

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome	Rosalia Sciarrino
Incarico attuale	Dirigente Biologo

|

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da - a)	Dal 04/09/2023 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	APSS- Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari U.O.M. Laboratori Patologia Clinica Ospedale Santa Chiara Largo Medaglie D'oro, 9 38122 Trento (TN)
Tipo di azienda o settore	
Tipo di esperienza/impiego	DIRIGENTE BIOLOGO
Principali mansioni e responsabilità	Settore Ematologia
Date (da - a)	Dal 01/06/2021 a 15/08/2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lifebrain Lazio S.r.l. Sede lavorativa: Laboratorio LAB Nuoro, via San Francesco n 5, 08100 Nuoro
Tipo di azienda o settore	Laboratorio analisi convenzionato
Tipo di esperienza/impiego	Dipendente part time (35 ore settimanali)
Principali mansioni e responsabilità	Biologo Attività svolta: - Validazione II livello e Refertazione, - Controllo qualità esterno: provider Oquasta, UK NEQUAS, Biorad e AOU Careggi - settore chimica clinica: strumenti Cobas 6000 ROCHE - settore immunochimica: strumenti Cobas 6000 ROCHE - ematologia: Cell Dyn Ruby Abbott - esame completo delle urine: esame chimico-fisico (Aution max-Unamax) e microscopico (Sedimax-Menarini) - Capillarys 2 FLEXING Piercing
Date (da - a)	Dal 03/02/2020 al 02/02/2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	L.A.O. S.r.l Via Galvani - Palazzina 4 07026 Olbia (SS)
Tipo di azienda o settore	Laboratorio analisi convenzionato Gruppo Lifebrain
Tipo di esperienza/impiego	Dipendente part time (35 ore settimanali)

Principali
mansioni e
responsabilità

Direttore tecnico e Biologo

Attività svolta:

- Validazione II livello e Refertazione
- Controllo qualità esterno: provider Oquasta e UK NEQUAS
- settore chimica clinica: strumenti Cobas 6000 ROCHE
- settore immunochimica: strumenti Cobas 6000 ROCHE
- ematologia: Cell Dyn Ruby Abbott
- esame completo delle urine: esame chimico-fisico (Aution max-Unamax) che microscopico (Sedimax-Menarini)

Date (da - a)

Da febbraio 2018 a febbraio 2019

Nome e indirizzo del
datore di lavoro

Laboratorio di Biologia Molecolare
U.O. Ematologia e Trapianto di midollo osseo

Tipo di azienda o settore

Ospedale San Francesco
Via Mannironi 1, 08100 Nuoro

Tipo di
esperienza/impiego

Biologo - Tirocinio volontario

Principali
mansioni e
responsabilità

- Sequenziamento NGS con piattaforma Ion Torrent PGM
- costruzione librerie sia con metodica manuale che mediante strumento Ion Chef
- caricamento della piattaforma NGS
- Real Time PCR, qPCR, analisi di espressione genica

Date (da - a)

Da febbraio 2018 a febbraio 2019

Nome e indirizzo del
datore di lavoro

Laboratorio di Anatomia Patologica

Tipo di azienda o settore

Ospedale San Francesco
Via Mannironi 1, 08100 Nuoro

Tipo di
esperienza/impiego

Biologo - Tirocinio volontario

Principali
mansioni e
responsabilità

- Preparazione vetrini attraverso metodica ThinPrep
- lettura e interpretazione di preparati citologici cervico-vaginali su base liquida (strato sottile) e su striscio convenzionale
- messa a punto della metodica Fluorescence in Situ Hybridization (FISH) per la valutazione dello stato di amplificazione del gene Her2

