

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SIOLETIC STEFANO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2020- Tutt'oggi

KING'S COLLEGE HOSPITAL

Medico Dirigente in Anatomia Patologica (Consultant Histopathology) in dermatopatologia, patologia urogenitale e patologia molecolare a tempo determinato (1 anno) per conferimento di aspettativa da parte della Azienda Sanitaria di Rieti

Aprile 2017- Tutt'oggi

AZIENDA SANITARIA DI RIETI

Medico Dirigente in Anatomia Patologica A Tempo Indeterminato

Ottobre 2014-Aprile 2017

AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA INTEGRATA SANTA MARIA DELLA MISERICORDIA UDINE

Medico Dirigente in Anatomia Patologica A Tempo Indeterminato

Dicembre 2013-Ottobre 2014

PENNINE ACUTE HOSPITAL NHS TRUST MANCHESTER GRAN BRETAGNA

Medico Specialista

Marzo 2010-Novembre 2013

DANA FARBER CANCER INSTITUTE, HARVARD UNIVERSITY, BOSTON, STATI UNITI

Research Scientist

Ottobre 2014-Aprile 2017

I.F.O ISTITUTO REGINA ELENA, ROMA

Collaborazione di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

UNIVERSITA'

- Qualifica conseguita
- Date (da – a)

UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, ROMA

Dottorato di Ricerca in Oncobiologia e Oncologia Clinica
2010-2013

UNIVERSITA'

- Qualifica conseguita

UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, ROMA

Specialista in Anatomia Patologica

• Date (da – a) 2004-2009

UNIVERSITA'

UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, ROMA

• Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia

• Date (da – a)

1998-2004

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Attività scientifica: I campi di interesse si collocano in ambito dei tumori dei tessuti molli (liposarcomi, sarcomi non classificabili, leiomiomasarcomi), ginecopatologia, neuropatologia, uropatologia e dermatopatologia. L'attività scientifica è attestata da varie pubblicazioni sulle principali riviste internazionali indicizzate. Ha coordinato un progetto di ricerca dedicato alla amplificazione del gene c-jun in liposarcomi presso Harvard University, Boston in collaborazione con il MIT di Boston.

Esperienze lavorativa/organizzative: Laureato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, ha conseguito la specializzazione in Anatomia Patologica presso la stessa università prestando interesse, oltre alla patologia generale, alla neuropatologia, dermatopatologia, patologia toracica, patologia gastrointestinale, patologia mammaria un soprattutto alla patologia genitourinaria e ginecologica. Durante la specializzazione per approfondire i suoi studi ha frequentato come "Visiting Resident" il Massachusetts General Hospital (MGH) con la Prof.ssa Esther Oliva (3 volte per periodi da 1 a 3 mesi). Terminata la specializzazione ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Oncobiologia e Oncologia Clinica presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore e contemporaneamente ha iniziato a lavorare presso il Dana Farber Cancer Institute Harvard University (2010-2013) come research scientist approfondendo la ricerca traslazionale/molecolare nei sarcomi. Inoltre ha frequentato il dipartimento di patologia presso il Brigham and Women's Hospital sotto la supervisione del Prof. C. D Fletcher acquisendo l'esperienza riguardo la valutazione isto/patologica delle consulenze inviate presso il suddetto ospedale. Nel 2014 ha lavorato presso il Royal Oldham Hospital (UK) come Specialist Doctor (valutazione macro/micro casi patologia generale). Nell'ottobre 2014 ha iniziato a lavorare come dirigente medico I livello specialista in anatomia patologica a tempo indeterminato presso l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine effettuando la refertazione macro/microscopica di circa 3000 casi all'anno (istopatologia generale, citologia e uropatologia). Nel maggio 2017 si trasferisce con mobilità inter-aziendale alla ASL di Rieti- Ospedale San Camillo De Lellis (refertazione macro/microscopica di circa 1500 istologici e 800 citologici all'anno). La formazione universitaria e lavorativa, sia estera che italiana del sottoscritto, ha portato ad una buona esperienza per una corretta valutazione macroscopica e istologica e per la caratterizzazione biologica dei campioni.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Utilizzo del modello di coltura tissutale ex-vivo di breve termine nei GIST e nei liposarcomi che permette l'utilizzo nel campo della farmacodinamica per la predizione preclinica della risposta chemioterapica dei pazienti.

