

Prof.ssa Sandra ROSINI

CURRICULUM VITAE

La Prof.ssa Sandra Rosini è nata a Pescara il 28 agosto 1954.

- 1973, luglio: Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Pescara.
- 1978, 14 aprile: Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi dell'Aquila.
- 1978-1980: Tirocinante presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università "G. d'Annunzio" con annesso Servizio Ospedaliero.
- 1980, giugno: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo a compimento dei due anni di tirocinio obbligatorio.
- 1980-1987: Biologa volontaria presso l'Istituto di Anatomia Patologica, si occupa di citodiagnostica, tecniche di immunoistochimica e microscopia elettronica.
- 1987, luglio: Vincitrice di concorso nazionale per titoli ed esami ad 1 posto di Funzionario Tecnico dell'Area tecnico-scientifica e socio-sanitaria assegnato alla Cattedra di Anatomia Patologica.
- 1990-1992: Rappresentante del personale non-docente nel consiglio del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (D.R. n. 1188 del 15-10-1990).
- 1992, gennaio: Vincitrice di concorso nazionale per titoli ed esami ad 1 posto di I Ruolo Speciale Tecnico - qualifica di Coordinatore Tecnico dell'Area tecnico-scientifica e socio-sanitaria assegnato alla stessa Cattedra.
- 1992, luglio: Dirigente di I Livello presso il Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale "SS. Annunziata" di Chieti, a seguito di Convenzione attuativa tra la Facoltà di Medicina e Chirurgia e ASL di Chieti.
- 2000, gennaio: Ha svolto, in rappresentanza del personale amministrativo e tecnico dell'Ateneo, la relazione per l'inaugurazione dell'anno Accademico 1999-2000 su incarico del Senato accademico.
- 2000, marzo: Ricercatore Confermato SSD/F06A (reinquadrata SSD/MED08) Anatomia Patologica, a seguito di valutazione comparativa ai sensi dell'art.1, comma 10 della Legge 14 gennaio 1999, presso la Facoltà di medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2000, giugno: Responsabile dell'Unità Operativa di Citodiagnostica del Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2003, dicembre: Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2004, febbraio: Incarico di Responsabile di Struttura Semplice di Citopatologia Cervico-vaginale, conferito da "Azienda Sanitaria Locale di Chieti.
- 2006, gennaio: Inquadramento per trasferimento nel SSD/MED-46 "Scienze tecniche della medicina di laboratorio" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (D.R. n. 245 del 28 luglio 2006).
- 2006, luglio: Nomina, in qualità di esperto, nella Consulta Sanitaria, istituita dalla Provincia di Chieti, con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 331 del 28 luglio 2006.

- 2007, maggio Nomina a componente della Commissione Etica dell'Ateneo "G. d'Annunzio" (D.R. n. 598 del 17-05-2007)
- 2011, marzo-oggi Professore Associato dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, con afferenza al Dipartimento di Oncologia e Medicina Sperimentale, successivamente al Dipartimento di Scienze Sperimentali e Cliniche. Attualmente afferente al Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Sviluppo di metodiche immunoistochimiche, di microscopia elettronica e biologia molecolare.
- Studi immunofenotipici del tessuto linfoide associato a varie mucose.
- Etiopatogenesi del carcinoma cervicale indotto da Human PapillomaVirus (HPV).
- Studio di marker molecolari di progressione delle lesioni HPV-indotte (Ibridizzazione in fase liquida con sonde molecolari, estrazione acidi nucleici, multiplex RT-PCR, tecnologia NASBA con Molecular Beacon) e loro introduzione nella pratica clinica.
- Studio dell'insorgenza e della progressione del cervicocarcinoma nelle pazienti affette da HIV.
- Automazione in citodiagnostica; strumentazioni automatiche per l'allestimento (Thin Prep) e per la lettura (Sistema AutoPap) dei preparati citologici in studi-pilota e, nell'ambito di Programmi di Screening, per la valutazione tecnologica di tali metodologie.
- Approccio multidisciplinare multistep dei tumori testa-collo HPV-relati
- Studio delle alterazioni molecolari in citologia endometriale.
- Coordinamento tecnico dei laboratori didattici delle Scuole di Specializzazione dell'Università "G. d'Annunzio".
- Coordinamento tecnico dei laboratori di ricerca della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica presso l'Istituto Mario Negri Sud (dal 1992 al 2002).

La Prof.ssa Rosini, inoltre, ha partecipato a svariati progetti di ricerca finanziati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro e dall'Istituto Superiore di Sanità. Nel 1999 la Prof.ssa Rosini è stata chiamata a far parte, come partecipante scientifico, dell'"European Cancer Immune Programme" nell'ambito del "The Fifth Framework Programme" della Comunità Europea per il periodo 1998-2002.

ATTIVITA' DIDATTICA

Scuole di Specializzazione

1991-1998

Insegnamenti di Citopatologia I nella Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia e di Tecniche di Indagine Istocitopatologica nella Scuola di Specializzazione in Oncologia.

1993-1997

Insegnamento di Tecniche Istocitologiche nella Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica.

1996-2013

Insegnamenti di Citopatologia e Citopatologia Ginecologica, Diagnostica Citologica, Metodologia di laboratorio, Indirizzo di Diagnostica Citopatologica per il V anno, nella Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica.

1996-2010

Insegnamento di Citopatologia nella Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia.

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

1995-1997

Insegnamento di Colpocitopatologia

A.A. 2010/2011-2011/2012

Modulo di Citopatologia

-A.A.2010/2011-2011/2012-2012/2013

Modulo Tecniche Diagnostiche di Citopatologia.

