

Cooperazione Internazionale

La Fondazione ha sempre puntato sulle collaborazioni internazionali al fine di avviare progetti comuni in ambito scientifico e clinico, in particolare con Argentina ed Indonesia, storici paesi partner.

La cooperazione internazionale è una delle leve del successo della Fondazione, in quanto costituisce uno strumento indispensabile per incentivare la mobilità di ricercatori, l'attività educativa per giovani laureati e la realizzazione congiunta di progetti scientifici. La fitta rete internazionale, costruita nel corso degli anni, sottolinea la valenza internazionale che la Fondazione ha in ambito formativo e scientifico e permette alla Fondazione di diffondere nel mondo i valori ai quali si ispira: eccellenza nella ricerca e nella formazione.

L'obiettivo principale e la mission della Fondazione Italiana Fegato è quello di trovare una risposta su base molecolare alla soluzione delle problematiche cliniche osservate al letto del malato e di facilitare la traslazione dei risultati sulla gestione clinica dei pazienti: *"from the bed side to the bench and back"*.

Inoltre, la Clinica Patologie del Fegato contribuisce alla formazione di medici che sappiano coniugare l'esperienza clinica avanzata con la ricerca "di base" avanzata.

Il Centro opera in collaborazione con le più importanti Liver Units in Europa ed è attivo in molti progetti educazionali internazionali (Argentina, Messico, Indonesia, Vietnam – tra i più significativi). Vanta prestigiose interazioni scientifiche con le università di Kansas City, Seattle, Cincinnati, Pittsburgh, Praga, Vienna oltre che con molti centri europei.

Reti internazionali

Argentina



I progetti della FIF con i partner argentini, i laboratori del Cryocenter a Rosario e la Facoltà di Medicina dell'Università Favaloro di Buenos Aires, sono diventati parte dell'azione strategica della Direzione Centrale Salute.

Progetti speciali

Nell'ottobre 2008 viene inaugurato il Centro Binacional (Argentina-Italia) de Investigaciones en Criobiología Clínica y Aplicada (**CAIC**) a Rosario.

La ricerca del Cryocenter di Rosario è incentrata sullo studio dell'alterazione genica indotta da criopreservazione e l'indagine di nuove metodiche per la criopreservazione di cellule e organi successivamente reimpiantabili.

In particolare viene studiata la criopreservazione di cellule epatiche e nervose oltre che del fegato in toto.

Collaborazioni scientifiche

La collaborazione tra la nostra Fondazione e la Fundacion Favalaro, a Buenos Aires, è frutto dell'impegno scientifico e culturale, profuso da molti anni dal Prof. Tiribelli nell'attività formativa ed educativa di ricercatori argentini e nella creazione di importanti ed innovativi network scientifici.

In particolare, la collaborazione con il Centro Trapianti della Fundacion Favalaro ha portato alla firma di una convenzione tra i due centri in considerazione anche dell'interesse da parte della Universidad Favalaro di creare un centro di ricerca traslazionale in ambito epatologico utilizzando come modello e centro di formazione proprio il Centro Studi Fegato nella sua duplice valenza di ricerca di base e clinica.

Accordi stipulati

28 ottobre 2009 - Memorandum of Understanding tra il Centro Studi Fegato (CSF) della Fondazione Italiana Fegato e Universidad Favalaro .

L'accordo firmato tra FIF, Fundacion Favalaro e CAIC ha istituzionalizzato la collaborazione tra i tre centri e permette la verifica sperimentale dei dati ottenuti nei modelli animali al CAIC.

L'Universidad Favalaro di Buenos Aires, centro di eccellenza per i trapianti di fegato, studierà l'applicazione in modelli animali di trapianto epatico delle tecniche di criopreservazione per la loro futura esportazione in ambito umano. Inoltre il progetto riguarda l'interesse da parte della Universidad Favalaro di creare un centro di ricerca traslazionale in ambito epatologico utilizzando come modello e centro di formazione il Centro Studi Fegato nella sua duplice valenza di ricerca di base e clinica.