-Generazione di nuovi modelli di topi xenograft con sarcomi (GIST, MPNST, ASPS, Liposarcomi, Condrosarcomi) e carcinoidi del tratto gastrointestinale: valutazione della morfologia istopatologica e caratteristiche immunoistochimiche/molecolari del tumore primario e dello stesso tumore nei topi trapiantati.

- Tissue microarray con valutazione dei risultati con Image Analyse System di sarcomi e tumori prostatici in collaborazione con Harvard School of Public Health.

-Estrazione dell'RNA/DNA da tessuto congelato, cellule e blocchetti di paraffina .

-Valutazione del tessuto fresco primario e, in quelli viabili, tentativo di derivazione di linee cellulari.

-Colture cellulari, produzione di vettori lentivirali, trasduzione cellulare mediata da vettori lenti virali. Trasfezioni cellulari e studi di analisi molecolari, cicli cellulari (FACS).

ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO

CORSO DI LAUREA INFERMIERISTICA PRESSO L'UNIVERSITÀ SAPIENZA POLO UNIVERSITARIO DI RIETI (DALL'ANNO 2018-2020)

MATERIA: SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO

MATERIA: BASI MOLECOLARI E CELLULARI DELLA VITA

CORSO DI LAUREA TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO PRESSO L'UNIVERSITÀ SAPIENZA POLO UNIVERSITARIO DI RIETI (DALL'ANNO 2018-TUTTO'OGGI)

MATERIA: TECNOLOGIE AVANZATE NELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

ITALIANO

INGLESE

Eccellente
Eccellente
Eccellente

TURCO

Eccellente
Eccellente
Eccellente

GRECO

Elementare
Elementare
Buono

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI IN RIVISTE INTERNAZIONALI

- **A case of isolated ovarian recurrence from vulvar carcinoma**
Ferrandina G, Petrillo M, Zannoni GF, Testa A, Sioletic S, Scambia G.
Arch Gynecol Obstet. 2008 Oct;278(4):393-6
- **The role of HPV detection and typing in diagnosis of pulmonary metastatic squamous cell carcinoma of the uterine cervix**
Zannoni, G F; Sioletic, S; Fadda, G; Di Franco, A; Cattani, P *Histopathology.* 53(5):604-606, November 2008.
- **Occipital ganglio-neuroblastoma in an adult**
Sabatino G., Lauriola L., Sioletic S., Puca A. *Acta Neurochir (Wien).* 2009 May;151(5):495-497
- **Stage II Endometrioid Adenocarcinoma of the Endometrium: Clinical Implications of Cervical Stromal Invasion**
Jorge P Orezzoli, MD; Stefano Sioletic, MD; Alexander Olawaiye, MD; Esther Oliva, MD. *Gynecologic Oncology* 2009 Jun;113(3):316-23
- **Role of CD133 antigen expression in ovarian cancer patients**
Gabriella Ferrandina, Enrica Martinelli, Marco Petrillo, Maria Grazia Prisco, Gianfranco Zannoni, Stefano Sioletic and Giovanni Scambia *BMC Cancer.* 2009 Jul 7;9:221

