAZZA A, TISONE G.  
Graft failure due to hemolytic uremic syndrome recurrence.  
Transplant Proc. 2006 May;38(4):1020-1.

PIAZZA A, POGGI E, OZZELLA G, BORRELLI L, MONACO PI, SCORNAJENGHI A, TISONE G, ADORNO D.  
Public epitope specificity of HLA class I antibodies induced by a failed kidney transplant: alloantibody characterization by flow cytometric techniques.  
Transplantation. 2006 May 15;81(9):1298-305.

PIAZZA A, POGGI E, BORRELLI L, SERVETTI S, MONACO PI, BUONOMO O, VALERI M, TORLONE N, ADORNO D, CASCIANI CU.  
Impact of donor-specific antibodies on chronic rejection occurrence and graft loss in renal transplantation: posttransplant analysis using flow cytometric techniques.  
Transplantation. 2001 Apr 27;71(8):1106-12.

PIAZZA A, POGGI E, BORRELLI L, VALERI M, BUONOMO O, SERVETTI S, ADORNO D, CASCIANI CU.  
Relevance of posttransplant HLA class I and class II antibodies on renal graft outcome.  
Transplant Proc. 2001 Feb-Mar;33(1-2):478-80.

PIAZZA A, POGGI E, BORRELLI L, MONACO PI, OZZELLA G, CORTINI C, TORLONE N, SERVETTI S, CASCIANI CU, ADORNO D.  
Improving screening strategies for HLA-specific antibody detection in renal transplant recipients. Transplant Proc. 2001 Feb-Mar;33(1-2):391-2.

PIAZZA A, BORRELLI L, MONACO PI, POGGI E, PISANI F, VALERI M, FRABONI D, SERVETTI S, CASCIANI CU, ADORNO D.  
Posttransplant donor-specific antibody characterization and kidney graft survival.  
Transpl Int. 2000;13 Suppl 1:S439-43.

ADORNO D, CANOSSI A, PIAZZA A, POGGI E, PAPOLA F, DI ROCCO M, LIBERATORE G, DEL BEATO T, OZZELLA G, ANACLERIO M, CASCIANI CU.  
The role of beta-pleated sheet DRB1 differences in acute rejection after cadaveric renal transplant. Transplant Proc. 1999 Feb-Mar;31(1-2):730-3.

PIAZZA A, ADORNO D, POGGI E, BORRELLI L, BUONOMO O, PISANI F, VALERI M, TORLONE N, CAMPLONE C, MONACO PI, FRABONI D, CASCIANI CU.

Flow cytometry crossmatch: a sensitive technique for assessment of acute rejection in renal transplantation.  
Transplant Proc. 1998 Aug;30(5):1769-71.

PIAZZA A, ADORNO D, TORLONE N, VALERI M, POGGI E, MONACO PI, PISANI F, TISONE G, CASCIANI CU.

Flow cytometric analysis of antidonor-specific antibodies in liver transplant.  
Transplant Proc. 1997 Nov;29(7):2975-6.

TORLONE N., PIAZZA A., VALERI M., TISONE G., POGGI E., PROVENZANI L., MONACO P.I., ADORNO D., CASCIANI C.U.

Monitoring after transplantation in liver and kidney transplant recipients with anti-donor HLA antibodies.  
Transplantation Proceedings Vol. 25 n. 6. December pp. 3275-3276, 1993

PIAZZA A, TORLONE N, VALERI M, POGGI E, MONACO PI, PROVENZANI L, TISONE G, ADORNO D, CASCIANI CU.

Antidonor-HLA antibodies and soluble HLA antigens after kidney transplant.  
Transplant Proc. 1993 Dec;25(6):3279-80.

PAPOLA F, VALERI M, TORLONE N, PROVENZANI L, CANOSSO A, PIAZZA A, MONACO PI, MACCARONE D, CONTASTA I, POGGI E, LIBERATORE G., DI ROCCO M., ADORNO D. AND CASCIANI C.U..

Comparison between HLA-DR serologic typing and oligotyping in kidney transplant: a single center experience.  
Transplant Proc. 1993 Jun;25(3):2239-40.

VALERI M, PIAZZA A, TORLONE N, POGGI E, MONACO PI, PROVENZANI L, ADORNO D, CASCIANI CU.

HLA-DR matching and anti-donor-specific antibodies in kidney transplant recipients.  
Transplant Proc. 1992 Dec;24(6):2514-6.

TORLONE N, PIAZZA A, VALERI M, MONACO PI, PROVENZANI L, POGGI E, ADORNO D, CASCIANI CU.

Kidney transplant monitoring by anti donor specific antibodies.  
Transpl Int. 1992;5 Suppl 1:S676-8.

VALERI M., PIAZZA A., TORLONE N., POGGI E., ADORNO D., CASCIANI C.U.

Immunological monitoring in Kidney transplantation.  
Transplantation Proc. 1991 Aug;23(4):2275-6.

TORLONE N., PIAZZA A., VALERI M., POGGI E., MONACO P.I., PROVENZANI L., ADORNO D., CASCIANI C.U.

Monitoring of kidney transplant patients by flow cytometry crossmatching.  
J. of Chemotherapy, vol. III sup.3 461-463, 1991.

