

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FEDERICA SAVI
Indirizzo	VIA DI RUDINÌ 8, 20142 MILANO
E-mail	federica.savi@asst-santipaolocarlo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07-02-2013	Diploma di Dottorato in Medicina Molecolare Università degli Studi di Milano
09-07-2009	Diploma di Specialità in Anatomia Patologica Università degli Studi di Milano
30-10-2003	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano
1995	Maturità classica Liceo Classico Statale G. Berchet, Milano

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 31-07-2013 ad oggi	Dirigente medico presso U.O. Anatomia Patologica, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
Dal 01-04 al 30-07-2013	Incarico a tempo determinato (mesi 18) come Dirigente medico presso U.O. Anatomia Patologica ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	ITALIANO
-------------	----------

ALTRE LINGUE

INGLESE E FRANCESE

• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona

COMPETENZE DI
ANATOMIA PATOLOGICA

Diagnostica macroscopica, descrizione e riduzione dei campioni chirurgici
Diagnostica istopatologica microscopica, con particolare riferimento alla patologia del sistema emolinfopoietico, della patologia pediatrica, fetoplacentare e ginecologica
Diagnostica citopatologica esfoliativa e agoaspirativa
Tecnica e diagnostica delle autopsie
Applicazione ed interpretazione delle metodiche istochimiche, immunoistochimiche e di biologia molecolare alla diagnostica istopatologica

COMPETENZE DI
LABORATORIO

Estrazione di acidi nucleici da materiale fissato in formalina ed incluso in paraffina
Modificazione di acidi nucleici per analisi di metilazione
Esecuzione di polymerase chain reaction (PCR), reverse-PCR e Real Time-PCR
Esecuzione di pyrosequencing
Costruzione di tissue microarray
Microdissezione laser
Esecuzione di Western blot

ALTRE COMPETENZE

Stesura di elaborati a carattere scientifico
Conoscenza dei principali software del pacchetto Office
Capacità di utilizzo del web

INCARICHI

Tutore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Milano per l'a.a. 2018-2019.

Tutore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Milano per l'a.a. 2020-2021.

PUBBLICAZIONI

.Endothelial-Mesenchymal Transition in COVID-19 lung lesions.
Falleni M, Tosi D, Savi F, Chiumello D, Bulfamante G. Pathol Res Pract. 2021; 221:153419.
. M1 and M2 macrophages' clinicopathological significance in cutaneous melanoma. Falleni M, Savi F, Tosi D, Agape E, Cerri A, Moneghini L, Bulfamante GP. Melanoma Res. 2017;27(3):200-210
. Regulatory landscape of AGE-RAGE-oxidative stress axis and its modulation by PPAR γ activation in high fructose diet-induced metabolic syndrome. Cannizzaro L, Rossoni G, Savi F, Altomare A, Marinello C, Saethang T, Carini M, Payne DM, Pisitkun T, Aldini G, Leelahavanichkul A. Nutr Metab (Lond). 2017;14:5
. Osteonectin (SPARC) Expression in Vascular Calcification: In Vitro and Ex Vivo Studies. Ciceri P, Elli F, Cappelletti L, Tosi D, Savi F, Bulfamante G, Cozzolino M. Calcif Tissue Int. 2016;99(5):472-480
. Impaired gut junctional complexes feature late-treated individuals with suboptimal CD4+ T-cell recovery upon virologically suppressive combination antiretroviral therapy. Tincati C, Merlini E, Braidotti P, Ancona G, Savi F, Tosi D, Borghi E, Callegari ML, Mangiavillano B, Barassi A, Bulfamante G, d'Arminio Monforte A, Romagnoli S, Chomont N, Marchetti G. AIDS. 2016;30(7):991-1003
. Epigenetic effects of chromatin remodeling agents on organotypic cultures. Sirchia SM, Favarsani A, Rovina D, Russo MV, Paganini L, Savi F, Augello

C, Rosso L, Del Gobbo A, Tabano S, Bosari S, Miozzo M. *Epigenomics*. 2016;8(3):341-358