A.A. 2013/2014-2014/2015-2015/2016

- Modulo Citopatologia
- Modulo Tecniche Diagnostiche di Citopatologia

A.A. 2016/2017

- Modulo Tecniche di immunoistochimica e molecolari
- Modulo Tecniche diagnostiche di citopatologia
- Tirocinio terzo anno primo semestre

A.A. 2017/2018

- Modulo Tecniche diagnostiche di citopatologia
- Modulo Anatomia Patologica e Citodiagnostica

Corso di Laurea in Ostetricia

1998-2010

Insegnamento di Anatomia Patologica

A.A. 2010/2011-2011/2012-2012/2013

Modulo Anatomia Patologica

A.A. 2013/2014

- Modulo Anatomia Patologica I
- Modulo Anatomia Patologica II

A.A. 2014/2015-2015/2016

- Modulo Anatomia Patologica I
- Modulo Anatomia Patologica II

A.A. 2016/2017

Modulo Anatomia Patologica II

A.A. 2017/2018

- Modulo Anatomia Patologica I
- Modulo Diagnostica clinica in ginecologia

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

1986

Lezioni di Anatomia e Istologia Patologica per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, in sostituzione del titolare.

1987-2018

Componente delle Commissioni d'esame nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

A.A. 2010/2011-2011/2012-2012/2013

C.I. di Anatomia Patologica, modulo Scienze Tecniche di Laboratorio in Anatomia Patologica

A.A. 2013/2014-2014/2015-2015-2016

C.I. di Anatomia Patologica, Modulo Anatomia Patologica Sistemática 7

A.A. 2016/2017

- Modulo Anatomia Patologica Sistemática 6
- Modulo Anatomia Patologica Sistemática 7
- Modulo Tecniche di medicina di laboratorio

A.A. 2016/2017

C.I. di Anatomia Patologica, Modulo Anatomia Patologica Sistemática 7

A.A. 2017/2018

- Modulo Tecniche di medicina di laboratorio
- Modulo Medicina di laboratorio

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

1986-1988

Componente della Commissione d'esame di Istituzioni di Anatomia ed Istologia Patologica - Corso di Laurea in Odontoiatria.

A.A. 2016/2017-2017/2018

Modulo Isto-radio-patologia odontostomatologica

ALTRE RESPONSABILITA' DIDATTICHE

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

1993-2010

Attività tutoriale per le attività pratiche di studio guidate e tirocinio nel Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

1995 ad oggi

Componente della Commissione per gli esami di Tirocinio finale nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

A.A. 2010/2011-2011/2012

Coordinatore del C.I. Anatomia e Istologia Patologica

A.A. 2010/2011

Coordinatore Master di I Livello “Management per Funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie Tecniche”

A.A. 2012/2013

Coordinatore del C.I. Tecniche Diagnostiche di Anatomia Patologica

A.A. 2013/2014-2014/2015-2015/2016

- Coordinatore del C.I. Anatomia Patologica e Citodiagnostica
- ADE secondo anno, primo e secondo semestre
- ADE terzo anno, primo e secondo semestre

A.A. 2016/2017-oggi

- Coordinatore del C.I. Anatomia Patologica e Citodiagnostica
- ADE secondo anno, primo e secondo semestre
- ADE terzo anno, primo e secondo semestre
- Tirocinio terzo anno

A.A 2017/ 2018 e fino a A.A.2022/2023

Presidente di Corso di Laurea

Corso di Laurea in Ostetricia

A.A. 2013/2014- oggi

Coordinatore del C.I. di Diagnostica Clinica in Ginecologia

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

A.A. 2011/2012

Coordinatore del Corso di Perfezionamento “Metodologia della Ricerca Sanitaria Applicata agli Ambiti della Radiologia Medica e della Medicina di Laboratorio”

A.A. 2016/2017-oggi

Coordinatore C.I. di Medicina di laboratorio

La Prof.ssa Rosini inoltre, ha partecipato, in qualità di Componente della Commissione Giudicatrice ad oltre venti concorsi dell'Area Tecnico-Scientifica banditi da questa Università; è stata relatrice di Tesi di Laurea per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, per il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio, per la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica e per la Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

La Prof.ssa Rosini si occupa di Diagnostica Citopatologica dal 1980.

Dal 1992 è responsabile della Sezione di Citologia Cervicovaginale del Servizio di Anatomia Patologica dell'Ospedale "SS. Annunziata", dove, oltre agli esami citologici provenienti dai reparti e dagli ambulatori del Presidio, giungono tutti i prelievi effettuati nei consultori familiari presenti sul territorio dell'A.S.L. di Chieti (circa 7.000 casi annui).

Dal 1998 al 2010 in collaborazione con il Servizio di Epidemiologia e Medicina di Comunità, ha portato avanti un programma per la prevenzione del cervicocarcinoma attraverso uno screening su chiamata di tutta la popolazione femminile dai 25 ai 65 anni di età residente nei comuni appartenenti al territorio servito dall'Azienda Sanitaria Locale di Chieti, per la quale è Responsabile della Fase di Lettura dei preparati.

Dal 2010 ad oggi ha partecipato attivamente al Programma di Screening per la prevenzione del Cervicocarcinoma Regione Abruzzo.

Dal marzo 2004 è Responsabile della Citodiagnostica nell'ambito dell'U.O.C. di Anatomia Patologica Ospedale SS. Annunziata-Chieti

Nell'ambito di quest'ultima ella ha da sempre promosso l'utilizzo di sistemi di automazione. Di particolare interesse l'applicazione trasversale di tecniche immunocitochimiche e molecolari su campioni citologici di varia natura, finalizzate alla prevenzione, alla diagnosi, alla prognosi e al monitoraggio terapeutico di lesioni neoplastiche e lo studio di tecniche di conservazione e valutazione dei campioni nell'organizzazione di biobanche cellulari.