PIAZZA A., TORLONE N., VALERI M., POGGI E., ADORNO D., CASCIANI C.U.

Flow cytometry crossmatching in donor/recipient selection.  
Transplant Proc. 1991 Oct;23(5):2681-2.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### **MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

European Federation for Immunogenetics (EFI)

Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti (AIBT)



# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome **SINOPOLI SILVIA**  
Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 29 Aprile 1986

## ESPERIENZA MATURATA

• Date **DAL 01 MARZO 2006 - OGGI**

Durante la mia carriera universitaria ho espletato il tirocinio presso il Laboratorio Analisi e Citofluorimetria del Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale del Policlinico di Tor Vergata diretto dal Professore Gaspare Adorno, in qualità di tirocinante.

Ho avuto inoltre l'opportunità di specializzarmi nell'utilizzo del citofluorimetro partecipando al Corso sulla strumentazione BD FACScalibur tenutosi a Milano dal 10 novembre al 12 novembre 2009 presso la sede della BD Biosciences di Buccinasco (MI). ( Certificato di formazione in allegato).

Corso sulla strumentazione Biosafe Sepax2 tenutosi a Roma dal 6 settembre al 7 settembre 2011 presso il Policlinico Universitario di Tor Vergata (RM). (Certificato di formazione in allegato).

Corso sulla strumentazione Immucor Neo/Galileo tenutosi a Milano dal 18 al 19 gennaio 2012 presso la sede Immucor Italia s.p.a. di Milano.

Formazione all'interno del SIMT sulla preparazione degli emocomponenti ad uso non trasfusionale.

Dosaggio dei fattori di crescita piastrinici mediante metodica ELISA.

Formazione all'interno del Centro Regionale Trapianti dell'Ospedale San Camillo di Roma sulla tipizzazione HLA e cross match donatore/ricevente mediante tecniche di citometria e linfocito tossicità.

In data 30/01/2014 iscrizione all'Ordine dei Biologi di Roma al n°AA\_069899.

In data 27/10/2017 conseguimento della Specializzazione in Patologia Clinica.

• Principali mansioni e responsabilità

Le tecniche di laboratorio apprese ed approfondite nel corso di 11 anni di esperienza sono di seguito particolareggiate.

**Citofluorimetria:**

Citofluorimetri utilizzati:

- BD FACSCanto e relativo software: FACSDiva, FACSCanto
- BD FACSCalibur e relativo software: CellQuest

Determinazioni:

- Sottopopolazioni linfocitarie e relativo pannello di attivazione a 3, 4 e 6 fluorescenze su sangue periferico e linfocitoaferesi.
- Cellule staminali e vitalità cellule staminali mediante conta in valore assoluto tramite Tru-Count, Flow-Count, conta in valore percentuale utilizzando il protocollo "ISHAGE". Campioni di sangue periferico, sangue placentare, raccolte aferetiche di cellule staminali, sia su campione fresco, sia su campione congelato e campioni di midollo.
- Sottopopolazioni cellulari di cellule CD34+.
- Valutazione della Leucodeplezione in emocomponenti.
- Test dell'apoptosi.
- Cross match donatore/ricevente

**Determinazione antigeni eritrocitari**

**Prove di compatibilità**

**Ricerca anticorpi irregolari**

**Qualità nel sistema trasfusionale**

**Utilizzo del conta globuli**

**Elisa su fattori di crescita piastrinici**

**Gel piastrinico**

**Colla di fibrina**

**Manipolazione cellule staminali e cordone ombelicale mediante Sepax2**

**Utilizzo del Galileo e del Neo**

**Tipizzazione HLA di classe I e II in bassa e alta risoluzione mediante PCR-SSP, PCR-SSO e Real Time PCR-SSP**

**Cross match donatore/ricevente mediante tecniche di linfocito tossicità complemento mediata e tecniche citofluorimetriche triparametriche**

**Studio pre-sensibilizzazione HLA mediante tecniche citofluorimetriche biparametriche in fase solida**

**Caratterizzazione della sensibilizzazione HLA mediante analisi delle specificità anti-HLA di classe I e/o II attraverso l'uso di tecniche citofluorimetriche in fase solida allele specifiche**