Date (da - a)	Da Novembre 2011 a Dicembre 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dr. Fabrizio Scatena Direttore U.O. Medicina Trasfusionale e Biologia dei Trapianti
Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Immunogenetica - Cisanello Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
• Tipo di esperienza/impiego	- da Ottobre 2017 ad Dicembre 2017 Assegnazione borsa di studio da parte dell'Associazione Donatori Midollo Osseo (ADMO) di Pisa dal titolo: "Reclutamento e tipizzazione di donatori di midollo che afferiscono al Registro Italiano dei Donatori di Midollo Osseo (IBMDR)" - da Marzo 2017 a Luglio 2017 Internato tesi di specializzazione: valutazione dell'espressione genica, mediante qRT-PCR, di un pattern di miRNA (miR142-5p, miR142-3p, , miR223-3p, miR122-5p, miR10-5p, miR876-3p), del granzima B e della perforina in pazienti trapiantati di fegato e sottoposti a trattamento fotoferetico - dal 21 Marzo 2016 al 20 Marzo 2017 Assegnazione di una borsa di studio dal titolo: "Sequenziamento diretto per immissione in lista trapianti di organo solido e di cellule staminali da cordone ombelicale", con provvedimento n° 336 del 08/04/2016 ed analisi dei principali loci HLA mediante tecnica di Next Generation Sequencing (NGS) - dal 03 Marzo 2015 al 02 Marzo 2016 Assegnazione di una borsa di studio dal titolo: "Sequenziamento diretto per immissione in lista trapianti di organo solido e di cellule staminali da cordone ombelicale", con provvedimento n°121 del 16/02/2015; - dal Settembre 2014 a Febbraio 2015 Tirocinio di specializzazione presso Banca di Cellule e Tessuti e Bioteca Regionale; - dal 13 Luglio 2014 a Marzo 2015 Tirocinio di specializzazione; - dal 13 Luglio 2013 al 12 Luglio 2014 Assegnazione di una borsa dal titolo: "Sequenziamento diretto per immissione in lista trapianti di organo solido e di cellule staminali da cordone ombelicale" con provvedimento n° 418 del 28/06/2013; - da Settembre 2012 a Luglio 2013 Tirocinio di specializzazione presso il Laboratorio di Sequenziamento diretto; - da Novembre 2011 a Agosto 2012 Tirocinio volontario.

- Principali mansioni e responsabilità

Durante tale periodo ho svolto le seguenti attività:

- Tipizzazione molecolare in alta definizione (HD) delle varianti dei geni HLA classici e non classici in relazione alla suscettibilità a patologie autoimmuni
- test di microlinfocitotossicità anticorpo-mediata per la determinazione sierologica degli antigeni del sistema HLA classe I e II
- crossmatch dei sieri dei riceventi con linfociti T e B del donatore;
- studi di ricerca di anticorpi anti-HLA di tipo IgM e IgG di screening con tecniche di microlinfocitotossicità anticorpo-mediata (CDC) su pannelli di cellule fresche e/o congelate e con tecniche su base solida, beads fluorescenti con metodologia Luminex X-MAP;
- amplificazione del DNA con metodologie SSP (Sequence Specific Primer) e SSO (Sequence Specific Oligonucleotide), in bassa (LR) e media ed alta definizione (HD);
- tipizzazione HLA ad alta definizione (HD) con metodologia Luminex X-MAP e LABScan3D (utilizzo del software Xponent 4.2) di donatori di midollo che afferiscono al Registro Italiano dei Donatori di Midollo Osseo (IBMDR);
- sequenziamento diretto (SBT) per la tipizzazione HLA ad alta risoluzione (HR) di donatori di midollo che afferiscono al Registro Italiano dei Donatori di Midollo Osseo (IBMDR);
- sequenziamento diretto (SBT) per la tipizzazione HLA di I e II classe e valutazione del grado di compatibilità tra donatore/ricevente in pazienti da inviare al trapianto di rene, pancreas, rene-pancreas e midollo;
- sequenziamento diretto (SBT) per la tipizzazione HLA di classe I e II ad alta risoluzione (HR) di unità di sangue cordonale provenienti dalla Banca del Sangue Cordonale;
- verifica della compatibilità delle unità di sangue cordonale attivate;
- valutazione dell'espressione genica mediante tecnica qRT-PCR.
- Conoscenza dei protocolli e delle metodiche dei CQ interni e ISS (Istituto Superiore di Sanità) ed esecuzione dei controlli qualità nazionali del chimerismo sistemico e di tipizzazione HLA di classe I e II;
- analisi e monitoraggio del microchimerismo sistemico in pazienti sottoposti a trapianto di organo solido;
- Partecipazione ad attività di archivio biologico e di processamento delle sacche cordonali;
- implementazione del sistema di automatizzazione per tipizzazione HLA mediante SBT
- hemochromatosis protein -HFE) mediante Sequenziamento diretto (SBT);
- analisi di mutazione dei fattori della coagulazione (CardioVascular Disease- CVD) e dell'emocromatosi (HFE) mediante tecnica di biologia molecolare (reverse dot blot PCR-SSO e Strip Assay);

