

Curriculum Vitae

DOTT.SSA FUSETTI LISA

Esperienza professionale

Dal 2015 ad oggi
Nutrizionista

Dal 2002 al 2007
Socia Fondatrice di LEA biotech srl, spin-off dell'Università di Milano (genomica e la proteomica in campo agrario e veterinario per le matrici alimentari carne e latte; responsabile della sezione di genomica), società parte del team istituzionale di promozione per EXPO 2015 Milano-Nutrire il Pianeta

Dal 2002 al 2005
Docente presso l'Università Milano-Bicocca:
- Seminari di Genetica dei tumori
- Lecturer di Patologia Generale (corso di laurea in Biotecnologia)
- Insegnamento nel corso di Immunologia e Patologia Generale (corso di laurea in Medicina e Chirurgia), in Genetica e Biologia (corso di laurea in Neurofisioterapia, Infermieri, Neuropsicologia)

2002
Insegnante di Biologia Molecolare Corsi FSE.

Istruzione

2015

- Master in Nutrizione Pediatrica con crediti ECM
- Master in Nutrizione Sportiva con crediti ECM
- Master in Nutrizione Umana con crediti ECM

Dottore di Ricerca in Virologia fondamentale e clinica
Università di Pisa, 2015

Laurea Magistrale in Scienze Biologiche
Università di Milano - 1996

Maturità Scientifica
Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei, Legnano - 1988

Publicazioni

- Possible role of human herpesvirus 6 as a trigger of autoimmune disease. Broccolo F, Fusetti L, Ceccherini-Nelli L. *ScientificWorldJournal*. 2013
- Selective reactivation of human herpesvirus 6 in patients with autoimmune connective tissue diseases. Broccolo F, Drago F, Cassina G, Fava A, Fusetti L, Matteoli B, Ceccherini-Nelli L, Sabbadini MG, Lusso P, Parodi A, Malnati MS. *J Med Virol*. 2013 Nov;85(11):1925-34
- Comparison of oncogenic HPV type-specific viral DNA load and E6/E7 mRNA detection in cervical samples: results from a multicenter study. Broccolo F, Fusetti L, Rosini S, Caraceni D, Zappacosta R, Ciccocioppo L, Matteoli B, Halfon P, Malnati MS, Ceccherini-Nelli L. *J Med Virol*. 2013 Mar;85(3):472-82
- Development and validation of a dedicated microarray for the evaluation of bovine mammary gland health status and milk quality. Broccolo F, Maran V, Oggioni M, Matteoli B, Greppi G, Ceccherini-Nelli L, Fusetti L. *Mol Biotechnol*. 2013 Jul;54(3):818-28.
- Is it true that pre-conization high-risk HPV DNA load is a significant factor of persistence of HPV infection after conization? Broccolo F, Fusetti L, Ceccherini-Nelli L. *J Clin Virol*. 2012 Dec;55(4):377-8.
- Reactivation of human herpesvirus 6 (HHV-6) infection in patients with connective tissue diseases. Broccolo F, Drago F, Paolino S, Cassina G, Gatto F, Fusetti L, Matteoli B, Zaccaria E, Parodi A, Lusso P, Ceccherini-Nelli L, Malnati MS. *J Clin Virol*. 2009 Sep;46(1):43-6.
- Multi-transgenic pigs expressing three fluorescent proteins produced with high efficiency by sperm mediated gene transfer. Webster NL, Forni M, Bacci ML, Giovannoni R, Razzini R, Fantinati P, Zannoni A, Fusetti L, Dalprà L, Bianco MR, Papa M, Seren E, Sandrin MS, Mc Kenzie IF, Lavitrano M. *Mol Reprod Dev*. 2005 Sep;72(1):68-76
- Inhibition of angiogenesis and induction of endothelial and tumor cell apoptosis by green tea in animal models of human high-grade non-Hodgkin's lymphoma. Bertolini F, Fusetti L, Rabascio C, Cinieri S, Martinelli G, Pruneri G. *Leukemia*. 2000 Aug;14(8):1477-82.
- Endostatin, an antiangiogenic drug, induces tumor stabilization after chemotherapy or anti-CD20 therapy in a NOD/SCID mouse model of human high-grade non-Hodgkin lymphoma. Bertolini F, Fusetti L, Mancuso P, Gobbi A, Corsini C, Ferrucci PF, Martinelli G, Pruneri G. *Blood*. 2000 Jul 1;96(1):282-7.
- Human myeloid and lymphoid malignancies in the

