

INFORMAZIONI PERSONALI

Ilaria Benzoni

📍 via Paulli 14, 26015 Soresina (Italia)

☎ +39 3331159158

✉ ilaria.benzoni@hotmail.it

Sesso Femminile | Data di nascita 24/09/1984 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

16/05/2017–alla data attuale

Dirigente Medico - Chirurgia Generale

ASST Cremona - Istituti Ospitalieri, Cremona (Italia)

viale Concordia 1, 26100 Cremona

Direttore Dr. M. Martinotti

Chirurgia Generale con particolare riferimento alla Chirurgia Laparoscopica, Chirurgia Colo-proctologica, Chirurgia Epato-bilio-pancreatica, Chirurgia Gastrica

01/01/2017–30/04/2017

Medico Assistente - Dottorato di Chirurgia Sperimentale

IRCCS Policlinico San Matteo - Università degli studi di Pavia, Pavia (Italia)

Unità Semplice Trapianti di Rene - Dr. Massimo Abelli, P.le Golgi 19, 27100 Pavia (Italia)

Trapianti di rene da donatore vivente, cadavere, e da donatore cadavere a cuore fermo; ricondizionamento di organi con l'utilizzo di macchine per la perfusione pulsatile. Prelievo di rene robotico e videolaparoscopico da donatore vivente.

16/05/2016–31/12/2016

Medico Assistente in Chirurgia Viscerale

Clinica Luganese SA, via Moncucco 10 6900 Lugano

Chirurgia coloretale, Chirurgia bariatrica, Chirurgia proctologica, Chirurgia laparoscopica.

17/05/2010–17/05/2016

Medico Specialista in Formazione in Chirurgia Generale

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, P.le Golgi, 2 IT-27100 Pavia (Italia)

Chirurgia Generale con particolare riferimento alla Chirurgia Epato-bilio-pancreatica, Chirurgia dei Trapianti, Chirurgia Colo-proctologica, Chirurgia Laparoscopica, Chirurgia Robotica, Chirurgia Sperimentale

01/02/2011–30/04/2017

Medico Chirurgo Sperimentatore

Laboratorio di Chirurgia Sperimentale, Università degli Studi di Pavia, Dir. Prof. P. Dionigi, Via Ferrata 12, 27100 Pavia (Italia)

Chirurgia Sperimentale, studi scientifici su animali di grossa e di piccola taglia

- Medicina Rigenerativa: sviluppo di un modello di bioscaffold murino nel trattamento del diabete mellito tipo 1 (engineered bio-organ for beta cell replacement)

- Ruolo di un nuovo carrier per il trasporto dell'ossigeno (HEMO2Life®) nel ricondizionamento tramite macchina per perfusione pulsatile ipotermica di reni da donatore a cuore non battente. Studio sperimentale di autotrapianto renale nel suino.

- Sviluppo di un polimero a stato termico variabile (chitosano/glicerofosfato), suoi utilizzi in terapia locoregionale e contrastografia IGT

- Effetti dell'infusione di cellule mesenchimali staminali in modello sperimentale di trapianto di rene a cuore non battente perfuso con IGL-1 nel ratto.