- Principali mansioni e responsabilità
 - Esperienza del sistema dell'Elispot per autoimmunità diabete di tipo 1 su pazienti pediatrici ed esperienza di crossmatch di trapianto da donatore vivente;
 - Conoscenza dei protocolli e delle metodiche di studio dei programmi IBMDR (Italian Bone Marrow Donor Registry): arruolamento, inserimento e work up dei donatori di CSE (Cellule Staminali Ematopoietiche).
 - Conoscenza dei protocolli e delle metodiche per i Trapianti di CSE da donatori familiari.
 - Conoscenza dei protocolli e delle metodiche di studi relative a HLA e malattie.
 - Conoscenza delle procedure per l'Accreditamento EFI (European Federation for Immunogenetics).
 - Gestione programmi informatici interni, regionali ed extraregionali: TMM, FUSION, GESTIONE TX (interni)
 - Conoscenze dei protocolli e metodiche di studio per i trapianti di Rene da donatore vivente e Programma Nazionale Cross-Over.

• Date (da - a)

Da Dicembre 2016 a Maggio 2017

• Tipo di azienda o settore

U. O. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche / U. O. Microbiologia e Virologia

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (AOUP)

• Tipo di impiego

Tirocinio formativo previsto dall'ordinamento della scuola di specializzazione in Patologia Clinica

• Principali mansioni e responsabilità

Durante tale periodo ho svolto le seguenti attività:

- analisi chimico-fisico e microscopico delle urine
- analisi sierologica di HBV, HCV, EBV su strumentazione ABBOTT ARCHITECT i2000
- semina di diversi campioni biologici su terreni di coltura solidi
- esecuzione di antibiogramma mediante strumentazione Vitek

• Date (da - a)

Da Novembre 2010 a Luglio 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dottorressa Cristina Vassalle
Istituto Fisiologia Clinica - Fondazione G. Monasterio CNR- Regione Toscana,
Via Moruzzi 1, Pisa,

• Tipo di azienda o settore

Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche

• Tipo di impiego

Internato di tesi laurea magistrale LM6

• Principali mansioni e responsabilità

Studio condotto sulla valutazione dei fattori di rischio e dello stress ossidativo sia in una popolazione generale che in pazienti anziani con malattia cardiovascolare coronarica per evidenziare la possibili differenze di genere utilizzando il **d-ROMs test e**

I'OXY-Adsorbent test.

- Principali mansioni e responsabilità

In questo stesso periodo ho svolto attività nel laboratorio di:

- chimica clinica, utilizzando diversi strumenti della ROCHE e in particolare l' ABBOTT ARCHITECT i1000 SR per l'analisi delle malattie infettive, quali epatiti, HIV e sifilide
- ematologia
- immunometria (LIAISON)

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2009 a Aprile 2009

Dottoressa Maria Meli

Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'A.O.Policlinico Paolo Giaccone di Palermo

Tirocinio universitario laurea triennale

Studio colture cellulari: cellule di leucemia promielocitica acuta HL60 e NB-4, con particolare attenzione ai meccanismi di farmaco-resistenza, morte cellulare programmata e stato delle Inhibitory of Apoptosis Proteins in seguito a trattamento con nuove sostanze, come MC1864 e MC1879, per valutare la loro azione antiapoptotica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Da Luglio 2012 a Luglio 2017

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa.

Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica

- Qualifica conseguita

Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica, conseguito il 14/07/2017 con votazione di 110/110 e lode

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

15 Dicembre 2011

Università di Pisa

Abilitazione alla professione di Biologo

- Date (da - a)

Da Ottobre 2009 a Settembre 2011

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Biologia applicata alla Biomedicina (LM6), curriculum fisiopatologico, conseguita il 30/09/2011 con votazione di 110/110.
- Date (da - a) **Da Settembre 2005 a Ottobre 2009**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Palermo
- Qualifica conseguita Laurea triennale in Scienze Biologiche conseguita il 20 Ottobre 2009 con votazione di 102/110.
- Date (da - a) **Da Settembre 2000 a Giugno 2005**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.I.S.S Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Mauro Picone" Lercara Friddi (PA)
- Qualifica conseguita Diploma di maturità Socio-psico-pedagogico, conseguito il 13/07/2005 con la valutazione di 100/100 e menzione

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Elementare

INGLESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer,
attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

- Patente Europea del Computer (ECDL) conseguita nell'anno 2005
- sistemi operativi: Windows Xp, Vista, Windows 2007, Windows 10,
- sistemi applicativi: Microsoft office, Primer 3.0, Blast e Gene Card, assign 4.7.1, u-type 7.1, gene mapper, software xponent 4.2
- manualità della strumentazione abbott architect i1000 e I2000
- Tecniche di base per la manipolazione degli acidi nucleici (estrazione e purificazione da liquidi biologici di DNA genomico con tecnica di "salting-out", estrazione da colonnina Quiagen ed automatizzata mediante strumento automatizzato Maxwell)
- Elettroforesi su gel di agarosio (elettroforesi di DNA genomico amplificato)
- Gel di sequenza
- Estrazione del DNA genomico da cellule
- Separazione di linfociti da sangue periferico
- Reazione polimerasica a catena (PCR), analisi del DNA mediante tecniche di biologia molecolare (PCR-SSP, PCR-SSO, tecnologia xMAP Luminex) e sequenziamento diretto (SBT) per tipizzazione HLA in LR, HD e HR
- PCR quantitativa mediante RealTime (IQ5 Biorad e 7500 Real-Time PCR System Thermo Fisher Scientific)
- Preparazione di DNA templatato per sequenziamento diretto
- Reazioni di sequenza con metodo classico e "cycle sequencing"
- Analisi al computer del grado di omologia tra sequenze
- Analisi dei principali loci HLA mediante tecnica di Next Generation Sequencing (NGS)
- Utilizzo del BIOMEK 3000 e BIOMEK 4000 per reazioni di purificazione di pcr e di sequenza
- Test in microlinfocitotossicità anticorpo-mediata (secondo tecnica NIH) per la determinazione sierologia degli antigeni del

sistema HLA di I e II classe.

- Studi di ricerca di anticorpi anti-HLA di tipo IgM ed IgG di screening. Determinazione della percentuale di PRA (Panel Reactive Antibody) ed identificazione di Ab anti-HLA su sieri di pazienti candidati al trapianto di rene, rene-pancreas e fegato mediante l'utilizzo della tecnologia xMAP Luminex.
- Tipizzazione sierologia del complesso maggiore di istocompatibilità
- Utilizzo della tecnica analisi di microsatelliti (STR) per la quantificazione del microchimerismo nei trapianti (midollo, rene, fegato) mediante software Gene Scan
- Tipizzazione ABO, ricerca ed individuazione di anticorpi irregolari
- Tipizzazione HNA mediante sequenziamento diretto (SBT)
- Sequenziamento NGS con piattaforma Ion Torrent PGM -
- Costruzione librerie NGS sia con metodica manuale che mediante strumento Ion Chef
- Preparazione vetrini attraverso metodica ThinPrep
- lettura e interpretazione di preparati citologici cervico-vaginali su base liquida (strato sottile) e su striscio convenzionale
- dROM test per valutazione dello stress ossidativo

