

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Stefano
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01-01-2007 al 31-12-2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena
- Tipo di azienda o settore Ospedale – Nefrologia Pediatrica
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Estrazione e sequenziamento DNA, comparazione dati clinici e farmacologici

- Date (da – a) 01-01-2008 al 31-12-2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena
- Tipo di azienda o settore Ospedale – Nefrologia Pediatrica
- Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Estrazione e sequenziamento DNA, comparazione dati clinici e farmacologici.

- Date (da – a) 01-02-2009 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena
- Tipo di azienda o settore Ospedale – Nefrologia Pediatrica
- Tipo di impiego Collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Estrazione e sequenziamento DNA e RNA, PCR Real time, comparazione dati clinici e farmacologici. Ricerca e studio di correlazioni fra i dati genetici e i dati clinico-farmacologici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1992 al 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico commerciale e per geometri Mosè Bianchi, Monza. Corso di studi per Ragioneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ragioneria, economia politica, diritto.
- Qualifica conseguita Ragioniere
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1999 al 2006

Università degli Studi di Milano Bicocca; facoltà di Scienze Biologiche, laurea quinquennale

Genetica e biologia molecolare; attività di laboratorio di ricerca

Dottore in Scienze Biologiche

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

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

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

Italiano

Inglese

Buona

Buona

Buona

Francese

Discreta

Sufficiente

Sufficiente

Giapponese

Elementare

Elementare

Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

In grado di lavorare in team e collaborare in gruppo.

Ho partecipato per 3 anni (2003 Oslo; 2004 Zagabria, 2005 Helsinki) al Symbiose, simposio per studenti europei di Biologia.

Membro dell'Associazione Nazionale Alpini

Collaboro con un piccolo team informatico occupandomi della realizzazione di immagini in CG.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ho svolto l'incarico di consigliere per 8 anni e di segretario per 2 anni all'interno dell'Associazione Nazionale Alpini, gruppo Monza.

Volontario della Protezione Civile dell'A.N.A.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Biologia Cellulare

- Mantenimento di colonie cellulari
- Test di proliferazione mediante Bromo desossi Uridina (BrdU)
- Test di apoptosi mediante colorazione Hoechst
- Valutazione dei livelli di nitrati nel terreno di coltura mediante sistema Griess

Biologia animale

- Lavorato con animali (ratti) durante il periodo di tesi.

Biologia Molecolare

- Estrazione e quantificazione di RNA da tessuto e da cellule
- Estrazione e quantificazione di DNA da tessuto e da sangue
- Estrazione e quantificazione di proteine
- PCR Real Time
- Retrotrascrizione di RNA
- Disegno e valutazione di primer mediante software dedicato
- PCR e quantificazione mediante apparato GELDOC BIORAD
- Western Blot e quantificazione del segnale mediante apparato GELDOC BIORAD
- Estrazione di DNA con estrattore semiautomatico Fuji e con metodiche manuali
- Sequenziamento di prodotti di PCR mediante sequenziatore ABIPRISM
- ELISA
- Seguito corso Biorad teorico-pratico di Real Time PCR
- Breve esperienza con il pirosequenziamento

Biochimica

- Competenza di base nell'uso di gascromatografo

Conoscenze informatiche pacchetto Office

- Internet
- Buona conoscenza Excell
- Buona conoscenza Word
- Buona conoscenza Power Point
- Discreta conoscenza di Access
- Conoscenza di Publisher

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Fotografia digitale. Alcune mie foto di carattere entomologico vengono usate come riferimento fotografico per il riconoscimento di alcuni artropodi

Scrivere racconti e romanzi brevi, alcuni dei quali autopubblicati

Competenze base di computer graphic

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Entomologia

PATENTE O PATENTI

B

Pre-laurea

Boston (USA): HO-1 conference – The Fourth International Congress, 6-9 October 2005

Presenza del Poster:

“Does the therapeutic effect of nitric oxide act via heme oxygenase-1? Study in rat model of balloon injury”

Cerrito Maria Grazia, Froio Alberto, Scagliarini Alessandra, **Turolo Stefano**, Liloia Angela, Mainetti Lara, Giovannoni Roberto, Leone Biagio Eugenio, Biasi Giorgio Maria, Lavitrano Maria Luisa

Phoenix (USA): International Congress XIX on Endovascular Interventions

Abstract:

Molecular therapy as a new strategy in the prevention of restenosis. Role of NO/iNOS and CO/HO-1 in inhibition of intimal hyperplasia in a rodent model of balloon injury

Autori: Biasi Giorgio Maria, Froio Alberto, Cerrito Maria Grazia, Scagliarini Alessandra, **Turolo Stefano**, Liloia Angela, Deleo Gaetano, Lavitrano Maria Luisa

Pubblicato su:

Journal of endovascular therapy 13: 17-18 Suppl.1, FEB 2006

Editore: Alliance Communications group division Allen Press

Post- laurea

Nizza (Francia): 10th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology, 9-14 Settembre 2007

Presentato poster:

“CYP3A5 and MDR1 polymorphism in pediatric kidney transplant recipients receiving calcineurin inhibitors”

Amedea Silvia Tirelli, Luciana Ghio, Mariano Ferraresso, Mirco Belingheri, Luisa Berardinelli, **Stefano Turolo**, Erminio Torresani e Alberto Edefonti

Abstract:

CYP3A5 and MDR1 polymorphism in pediatric kidney transplant recipients receiving calcineurin inhibitors

Autori: Amedea Silvia Tirelli, Luciana Ghio, Mariano Ferraresso, Mirco Belingheri, Luisa Berardinelli, **Stefano Turolo**, Erminio Torresani e Alberto Edefonti

Pubblicato su:

Therapeutic Drug Monitoring, August 2007, volume 29, Number 4. pag 544

Editore: Wolters Kluwer/ Lippincott Williams & Wilkins

Milano (Italia): WCN 2009 World Congress of Nephrology, 22-26 Maggio 2009

Presentato poster:

“CYP3A5 allele A is associated with higher blood pressure values in young patients with kidney transplant on calcineurin inhibitors”

Stefano Turolo, Amedea Silvia Tirelli, Mirco Belingheri, Mariano Ferraresso, Luisa Bernardinelli, Luciana Ghio and Alberto Edefonti.

Doi: 10.3252/pso.eu.wcn2009.2009

Abstract

CYP3A5 allele A is associated with higher blood pressure values in young patients with kidney transplant on calcineurin inhibitors

Stefano Turolo, Amedea Silvia Tirelli, Mirco Belingheri, Mariano Ferraresso, Luisa Bernardinelli, Luciana Ghio and Alberto Edefonti

Pubblicato su

Nephrology Dialysis Transplantation plus volume 2, Issue suppl 2, 2009

Articolo

“Frequency and role of CYP3A5, CYP3A4 and ABCB1 single nucleotide polymorphisms in Italian teenagers after kidney transplantation”

Autori: **Turolo Stefano**, Tirelli Amedea Silvia, Ghio Luciana, Belingheri Mirco, Ferraresso Mariano, Torresani Erminio, Edefonti Alberto

Pubblicato su

Pharmacological Reports 2010, 62. 1159-1169

ULTERIORI INFORMAZIONI

Lione (Francia): 42nd annual meeting ESPN 2008, 11-14 settembre 2008

Coautore dell'oral presentation:

CYP3A5 and MDR1-3435 polymorphisms during the first year after Transplantation: pharmacokinetics and clinical parameters - M Belingheri, S Tirelli, **S Turolo**, M Ferraresso, V Martina, P Grillo, L Berardinelli, A Edefonti, L Ghio (Milano - Italy)

Milano (Italia): 33 congresso nazionale società italiana trapianti d'organo; 13-15 dicembre 2009

Poster

Implicazioni cliniche e farmacocinetiche dei polimorfismi del cyp3a5 e dell'mdr1 su una popolazione di riceventi pediatrici di trapianto di rene

M. Belingheri, L. Berardinelli, S. Tirelli, **S. Turolo**, M. Ferraresso, C. Civitillo, P. Grillo, A. Edefonti, L. Ghio

Articolo

"Association Between CYP3A5 Polymorphisms and Blood Pressure in Kidney Transplant Recipients Receiving Calcineurin Inhibitors"

Autori: Ferraresso M, **Turolo S**, Ghio L, Tirelli AS, Belingheri M, Villa R, Groppali E, Edefonti A.

Pubblicato su

Clin Exp Hypertens. 2011; 33(6): 359-365

Stuttgart (Germany): 12nd International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology, 2-6 October 2011

Poster:

"Influence of age and NR112 rs3842689 on the Cya pharmacokinetics variability during the first year post kidney transplantation"

Turolo S, Tirelli AS, Ghio L, Ferraresso M, Belingheri M, Grillo P, Torresani E, Edefonti A.