Dal 2006 al 2016 le è stato altresì conferito l'incarico di Responsabile del Sistema Qualità per l'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica.

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni in estenso

-Di Giacomo C, Angelone A, Olivieri D, Pizzicanella G, Artese L, Cappuccilli E, Rosini S, De Lutiis M. Correlazioni e citoistologia su di un caso di melanoma maligno metastatico con versamento pleurico. *Folia Oncologica* 1982;5:377-84.

-De Lutiis M, Angelone A, Rosini S, Pizzicanella G, Angelucci D, Galanti G. Su un raro caso di condrosarcoma mesenchimale. *Folia Oncologica* 1985;8:313-17.

-Cianchetti E, Gargano E, Angelone A, Angelucci D, De Lutiis M, Artese L, Rosini S, Pizzicanella G. Su un caso di carcinoma duttale intracistico della mammella. *Folia Oncologica* 1985;8:436-41.

-Angelone A, Angelucci D, Mammarella P, De Lutiis M, Rosini S, Pizzicanella G. Amartoma mesenchimale del fegato: osservazione di un caso. *Folia Oncologica* 1986;9:350-55.

-Angelone A, Angelucci D, De Lutiis M, Rosini S, Pizzicanella G. Rabbomioma del collo: osservazione di un caso nell'adulto. *Folia Oncologica* 1986;9:363-68.

-Pizzicanella G, Angelone A, Angelucci D, De Lutiis M, Rosini S. Angioma dell'ovaio. *Istocitopatologia* 1988;10:11-14.

-De Lutiis M, Artese L, Rosini S, Angelucci D, Pizzicanella G. Timoma corticale - midollare misto: diagnosi citologica. *Istocitopatologia* 1988;10:99-102.

-Angelucci D, Artese L, De Lutiis M, Rosini S, Pizzicanella G. Infarto primitivo linfoghiandolare e linfoma maligno non Hodgkin: descrizione di un caso. *Pathologica* 1989;81:83-9.

- Rosini S, Colasante A, Artese L, Musiani P. Distribuzione delle cellule immunocompetenti nella cervice uterina umana normale. *Riv Anat Pat Oncol* 1990;49:129-40.
- Battista P, Muraro R, Mammarella S, Curia MC, Colasante A, Rosini S, Lesti G, Sacco R, French D, Frati L, Mariani Costantini R. Complementary reactivities of anti-carcinoembryonic antigen and antitumor associated glycoprotein 72 monoclonal antibodies in lung carcinomas. *Cancer Res* 1990;50:6987-94.
- Piattelli A, Artese A, Rosini S, Quaranta M, Musiani P. Immune cells in periapical granuloma: morphological and immunohistochemical characterization. *J. Endodont* 1991;17:26-29.
- Rosini S, Colasante A, Aiello FB, Artese L, Musiani. Intraepithelial immune cells in normal uterine cervix and HPV-associated diseases. *J Immunol Res* 1991;3(4):152-62.
- Colasante A, Rosini S, Piattelli A, Artese A, Aiello FB, Musiani P. Distribution and phenotype of immune cells in normal human gingiva: active immune response versus unresponsiveness. *J Oral Pathol Med* 1992;21:12-16.
- Colasante A, Tatone D, Modesti A, Rosini S, Aiello FB, Musiani P. Immune cell characterization and cytokine detection in inflammatory bowel disease. *Fund Clin Immunol* 1993;1: 23-29.
- Colasante A, Poletti V, Rosini S, Ferracini R, Musiani P. Langerhans cells in Langerhans cell histiocytosis and peripheral adenocarcinomas of the lung. *Am. Rev Res Dis* 1993;148:752-59.
- Rosini S, Caltagirone S, Tallini G, Lattanzio G, Demopoulos R, Piantelli M, Musiani P. Depletion of stromal and intraepithelial antigen presenting cells in cervical neoplasia in HIV infection. *Hum. Pathol* 1996;27:834-38.
- Castrilli G, Tatone D, Diodoro M, Rosini S, Piantelli M, Musiani P. IL1 alpha and IL6 promote the "in vitro" growth of both normal and neoplastic human cervical epithelial cells. *Brit J Cancer* 1997;75:855-59.
- Colussi C, Fiumicino S, Giuliani A, Rosini S, Musiani P, Macri C, Potten CS, Crescenzi M, Bignami M. 1,2-Dimethylhydrazine-induced colon carcinoma and lymphoma in *msh2(-/-)* mice. *J Natl Cancer Inst* 2001;93(20):1534-40.
- Pannellini T, Iezzi M, Di Carlo E, Eleuterio E, Coletti A, Modesti A, Rosini S, Neri M, Musiani P. The expression of LEC/CCL16, a powerful inflammatory chemokine, is upregulated in ulcerative colitis. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2004;17(2):171-80.
- Di Bonaventura G, Neri M, Angelucci D, Rosini S, Piccolomini M, Piccolomini R. Detection of *Helicobacter pylori* by PCR on gastric biopsy specimens taken for CP test: comparison with histopathological analysis. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2004;17(1):77-82.
- Buttitta F, Martella C, Barassi F, Felicioni L, Salvatore S, Rosini S, D'Antuono T, Chella A, Mucilli F, Sacco R, Mezzetti A, Cuccurullo F, Callahan R, Marchetti A. Int6 expression can predict survival in early-stage non-small cell lung cancer patients. *Clin Cancer Res* 2005;11(9):3198-204.
- Buttitta F, Barassi F, Fresu G, Felicioni L, Chella A, Paolizzi D, Lattanzio G, Salvatore S, Campese PP, Rosini S, Iarussi T, Mucilli F, Sacco R, Mezzetti A, Marchetti A. Mutational analysis of the HER2 gene in lung tumors from Caucasian patients: mutations are mainly present in adenocarcinomas with bronchioloalveolar features. *Int J Cancer* 2006;119(11):2586-98
- S. Rosini, R. Zappacosta, G. Di Bonaventura, D. Caraceni, D. Pilla, G. Di Girolamo, A. Esposito, T. Orsini, S. Setta, M. Piccolomini and R. Piccolomini. Management and triage of women in follow-up for low-grade cervical disease: association of HPV-DNA and RNA-based methods. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2007;20(2):341-47.
- Zappacosta R, Rosini S. Cervical cancer screening: from molecular basis to diagnostic practice, going through new technologies. *Technol Cancer Res Treat* 2008;7(3):161-74.
- Di Carlo E, D'Antuono T, Pompa P, Giuliani R, Rosini S, Stuppia L, Musiani P, Sorrentino C. The lack of epithelial