**Analisi post-trapianto della risposta umorale anti-HLA donatore specifica**

Data

Nome e indirizzo del datore di lavoro

- **Dal 1 marzo 2006 al 31 agosto 2013**
- Policlinico Universitario Roma Tor Vergata  
Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale  
Laboratorio di Immunoematologia
- **Dal 1 settembre 2013 al 5 dicembre 2019**
- Ospedale San Camillo de Lellis Roma  
Centro Regionale Trapianti Lazio – Laboratorio Tipizzazione Tissutale e Immunologia dei Trapianti con contratto a Partita Iva.
- **Dal 06 dicembre 2019 al 5 Dicembre 2020**
- Ospedale San Camillo de Lellis Roma  
Centro Regionale Trapianti Lazio – Laboratorio Tipizzazione Tissutale e Immunologia dei Trapianti con contratto a tempo determinato.
- **Dal 06 dicembre 2020**
- Ospedale San Camillo de Lellis Roma  
Centro Regionale Trapianti Lazio – Laboratorio Tipizzazione Tissutale e Immunologia dei Trapianti con contratto a tempo indeterminato.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data AA 2015/2016  
Università degli Studi Tor Vergata Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita **Specializzazione in Patologia Clinica**
    - Votazione 50/50 con lode
    - Titolo Tesi La tipizzazione HLA nei trapianti d'organo: dalla sierologia alla Real Time PCR-SSP  
Laurea conseguita in data 27/10/2017
- Data AA 2008/2009 AA 2009/2010  
Università degli Studi Tor Vergata Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche
    - Votazione 100/110
    - Titolo Tesi Studio citofluorimetrico dell'attivazione piastrinica nei concentrati piastrinici prodotti da diversi SIMT  
Laurea conseguita in data 14/03/2011
- Data AA 2005/2006 AA 2007/2008  
Università degli Studi Tor Vergata Roma
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Qualifica conseguita Laurea di Primo Livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico
    - Votazione 105/110
    - Titolo tesi La valutazione citofluorimetrica dell'apoptosi leucocitaria nella foto aferesi  
Laurea conseguita in data 15/10/2008
- Data 10/07/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale Vito Volterra, situato in Ciampino ( RM )  
• Qualifica conseguita Diploma  
• Votazione 68/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE Inglese

## Autovalutazione

Livello europeo (\*)

| Comprensione |          | Parlato           |                  | Scritto |
|--------------|----------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto      | Lettura  | Interazione orale | Produzione orale |         |
| Buono        | Distinta | Buona             | Buona            | Buono   |

|  |  |
|--|--|
| <b>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/>RELAZIONALI</b>   | La mia esperienza lavorativa e di studio hanno accentuato la mia capacità di studiare e lavorare con persone diverse e hanno messo alla prova la mia propensione al lavoro di squadra, mettendo in luce la mia abilità comunicativa e la mia capacità di adattamento a qualsiasi tipo di situazione, anche con elevato stress. |
| <b>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/>ORGANIZZATIVE</b> | Ho un'ottima capacità organizzativa che riscontro nell'abilità con cui riesco a coordinare e gestire il lavoro. Mi contraddistinguo per la puntualità e per la serietà con cui affronto ogni incarico a me assegnato.  |
| <b>CAPACITÀ E COMPETENZE<br/>TECNICHE</b>      | MICROSOFT OFFICE ( WORD, EXCEL, POWER POINT ), SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP , WINDOWS VISTA E WINDOWS 2000, PHOTOSHOP, INTERNET EXPLORER   |
| <b>PATENTE O PATENTI</b>                       | B  |
| <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>                  | Automunita   |

## ALLEGATI

- Partecipazione al VI Congresso SICiCS tenutosi a Catania il 6 – 8 maggio 2009 con l'abstract intitolato "Determination of the RhD antigen on RBC by flow cytometry: preliminary experience of the SIMT PTV Fondation"
- Partecipazione alla Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali tenutosi a Terrasini – Palermo il 28 – 30 maggio 2009 con l'abstract intitolato "La determinazione citofluorimetrica degli antigeni eritrocitari A e B nel trapianto allogenico: esperienza preliminare del SIMT della fondazione del Policlinico Tor Vergata di Roma"
- Partecipazione al XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare tenutosi al Palazzo dei Congressi di Pisa il 30 settembre – 3 ottobre 2009 portando l'abstract intitolato "Fotoaferesi e necrosi linfocitaria"
- Partecipazione al 7° Congresso Nazionale SICiCS ( Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale) tenutosi a Rimini il 23 – 24 settembre 2010 portando l'abstract intitolato " Gel piastrinico e attivazione delle piastrine"
- Partecipazione alla II Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali tenutosi a Pisa il 26 – 28 maggio 2011 con l'abstract intitolato "Esperienza di Immunoematologia speciale al PTV"
- Partecipazione al XXXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale con due abstract intitolati "La relazione tra le dimensioni delle piastrine e la loro attivazione" e "Fotoaferesi e Cellule T regolatorie"
- Partecipazione al 40° congresso del SIMTI a Rimini 23-26 maggio 2012 con i seguenti abstract intitolati: "La quantificazione del VEGF, del PDGFB e del PDGFAA in donatori di sangue fumatori e non fumatori"; "Dosaggio dei fattori di crescita nell'uso clinico del plasma ricco in piastrine autologo e omologo per la cura delle ulcere corneali"; "Monitoraggio degli anticorpi irregolari eritrocitari sierici in un donatore in apparente buona salute"; "La citometria a flusso nella determinazione dell'antigene RHD. Ulteriori esperienze del SIMT PTV"; "Le sottopopolazioni linfocitarie nel trapianto allogenico. Esperienze del SIMT PTV"; "La determinazione citofluorimetrica dei globuli bianchi residui in concentrati eritrocitari e piastrinici. Esperienze del SIMT PTV"
- "Platelet storage and flow cytometry, an interesting couple" pubblicato in Transfusion and Apheresis Science 47(2012) 121-122
- "Evaluation of cell death after treatment with extracorporeal photopheresis" pubblicato in Transfusion and Apheresis Science 46 (2012) 53-57
- Proprietà antimicrobiche dei Cpunt: PRP e plasma a confronto  
Abstract numero: ABS 139
- Terza Conferenza Nazionale dei Servizi trasfusionale-SIMTI Genova 2013
- Vivostat® e potere antimicrobico  
Abstract numero: ABS140  
Terza Conferenza Nazionale dei Servizi trasfusionale-SIMTI Genova 2013
- Partecipazione al XIV Congresso Nazionale Della Società Italiana di Emaferesi e Manipolazione Cellulare con l'abstract intitolato 'Lavaggio HPC-A con sistema automatico'.
- Partecipazione al XIII LABScreen e LABType User Workshop tenutosi a Milano il 26-28 novembre 2014.
- 'Platelet-Rich Plasma as treatment for persistent ocular epithelial defect' for Elsevier Editorial System™ for Transfusion and Apheresis Science Manuscript Draft.
- Partecipazione al 41 Annual Meeting ASHI con l'abstract 'Clinical relevance of preformed 'acceptable' donor specific antibodies in kidney transplantation'.
- Partecipazione al corso FAD online 'Il biologo nel laboratorio clinico'.
- Partecipazione al 32<sup>nd</sup> European Immunogenetics and Histocompatibility Conference: Art and Science, the evolving picture of Immunogenetics tenutosi a Venezia dal 9 al 12 maggio 2018.
- Partecipazione al 25<sup>th</sup> Annual Meeting of the Italian Society for Immunogenetics and Transplantation Biology (AIBT) tenutosi a Venezia il 9 maggio 2018.
- Partecipazione al corso di formazione su BD FACSLytic I™ tenutosi dal 30 gennaio al 1 febbraio 2019 presso il Centro Regionale Trapianti Lazio – Ospedale San Camillo Forlanini – Roma.
- Partecipazione al FAD online "interazione tra fitoterapici e farmaci convenzionali"
- Partecipazione al FAD online "sicurezza alimentare e/o patologie correlate"
- Partecipazione al FAD online "ruolo dell'educazione alimentare nella ridefinizione del percorso terapeutico del paziente con diabete mellito 2."
- Partecipazione al FAD online "NUOVI SCENARI DIAGNOSTICI DELLE INFEZIONI SESSUALMENTE TRASMISSIBILI."
- Partecipazione all'Hospital Meeting Trasfusionale 2020 organizzato dall'Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini tenutosi a Roma il 22/27/29 ottobre 2020 in modalità RES-CONFERENZA per un totale di 10 ore formative.
- Partecipazione al corso di aggiornamento multidisciplinare Accreditato ECM "San Camillo Conference 2021" tenuto in modalità RES-VIDEOCONFERENZA per un totale di 18 ore formative.