non-obese diabetic/severe combined immunodeficiency mouse model: frequency of apoptotic cells in solid tumors and efficiency and speed of engraftment correlate with vascular endothelial growth factor production. Fusetti L, Pruneri G, Gobbi A, Rabascio C, Carboni N, Peccatori F, Martinelli G, Bertolini F Cancer Res. 2000 May 1;60(9):2527-34.

- The Gly571Arg mutation, associated with the autonomic and sensory disorder congenital insensitivity to pain with anhidrosis, causes the inactivation of the NTRK1/nerve growth factor receptor. Greco A, Villa R, Fusetti L, Orlandi R, Pierotti MA. J Cell Physiol. 2000 Jan;182(1):127-33.
- Transforming activity of the chimeric sequence formed by the fusion of collagen gene COL1A1 and the platelet derived growth factor b-chain gene in dermatofibrosarcoma protuberans. Greco A, Fusetti L, Villa R, Sozzi G, Minoletti F, Mauri P, Pierotti MA. Oncogene. 1998 Sep 10;17(10):1313-9.
- Role of the TFG N-terminus and coiled-coil domain in the transforming activity of the thyroid TRK-T3 oncogene. Greco A, Fusetti L, Miranda C, Villa R, Zanotti S, Pagliardini S, Pierotti MA. Oncogene. 1998 Feb 12;16(6):809-16.
- Replacement of Fhit in cancer cells suppresses tumorigenicity. Saprashvili Z, Sozzi G, Barnes LD, McCue P, Robinson AK, Eryomin V, Sard L, Tagliabue E, Greco A, Fusetti L, Schwartz G, Pierotti MA, Croce CM, Huebner K. Proc Natl Acad Sci U S A. 1997 Dec 9;94(25):13771-6.
- Chromosome 1 rearrangements involving the genes TPR and NTRK1 produce structurally different thyroid-specific TRK oncogenes. Greco A, Miranda C, Pagliardini S, Fusetti L, Bongarzone I, Pierotti MA. Genes Chromosomes Cancer. 1997 Jun;19(2):112-23.

Attività di ricerca

2012-2015

Dottorato di ricerca in Virologia fondamentale e clinica presso l'Università di Pisa

2011-2012

Collaborazione di Ricerca presso l'Università Milano-Bicocca presso il laboratorio del dott. Broccolo Francesco, Fac. Medicina, Microbiologia e Virologia molecolare

2005-2008

Collaborazione per attività di ricerca su HIV e herpe-

sviruses con il Prof. L. Ceccherini-Nelli; Università di Pisa

11/2000-3/2005

Assegnista di Ricerca presso l'Università Milano-Bicocca sotto la supervisione della Prof. ML. Lavitrano (Patologia Generale) e Prof. Leda Dalprà (Genetica Medica).

7/1999-9/2000

Ricercatrice presso l'Unità di Oncologia dell'Istituto Clinico Humanitas, sotto la supervisione del dr. A.Santoro.

3/1999-7/1999

Ricercatrice all'Istituto oncologico europeo di Milano-Unità di ematooncologia sotto la supervisione del dr. F. Bertolini.

1998-2/1999

Ricercatrice presso l'Ospedale Sacco, Dip. Di Pediatria sotto la supervisione del Prof. Principi.

1993-1998

Ricercatrice presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Dip. Di Oncologia Sperimentale sotto la supervisione del Prof. M.A. Pierotti.

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.