interleukin-7 and BAFF/BLYS gene expression in prostate cancer as a possible mechanism of tumor escape from immunosurveillance. *Clin Cancer Res* 2009;15(9):2979-87.

-Zappacosta R, Caraceni D, Stura S, Zappacosta B, Rosini S. Thin layer cytopathology of Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST) in effusion: diagnostic dilemmas. *Annals of Clinical & Laboratory Science* 2009;39(4):3-6.

-Airoldi I, Di Carlo E, Cocco C, Caci E, Cilli M, Sorrentino C, Sozzi G, Ferrini S, Rosini S, Bertolini G, Truini M, Grossi F, Galiotta LJ, Ribatti D, Pistoia V. IL-12 can target human lung adenocarcinoma cells and normal bronchial epithelial cells surrounding tumor lesions. *PLoS One* 2009;14(7):12-19.

-Zappacosta R, Caraceni D, Ciccocioppo L, Ottaviantonio M, Conti F, Andreozzi S, Petrucci F, Rosini S. Is HPV-DNA Testing a Useful Tool in Predicting LSIL Outcome? A Retrospective Longitudinal Study. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2010;23:1:17-26.

-Benevolo M, Vocaturo A, Caraceni D, French D, Rosini S, Zappacosta R, Terrenato I, Ciccocioppo L, Frega A, Giorgi Rossi P. Sensitivity, specificity and clinical value of HPV E6/E7 mRNA assay as a triage test for cervical cytology and HPV DNA test. *J Clin Microbiol* 2011;27:2643-50.

-Zappacosta R, Aiello FB, D'Antuono T, Procopio A, Durum SK, Rosini S. Detection of Nuclear and Membrane Antigens by Liquid-Based Cytology Following Long Term Storage of Cultured Cells. *Annals of Clinical and Laboratory Science* 2011;41(4):353-9.

-Di Lorito A, Rosini S, Falò E, Gustapane S, Gomes M, Costa JL, Schmitt FC. Molecular alterations in endometrial archived liquid-based cytology. *Diagn Cytopathol* 2012;58(5):495-500.

-Zappacosta R, Rosini S, Aiello FB, Rullo A, Croce A, Lattanzio G, Viola P. Solitary plasmacytoma of the tonsillar site associated with actinomyces infection: the possible role of IL-6. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents* 2012;26;(3):571-5.

-Zappacosta R, Ianieri MM, Tinelli A, D'Angelo C, Gatta DMP, Capanna S, Rosini S. Detection of Residual/Recurrent Cervical Disease after Successful LEEP Conization: the Possible Role of mRNA-HPV Test. *Current Pharmaceutical Design* 2012;19(8):1450-57.

-Broccolo F, Fusetti I, Rosini S, Caraceni D, Zappacosta R, Ciccocioppo L, Matteoli B, Halfon P, Malnati MS, Ceccherini-Nelli L. Comparison of oncogenic HPV type-specific viral load and E6/E7 mRNA detection in cervical samples: results from a Multicenter study. *JMV* 2012;85(3):472-82.

-Zappacosta R, Caraceni D, Ciccocioppo L, Rotondo T, Capanna S, Gatta DMP, D'Angelo C, Rosini S. Implementing specificity of HPV-DNA primary screening in a successful organised cervical cancer prevention programme. *Gynecol Oncol* 2012;3:427-32.

-Buttitta F, Felicioni L, Del Grammastrom, Filice G, Dio Lorito A, Mallatesta S, Viola P, Centi I, Zappacosta R, Rosini S, Cuccurullo F, Marchetti A. Effective assessment of EGFR mutation status in bronchoalveolar lavage and pleural fluids by next generation sequencing. *Clin Cancer Res* 2013;19(3):691-8.

-Giorgi Rossi P, Benevolo M, Vocaturo A, Caraceni D, Ciccocioppo L, Frega A, Terrenato I, Zappacosta R, French D, Rosini S. Prognostic value of HPV E6/E7 mRNA assay in women with negative colposcopy or CIN1 histology result: a follow-up study. *PLoS One* 2013;8(2):22-34.

-Zappacosta R, Caraceni D, Melatti G, Gatta DMP, Capanna S, D'Angelo C, Amato V, Zappacosta B, Pizzicannella G, Rosini S. HPV model: from gender medicine to healthcare of the couple. *J Mol Biom Diagn* 2013;S5:1-7.

-Zappacosta R, Colasante A, Viola P, D'Antuono T, Lattanzio G, Cappana S, Gatta DMP, Rosini S. Chromogenic In Situ Hybridization and p16/Ki67 Dual Staining on Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Cervical Specimens: Correlation with HPV-DNA Test, E6/E7 mRNA Test, and Potential Clinical Applications. *BioMed Research International* 2013;2013:1-11.