- **Extra-lesional bleeding of conus medullaris cavernoma**
N. Montano, F. Signorelli, T. Tufo, **S. Sioletic**, L. Lauretti, R. Pallini, G. , Maira, and F. Foglietto. *Neurology*. 2010 Jul 6;75(1)
- **Follicular thyroid neoplasms can be classified as low- and high-risk according to HBME-1 and Galectin-3 expression on liquid-based fine-needle cytology.**
Fadda G, Rossi ED, Raffaelli M, Pontecorvi A, **Sioletic S**, Morassi F, Lombardi CP, Zannoni GF, Rindi G. *Eur J Endocrinol*. 2011 Sep;165(3):447-53
- **Aberrant AKT activation drives well-differentiated liposarcoma.**
Gutierrez A, Snyder EL, Marino-Enriquez A, Zhang YX, **Sioletic S**, Kozakewich E, Grebliunaite R, Ou WB, Sicinska E, Raut CP, Demetri GD, Perez-Atayde AR, Wagner AJ, Fletcher JA, Fletcher CD, Look AT. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2011 Sep 27;108(39):16386-91.
- **Imatinib mesylate in thymic epithelial malignancies.**
Palmieri G, Marino M, Buonerba C, Federico P, Conti S, Milella M, Petillo L, Evoli A, Lalle M, Ceribelli A, Merola G, Matano E, **Sioletic S**, De Placido S, Di Lorenzo G, Damiano V. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2012 Feb;69(2):309-15
- **Gender influences the Class III and V beta-tubulin ability to predict poor outcome in colorectal cancer.**
Mariani M, Zannoni GF, **Sioletic S**, Sieber S, Martino C, Martinelli E, Coco C, Scambia G, Shahabi S, Ferlini C. *Clin Cancer Res*. 2012 May 15;18(10):2964-75.
- **The tumor suppressor HINT1 regulates MITF and β -catenin transcriptional activity in melanoma cells.**
Genovese G, Ghosh P, Li H, Rettino A, **Sioletic S**, Cittadini A, Sgambato A. *Cell Cycle*. 2012 Jun 1;11(11):2206-15. Epub 2012 Jun 1.
- **Increased expression of CD133 and reduced dystroglycan expression are strong predictors of poor outcome in colon cancer patients.**
Coco C, Zannoni GF, Caredda E, **Sioletic S**, Boninsegna A, Migaldi M, Rizzo G, Bonetti LR, Genovese G, Stigliano E, Cittadini A, Sgambato A. *J Exp Clin Cancer Res*. 2012 Sep 11;31(1):71
- **Well-differentiated and dedifferentiated liposarcomas with prominent myxoid stroma: analysis of 56 cases.**
Sioletic S, Dal Cin P, Fletcher CD, Hornick JL. *Histopathology*. 2012 Jun 18
- **PDGFRA amplification is common in pediatric and adult high-grade astrocytomas and identifies a prognostically unique subset of IDH1 mutant glioblastoma**
Joanna J. Phillips, Derick Aranda, David W. Ellison, Alexander R. Judkins, Sidney E. Croul, Daniel J. Brat, Keith L. Ligon, Craig Horbinski, Sriram Venneti, Gelareh Zadeh, Marianita Santi, Shengmei Zhou, Christina L. Appin, Lakshmi Nayak, **Stefano Sioletic**, Lisa Sullivan, Maria Martinez-Lage, Aaron Robinson, Sabine Mueller, Roxanne Marshall, Daphne A. Haas-Kogen, Annette M. Molinaro, Arie Perry. *Brain Pathol*. 2013 Feb 25.
- **Susceptibility to Helicobacter pylori infection: results of an epidemiological investigation among gastric cancer patients.**
Panic N, Mastrostefano E, Leoncini E, Persiani R, Arzani D, Amore R, Ricci R, Sicoli F, **Sioletic S**, Bulajic M, D' Ugo D, Ricciardi W, Boccia S. *Mol Biol Rep*. 2014 Jun;41(6):3637-50. doi: 10.1007/s11033-014-3228-0. Epub 2014 Feb 14.
- **Thymic Epithelial Tumors express Vascular Endothelial Growth Factors and their receptors as potential targets of antiangiogenic therapy: a tissue micro array– based multicenter study**
Rossano Lattanzio, MD, Rossana La Sorda PhD, Francesco Facciolo, MD, **Stefano Sioletic, MD**, Libero Lauriola, MD, Robert Martucci, TA, Enzo Gallo, MS, Giovannella Palmieri, MD, Amelia Evoli, MD, Luigi Ruco, MD, Erino Angelo Rendina, MD, Mauro Truini, MD, Roberto Chiarle, MD, Antonella Barreca, MD, Stefano Ascani, MD, Daniele Remotti, MD, Gianni Tunesi, MD, Edoardo Pescarmona, MD, Mauro Piantelli, MD and Mirella Marino, MD * and the Thymic Epithelial Tumor Working Group §. *Lung Cancer*. 2014 May 22. pii: S0169-5002(14)00219-0.
- **Molecular genetic alterations in egfr CA-SSR-1 microsatellite and egfr copy number changes are associated with aggressiveness in Thymic Epithelial Tumors**
S. Conti, E. Gallo, **S. Sioletic**, F. Facciolo, G. Palmieri, L. Lauriola, A. Evoli, R. Martucci, A. Di Benedetto, F. Novelli, D. Giannarelli, G. Deriu, P. Granone, P. Muti, E. Pescarmona, M. Marino. *Thorac Dis*. 2016 Mar;8(3):386-95.