- Partecipazione al corso di aggiornamento multidisciplinare Accreditato ECM 17-4026 "HOSPITAL MEETING TRASFUSIONALE 2021" tenuto in modalità RES-VIDEOCONFERENZA in data 06/10/2021 e 07/10/2021.

Le dichiarazioni di cui sopra, ai sensi dell'art. 48 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. hanno la stessa validità degli atti che sostituiscono.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 12 e 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

Roma, 10/02/2022

*Silvia Sinopoli*

# CURRICULUM VITAE:

La presente dichiarazione, redatta ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/ 2000, n.445 e s.m.i. ha la stessa validità degli atti che sostituiscono.

## Informazioni personali

Nome **Manfreda Annarita**  
Indirizzo [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]

PEC **annarita.manfreda@pec.enpab.it**

Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **1 settembre 1984**

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Date **3 Dicembre 2020 - Indeterminato**  
Datore di lavoro **Centro Regionale Trapianti Lazio c/o Ospedale San Camillo de Lellis -  
Circonvallazione Gianicolense 87, Roma**

Tipo di Impiego **Dirigente Biologo**  
Contratto a Tempo **Indeterminato**

Tipo di Impiego Date (da – a) **3 Dicembre 2019 – 2 Dicembre 2020**

Datore di lavoro **Centro Regionale Trapianti Lazio c/o Ospedale San Camillo de Lellis -  
Circonvallazione Gianicolense 87, Roma**

Tipo di Impiego **Dirigente Biologo**  
Contratto a Tempo **Determinato**

Date (da – a) **28 Gennaio 2010 – 27 Gennaio 2011**  
**23 Marzo 2011 – 22 Marzo 2012**  
**1 Luglio 2012 - 31 Dicembre 2012**  
**12 Gennaio 2013 - 11 Gennaio 2014**  
**30 Gennaio 2014 – 29 Gennaio 2015**  
**1 Febbraio 2015 – 31 Gennaio 2016**  
**1 Marzo 2016 – 02 Dicembre 2019**

Datore di lavoro **Centro Regionale Trapianti Lazio c/o Ospedale San Camillo de Lellis -  
Circonvallazione Gianicolense 87, Roma**  
Tipo di impiego **Consulente Biologa**  
Principali mansioni e responsabilità **Estrazione DNA da Sangue Periferico, Cordoni, Milza e Linfonodi -  
Tipizzazione Genomica (HLA) in SSP e SSO bassa/media e alta risoluzione –  
Tipizzazione mediante RT-PCR - Separazione Linfociti T e B da Milza,  
Linfonodo, Sangue Periferico, Cross Match in Citometria a flusso e**