-Zappacosta R, Lattanzio G, Viola P, Ianieri MM, Gatta DMP, Rosini S. A very rare case of HPV 53-related cervical cancer, in a 79-years old woman with a previous history of negative Pap cytology. *Clin Interv Aging* 2014;9:683-88.

-Zappacosta R, Gatta DMP, Marinucci P, Capanna S, Lattanzio G, Caraceni D, Rosini S. Role of E6/E7 mRNA test in the diagnostic algorithm of HPV-positive patients showing ASCUS and LSIL: clinical and economic implications in a publicly financed healthcare system. *Expert Rev Mol Diagn* 2014;15(1):137-50.

-Di Lorito A, Zappacosta R, Capanna S, Gatta DMP, Rosini S, Schmitt FC. Expression of PTEN in endometrial liquid-based cytology. *Acta Cytol* 2014;58: 495-500.

-Zappacosta R, Lattanzio G, Viola P, Ianieri MM, Gatta DMP, Rosini S. Author's response: a case of HPV-53-related cervical cancer in an elderly patient. *Clin Interv Aging* 2014;9:1935-8.

-Zappacosta R, Sablone F, Pansa L, Buca D, Buca D, Rosini S. Analytic and Diagnostic Performances of Human Papillomavirus E6/E7 mRNA Test on up-to 11-Year-Old Liquid-Based Cervical Samples. A Biobank-Based Longitudinal Study. *Int J Mol Sci* 2017;18(7):11-18.

Capitoli di libro

-Rosini S and Zappacosta R. "Overview on molecular markers to improve cervical cancer prevention: challenges and perspectives" in "Human Papillomavirus and Related Diseases – From Bench to Bedside – Research Aspects". Vandenberg Broeck editor. ISBN 978-953-307-855-7; DOI 10.5772/1210.

-Zappacosta R, Zappacosta B, Rosini S. "GISTs: from the history to the tailored therapy", in "Gastrointestinal Stromal Tumor". Lunevicius editor. ISBN 978-953-51-0580-0.

-Mariani-Costantini R, Dafaallah Awadelkarim K, Barberis M, Clemente C, De Blasio P, Di Gioacchino M, Faravelli A, Forni M, Grigolato P, Leoncini L, Schuerfeld K, Abdalla Mohamedani A, Lattanzio G, Rosini S, Stracca Pansa V. "Building Sustainable Capacity for Disease Diagnosis in Sub-Saharan Africa: Case Studies of Cooperation in Diagnostic Pathology" in "New Knowledge in a New Era of Globalization". Piotr Pachura editor, ISBN 978-953-307-501-3.

-Zappacosta R, Fanfani F, Zappacosta R, Sablone F, Pansa L, Liberati M, Rosini S. "Uterine sarcomas: an updated overview" in "Neoplasm". Hafiz Naveed Shahzad, editor, Pakistan. ISBN 978-953-51-5802-8. In press.

Proceedings congressi

-R. Zappacosta, T. D'Antuono, T. Orsini, S. Setta, D. Barbera, M. Piccolomini, S. Rosini "p16^{INK4a} improves the screening of cervical cancer. Proceedings 29th European Congress of Cytology. Praga, 5-8 ottobre 2003.

-S. Rosini, R. Zappacosta, T. D'Antuono, T. Orsini, S. Setta, L. Brancone, A. Casoria, M. Piccolomini, B. Zappacosta, M.T. Sassi. Associazione HPV-DNA test/p16^{INK4a} per il monitoraggio ed il trattamento delle lesioni cervicali pre-neoplastiche. Proceedings XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Colposcopia e Patologia Cervico-Vaginale. Siena, 2-4 dicembre 2004.

-M.T. Sassi, S. Rosini, R. Zappacosta, M.G. De Vita, A. Mazzotta, C. Di Girolamo, M. Liberati. Limiti della peniscopia nell'individuazione dell'infezione da HPV nei partner maschili di donne con lesioni cervicali HPV associate. Proceedings XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Colposcopia e Patologia Cervico-Vaginale. Siena, 2-4 dicembre 2004.

-M.T. Sassi, S. Rosini, R. Zappacosta, A. Mazzotta, S. Setta, M. Liberati. Negativizzazione dell'HPV test dopo sei mesi di uso del condom in maschi con infezione peniena da HPV. Proceedings XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Colposcopia e Patologia Cervico-Vaginale. Siena, 2-4 dicembre 2004.

-M.T. Sassi, S. Rosini, R. Zappacosta, M. G. de Vita, T. Orsini, M. Liberati. Presenza di HPV ad alto rischio oncogeno esclusivamente nel partner maschile di donne con infezione da HPV a basso rischio. Proceedings XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Colposcopia e Patologia Cervico-Vaginale. Siena, 2-4 dicembre 2004

-S. Rosini, R. Zappacosta, M. Vizzino, P. Ascione, T. Orsini, A. Esposito, P. Visci, M. Liberati. Determinazione immunocitochimica di p16^{INK4a} per la caratterizzazione delle lesioni cervicali positive per Papillomavirus ad alto rischio oncogeno. Congresso Nazionale SIAPEC-IAP. Chieti, 22-24 settembre 2005. Pathologica 2005 Vol 97(4):257.

-R. Zappacosta, G. Di Bonaventura, B. Zappacosta, A. Casoria, L. Brancone, M. Piccolomini, G. Di Girolamo, G. D'Egidio, S. Rosini. Valutazione dell'espressione delle oncoproteine del Papillomavirus nella gestione e nel triage delle donne in follow-up per lesioni di basso grado. Congresso Nazionale SIAPEC-IAP. Chieti, 22-24 settembre 2005. Pathologica 2005 Vol 97(4):256.

