

INFORMAZIONI PERSONALI

Annalisa Innocente



, Italia

, Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Tecnico di Laboratorio Biomedico CO.CO.CO.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

15 Giugno 2001 - Oggi

Tecnico di laboratorio contrattista CO.CO.CO.

U.O. 580 Laboratorio di Immunologia dei Trapianti, Padiglione Invernizzi, I.R.C.C.S. Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco sforza 35, Milano (www.policlinico.mi.it).

Attività

- Tipizzazione HLA sierologica di classe I con test di linfocitotossicità complemento dipendente.
- Test di compatibilità sierologica pre-trapianto donatore-ricevente.
- Ricerca di anticorpi linfocitotossici HLA con metodo sierologico e metodologia Luminex (citometria).
- Estrazione di DNA umano da diversi materiali biologici (es. sangue periferico, cellule da linfonodo, colture cellulari, sciacquo buccale, ecc.) eseguita con soluzioni di Dodecil-Trimetil-Ammonio-Bromuro (DTAB) e di Cetil-Trimetil-Ammonio-Bromuro (CTAB) e con estrattore semiautomatico.
- Tipizzazione HLA genomica di classe I e II eseguita con metodo di amplificazione del DNA con Polimerase Chain Reaction (PCR) e analisi dei prodotti di PCR-Sequence Specific Primers mediante elettroforesi su gel orizzontale di agarosio.
- Raccolta, confezionamento e spedizioni di campioni biologici a centri esterni per studi collaborativi
- Inserimento dei test eseguiti in programmi computerizzati.
- Collaborazione alla gestione di un archivio di 150.000 campioni biologici.
- Valutazione nuovi apparecchi.
- Messa a punto di nuove metodiche utili a migliorare i test per la ricerca di anticorpi anti-HLA e per la tipizzazione HLA sierologica e molecolare.
- Criocongelamento di cellule staminali da sangue periferico e da cordone.
- Collaborazione in metrologia per la manutenzione degli apparecchi, il controllo quotidiano delle temperature degli strumenti e ambienti.
- Stesura delle procedure operative di laboratorio.
- Collaborazione al programma di Qualità Totale per la realizzazione dell'accreditamento internazionale European Federation for Immunogenetics (EFI) del laboratorio presso il quale opero.
- Partecipazione a programmi di qualità nazionali e internazionali riguardo la tipizzazione HLA di classe I e II.
- Partecipazione ai turni di reperibilità per la tipizzazione HLA sierologica e genomica del donatore di organi per valutazione della compatibilità per trapianto dei potenziali riceventi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25 Ottobre 2013

Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Università degli Studi di Milano, via Festa del perdono, 7, 20122, Milano (MI).

a.a 1995/1996

Attestato di Perfezionamento Professionale "Tecniche delle Analisi ambientali"

I.P.S.S.C. A. De pace, via Antonio Miglietta, 2, 73100, Lecce (LE)

Il corso è stato istituito ai sensi dell'Art. 8 della Legge 21, Dicembre 1978, n. 845, e dell'Art. 2 della Legge Regionale n. 54, 17 Ottobre 1978.



a.a 1995/1996

Diploma di Tecnico di Laboratorio Chimico-Biologico

I.P.S.S.C. A. De pace, via Antonio Miglietta, 2, 73100, Lecce (LE)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPrensIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

Scolastico

Scolastico

Scolastico

Scolastico

Scolastico

Competenze organizzative e gestionali

Mi dedico a questo servizio con impegno e dedizione ottenendo esperienza a livello sia teorico sia pratico e dimostrando buona capacità di inserirmi in un lavoro di équipe.

Competenze professionali

Buona padronanza dell'immunologia dei trapianti.

Competenze informatiche

- Conoscenza di base sia di ambiente Windows che MS-DOS
- Buona padronanza degli strumenti del pacchetto Microsoft Office
- Conoscenza di base di software per la gestione di apparecchiature scientifiche interfacciate con PC
- Ottima padronanza di Trapnet, software in dotazione per la gestione delle attività della U.O.580 Immunologia dei Trapianti
- Ottima conoscenza del software Fusion per l'analisi citofluorimetrica, di interfaccia tra strumento Luminex e PC.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI
Conferenze, Seminari e Corsi

Vedi Allegato 1

Pubblicazioni

ABSTRACT e POSTER:

- "Archivi di Campioni Biologici di Donatori d'Organo e Riceventi il Trapianto. L'Esperienza del Nord Italia Transplant", Riunione Tecnico-Scientifica del Nord Italia Transplant (NITp), Cavalese, 11 – 12 Novembre 2002.
- "Algoritmo NITK3, Probabilità di Trapianto e Outcome dei Riceventi di Rene Sensibilizzati Contro gli Antigeni HLA di Classe I", Riunione Tecnico-Scientifica del Nord Italia Transplant (NITp), Ancona, 4 – 5 ottobre 2004.
- "Can Allocation Algorithms Improve waiting Time and Survival of Renal Transplant Recipients at immunological Risk?", ESOT (European Society for Organ Transplantation), Ginevra, 15 – 19 Ottobre 2005.
- "La Metodologia Luminex nella Ricerca di Anticorpi anti-HLA", XII Congresso Nazionale dell'A.I.B.T. (Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti), Villasimius (CA), 9 - 11 Giugno 2005.
- "Caratterizzazione di Anticorpi Deboli da Pregressa Gravidanza con Metodologia Luminex: Case Report", Riunione Tecnico-Scientifica del Nord Italia Transplant (NITp), Genova, 28 – 29 Novembre 2005.
- "La Metodologia Luminex nell'Identificazione di Anticorpi Contro Split di Antigeni HLA", Riunione Tecnico-Scientifica del Nord Italia Transplant (NITp), Genova, 28 – 29 Novembre 2005.
- "Il Raccordo tra Clinica e Laboratorio di Istocompatibilità", Riunione Tecnico-scientifica del Nord Italia Transplant (NITp), Zelarino (VE), 20 – 21 Ottobre 2008.
- "Anticorpi anti-HLA, Desensibilizzazione e Trapianto: Prima Esperienza del CIR del NITp", Riunione Tecnico-scientifica del Nord Italia Transplant (NITp), Zelarino (VE), 20 – 21 Ottobre 2008.
- "Risultati della Valutazione Immunologica Pre-trapianto da Vivente", Riunione Tecnico-scientifica del



Nord Italia Transplant (NITp), Zelarino (VE), 20 – 21 Ottobre 2008.

- *"Rilevanza Clinica degli Anticorpi anti-HLA Identificati con Luminex nel Trapianto di Rene"*, Riunione Tecnico-scientifica del Nord Italia Transplant (NITp), Zelarino (VE), 20 – 21 Ottobre 2008.

Co-AUTORE DEGLI ARTICOLI:

- *"Six-Year Monitoring of the Dono-Specific Immune Response to Cryopreserved Aortic Allograft Valves: Implications with Valve Dysfunction"*, The Annals of Thoracic Surgery, 78(2): 557-63, 2004.
- *"The Biological Repository from Organ Donors and Transplant Recipients: Practical Considerations"*, Organs and Tissues, 2, 101-104, 2005.
- *"Luminex Technology for anti-HLA Antibody Screening: Evaluation of Performance and of Impact on Laboratory Routine"*, Cytometry Part B Clinical Cytometry, 72(6): 465-71, 2007.
- *"Isoniazid in Patient Plasma may cause a False-Positive Result on the Complement-Dependent Cytotoxicity Test"*, Human Immunology, 70, 758 – 759, 2009.
- *Heart transplantation with donor-specific antibodies directed toward denatured HLA-A*02:01: a case report*, Human Immunology 72(2011) 1045-1048.
- *"Post-Transplant De Novo Donor-Specific HLA Antibodies Identify Pediatric Kidney Recipients at Risk for Late Antibody-Mediated Rejection"*, American Journal of Transplantation 2012;12:3355-3362.
- *"In Kidney Transplant Patients, Alemtuzumab but not Basiliximab/Low-Dose Rabbit Anti-Thymocyte Globulin Induces B Cell Depletion and Regeneration, which Associates with a High Incidence of De Novo Donor-Specific Anti-HLA Antibody Development"*, The Journal of immunology, 2013.
- *"Three-yr Safety and Efficacy of Everolimus and Low-Dose cyclosporine in De Novo Pediatric Kidney Transplant Patients"*, Pediatric Transplantation, 2014.
- LETTER TO THE EDITORS: *"Serum complement inactivation unveiled prepregnancy donor-specific HLA antibodies leading to postpartum kidney graft loss"*, Transplant International ISSN 0934-0874 2015.
- *"kidney intragraft homing of de novo donor-specific hla antibodies is an essential step of antibody-mediated damage but not per se predictive of graft loss"*, American Journal of Transplantation, 2016
- *"Acquisition of C3d-Binding Activity by De Novo Donor-Specific HLA Antibodies Correlates with Graft Loss in Nonsensitized Pediatric Kidney Recipients"*, American Journal Transplantation 2016; 16:2016-2116-Wiley-Periodicals-Inc.

Premi e Riconoscimenti

- 1° Classificato per la Miglior Comunicazione Scientifica con il Poster *" Rilevanza Clinica degli Anticorpi anti-HLA Identificati con Luminex nel Trapianto di Rene"*, alla Riunione Tecnico-scientifica del Nord Italia Transplant (NITp), Zelarino (VE), 20 – 21 Ottobre 2008.

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" e l'amministrazione al trattamento dei dati per la pubblicazione sul sito web della Fondazione ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013. Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

MILANO, 5-12-16