Citotossicità – Studi anticorpali Flow Pra Screening e Flow Pra Single Antigen – Analisi post trapianto della risposta umorale anti – HLA donatore specifica – Analisi Post trapianto della risposta umorale non – HLA mediante valutazione quantitativa di anticorpi anti- AT1R – Valutazione della capacità degli anticorpi anti – HLA di fissare il complemento mediante tecniche citofluorimetriche (Luminex C1q)

**Date (da – a)**  
**Datore di lavoro**  
**Tipo di impiego**

Agosto 2018 – Ottobre 2019  
**Presidio Ospedaliero di Anzio**  
**Sostituto Fiduciario – Sostituzione Medico con Contratto SUMAI c/o il Laboratorio di Ematologia e Coagulazione del Presidio Ospedaliero di Anzio**

**Principali mansioni e responsabilità**

Supervisione, validazione e refertazione delle analisi eseguite presso il Laboratorio di Ematologia e Coagulazione dell’Ospedale di Anzio in regime di routine

**Date (da – a)**  
**Datore di lavoro**  
**Tipo di impiego**

Gennaio 2019 Ottobre 2019  
**Azienda Ospedaliera GB Grassi - Ostia**  
**Sostituto Fiduciario – Sostituzione Medico/Biologo con Contratto SUMAI c/o il Laboratorio di Chimica Clinica dell’Ospedale G.B. Grassi - Ostia**

**Principali mansioni e responsabilità**

Supervisione, validazione e refertazione delle analisi eseguite presso il Laboratorio di Chimica Clinica dell’Ospedale G.B. Grassi in regime di routine o con carattere di urgenza annesso al Pronto Soccorso.

**Date (da – a)**  
**Datore di lavoro**  
**Tipo di impiego**  
**Principali mansioni e responsabilità**

1 Aprile 2012 – 31 Marzo 2013  
**Estetismile S.r.l**  
**Responsabile Commerciale Scientifico - Product Specialist**  
Effettuare dimostrazioni pratiche dei trattamenti di radiofrequenza sui pazienti degli studi clienti - Gestire la fase di vendita dei trattamenti ai pazienti - Sviluppare la relazione commerciale con il portafoglio di studi medici assegnati - Garantire il raggiungimento degli obiettivi di acquisizione di nuovi clienti concordati e lo sviluppo del fatturato all'interno di ogni singolo studio - Assicurare elevati livelli qualitativi di servizi

## **TITOLI ACCADEMICI DI STUDIO**

**27 Settembre 2016**  
**Nome e tipo di istituto  
d’istruzione**  
**Principali materie oggetto  
dello studio**  
**Votazione**

**SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA**  
**Università degli Studi “Roma Tor Vergata” – ROMA**

La Donazione da Vivente in Modalità Crociata – Il CrossOver e la Donazione Samaritana  
**50/50**

**Prima Sessione Anno  
Accademico 2009**  
**Nome e tipo di istituto  
d’istruzione**  
**Principali materie oggetto  
dello studio**

**ESAME DI STATO per l’Abilitazione all’Esercizio alla professione di  
Biologo**  
**Università degli Studi La Tuscia - VITERBO**

Principali materie riguardanti la Biologia molecolare, cellulare e ambientale mediante valutazione della padronanza delle nozioni sostenute nel corso degli studi attraverso prove scritte, pratiche e orali.  
**Successiva iscrizione in data 26 Novembre 2009 all’Ordine Nazionale dei Biologi**

**1 Ottobre 2006 – 26  
Febbraio 2009**  
**Nome e tipo di istituto**

**Laurea Magistrale in “Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica”**  
**Università degli Studi “Roma Tre” – ROMA**



**d'istruzione**

**Principali materie oggetto dello studio**

In sede di tesi è stata sviluppata la prova sperimentale in ambito biologico molecolare-farmacologico sugli effetti della "Modulazione dell'espressione genica del recettore mineralcorticoide nel tessuto adiposo durante l'induzione di ipertensione in modelli sperimentali animali"

**110/110 con lode**

**Votazione**

**1 Ottobre 2003 – 26 Luglio 2006**

**Laurea Triennale in Scienze Biosanitarie**

**Nome e tipo di istituto d'istruzione**

**Università degli Studi di BARI**

**Principali materie oggetto dello studio**

In sede di tesi è stata sviluppata la seguente prova finale in ambito biologico-molecolare riguardanti : "Immunoseparazione delle TRL (Tryglicerides rich lipoprotein) remnant plasmatiche e analisi del polimorfismo Gln360His del gene apo A-IV".

**104/110**

**Votazione**

**1 Settembre 1998 – 1 Luglio 2003**

**Maturità Classica con sperimentazione "Brocca"**

**Nome e tipo di istituto d'istruzione**

**Liceo Ginnasio Statale "Aristosseno" di TARANTO**

**Votazione**

**100/100**

## **CORSI PROFESSIONALI E FORMAZIONE**

**23 - 3 Novembre 2015**

**Nome e tipo di istituzione  
Principali materie oggetto dello studio**

**Abilitazione al prelievo di Campioni di Sangue**

**Ordine Nazionale dei Biologi c/o Ospedale San Pietro Fatebenefratelli**  
Il prelievo e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici

**2 Maggio - 06 Giugno 2015**

**Volontario della Croce Rossa Italiana**  
**Corso di Formazione in Croce Rossa italiana**  
Norme di Primo Soccorso

**Febbraio 2012 - Marzo 2012**

**Nome e tipo di istituzione  
Principali materie oggetto dello studio**

**Corso di formazione in product specialist/consulente scientifico**  
**Estetismile s.r.l.**

Formazione teorico-pratica scientifica sulla radiofrequenza mediante l'utilizzo del macchinario - Affiancamento iniziale e supporto organizzativo nella gestione dell'attività commerciale

**03 Settembre 2009 - 27**

**Gennaio 2010 e  
28 Gennaio 2011 - 21 Marzo 2011**

**Corso di formazione per personale consulente biologo per analisi ai fini dell'inserimento in lista e del trapianto di organi solidi**

**Nome e tipo di istituto di formazione**

**CRTLazio c/o Ospedale San Camillo - Circonvallazione Gianicolense 87, Roma**

**Principali materie oggetto dello studio**

Estrazione DNA da Sangue Periferico, Cordoni e Cellule - Tipizzazione Genomica (HLA) – Separazione Linfociti T e B da Milza, Linfonodo, Sangue Periferico, Cross Match in Citometria a flusso e Citotossicità – Studi anticorpali Flow Pra Screening e Flow Pra Single Antigen

**Febbraio 2011**  
**Nome e tipo di istituto di formazione**  
**Principali materie oggetto dello studio**

**Corso in Clinical Monitor**  
**Bioikos Forum s.r.l. - Via G. Leopardi,6 – 40122 Bologna**

Sviluppo del farmaco – Studio Clinico – Le Good Clinical Practice – Iter Autorizzativo di Uno Studio Clinico – Ruolo del Clinical Monitor

**Aprile 2009 – Settembre 2009**  
**Nome e tipo di istituto di formazione**  
**Principali materie oggetto dello studio**

**Frequenzazione di laboratorio volontaria per ultimare e approfondire progetto di tesi sperimentale**  
**IRCCS “San Raffaele” - Via dei Bonacolsi, 81 Roma**

Estrazione RNA da cellule e tessuti– Preparazione Gel di Agarosio e di PAA – Retrotrascrizione – RT – PCR – Colture cellulari

**Ottobre 2007 – Febbraio 2009**  
**Nome e tipo di istituto di formazione**  
**Principali materie oggetto dello studio**

**Formazione di laboratorio ai fini della stesura della tesi sperimentale**  
**IRCCS “San Raffaele” - Via dei Bonacolsi, 81 Roma**

Estrazione RNA da Cellule e Tessuti– Preparazione Gel di Agarosio e di PAA – Retrotrascrizione – RT – PCR – Colture cellulari

**23 Aprile 2008**

**Nome e tipo di istituto**  
**Principali materie oggetto dello studio**

**Igiene e sicurezza dei prodotti alimentari – Sistema HACCP- Reg. CE 852/04 – DGRL 282/02**  
**Promo Planet s.r.l.**

Normativa igienico-sanitaria vigente; Sistema HACCP; Controllo visivo, verifica della merce immagazzinata, rotazione della merce; Nozioni di base di microbiologia; Nozioni di igiene della persona; Nozioni di igiene ambientale; Profilassi ed azioni correttive da intraprendere durante il processo; Presentazione e discussione sulle Procedure Ordinarie standard aziendali.

**Marzo 2007 – Maggio 2007**  
**Nome e tipo di istituto di formazione**  
**Principali materie oggetto dello studio**

**Formazione di laboratorio biochimico clinico**  
**Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini - Circonvallazione Gianicolense 87, Roma**

Conoscenze teorico pratiche sul funzionamento di sistemi automatici in Chimica Clinica, Elettroforesi, Coagulazione, Ematologia. Partecipazione a processi di refertazione ed interpretazione dati.

**Corso di Studi Laurea Magistrale**  
**A.A. 2006/2007**  
**Nome e tipo di istituto di formazione**  
**Principali materie oggetto dello studio**