. PDGFB hypomethylation is a favourable prognostic biomarker in primary myelofibrosis. Augello C, Gianelli U, Falcone R, Tabano S, Savi F, Bonaparte E, Ciboddo M, Paganini L, Parafioriti A, Ricca D, Lonati S, Cattaneo D, Fracchiolla NS, Iurlo A, Cortelezzi A, Bosari S, Miozzo M, Sirchia SM. *Leuk Res*. 2015;39(2):236-241

. Discrepancies between bone marrow histopathology and clinical phenotype in BCR-ABL1-negative myeloproliferative neoplasms associated with splanchnic vein thrombosis. Gianelli U, Iurlo A, Cattaneo D, Bossi A, Cortinovis I, Augello C, Moro A, Savi F, Castelli R, Brambilla C, Bianchi P, Primignani M, Cortelezzi A, Bosari S. *Leuk Res*. 2015;39(5):525-529

. PDGFB hypomethylation is a favourable prognostic biomarker in primary myelofibrosis. Augello C, Gianelli U, Falcone R, Tabano S, Savi F, Bonaparte E, Ciboddo M, Paganini L, Parafioriti A, Ricca D, Lonati S, Cattaneo D, Fracchiolla NS, Iurlo A, Cortelezzi A, Bosari S, Miozzo M, Sirchia SM. *Leuk Res*. 2015;39(2):236-241

. MicroRNA as potential biomarker in HCV-associated diffuse large B-cell lymphoma. Augello C, Gianelli U, Savi F, Moro A, Bonoldi E, Gambacorta M, Vaira V, Baldini L, Bosari S. *J Clin Pathol*. 2014;67(8):697-701

. miR-296/Scribble axis is deregulated in human breast cancer and miR-296 restoration reduces tumour growth in vivo. Savi F, Forno I, Favarsani A, Luciani A, Caldiera S, Gatti S, Foa P, Ricca D, Bulfamante G, Vaira V, Bosari S. *Clin Sci (Lond)*. 2014;127(4):233-242

. High levels of vascular endothelial growth factor protein expression are associated with an increased risk of transfusion dependence in myelodysplastic syndromes. Gianelli U, Fracchiolla NS, Bucciarelli P, Ferla V, Boiocchi L, Savi F, Moro A, Reda G, Bosari S, Cortelezzi A. *Am J Clin Pathol*. 2013;139(3):380-387

. The European Consensus on grading of bone marrow fibrosis allows a better prognostication of patients with primary myelofibrosis. Gianelli U, Vener C, Bossi A, Cortinovis I, Iurlo A, Fracchiolla NS, Savi F, Moro A, Grifoni F, De Philippis C, Radice T, Bosari S, Lambertenghi Delilieri G, Cortelezzi A. *Mod Pathol*. 2012;25(9):1193-1202

. The carbonyl scavenger carnosine ameliorates dyslipidaemia and renal function in Zucker obese rats. Aldini G, Orioli M, Rossoni G, Savi F, Braidotti P, Vistoli G, Yeum KJ, Negrisoli G, Carini M. *J Cell Mol Med*. 2011;15(6):1339-1354

. Increased expression of vascular endothelial growth factor receptor 1 correlates with VEGF and microvessel density in Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms. Boiocchi L, Vener C, Savi F, Bonoldi E, Moro A, Fracchiolla NS, Iurlo A, Delilieri GL, Coggi G, Bosari S, Gianelli U. *J Clin Pathol*. 2011;64(3):226-231

. VEGF expression correlates with microvessel density in Philadelphia chromosome-negative chronic myeloproliferative disorders. Gianelli U, Vener C, Raviele PR, Savi F, Somalvico F, Calori R, Iurlo A, Radaelli F, Fermo E, Bucciarelli P, Bori S, Coggi G, Delilieri GL. *Am J Clin Pathol*. 2007;128(6):966-973

. Survivin expression in "low-risk" and "high-risk" myelodysplastic syndromes. Gianelli U, Fracchiolla NS, Cortelezzi A, Pellegrini C, Savi F, Moro A, Grimoldi MG, Delilieri GL, Coggi G, Bosari S. *Ann Hematol*. 2007;86(3):185-189

