

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Sede dell'attività di ricerca e Responsabile
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Titolo del progetto di ricerca

- Date (da – a)
- Sede dell'attività di ricerca e Responsabile
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Titolo del progetto di ricerca

- Date (da – a)
- Sede dell'attività di ricerca e Responsabile
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Titolo del progetto di ricerca

- Date (da – a)
- Sede dell'attività di ricerca e Responsabile
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Titolo del progetto di ricerca

SALVATORE SUTTI

Agosto 2017 –

Università del Piemonte Orientale, Dipartimento Scienze della Salute, Via Solaroli, 17 - Novara
Prof. Emanuele Albano
Patologia Generale, MED/04
Assegno di Ricerca
"Caratterizzazione del ruolo di linfociti B nella progressione della steatoepatite non alcolica"

Agosto 2015 – Luglio 2017

Università degli Studi di Torino, Dipartimento Scienze Mediche, C.So Dogliotti, 14 - Torino
Prof.ssa Elisabetta Bugianesi
Scienze Mediche
Assegno di Ricerca
"Ruolo del fattore inducibile dall'ipossia 2alfa nell'evoluzione della steatosi epatica non alcolica (NAFLD)"

Gennaio 2015-Giugno 2015

Università del Piemonte Orientale, Dipartimento Scienze della Salute, Via Solaroli 17-Novara
Prof. Emanuele Albano
Patologia Generale, MED/04
Borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca
"Caratterizzazione del ruolo delle risposte linfocitarie nella progressione della steatoepatite nonalcolica"

Settembre 2014 - Dicembre 2014

University Hospital RWTH, Dept. Of Medicine III, Pauwelsstraße 30 · 52074 Aachen · Germany
Prof. Frank Tacke
Scienze Mediche
Borsa di studio per lo svolgimento di periodi formativi e/o attività di ricerca all'estero.
"Caratterizzazione del ruolo di cellule dendritiche infiammatorie nella progressione dalla steatosi epatica non alcolica (NAFLD) a cirrosi"

- Date (da – a)
- Sede dell'attività di ricerca e Responsabile
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Titolo del progetto di ricerca

Gennaio 2010-Gennaio 2015

Università del Piemonte Orientale, Dipartimento Scienze della Salute, Via Solaroli 17-Novara
 Prof. Emanuele Albano
 Patologia Generale, MED/04
 Assegno di Ricerca
 "Ruolo di meccanismi immunitari nella progressione della steatosi nonalcolica"

- Date (da – a)
- Sede dell'attività di ricerca e Responsabile
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Titolo del progetto di ricerca

Novembre 2009 - Gennaio 2010

Università del Piemonte Orientale, Dipartimento Scienze della Salute, Via Solaroli 17-Novara
 Prof. Emanuele Albano
 Patologia Generale, MED/04
 Borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca
 "Caratterizzazione del ruolo di reazioni auto-immunitarie nell'evoluzione del danno epatico"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Novembre 2006- Ottobre 2009

Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare XXII° ciclo, Dipartimento Scienze Mediche, Università del Piemonte Orientale, Novara.
 Analisi biochimiche, tecniche di biologia molecolare, citometria a flusso, manipolazione di piccoli roditori
 Dottore di Ricerca (24 Marzo 2010)

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

Giugno 2007

Esame di Stato. Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro". Alessandria
 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

- 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

3 Ottobre 2006

Facoltà di Scienze M.F.N. Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".
 Titolo Tesi: "Identificazione degli interattori della proteina ribosomale RPS19, mutata nell'anemia di Diamond-Blackfan".
 Laurea Magistrale in Scienze Biologiche Applicate
 110/110 con lode, menzione e dignità di stampa

- 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

1 Dicembre 2004

Facoltà di Scienze M.F.N. Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".
 Titolo Tesi: "Metodi di laboratorio per la diagnosi delle malattie trombotiche"
 Patologia e Metodiche di Laboratorio
 Laurea Triennale in Biologia
 110/110 e lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

2001

Liceo Scientifico "G. Parodi", Acqui Terme (AL)
 Materie Scientifiche
 Diploma di Maturità Scientifica
 84/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Analisi Biochimiche, Tecniche di biologia molecolare (PCR, Real Time PCR, clonaggio, espressione di proteine in batteri), Citometria a flusso, Isolamento epatociti, leucociti epatici e macrofagi peritoneali murini. Immunizzazione topi. Colture cellulari