**ATTESTATO DI SICUREZZA DI LABORATORIO**

**Università degli Studi “Roma Tre” – ROMA**

Rischio Chimico e Biologico

**PARTECIPAZIONE AI CONVEGNI**

- 28 Ottobre 2019** Il Trapianto di rene dalla valutazione di idoneità al follow-up nel tempo: aderenza alle linee guida – 1° Workshop della Nefrologia – Dialisi e Trapianto Rene dell’A.O. San Camillo – Forlanini  
Ruolo: Partecipante
- 11 Giugno 2019** Il ruolo del TSLB in anatomia patologica e medicina legale: lo sviluppo di competenze interdisciplinari per servizio di qualità  
Policlinico A.Gemelli – SITLab  
Ruolo: Partecipante
- 12-14 Febbraio 2019** Corso pratico sull’utilizzo del Labscan 3D con software xponent 4.2 e software fusion 4.2  
Lagitre – Roma c/o Centro Regionale Trapianti Lazio  
Ruolo: Partecipante
- 30 Gennaio-1 Febbraio 2019** Corso di Formazione sul nuovo BD FACS Lyric  
BD – Roma c/o Centro Regionale Trapianti Lazio  
Ruolo: Partecipante
- 26 Gennaio 2019** Gestione emergenza-urgenza nel Lazio e problematiche relative alla salute  
Convegno Consips – Roma  
6 ECM  
Ruolo: Partecipante
- 17 Settembre 2018** Diagnostica prenatale ed infettivologica in gravidanza. Nuove frontiere nella diagnosi del carcinoma “HPV-Indotto”  
Ruolo: Partecipante
- 8 Giugno 2018** Trapianto di Rene da Donatore Vivente  
6 ECM c/o Università degli Studi Roma Tor Vergata  
Ruolo: Partecipante
- 30 Novembre-  
2 Dicembre 2017** Winter School  
15 ECM c/o AIBT – Gambarie Aspromonte  
Ruolo: Partecipante
- 28 Settembre 2017** Le catene leggere libere dal Laboratorio alla Clinica  
4 ECM c/o Università degli Studi Roma Tor Vergata  
Ruolo: Partecipante
- 30 Maggio al 2 Giugno 2017** 31th European Immunogenetics and Istocompatibility Conference - Mannheim/Germany  
EFI – European Federation For Immunogenetics  
Ruolo: Partecipante
- 5 Luglio 2016** Medicina Di Laboratorio 2020  
Università degli Studi Roma Tor Vergata  
Ruolo: Partecipante
- 17 Maggio 2016** Giornata di Impedenziometria in multifrequenza  
DS Medica

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | Ruolo: Partecipante  |
| <b>23 Ottobre – 6 Novembre 2015</b>   | <b>Il prelievo e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici</b><br>Ospedale San Pietro Fatebenefratelli Roma<br>19,9 ECM  |
| <b>8-10 Ottobre 2015</b>              | XXII Congresso Nazionale sull'Immunologia dei Trapianti<br>3,2 ECM c/o AIBT – Matera<br>Ruolo: Partecipante  |
| <b>14 Aprile 2015</b>                 | Tossicologia a 360°<br>Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice – 4 ECM c/o Policlinico Roma Tor Vegata<br>Ruolo: Partecipante  |
| <b>11-12 Luglio 2014</b>              | I Conferenza Nazionale sulla Cosmetica<br>Contenuti tecnico-professionali specifici per ciascuna professione, specializzazione ed attività ultraspecialistica. Malattie rare<br>11 ECM - Ordine Nazionale dei Biologi<br>Ruolo: Partecipante |
| <b>25-28 Giugno 2014</b>              | 28th European Immunogenetics and Istocompatibility Meeting - Stockholm<br>EFI – European Federation For Immunogenetics<br>Ruolo: Partecipante  |
| <b>22 - 23 Novembre 2012</b>          | XI LabType & Labscreen Users Meeting<br>Lagitre & Onelambda – ROMA<br>Ruolo: Partecipante  |
| <b>27- 29 Settembre 2012</b>          | XIX Congresso Nazionale sull'Immunologia dei Trapianti<br>7 ECM c/o AIBT – Roma<br>Ruolo: Partecipante   |
| <b>24 – 25 Novembre 2011</b>          | X LabType & Labscreen Users Meeting<br>Lagitre & Onelambda – MILANO<br>Ruolo: Partecipante   |
| <b>25 – 26 Novembre 2010</b>          | Meeting IX LabType & LabScreen Users<br>Lagitre & Onelambda – Roma<br>Ruolo: Partecipante  |
| <b>CORSI FAD ed E.C.M.<br/>ONLINE</b> |  |
| <b>30 Novembre 2019</b>               | <b>Blood Online 2019</b><br>12 ECM   |
| <b>30 Aprile 2019</b>                 | <b>Blood Online 2018/2019</b><br>24 ECM  |
| <b>15 Febbraio – 15 Dicembre 2018</b> | <b>La Rivista Medica Italiana N 1/2018 – Ed. Poliovirus</b><br>Corso FAD<br>12 ECM   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 28 Marzo 2018                        | <b>Blood Online 2017/2018</b><br>24 ECM  |
| 28 Dicembre 2017                     | <b>La Rivista Medica Italiana N 1/2017 – Ed. LA COMPLIANCE</b><br>Corso FAD<br>30 ECM  |
| 21 Maggio 2017 - 31<br>Dicembre 2017 | <b>La Rivista Medica Italiana N 2/2017</b><br>Evento FAD<br>10,5 ECM   |
| 21 Agosto 2017 - 31<br>Dicembre 2017 | <b>La Rivista Medica Italiana N 3/2017</b><br>Corso FAD<br>4,5 ECM   |
| 29 Giugno 2015                       | <b>Principi Generali della donazione e del trapianto</b><br>Corso FAD - Eureka<br>6 ECM  |
| 9 Dicembre 2011                      | <b>Il paziente con patologia diabetica, dislipidemia, ipertensione: diagnostica clinica e strumentale</b><br>CORSO FAD<br>10 ECM |
| 21 Dicembre 2010                     | <b>HLA E MALATTIE AUTOIMMUNI: Come, quando e perché</b><br>CORSO FAD<br>30 ECM   |

**CAPACITA' E  
COMPETENZE PERSONALI**

**Madrelingua**

**Altre lingue**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**Italiano**

**Inglese**

**Ottimo**

**Buono**

**Buono**

- Certificato di Shenker livello 10 per il Progetto Leonardo da Vinci “Unipharma-Graduates-5”. (corrispondente al livello A1 del Common European Framework) - Giugno 2009
- Certificazione di Lingua inglese Cambridge “First Certificate” - Giugno 2002;
- Attestato di frequenza del corso di lingua inglese tenuto dalla FPA ITALIA (Giugno - Settembre 2012)