Abstract:

"Influence of age and NR112 rs3842689 on the Cya pharmacokinetics variability during the first year post kidney transplantation"

Turolo S, Tirelli AS, Ghio L, Ferraresso M, Belingheri M, Grillo P, Torresani E, Edefonti A.

Pubblicato su:

Therapeutic Drug Monitoring, August 2011, volume 33, Number 4

Editore: Wolters Kluwer/ Lippincott Williams & Wilkins

Milano (Italia) XIV congresso nazionale Società Italiana Genetica Umana

E-poster

"Influenza dell'età e del polimorfismo di NR112 rs3842689 nella variabilità della farmacocinetica della CyA durante il primo anno post trapianto di rene"

Turolo S, Tirelli AS, Ghio L, Ferraresso M, Belingheri M, Grillo P, Torresani E, Edefonti A.

Articolo:

"The potential of steroids and xenobiotic receptor polymorphism in forecasting cyclosporine pharmacokinetic variability in young kidney transplant recipients"

Ferraresso M, **Turolo S**, Belingheri M, Tirelli AS, Grillo P, Groppali E, Edefonti A, Ghio L

Pubblicato su:

Pediatric Transplant. 2012 Sep; 16 (6): 658-663

ULTERIORI INFORMAZIONI

Milano (Italia) 28° Congresso Nazionale Società italiana Nefrologia Pediatrica
24-26 Ottobre 2012

Poster e Comunicazione Orale

"Influenza dell'età e dei polimorfismi di SXR sulla cinetica della ciclosporina in pazienti pediatrici portatori di trapianto renale stabile"

Turolo S, Tirelli AS, Grillo P, Belingheri M, Ghio L, Edefonti A.

Articolo:

"Alport sindrome: the effects of spironolactone on proteinuria and urinary TGF-B1"

Giani M, Mastrangelo A, Villa R, **Turolo S**, Marra G, Tirelli AS, Hopfer H, Edefonti A.

Publicato su:

Pediatric Nephrology 2013 Sep; 28 (9):1837-1842

Salt Lake City (USA): 13th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology, 22-26 September 2013

Poster:

"Effect of age and gender on calcineurin inhibitor drug levels during the first year post kidney transplantation"

Turolo S, Tirelli AS, Ghio L, Ferrareso M, Belingheri M, Grillo P, Torresani E, Edefonti A

Abstract:

"Effect of age and gender on calcineurin inhibitor drug levels during the first year post kidney transplantation"

Turolo S, Tirelli AS, Ghio L, Ferrareso M, Belingheri M, Grillo P, Torresani E, Edefonti A

Publicato su:

Therapeutic Drug Monitoring, August 2013, volume 35, Number 5
Editore: Wolters Kluwer/ Lippincott Williams & Wilkins

A partecipazione indiretta

Krakow, (Poland): Heme Oxygenases 2007 The 5th International Congress. September 5 - 9, 2007

Poster

"Heme oxygenase-1 and nitric oxide in the vasculature: in vivo balloon injury and in vitro VSMC studies in rats"

Autori: Alessandra Scagliarini, Maria Grazia Cerrito, Alberto Froio, Lara Mainetti, Angela Liloia, **Stefano Turolo**, Matteo Villa, Silvia Bellucci, Stefano Pozzi, Roberto Giovannoni, Biagio Eugenio Leone, Fritz H Bach, Marialuisa Lavitrano

Abstract

"Role of nitric oxide and heme oxygenase-1 in the prevention of intimal hyperplasia development"

Autori: Scagliarini, A; Cerrito, MG; Froio, A; Mainetti, L; Liloia, A; **Turolo, S**; Giovannoni, R; Leone, BE; Bach, FH; Lavitrano, M

Publicato:

Special Issue: Abstracts of the 5th International EDHF Symposium - Endothelium, Vasoactive Factors and Inflammation, 24-27 June 2008, Tampere, Finland

Publicato su:

BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, 102 (Suppl 1):
14-14 JUN 2008

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altro

Nominato componente della Commissione di vigilanza per la prova scritta dell'esame di stato II sessione 2008 – FARMACISTA

Socio dal 2012 al 2014 dell'International Association Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology

ALLEGATI

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 dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Stefano Turolo (FIRMA)