Riconoscimenti

2011 - Laurea Honoris Causa presso Universidad Favalaro, Buenos Aires, Argentina

19 novembre 2012 – Laurea ad Honoris Causa presso Università Nazionale di Rosario, Argentina.

Il prestigioso riconoscimento è stato attribuito in entrambi i casi per l'impegno profuso nell'attività formativa di ricercatori argentini e nella creazione di network scientifici di alto profilo che hanno portato alla nascita di centri scientifici di eccellenza, proprio come il CAIC argentino.

Dottorati di ricerca

In ambito educativo, dal 2003 la FIF è parte del Progetto Speciale Argentina del MAE, grazie al quale dieci ricercatori argentini hanno potuto svolgere il loro dottorato in biomedicina molecolare presso la FIF.

Nominativo: Sebastian Calligaris
Periodo:2003-2005

Nominativo: Natalia Rosso
Periodo:2004-2006

Nominativo: Graciela Mazzone
Periodo:2005-2007

Nominativo: Pablo Giraudi
Periodo: 2006-2008

Nominativo: Alejandro Aranda
Periodo: 2007-2009 (non concluso)

Nominativo: Andrea L. Berengeno
Periodo:2008-2010

Nominativo: Carlos Coda Zabetta
Periodo:2009-2011

Nominativo: Maria Celeste Robert
Periodo:2009-2011

Nominativo: Sabrina Eliana Gambaro
Periodo: 2011-2014

Nominativo: Franco Pascucci
Periodo: 2012-2014 (non concluso)

Nominativo: Carla Melisa ChackeleVICIOUS
Periodo: 2015 -2017

Mobilità

- Edgardo Guibert (CAIC Rosario, Visiting Professor, aprile 2003)
- Sebastian D. Calligaris (Phd student da gennaio 2003 a dicembre 2005)
- Natalia Rosso (attualmente senior scientist, presso la FIF da gennaio 2004)
- Joaquin Rodriguez (CAIC Rosario, Visiting Professor dall'11 al 20 aprile 2004; dal 3 al 12 giugno 2006; dal 20 al 25 novembre 2013)
- Luciana Almada (Visiting researcher dal 7 giugno al 23 luglio 2004)
- **Maria Gabriela Mediavilla** (International fellow, Post-doc, dal 13 gennaio 2005 al 17 gennaio 2007)
- **Graciela L. Mazzone** (Phd student da gennaio 2005 a dicembre 2007)
- **Silvana Petrocelli** (Visiting fellow dal 16 settembre al 16 novembre 2005)
- **Eugenia Mamprin** (CAIC Rosario, Visiting Professor, luglio 2006)
- **Alejandro Aranda** (Phd student da gennaio 2007 a dicembre 2009, interrotto nel 2008)
- **Andrea Berengeno** (Phd student da gennaio 2008 a dicembre 2010)

- **Maria Celeste Robert** (Phd student da gennaio 2009 a dicembre 2011)
- **Dolores Pizarro** (Phd student da ottobre a novembre 2009)
- **Dominik Meier** (international fellow da settembre a ottobre 2010)
- **Sabrina Eliana Gambaro** (borsa MAE da gennaio 2011 a dicembre 2015)
- **Franco Pascucci** (Phd student 2012-2014, interrotto nel 2013)
- **Cecilia Balaban** (CAIC Rosario, borsa Boehringer, dal 16 giugno al 20 agosto 2013)
- **Pablo Giraudi** (attualmente borsa di studio VERONESI presso la FIF da gennaio 2006)
- **Carlos Coda Zabetta** (attualmente Post-doc researcher presso Bilimetrix, presso la FIF da gennaio 2009)

Brasile



Accordi stipulati

19 marzo 2014 - Memorandum of Understanding tra la Sociedade Brasileira de Hepatologia (SBH) e la Fondazione Italiana Fegato

Mobilità

Ana Ruth Araujo (international fellow dal 20 luglio al 20 settembre 2016)

Filippine



Agosto 2016 – Memorandum of Understanding con Philippine Council for Health Research and Development.