**Capacità e competenze  
relazionali e organizzative**

Capacità di comunicazione, confronto e dialogo acquisite principalmente grazie all'educazione familiare, scolastica e nel lavoro di team presso il laboratorio del Centro Regionale Trapianti. Predisposizione al problem solving in team e capacità di gestione e coordinazione di un gruppo di lavoro

**Capacità e competenze  
Informatiche**

- Modulo ECDL1: Concetti di base della IT (Marzo 2006);
- Modulo ECDL2: Uso del computer – gestione file (Marzo 2006);
- Modulo ECDL3: Elaborazione testi (Marzo 2006);
- Modulo ECDL4: Foglio elettronico (Marzo 2006);
- Modulo ECDL5: Database (Marzo 2006);
- Modulo ECDL6: Presentazione (Marzo 2006);
- Modulo ECDL7: Reti informatiche – Internet (Marzo 2006).

**Capacità e competenze**

**Nessuna competenza particolare**

artistiche

Patente o patenti

Publicazioni, Abstract e  
Ulteriori informazioni

**Patente B di guida – Automunita**

Virtual Crossmatch quale strumento di selezione dei potenziali riceventi nel trapianto di rene: Piazza A., Poggi E., Ozzella G., **Manfreda A.**, Spano L., Sinopoli S., Giaffreda A.,  
Trapianti, N.2, Volume 19, art.71, Aprile- Giugno 2015.

Virtual Crossmatch in Kidney Transplantation: Piazza A., Ozzella G., Poggi E., Caputo D., **Manfreda A.**, Adorno D.  
Transplantation Proceedings, 46, 2195-2198 (2014).

Indagini immunogenetiche ai fini del trapianto d'Organo: Poggi E., Ozzella G., Caputo D., **Manfreda A.**, Adorno D., Piazza A.

C1Q – Fixing HLA Antibodies and Kidney Graft Outcome: A. Piazza, D. Caputo, E. Poggi, G. Ozzella, R. Cremona, **A. Manfreda**, C. Palombi, D. Adorno.  
In Tissue Antigen. 2012; 79 ( ): 507 (P182).

Virtual Crossmatch in the Luminex - Single Antigen beads era: A. Piazza, G. Ozzella, E. Poggi, D. Caputo, R. Cremona. V. Imbroglini, **A. Manfreda**, M. Carducci, C. Palombi, D. Adorno  
XXV European Immunogenetics and Histocompatibility Conference (EFI)  
May 4-7, 2011, Praga, In Tissue Antigen. 2011; 77 ( ): 441(P115);  
P-ISSN: 0001- 2815

Modulation of Gene Expression in Rat Adipose Tissue in Vivo following  
DOC/salt Treatment of 24h  
A. Armani, M. J Young, A. Antelmi, **A. Manfreda**, E.Y. Lam, G.M. Rosano,  
A. Fabbri e M. Caprio Center of Clinical and Basic Research, Dept. IRCCS  
San Raffaele Roma

**Classificata a 1 posto avviso pubblico da Dirigente Biologo con contratto a tempo determinato c/o il Centro Regionale Trapianti Lazio (Delibera 1495 del 31 Ottobre 2019 - Albo Pretorio Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma)**

Iscrizione alla Graduatoria del Personale Docente ed Educativo per l'insegnamento delle Materie Scientifiche nelle Scuole di Primo e Secondo Grado, A.A. Giugno 2011 con successivi rinnovi fino ad oggi

Attestato di partecipazione al "Programma di Lingua Straniera Inglese" (Chichester College 27 Luglio – 10 Agosto 2009);

Attestato di idoneità al concorso per il conferimento di un Assegno di Ricerca per laureati sulla "Genomica funzionale nel sistema melone/fusarium oxysporum f.sp. melonis: individuazione dei determinati della virulenza dei loci genici coinvolti nella resistenza" (Giugno 2009);

Attestato di idoneità al Programma "Leonardo Da Vinci" Progetto UNIPHARMA-GRADUATES 5 per un tirocinio di 24 settimane presso Centro di ricerca pubblici e privati chimici, farmaceutici e biotecnologici europei (Aprile 2009);

Supporto nell'organizzazione dei corsi ECM per farmacisti tenuti dall'

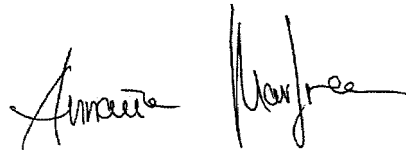
Azienda Nutricetica "Aboca" (Roma, Torino, Cagliari da Marzo 2008 a Settembre 2008);

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.**

**Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei propri dati personali ai sensi del Regolamento Europeo n. 697/2016 .**

**Le dichiarazioni di cui sopra, ai sensi dell'art. 48 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. hanno la stessa validità degli atti che sostituiscono.**

**Autorizzo, ai sensi della Legge 196/2003, il trattamento dei dati da me trasmessi**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Annarita Manfreda". The signature is written in a cursive style with a horizontal line at the end.