-R. Zappacosta, R. Bellocchi, E. Dell'Osa, S. Andreozzi, M. Liberatore, S. Setta, F. Francomano, U. Tatasciore, S. Rosini. Galectina-3 nella valutazione pre-operatoria dei noduli tiroidei: citologia convenzionale vs citologia su strato sottile. Congresso Nazionale SIAPEC-IAP. Chieti, 22-24 settembre 2005. Pathologica 2005 Vol 97(4):258.

-Rosini S., Zappacosta R., Di Bonaventura G., Vizzino M., Andreozzi S., Orsini T., Setta S., Piccolomini R. Human papillomavirus (HPV) oncogene expression improves management and triage of women in follow-up for low-grade cervical disease. 31st European Congress of Cytology. Paris (France). Parigi, 2-5 ottobre 2005. Cytopathology 2005; 16(2): 13-14.

-R. Zappacosta, M. Liberatore, P. Ascione, S. Andreozzi, T. Orsini, S. Setta, M. Vizzino, S. Rosini. Immunocitochimica con Galectina-3 quale strumento in grado di perfezionare la diagnosi citologica preoperatoria delle lesioni nodulari tiroidee I Simposio Nazionale di Citopatologia. Firenze, 28-30 novembre 2005. Pathologica 2006; 98(1): 102.

-A. Casoria, S. Setta, T. D'Antuono, T. Orsini, B. Zappacosta, R. Zappacosta, S. Rosini. Carcinosarcoma endometriale: diagnosi citologica su strato sottile. I Simposio Nazionale di Citopatologia. Firenze, 28-30 novembre 2005. Pathologica 2006; 98(1): 94.

-Rosini S, Zappacosta R, Di Bonaventura G, Vizzino M, Ciccocioppo L, Pilla D, Di Campli MC, Caraceni D. Management and triage of women in follow-up for low-grade cervical disease: association of DNA and RNA-based methods. Proceedings of 6th International Multidisciplinary Congress of Human Papillomavirus Infection and Global Prevention of Cervical Cancer (EUROGIN). Parigi, 23-26 aprile 2006.

-Zappacosta R, Ottaviantonio M, Vizzino M, Caporale B, Di Girolamo D, De Cecco R, Caraceni D, Rosini S. Molecular biology update on low-grade cervical lesions in young women. 32nd European Congress of Cytology. Venezia, 1-4 ottobre 2006. Pathologica 2006; 98(5):377.

-S. Rosini, R. Zappacosta, A. Mazzotta, P. Visci, L. Ciccocioppo, D. Di Pillo, D. Caraceni. Metodiche a DNA e ad RNA nel follow-up delle lesioni HPV-indotte. Proceedings XXI Congresso Nazionale SICPCV. Milano, 24-26 novembre 2006.

-R. Zappacosta, S. Rosini, B. Caporale, M. Ottaviantonio, M. De Laurentis, S. Stura, B. Zappacosta, D. Caraceni. Tumore stromale gastrointestinale (GIST): raro caso di diagnosi citologica su versamento. IV Congresso Nazionale di Anatomia Patologica. Milano, 5-9 ottobre 2007. Pathologica 2007; 99(4): 168-169.

-Zappacosta R, Caraceni D, Caporale B, Ottaviantonio M, Pilla D, Orsini T, Rosini S. Is HPV-DNA Testing a Useful Tool in Predicting ASC-US/LSIL Outcome?. Rovaniemi (Finland), 15-18 giugno 2008. Cytopathology 2008; 19(1):51

-Di Lorito A., Zappacosta R., Setta S., Andreozzi S., Capanna S., Rosini S. New Technologies in Vaginal Vault Examination. 32nd European Congress of Cytology. Rovaniemi, 15-18 giugno 2008. Cytopathology 2008; 19(1):93.

-R. Zappacosta, D. Caraceni, S. Setta, S. Andreozzi, L. Ciccocioppo, D. Pilla, G. Scarselli, S. Rosini. HPV-DNA test: strumento utile nella valutazione prognostica delle lesioni di basso grado? Bologna, 30 novembre-2 dicembre 2008. 4° Simposio Nazionale di Citopatologia. Bologna, 30 novembre-2 dicembre 2008. Pathologica 2008;10(5):45.