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft-Office (Word, Excel, Powerpoint). Utilizzo di banche dati per ricerca bibliografica. Utilizzo di software per l'analisi statistica (GraphPad Instat, GraphPad Prism 4)

ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO

2015-2017 "Tesi: preparazione ed esposizione" (15 ore) nel corso di laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, Università del Piemonte Orientale (UPO). Novara

Anno Accademico 2016-2017 "Fondamenti di Patologia Generale e Immunologia" nel corso di laurea in Biologia, Università del Piemonte Orientale (UPO), Alessandria.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Febbraio 2017: Membro dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF).

2014: Vincitore borsa di studio per soggiorni all'estero di breve durata bandita dall'Associazione per lo Sviluppo dell'Università nel territorio Novarese (ASSUNI).

2013 ad oggi: Membro della Società Italiana di Patologia e Medicina traslazionale (SIPMeT)

2011 ad oggi: Membro della European Association for the Study of the liver (EASL).

Revisore per le riviste scientifiche World Journal of Hepatology, World Journal of Gastroenterology, Gastroenterology Research and Practice, Expert Review of Gastroenterology & Hepatology, Metabolism, BMC Gastroenterology, Journal of Leukocyte Biology.

CORSI FREQUENTATI

EASL School of Hepatology: Liver Immunology, 16-18 February 2017, Aachen, Germany.

17 Marzo 2016 "ATTUNE™ NxT Basic Training course" (Thermo Fischer Scientific)

EASL Basic School of Hepatology. Course 9, Epithelial Mesenchymal Interactions in Liver Development, Disease and Cancer. January 24-25, 2014, Milan, Italy.

EASL Basic School of Hepatology. Course 4: Liver Immunology. January 22-24, 2009. Lisbon, Portugal.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Novo E, Villano G, Turato C, Cannito S, Paternostro C, Busletta C, Biasiolo A, Quarta S, Morello E, Bocca C, Miglietta A, David E, Sutti S, Plebani M, Albano E, Parola M, Pontisso P. SerpinB3 Promotes Pro-fibrogenic Responses in Activated Hepatic Stellate Cells. *Sci Rep*. 2017 Jun 13;7(1):3420.

Cannito S, Morello E, Bocca C, Foglia B, Benetti E, Novo E, Chiazza F, Rogazzo M, Fantozzi R, Povero D, Sutti S, Bugianesi E, Feldstein AE, Albano E, Collino M, Parola M. Microvesicles released from fat-laden cells promote activation of hepatocellular NLRP3 inflammasome: A pro-inflammatory link between lipotoxicity and non-alcoholic steatohepatitis. *PLoS One*. 2017 Mar 1;12(3):e0172575.

Sutti S, Bruzzi S, Albano E. The role of immune mechanisms in alcoholic and nonalcoholic steatohepatitis: a 2015 update. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2016;10(2):243-53.

Sutti S, Locatelli I, Bruzzi S, Jindal A, Vacchiano M, Bozzola C, Albano E. CX3CR1-expressing inflammatory dendritic cells contribute to the progression of steatohepatitis. *Clin Sci (Lond)*. 2015 Nov;129(9):797-808.

Sutti S, Jindal A, Bruzzi S, Locatelli I, Bozzola C, Albano E. Is there a role for adaptive immunity in nonalcoholic steatohepatitis? *World J Hepatol*. 2015 Jul 8;7(13):1725-9.

Jindal A, Bruzzi S, Sutti S, Locatelli I, Bozzola C, Paternostro C, Parola M, Albano E. Fat-laden macrophages modulate lobular inflammation in nonalcoholic steatohepatitis (NASH). *Exp Mol Pathol*. 2015 Aug;99(1):155-62.

Sutti S, Rigamonti C, Vidali M, Albano E. CYP2E1 autoantibodies in liver diseases. *Redox Biol*. 2014;3:72-8.