- 01/03/2015–31/08/2015 **Assistant Project Scientist**
Jackson Memorial Hospital- Miami Transplant Institute, Miami, Florida (USA)
Chief Academic Officer Prof. G. Ciancio
Comparison between belatacept and calcineurine inhibitors in kidney transplant in terms of preventing acute rejection, maintaining kidney transplant function, and assessment of variations in effects by study, intervention and recipient characteristics, including: differences in pre-transplant Epstein Barr virus serostatus; belatacept dosage; and donor-category (living, standard criteria deceased, or extended criteria deceased).
- 01/09/2012–28/02/2016 **Medico Specialista in Formazione in Chirurgia Generale (Chirurgia dei Trapianti)**
Unità Semplice Trapianti di Rene - Dr. Massimo Abelli, P.le Golgi 19, 27100 Pavia (Italia)
Trapianti di rene da vivente, da donatore cadavere, da donatore cadavere a cuore fermo, ricondizionamento di organi utilizzando macchina per la perfusione pulsatile RM3. Prelievo di rene robotico e videolaparoscopico da donatore vivente.
- 02/07/2012–30/09/2012 **Medico Specialista in Formazione in Chirurgia Generale (Chirurgia Senologica)**
Unità Semplice Senologia – Dr. Adele Sgarella IRCCS Policlinico San Matteo, P.le Golgi 19, 27100 Pavia (Italia)
Chirurgia senologica, oncoplastica e ricostruttiva, mini-invasiva, robotica e chirurgia preventiva in pazienti con elevato rischio genetico di tumore al seno.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/11/2015–alla data attuale **Dottorato di Ricerca in Chirurgia Sperimentale**
Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)
- Ruolo dei parametri di perfusione ottenuti tramite ricondizionamento con perfusione pulsatile (flussi e resistenze), delle specie reattive dell'ossigeno dosate tramite EPR e dell'analisi metabolica del perfusato nella valutazione qualitativa preliminare al trapianto di reni provenienti da donatori DBD e DCD e loro correlazione con l'outcome clinico
- Stesura del Programma della Regione Lombardia di prelievo multiorgano (reni, fegato, polmoni) e trapianto da donatori dopo morte cardiocircolatoria (DCD) il cui scopo principale è la standardizzazione della tecnica di gestione, prelievo e ricondizionamento di organi da donatore DCD.
- Studio dello stress ossidativo tramite dosaggio dei ROS tramite EPR in un modello animale di trapianto di rene da donatore DCD
- Malattie Genetiche ed ESRD
- Workshop: ricondizionamento di organi e macchine di perfusione pulsatile
- Ruolo di un nuovo carrier per il trasporto dell'ossigeno (HEMO2Life®) nel ricondizionamento tramite macchina per perfusione pulsatile ipotermica di reni da donatore a cuore non battente. Studio sperimentale di autotrapianto renale nel suino
- 15/03/2017–17/03/2017 **Kidney and Pancreas certified Donor Surgeon**
International course: "The Donor Surgeon", Padova (Italia)
- 17/05/2010–17/05/2016 **Medico Specialista in Chirurgia Generale**
Università degli Studi di Pavia
Scuola di Specialità in Chirurgia Generale
50/50 con lode
Titolo Tesi: Employment of a new therapeutic oxygen carrier in association with pulsatile perfusion machine improves outcome and graft function recovery in a donation after circulatory death kidney transplantation porcine model
- 01/03/2015–31/08/2015 **Visiting Physician**
Jackson Memorial Hospital - Miller School of Medicine, Miami, Florida (USA)

- Miami Transplan Institute - Dir.Prof. G. Ciancio. Trapianti di rene, rene/pancreas, fegato, intestino, parete addominale, multiviscerali.
 - Ryder Trauma Center (First Level TraumaCenter)- Dir. Prof. N. Namias

- 10/01/2013–20/05/2014 **Attestato di competenza pratico della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia "SIUMB"**
 Malattie Infettive e Tropicali - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (Italia)
 Ecografia addominale, ecografia tessuti molli, EcoFAST

- 01/10/2003–27/07/2009 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
 Università degli Studi di Pavia
 110/110
 Titolo Tesi: Trapianto di rene da donatore vivente

- 10/09/1998–30/06/2003 **Diploma di Maturità Classica**
 Liceo Classico "A. Racchetti", Crema (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
First Certificate in English (FCE), Cambridge English					
spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2
francese	C1	C2	C1	C1	C1
catalano/valenciano	C1	C2	C1	C1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottima capacità di socializzazione e capacità di lavoro in gruppi multidisciplinari