. Essential thrombocythemia or chronic idiopathic myelofibrosis? A single-center study based on hematopoietic bone marrow histology. Gianelli U, Vener C, Raviele PR, Moro A, Savi F, Annaloro C, Somalvico F, Radaelli F, Franco V, Delilieri GL. *Leuk Lymphoma*. 2006;47(9):1774-1781

. ZAP-70 immunoreactivity is a prognostic marker of disease progression in chronic lymphocytic leukemia. Vener C, Gianelli U, Cortelezzi A, Fracchiolla

POSTER E ABSTRACT

- . Impaired gut tight junction but preserved $\gamma\delta$ and microbial translocation in acute HIV. E. S. Cannizzo, G. Ancona, D. Tosi, F. Savi, C. Tincati, A.D'Arminio Monforte, G. Marchetti. CROI March 4-7, 2018 Boston, Massachusetts. Abstract Number: 272
- . Damage of Gut Junctional Complexes Features HIV-Infected Immunological Non Responders. C. Tincati, G. Ancona, P.Braidotti, D. Tosi, F. Savi, E.Borghi, A. Barassi, E. Merlini, N. Chomont, G.Marchetti. CROI March 3-6, 2014 Boston, Massachusetts. Abstract Number: 231
- . Myelodysplastic and Myeloproliferative Subtypes of Chronic Myelomonocytic Leukemia Display Distinct Morphologic and Immunophenotypic Features (1363) L. Boiocchi, N. Di Lorenzo, F. Savi, A. Fagnoli, A. Orazi, U. Gianelli. USCAP 2012 101st ANNUAL MEETING, March 17-23, 2012 Vancouver, BC, Canada. POSTER SESSION V
- . The epithelial-mesenchymal transition in oral cancerogenesis. Oral Diseases. 18:3, Sep 2012. R. Franchini; L. Moneghini; A. Pellegrinelli; D. Tosi; V. Vaira; I. Forno; F. Savi; G. Lodi
- . Initial (latent) stage of polycythaemia vera with thrombocytosis : the impact of the bone marrow biopsy and JAK2V617F mutation for the differential diagnosis with essential thrombocythaemia. A.Iurlo, U. Gianelli, A. Moro, P. Bianchi, E. Fermo, C. Vener, F. Savi, F. Radaelli, G. Lambertenghi Deliliers, S. Bosari, A. Zanella. Haematologica, 2007; 92, suppl 3, 118
- . Early-Polycythemia Vera (e-PV) with Thrombocytosis: Clinical Characteristics, Morphological Features and JAK2V617F Mutational Status Contributing to the Differential Diagnosis with Essential Thrombocythemia. A.Iurlo, U. Gianelli, A. Moro, P.Bianchi, E. Fermo, C. Vener, F. Savi, F. Radaelli, S. Bosari, A. Zanella. Blood (ASH Annual meeting abstracts); 2006 108: 3628
- . Immunohistochemical Expression of Vascular Endothelial Growth Factor Correlates with Microvessel Density in Ph- Chronic Myeloproliferative Disorders. C.Vener, U. Gianelli, P. Rafaniello Raviele, F. Savi, F. Somalvico, R.Calori, P. Bucciarelli, A.Iurlo, F. Radaelli, S. Bosari, G. Lambertenghi Deliliers. Blood (ASH Annual meeting abstracts); 2006 108: 2698
- . Zap-70 on bone marrow biopsy is a good prognostic indicator in B-CLL. G. Lambertenghi Deliliers, C. Vener, U. Gianelli, S. Bosari, F. Savi, A. Cortelezzi, F. Somalvico, D. Soligo, N.S. Fracchiolla. Blood (ASH Annual meeting abstracts); 104(11), part 2: 276b, abs 4774, 2004

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt.46 e 47 del DPR445/2000; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/2016, ai sensi del D. Lgs. 101/2018

In fede,

Federica Savi
Milano, 23-11-2021