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Vassalle C, Novembrino C, Maffei S, **Sciarrino R**, De Giuseppe R, Vigna L, de Liso F, Mercuri A, Bamonti F. *Determinants of oxidative stress related to gender: relevance of age and smoking habit*. Clin Chem Lab Med. 2011;49:1509-13
- Vassalle C, **Sciarrino R**, Bianchi S, Battaglia D, Mercuri A, Maffei S. *Sex-related differences in association of oxidative stress status with coronary artery disease*. Fertil Steril. 2012 Feb;97(2):414-9.
- Barbuti S, **Sciarrino R**, Mariotti M, Curcio M, Scatena F. *Identification of a novel HLA-B*15 variant allele, HLA-B*15:276, in a umbelical cord blood donor*. Tissue Antigens. 2014 Jun;83(6):428-9.
- Curcio M, Presciuttini S, **Sciarrino R**, Fornaciari S, Mariotti ML, Scatena F. *Identification and characterisation of a novel HLA-A allele, HLA-A*68:105, by genomic sequencing* Int J Immunogenet. 2014 Oct 15.
- Presciuttini S, **Sciarrino R**, Fornaciari S, Mariotti ML, Scatena F, Curcio M. *A novel allele, HLA-DPB1*296:01, identified by sequence-based typing in a Thai bone marrow donor*. Tissue Antigens. 2014 Dec;84(6):589-90.
- Curcio M, **Sciarrino R**, Biagini C, Marchetti L, Gobbo F, Scatena A, Presciuttini S. *Characterization of a novel HLA-B allele (HLA-B*18:108) by intron-exon sequencing of the HLA-B locus*. Tissue Antigens. 2015 Sep;86(3):209-10.
- **Sciarrino R**, Putignano AL, Biagini C, G Rombolà, Curcio M. *Identification of a new HLA-A*24 allele, A*24:309, in an Italian bone marrow donor*. HLA. 2016 Febbraio; 87 (2): 101-2.
- Fornaciari S, **Sciarrino R**, Curcio M, Scatena F, Mariotti ML. *Characterization of a novel HLA-DRB1 allele, HLA-DRB1*13:215, in an Italian bone marrow donor*. HLA. 2016 Nov; 88 (5): 269.
- Sciarrino R**, De Donno M, Biagini C, Rombolà G, Curcio M. *Characterization of a novel HLA-B*18 variant allele, HLA-B*18:122, by*

genome sequencing. HLA. 2016 Dec; 88 (6): 308-310.

-Sciarrino R, Fornaciari S, Mariotti ML, Scatena F, Curcio M. *Identification of two new HLA class I alleles in Italian bone marrow donors: A*31:125 and B*44:269*. HLA. 2018 Feb;91(2):130-131.

-Presciuttini S, Curcio M, **Sciarrino R**, Scatena F, Jensen MP, Santarcangelo EL. *Polymorphism of Opioid Receptors $\mu 1$ in Highly Hypnotizable Subjects*. Int J Clin Exp Hypn. 2018 Jan-Mar; 66(1):106-118.

- Fornaciari S, **Sciarrino R**, Biagini C, Mariotti ML, Curcio M. *Identification of the new HLA-DPBI allele, DPBI*647:01, in an Italian patient with leukemia*. HLA. 2018 Feb 12. doi: 10.1111/tan.13235. [Epub ahead of print]

ALTRE PUBBLICAZIONI

- **Sciarrino, R**; Novembrino, C; Maffei, S; De Giuseppe, R; Vigna, L; De Liso, F; Battaglia, D; Bamonti, F; Vassalle, C
Determinants of oxidative stress related to gender: relevance of aging and smoking habit

IFCC WordLab & EuroMedLab, Berlino 15-19 maggio 2011

-Pingitore, A; Battaglia, D; Prontera, C; **Sciarrino, R**; Gemignani, A; Menicucci, D; Bedini, R; Garbella, E; Vassalle, C.

Oxidative stress and antioxidant capacity, inflammatory parameters and biomarkers of myocardial dysfunction and damage after an ironia race

IFCC WordLab & EuroMedLab, Berlino 15-19 maggio 2011

-Bianchi, S; Battaglia, D; Maffei, S; Clerico, A; **Sciarrino, R**; Vassalle, C. *Methodological and evaluation of the Liaison automated analyser for the quantitative determination of 25-OH vitamin D*

IFCC WordLab & EuroMedLab, Berlino 15-19 maggio 2011

-M. Curcio., **R. Sciarrino.**, ; S, Fornaciari; M.L, Mariotti; F. Scatena
Tipizzazione HLA mediante Sequenziamento diretto e caratterizzazione di nuove varianti alleliche: esperienza pisana.