India



Accordi stipulati

15 novembre 2013 – Memorandum of Understanding con Institute of Liver & Biliary Sciences (ILBS)

Mobilità

- **Haninder Pal Singh** (international fellow dal 12 maggio al 23 luglio 2008)
- **Subhra Mandal** (international fellow da novembre 2008 a dicembre 2009)

Indonesia



Accordi stipulati

18 agosto 2011 - Accordo di cooperazione scientifica con l'Eijkman Institute for Molecular Medicine (<http://www.eijkman.go.id/>)

17 gennaio 2013 - Memorandum of Understanding (MoU) con Hasanuddin University Medical School

Collaborazioni scientifiche

Hasanuddin University Medical School
Eijkman Institute for Molecular Medicine

Mobilità

Nel corso di questi anni, la Fondazione Italiana Fegato ha ospitato i seguenti ricercatori:

- Meta Dewi Thedja (Visiting researcher dal 16 maggio al 15 luglio 2004)
- Safarina Malik (Visiting professor dal 7 agosto al 5 settembre 2006)
- Martono Roni (Visiting researcher dal 6 novembre al 5 dicembre 2006)
- Clarissa Asha Febinia (fellowship presso la FIF dal 31 agosto al 31 dicembre 2011)
- Korri Elvanita El Khobar (international fellow da luglio a dicembre 2012)
- Susan Irawati (borsa di studio FIF (rel. Int. Indo) / Istituto Italiano Cultura Jakarta, da luglio a dicembre 2013)
- Caecilia Hapsari Ceriapuri Sukowati (attualmente Post-doc researcher; la Dr. Sukowati lavora presso la FIF dal 2005)
- Rusdina Bte Ladju (fellowship da aprile a dicembre 2015; PhD da gennaio 2016 a dicembre 2018)
- Muhammad Yogi Pratama (PhD da ottobre 2016 a dicembre 2019)

Messico



Accordi stipulati

13 aprile 2012 - Accordo di collaborazione nel campo dell'epatologia molecolare tra Fondazione Italiana Fegato Onlus (FIF), Universidad Nacional Autonoma de Mexico e la Clínica de Enfermedades Digestivas y Obesidad (Clido).

Mobilità

- **Norberto Chavez Tapia** (2008-2010)
- **Varenka Barbero Becerra** (marzo 2011 – febbraio 2012)
- **Yareth Sofia Ornelas Arroyo** (novembre 2015 – ottobre 2016)

Nigeria



Mobilità

Joshua Aderinsola Owa professore e neonatologo del Department of Paediatrics and Child Health dell'Obafemi Awolowo University (NIGERIA)

Palestina



Mobilità

Mohammed Qaisiya (presso la FIF da ottobre 2007 ad agosto 2016)

Portogallo



Mobilità

Ana Sofia Falcao (Visiting fellow da ottobre a dicembre 2004; Visiting researcher dal 17 giugno al 1 luglio 2009)

Repubblica Ceca



Mobilità

Antonin Libra (international fellow da marzo ad agosto 2004)
Martin Lenicek (Visiting researcher dal 6 giugno al 15 luglio 2011)
Jana Vanikova (international fellow, settembre-ottobre 2013)

Spagna



Mobilità

Cristina Lopez Cadenas (International fellow dal 3 maggio al 6 giugno 2007)

USA



Memorandum of Understanding con il Children's Mercy Hospital di Kansas City, Missouri.

Cooperazione scientifica con Department of Pediatrics, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA

Cooperazione scientifica con **Departments of Pathobiology and Gastroenterology, Center for Liver Disease Research, Lerner Research Institute Vice Chair for External Affairs, Cleveland Clinic Foundation (supportatq da grant NIH)**

Mobilità

Prof. **Richard Wennberg** (da ottobre 2009 a giugno 2010)

Sean Riordan (ottobre-novembre 2016)

Vietnam



12 aprile 2013 - Memorandum of Understanding con University Medical Center di Ho Chi Minh City

Collaborazioni scientifiche

University Medical Center di Ho Chi Minh City

Mobilità

An Luong Bac (International fellow da settembre a dicembre 2016)