- Di Lorito, L.Felicioni, S.Malatesta, R.Zappacosta, F.Buttitta, A.Marchetti, S.Rosini. Detection of gene mutations on cytological specimens: clinical implications. 35th European Congress of Cytology, Lisbona 27-30 settembre 2009. *Cytopathology* 2009; 20(S1):65.
- R. Zappacosta, D. Caraceni, M. Ottaviantonio, G. Melatti, L. Ciccocioppo, S. Capanna, S. Rosini. Cytologic versus virologic analyses of specimens collected from different genital area in asymptomatic male population. 35th European Congress of Cytology, Lisbona 27-30 settembre 2009. *Cytopathology* 2009; 20(1): 114.
- Zappacosta R, Aiello FB, D'Antuono T, Di Benedetto M, Procopio A, Rosini S. Utilization of liquid based cytology in vitro experimental analyses. 35th European Congress of Cytology, Lisbona 27-30 settembre 2009. *Cytopathology* 2009; 20(1):115.
- S. Rosini, R. Zappacosta, A. Di Lorito, T. Orsini, S. Setta, G. Camastra. Le nuove tecnologie applicate al follow-up delle pazienti isterectomizzate. Proceedings XXIII Congresso Nazionale SICPCV. Asti, 26-27 novembre 2008.
- Ianieri MM, Zappacosta R, Capanna S, Andreozzi S, Liberati M, Rosini S. Fattori associati a persistenza o recidiva di lesioni cervicali intraepiteliali dopo trattamento escissionale: valutazione di markers prognostici. Proceedings 18° Congresso Nazionale AGUI. Roma, 27-29 settembre 2010.
- Di Lorito A, Falò E, Andreozzi S, Capanna S, Zappacosta R, Rosini S. Indagini molecolari nella valutazione della cupola vaginale". Proceedings 86° Congresso SIGO - 51° Congresso AOGOI. Milano 14-17 novembre 2010.
- Zappacosta R, Caraceni D, Ciccocioppo L, Capanna S, Di Toro F, De Laurentiis M, Rosini S. p16/Ki67 dual-stain cytology as a reflex test within HPV DNA-based screening program. 36th European Congress of Cytology. Istanbul, 22-25 settembre 2011. *Cytopathology* 2011;22(5):48-49.
- Zappacosta R, Ianieri MM, Capanna S, D'Angelo C, Camastra G, Rosini S. The significance of mRNA testing in the follow-up period after successful LEEP conisation. Proceedings XI International Workshop on Lower Genital Tract Pathology. Roma, 19-21 aprile 2012.
- Zappacosta R, Caraceni D, Ciccocioppo L, De Laurentiis M, Gatta D, Capanna S, Rosini S. HPV mRNA test and p16/Ki67 dual-stain cytology: which is the best option to improve HPV DNA-based screening programs? Proceedings XI International Workshop on Lower Genital Tract Pathology. Roma, 19-21 aprile 2012.
- Zappacosta R, Caraceni D, Ciccocioppo L, De Laurentiis M, D'Angelo C, Gatta D, Capanna S, Rosini S. HPV mRNA test, and p16^{INK4}/Ki67 dual test as useful tools to improve HPV DNA-based screening programs. *Cytopathology* 2012; 31(1):139
- M Trignani, A Di Pilla, G. Campitelli, R Zappacosta, S Capanna, MM Ianieri, S Rosini, L Ranalli, F Palone, D Genovesi, G Ausili Cèfaro. HPV-related head and neck cancer: a multi-steps multidisciplinary approach. Proceedings XXII Congresso Associazione Italiana Radioterapia Oncologica. Roma, 17-20 novembre 2012.
- Zappacosta R, Gatta DMP, Capanna S, Amato V, D'Angelo C, Caraceni D, Rosini S. Analytic and diagnostic performances of HPV E6/E7 mRNA test on up-to 11-year-old liquid-based cervical samples: a retrospective longitudinal study. *Acta Cytologica*, 2013, 57(1):38.
- Di Lorito A, Gatta DMP, Liberatore M, Capanna S, Zappacosta R, Rosini S. Immunocytochemical expression of PTEN in endometrial cytology. *Acta Cytologica*, 2013, 57(1):103.
- Zappacosta R, Caraceni D, Ciccocioppo L, Di Toro F, Rosini S. Introduzione dell'mRNA test nell'algoritmo diagnostico delle lesioni cervicali di basso grado: benefici, implicazioni prognostiche ed analisi costo-efficacia. Proceedings Convegno Nazionale GISCI. Riva del Garda, 23-24 maggio 2013.
- De Rosa M, Laudi M, Campitelli G, Croce A, Zapacosta R, Gatta D, Capanna S, Colasante A, Rosini S. Diagnostica molecolare delle infezioni da HPV nelle neoformazioni del cavo orale e orofaringe. Dati preliminari sulla ricerca della integrazione del genoma virale. 100° Congresso Nazionale SIO. Roma, 28-31 maggio 2013.

-Zappacosta R, Marinucci P, Gatta DMP, Capanna S, Caraceni D, Rosini S. E6/E7 mRNA test in ASCUS and LSIL triage: economic implications in a publicly financed health care system. *Cytopathology* 2014, 25(1):19.

-Di Toro F, Capanna S, Gatta DMP, Zappacosta R, Rosini S. A case of recurrent laryngeal papillomatosis HPV-6 and -18 related. *Cytopathology* 2014,25(1):76-77.

-Di Toro F, Gatta DMP, Capanna S, Ciarma T, Zappacosta R, Rosini S. Looking for the most efficacious device to collect oro-pharyngeal cells for morphological and molecular purposes. *Cytopathology* 2014, 25(1):76.

-Consalvo A, Zappacosta R, Di Toro F, Lattanzio R, Rosini S, Ciavardelli D. Copper Dyshomeostasis in HPV carcinogenesis by trace element profiling and targeted protein expression analysis. Proceedings ItPA (Italian Proteomic Association). Perugia, 16-19 maggio 2016.

-Zappacosta R, Sablone F, Di Toro F, Pansa L, Rosini S. XPERT HPV assay as a promising test in clinical settings: analytic and diagnostic performances. Proceedings EUROGIN (European Research Organization on Genital Infection and Neoplasia). Salzburg (Austria), 15-18 giugno 2016.

-Zappacosta R, Di Toro F, Consalvo A, Lattanzio R, Sablone F, Rosini S, Ciavardelli D. Trace elements and oxidative stress in cervical carcinogenesis. Proceedings EUROGIN (European Research Organization on Genital Infection and Neoplasia). Salzburg (Austria), 15-18 giugno 2016.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Convegno del progetto finalizzato C.N.R. " Biotecnologie e Biostrumentazione " Università di Genova, Genova 22-26 Settembre 1991.

II Congresso Nazionale della Federazione Italiana delle Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (F.I.S.A.P.E.C.), Palermo, 3-6 Novembre 1991.