XXI Congresso Nazionale A.I.B.T., Trieste, 02-04 Ottobre 2014

-M. Curcio., **R. Sciarrino.**, C. Biagini., S. Gabbriellini., S. Fornaciari., I. Bianco., A. Mazzoni., ML. Mariotti., e F. Scatena.

Sequencing Based Typing dei geni HNA con assegnazione allelica automatica mediante il software SeqScape

XXII Congresso Nazionale A.I.B.T., Matera, 08-10 Ottobre 2015

-M. Curcio., **R. Sciarrino.**, C. Biagini., S. Fornaciari., ML. Mariotti., e F. Scatena. *Elevati livelli di espressione del miR-142-3p in pazienti sottoposti a trapianto di rene con funzione renale stabile*

Comunicazione Orale –XXII Congresso Nazionale A.I.B.T., Matera, 08-10 Ottobre 2015

-M. Curcio., C. Biagini., **R. Sciarrino**, I. Bianco, A. Mazzoni, S. Fornaciari., F. Scatena, S. Presciuttini, M.L. Mariotti.

Genotyping of human neutrophil antigens by Sequence Based Typing

30th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference Kos, Greece 11-14 Maggio 2016

-M. Curcio., **R. Sciarrino**, C. Biagini., A. Mazzoni, I. Bianco, S. Fornaciari., F. Scatena, S. Presciuttini, M.L. Mariotti. *Are RNU44 and U6 optimal reference genes for the expression analysis of microRNA in patients undergoing solid organ transplantation?*

30th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference Kos, Greece 11-14 Maggio 2016

-S. Gabbriellini, M. Curcio, S. Fornaciari, **R. Sciarrino**, D. Mandarino, F. Scatena, M.L. Mariotti. *Antibody detection in living-kidney transplant recipients: Pisa Immunogenetic Laboratory Experience*

30th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference Kos, Greece 11-14 Maggio 2016

-**R. Sciarrino**, I. Bianco, M. Curcio, C. Biagini, S. Fornaciari., M. L. Mariotti, F. Scatena, A. Mazzoni *Bassi livelli di espressione del MiRNA-142-3p correlano con la terapia fotoferetica nei pazienti sottoposti a trapianto di fegato*

Comunicazione Orale – XXIII Congresso Nazionale A.I.B.T.

L'Aquila, 06-08 Ottobre 2016

-M. Curcio, S. Fornaciari, **R. Sciarrino**, S.Gabbriellini, C. Biagini, D. Mandarino, F. Scatena, M. L. Mariotti.

Un particolare caso di “allele dropout” del locus HLA-B osservato in PCR-SSP durante la valutazione della compatibilità in un donatore di organi: case report

XXIII Congresso Nazionale A.I.B.T., L'Aquila, 06-08 Ottobre 2016

-S.Gabbriellini, S. Fornaciari, M. Curcio, A.Catalli, F. Galati, **R. Sciarrino**, F. Scatena, M. L. Mariotti

E' opportuno affidarsi ad un solo test per lo studio degli anticorpi HLA?

XXIII Congresso Nazionale A.I.B.T., L'Aquila, 06-08 Ottobre 2016

-M. Fabbri, S.Gabbriellini, S. Fornaciari, M. Curcio, **R.Sciarrino**, F. Galati, S. Freggia, F. Scatena, M. L. Mariotti

Monitoraggio della rilevazione di Ab HLA classe I con metodica in fase solida (beads)

XXIV Congresso Nazionale A.I.B.T., Torino, 03-05 Ottobre 2017

-Menghini L. G., Dicembre L. P, Parisi P., **Sciarrino R.**, Facci M., Seresin P., Anesi A.

Due casi particolari di malaria diagnosticati tempestivamente con un analizzatore ematologico.

9°Congresso Nazionale SIPMeL 28-30 ottobre 2024, Riva del Garda (TN).

-Dicembre L. P, Menghini L.G., Parisi P., **Sciarrino R.**, Ermon B., Defranceschi C., Biani A.,Anesi A.

Un caso di uveite sospetta.

9° Congresso Nazionale SIPMeL 28-30 ottobre 2024, Riva del Garda (TN).

|
|
|