Competenze organizzative e gestionali Spirito di gruppo, capacità nella gestione del lavoro in team e nella percezione delle esigenze individuali acquisita durante l'organizzazione del lavoro in qualità di medico specializzando senior.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza dei principali applicativi Office (Word, Excel, Access e PowerPoint) e dei principali applicativi Apple (Pages, Keynote) Ottima conoscenza di Osirix, software per visualizzazione ed elaborazione 3D di esami radiologici (CT, MRI, PET) Ottima conoscenza di programmi Adobe CS4 (Acrobat Pro, Photoshop, Illustrator, InDesign)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni ed Abstract

- 2017 Annals of Medicine and Surgery Mar 29;17:43-49 "Saving from unnecessary pancreaticoduodenectomy. Brunner's gland hamartoma: case report on a rare duodenal lesion and exhaustive literature review".
- 2016 40° Congresso Nazionale S.I.T.O Società Italiana Trapianti d'Organo, Roma. Full Oral Presentation: "Valutazione della ripresa funzionale in un modello suino di trapianto di rene da donatore DCD attraverso la determinazione quantitativa assoluta di livelli metabolici e di stress ossidativo, condotta con tecniche NMR ed EPR".
- 2016 7th International Meeting on Transplantation from Donors after Circulatory Death, Barcelona. Full Oral Presentation: "The First Experience Of Controlled DCD Kidney Transplantation in Italy". Full Oral Presentation: "DCD Kidney Transplant: The Italian Experience". Poster Presentation: "Maastricht Class 2 Donation after Cardiac Death (DCD): the Pavia Experience"
- 2015 "Creation and implantation of acellular rat renal ECM-based scaffolds" Organogenesis. 2015;11(2):58-74. doi: 10.1080/15476278.2015.1072661.
- Expert Opinion on Drug Delivery, 2015 May 2:1-14. "Development of thermosensitive chitosan/glycerophosphate injectable in situ gelling solutions for potential application in intraoperative fluorescence imaging and local therapy of hepatocellular carcinoma: a preliminary study"
- 2015 17th Congress of European Society for Organ Transplantation ESOT Bruxelles, Belgium. Full Oral Presentation: "A new O2 carrier applied to a DCD porcine model for Kidney Preservation"
- 2015 17th Congress of European Society for Organ Transplantation ESOT Bruxelles, Belgium. Poster presentation: "Hypothermic machine Perfusion of Kidneys: criteria, use and case history of a single transplantation unit"
- American Journal of Transplantation, vol 14, Issue S3 Article first published online : 27 June 2014 "Supplementation of kidney machine perfusion with a new oxygen carrier to improve renal graft performance in a DCD porcine model"
- American Journal of Transplantation , vol 14 , Issue S3 Article first published online : 27 June 2014 Donation After Circulatory Death : "Five Years Experience From a Single Italian Centre Using Pulsatile Machine Perfusion"
- 2014 ASN American Society of Nephrology Kidney Week, Philadelphia , Pennsylvania, USA. Oral Presentation: "Graft Reconditioning with Mesenchymal Stromal Cells in Non Heart Beating Donors Experimental Model"
- 2014 ASN American Society of Nephrology Kidney Week, Philadelphia , Pennsylvania, USA. Oral Presentation: "In Unilateral Ureteral Obstruction Rat Model Mesenchymal Stromal Cells Downregulate Renin-Angiotensin System Inhibiting HuR"
- 2014 LV Congresso Nazionale SIN Società Italiana Nefrologia, Catania, "Condizionamento del rene con cellule mesenchimali stromali in un modello sperimentale di trapianto a cuore non battente"
- 2014 S.I.T.O. : Italian Society of Organs Transplantation 38th Annual Meeting Siena, Italy. Oral Presentation: "Perfusion pulsatile machine : effects on conservation and functional kidney recovery from not-standard donors, experience of Pavia"
- 2014 S.I.T.O. : Italian Society of Organs Transplantation 38th Annual Meeting Siena, Italy. Best Lectures: "The utilization of a new oxygen carrier with pulsatile machine perfusion (MR3) increases the kidney function in an animal model of DCD"
- 2014 XI Seminario Nazionale delle Scuole di Specializzazione e dei Dottorati di Ricerca in Chirurgia Generale e Specialistica, Oral Presentation: "Nuove Applicazioni Pratiche nella Medicina Rigenerativa: Eterotrapianto di Bioscaffold Renale nel Ratto"
- 2014 XI Seminario Nazionale delle Scuole di Specializzazione e dei Dottorati di Ricerca in Chirurgia Generale e Specialistica, Oral Presentation: "Cold Storage vs. Machine-Perfusion nella Conservazione dei Reni in un Modello Sperimentale di Donazione a Cuore non Battente Limite nel Suino"
- 2014 ASTS Winter Symposium, Miami - Video: "Kidney Bioscaffold Transplantation on a Rat Model"
- 2014 51th Congress of European Renal Association European Dialysis and transplant Association ERA-EDTA Amsterdam, Netherlands "Mesenchymal Stromal Cells downregulate Renin-Angiotensin System in Unilateral Ureteral Obstruction model in rats suppressing HuR."