XX Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione in Immunologia, Perugia, 18-20 giugno 1992.

International Conference on Cancer "Biological Mechanisms and Clinical Applications", Roma, 16-18 novembre 1992.

Riunione Scientifica della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica, Collalto Sabino, Rieti, 23 aprile 1993.

XXI Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione in Immunologia, Viterbo, 16-19 giugno 1993.

III International Conference on Cytokines: Basic Principles and Practical Applications, Florence, 28-30 maggio 1994.

Joint Meeting Gruppo di Cooperazione in Immunologia and Société Française d'Immunologie, Paris, 30-31 may 1994.

I.S.S. Seventh research project on AIDS, Roma, 4-8 Luglio 1994.

VIII Convegno Nazionale "A.I.D.S. e sindromi correlate", Bologna, 27-30 Ottobre 1994.

Eighth research project on AIDS, Roma, 29 Maggio e 2 Giugno 1995.

XXIII Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione in Immunologia, Viterbo, 22-24 giugno 1995.

XXIV Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione in Immunologia, L'Aquila, 13-15 Giugno 1996.

XXV Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione in Immunologia, Ancona, 5-7 Giugno 1997.

II International Symposium on Occupational and Environmental Allergy and Immune Disease 99, Chieti, 27-30 Aprile 1999.

Controllo di qualità in citologia nello screening per cervico-carcinoma. Esperienze italiane in citologia in strato sottile". Soave (VR), 27 ottobre 2000.

La formazione continua nello screening del cervicocarcinoma". Roma, 6 novembre 2000.

X Corso di Formazione ed Aggiornamento in Tecniche di Anatomia Patologica. Roma, 17-21 giugno 2002.

III Congresso Nazionale SIMAST. Roma, 20-22 marzo 2003.

Conferenza permanente delle Classi di Laurea delle Professioni Sanitarie. Perugia, 4-5 aprile 2003.

I Corso di Formazione ed Aggiornamento in Tecniche di Anatomia Patologica. Chieti, 30-31 maggio e 10-11 ottobre 2003.

Le infezioni genitali da virus del papilloma umano (HPV). Roma, 12-13 giugno 2003.

29th European Congress of Cytology. Praga, 5-8 ottobre 2003.

Nuove metodiche di lettura citologica: automazione e strato sottile per gli operatori di screening oncologici. Atri (TE), 24 ottobre 2003.

Corso di Approfondimento in Citologia Cervico-Vaginale ThinPrep Pap Test. Roma, 18-19 marzo 2004.

Modelli e Metodi per la Tutorship nei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie. Torrevecchia Teatina (CH), 23-24 aprile 2004.

Seminario "Citologia in strato sottile" organizzato nell'ambito della Scuola di Formazione per Operatori di screening Oncologici. Atri (TE), 15 giugno 2004.

Papillomavirus umano e neoplasie cervicali: Nuovi strumenti diagnostici. Chieti, 3 luglio 2004.

Convegno "Dal Pap test al Pap test: il passato ed il futuro di un test di screening". Atri (TE), 13 giugno 2005.

Congresso Nazionale SIAPEC-IAP. Chieti, 22-24 settembre 2005.

31st European Congress of Cytology. Parigi, 2-5 ottobre 2005

Convegno "la sessualità del ciclo di vita: sale dell'esistenza". Lanciano (CH), 14-15 ottobre 2005.

I Simposio Nazionale di Citopatologia. Firenze. Firenze, 28-30 novembre 2005.

Papillomavirus umano e cervicocarcinoma 30 anni dopo: nuove tecnologie, Chieti, 24-25 febbraio, 24-25 marzo, 7-8 aprile 2006.

Corso di Formazione ed Accredimento "Campagne di screening per la prevenzione del cervicocarcinoma: esperienze e nuove acquisizioni". Pescara, 5 giugno 2006.

32nd European Congress of Cytology. Venezia, 1-4 ottobre 2006.

Convegno 3 mosse contro l'HPV: Informazione, Screening, Vaccinazione. Chieti, 7 marzo 2008.

34th European Congress of Cytology. Rovaniemi, Finland, 15-8 giugno 2008.

Convegno "Il Papillomavirus-avvio della campagna di vaccinazione". Chieti, 11 settembre 2008.

Convegno "Lab automation a medicina personalizzata". Pescara, 5 novembre 2008.

Giornata nazionale GISCI (Gruppo Screening Cervicocarcinoma) . Pescara, 23 marzo 2009

Corso teorico-pratico: "KRAS nel carcinoma colon-rettale". Pescara, 23 gennaio 2009..

35th European Congress of Cytology. Lisbona, Portogallo, 27-30 settembre 2009

Convegno "Molecular cytopathology". Napoli, 4 ottobre 2010.

36th European Congress of Cytology. Istanbul, Turchia, 23-25 settembre 2011.

Convegno "test diagnostici emergenti nella prevenzione del cervicocarcinoma: quali prospettive?". Chieti, 8 ottobre 2011.

37th European Congress of Cytology. Cavtat (Croatia), 30 settembre-3 ottobre 2012.

18th International Congress of Cytology. Parigi, 26-30 maggio 2013.

EUROGIN 2013. Firenze, 3-7 novembre 2013.

38th European Congress of Cytology. Ginevra 2014, 27-30 settembre

Progetto formativo: "Screening oncologico della cervice uterine: applicazione delle nuove linee guida e nuove direttive della Regione Abruzzo". Ortona (Ch), 6 dicembre 2016.

Pescara, 31 Gennaio 2024

Prof.ssa Sandra Rosini



Autorizzo, ai sensi della Legge 675/96, al trattamento dei dati personali da me trasmessi