Locatelli I, Sutti S, Jindal A, Vacchiano M, Bozzola C, Reutelingsperger C, Kusters D, Bena S, Parola M, Paternostro C, Bugianesi E, McArthur S, Albano E, Perretti M. Endogenous annexin A1 is a novel protective determinant in nonalcoholic steatohepatitis in mice. *Hepatology*. 2014 Aug;60(2):531-44.

Sutti S, Jindal A, Locatelli I, Vacchiano M, Gigliotti L, Bozzola C, Albano E. Adaptive immune responses triggered by oxidative stress contribute to hepatic inflammation in NASH. *Hepatology*. 2014 Mar;59(3):886-97.

Locatelli I, Sutti S, Vacchiano M, Bozzola C, Albano E. NF- κ B1 deficiency stimulates the progression of non-alcoholic steatohepatitis (NASH) in mice by promoting NKT-cell-mediated responses. *Clin Sci (Lond)*. 2013 Feb;124(4):279-87.

Galastris S, Zamara E, Milani S, Novo E, Provenzano A, Delogu W, Vizzutti F, Sutti S, Locatelli I, Navari N, Vivoli E, Caligiuri A, Pinzani M, Albano E, Parola M, Marra F. Lack of CC chemokine ligand 2 differentially affects inflammation and fibrosis according to the genetic background in a murine model of steatohepatitis. *Clin Sci (Lond)*. 2012 Oct;123(7):459-71.

Imarisio C, Alchera E, Sutti S, Valente G, Boccafoschi F, Albano E, Carini R. Adenosine A(2a) receptor stimulation prevents hepatocyte lipotoxicity and non-alcoholic steatohepatitis (NASH) in rats. *Clin Sci (Lond)*. 2012 Sep;123(5):323-32.

Maina V, Sutti S, Locatelli I, Vidali M, Mombello C, Bozzola C, Albano E. Bias in macrophage activation pattern influences non-alcoholic steatohepatitis (NASH) in mice. *Clin Sci (Lond)*. 2012 Jun;122(11):545-53.

Nobili V, Parola M, Alisi A, Marra F, Piemonte F, Mombello C, Sutti S, Povero D, Maina V, Novo E, Albano E. Oxidative stress parameters in paediatric non-alcoholic fatty liver disease. *Int J Mol Med*. 2010 Oct;26(4):471-6.

Sutti S, Vidali M, Mombello C, Sartori M, Albano E.

Conformational anti-cytochrome P4502E1 (CYP2E1) auto-antibodies contribute to necro-inflammatory injury in chronic hepatitis C. *J Viral Hepat.* 2010 Oct;17(10):685-90.

Sutti S, Vidali M, Mombello C, Sartori M, Ingelman-Sundberg M, Albano E. Breaking self-tolerance toward cytochrome P4502E1 (CYP2E1) in chronic hepatitis C: possible role for molecular mimicry. *J Hepatol.* 2010 Sep;53(3):431-8.

Albano E., Maina V., Sutti S., Vidali M. New insights in the role of oxidative stress in the adverse effects of alcohol in the liver. Annual Meeting of the Society for Free Radical Research-Europe. Rome, Italy, 26-29 August, 2009 (ISBN 978 88 7587 515 2).

Rigamonti C., Vidali M., Donato MF., Sutti S., Occhino G., Ivaldi A., Arosio E., Agnelli F., Rossi G., Colombo M., Albano E. Serum autoantibodies against cytochrome P450 2E1 (CYP2E1) predict severity of necroinflammation of recurrent hepatitis C. *Am J Transplant* 9(3): 601-9, 2009.

Vidali M., Tripodi MF., Ivaldi A., Zampino R., Occhino G., Restivo L., Sutti S., Marrone A., Ruggiero G., Albano E., Adinolfi LE. Interplay between oxidative stress and hepatic steatosis in the progression of chronic hepatitis C. *J Hepatol* 48(3):399-406, 2008.

Vidali M., Hietala J., Occhino G., Ivaldi A., Sutti S., Niemelä O., Albano E. Immune responses against oxidative stress-derived antigens are associated with increased circulating tumor necrosis factor-alpha in heavy drinkers. *Free Radic Biol Med.* 45(3):306-11, 2008

*Autorizzo il trattamento/ comunicazione dei dati personali. Legge 675/96 – 196/2003
Il presente Curriculum ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.*