2013 16th Congress of European Society for organ transplantation ESOT Wien, Austria. Poster presentation: "Renal graft reconditioning from NHBD by IGL-1 solution. An experimental study in rats"

2013 16th Congress of European Society for organ transplantation ESOT Wien, Austria. Poster presentation: "Pulsatile Machine Perfusion allows efficient kidney transplantation from donation after cardiac death (DCD) even after 20 minutes no-touch period. Preliminary Italian Results"

2013 Le giornate Genovesi della Chirurgia Italiana, Genova. Oral Presentation: "Medicina Rigenerativa e Microchirurgia: basi di ricerca in un nuovo campo di sviluppo"

2013 6th International Conference on Organ Donation After Circulatory Death Paris, France. Poster Presentation: "Donors after Circulatory Death management : an experience from Pavia"

2012 Congresso Nazionale Scuole di Specialità in Chirurgia Generale-Paestum, Oral Presentation: "Reconditioning of kidneys taken from Non Heart Beating Donors, by renal perfusion, using IGL-1. Experimental study in the rat."

2012 49th ERA-EDTA Congress- Paris, Poster Presentation: "NHBD 20 minutes no touch period results with faster kidney recovery when hypothermic machine perfusion in compared to static cold storage".

2011 XXI ACOI National Congress of Videosurgery – "XXI Congresso Nazionale ACOI di Videochirurgia – Pronti per il futuro?" – Cernobbio, Lago di Como, Italy Presenting author of the video entitled "Laparoscopic hernia repair"

G Ital MEd Lav Ergon, 2009 Apr-Jun;31(2): 163-8E-learning and occupational medicine: results of one experience in Italy

Appartenenza a gruppi/associazioni

Società Italiana di Chirurgia
Association of Italian Surgeons in North America (AISNA)
SIUMB Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia
Società Lombarda di Chirurgia
Italian Society for Surgical Research (SIRC)
Ordine dei Medici di Cremona (FNOMCEO - Cremona)

Referenze Accademiche

Dott. M. Martinotti, Dirigente Medico, Professore di Chirurgia Generale, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale di Brescia, Capo Dipartimento Chirurgico, Direttore Chirurgia Generale, ASST Cremona - Istituti Ospitalieri, Cremona - Italia

Prof. G. Ciancio, Dirigente Medico, Professore Ordinario Di Chirurgia Generale ed Urologia, Miller School of Medicine. Direttore Miami Transplant Institute - Jackson Memorial Hospital, Miami, Florida, USA

Referenze Cliniche

Dott. M. Abelli, Dirigente Medico, Direttore dell'unità semplice dei trapianti di rene, Chirurgia Generale 2, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia – Italia.

Dott. A. Kuhrmeier, FMH Chirurgia Viscerale e Chirurgia Generale e Traumatologia, Clinica Luganese, Lugano - Svizzera.

Dott.ssa A. Sgarella, Dirigente Medico, Direttore Breast Unit, Chirurgia Generale 1 Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia – Italia.

Trattamento dei dati personali

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

Ilaria Benzoni