- **c-Jun promotes cell migration and drives expression of the motility factor ENPP2 in soft tissue sarcomas**
Stefano Sioletic, Jeffrey Czaplinski, Lan Hu, Jonathan A. Fletcher, Christopher D.M. Fletcher, Andrew J. Wagner, Massimo Loda, George D. Demetri1, Ewa T. Sicsinska, Eric L. Snyder *J Pathol.* 2014 Oct;234(2):190-202. doi: 10.1002/path.4379. Epub 2014 Aug 1.
- **Diagnostic features and subtyping of thymoma lymph node metastases.**
Sioletic S, Lauriola L, Gallo E, Martucci R, Evoli A, Palmieri G, Melis E, Pizzi G, Rinaldi M, Lalle M, Pescarmona E, Granone P, Facciolo F, Marino M. *Biomed Res Int.* 2014;2014:546149. doi: 10.1155/2014/546149. Epub 2014 Jul 8.
- **Introduction to small renal tumours and prognostic indicators.**
Crestani A, Rossanese M, Calandriello M, Sioletic S, Giannarini G, Ficarra V. *Int J Surg.* 2016 Mar 19. pii: S1743-9191(16)00256-9. doi: 10.1016/j.ijso.2016.03.038
- **Lipophyllodes of the breast. A reappraisal of fat-rich tumors of the breast based on 22 cases integrated by immunohistochemical study, molecular pathology insights, and clinical follow-up.**
Bacchi CE, Wludarski SC, Lamovec J, Ben Dor D, Ober E, Salviato T, Zanconati F, De Maglio G, Pizzolitto S, Sioletic S, Falconieri G. *Ann Diagn Pathol.* 2016 Apr;21:1-6. doi: 10.1016/j.anndiagpath.2015.12.001. Epub 2015 Dec 10.
- **Molecular genetic alterations in egfr CA-SSR-1 microsatellite and egfr copy number changes are associated with aggressiveness in thymoma.**
Conti S, Gallo E, Sioletic S, Facciolo F, Palmieri G, Lauriola L, Evoli A, Martucci R, Di Benedetto A, Novelli F, Giannarelli D, Deriu G, Granone P, Ottaviano M, Muti P, Pescarmona E, Marino M. *J Thorac Dis.* 2016 Mar;8(3):386-95. doi: 10.21037/jtd.2016.02.40.
- **Rhabdoid and Undifferentiated Phenotype in Renal Cell Carcinoma: Analysis of 32 Cases Indicating a Distinctive Common Pathway of Dedifferentiation Frequently Associated With SWI/SNF Complex Deficiency.** Agaimy A, Cheng L, Egevad L, Feyerabend B, Hes O, Keck B, Pizzolitto S, Sioletic S, Wullich B, Hartmann A. *Am J Surg Pathol.* 2017. Feb;41(2):253-262. doi: 10.1097/PAS.0000000000000787.
- **The hypoxia marker CAIX is prognostic in the UK phase III Vortex-Biobank cohort: an important resource for translational research in soft tissue sarcoma.**
Forker L, Gaunt P, Sioletic S, Shenjere P, Potter R, Roberts D, Irlam J, Valentine H, Hughes D, Hughes A, Billingham L, Grimer R, Seddon B, Choudhury A, Robinson M, West CML. *Br J Cancer.* 2018 Mar 6;118(5):698-704.
- **Surgical Treatment of Eosinophilic Cystitis in Adults: A Report of Two Cases and a Literature Review.**
Rossanese M, Palumbo V, Sioletic S, Crestani A, Giannarini G, Ficarra V. *Urol Int.* 2018 *Urol Int.* 2019;102(1):122-124.
- **Heterogeneity of PD-L1 Expression and Relationship with Biology of NSCLC.**
Bassanelli M, Sioletic S, Martini M, Giacinti S, Viterbo A, Staddon A, Liberati F, Ceribelli A. *Anticancer Res.* 2018 Jul;38(7):3789-3796.
- **Interreader agreement of PI-RADS v. 2 in assessing prostate cancer with multiparametric MRI: A study using whole-mount histology as the standard of reference.**
Girometti R, Giannarini G, Greco F, Isola M, Cereser L, Como G, Sioletic S, Pizzolitto S, Crestani A, Ficarra V, Zuiani C. *J Magn Reson Imaging.* 2019 Feb;49(2):546-555
- **A prospective accuracy study of Prostate Imaging Reporting and Data System version 2 on multiparametric magnetic resonance imaging in detecting clinically significant prostate cancer with whole-mount pathology.**
Giannarini G, Girometti R, Crestani A, Rossanese M, Calandriello M, Cereser L, Bednarova S, Battistella C, Sioletic S, Zuiani C, Valotto C, Ficarra V. *Urology.* 2019 Jan;123:191-197.
- **Can computer-aided diagnosis assist in the identification of prostate cancer on prostate MRI? a multi-center, multi-reader investigation.**
Gaur S, Lay N, Harmon SA, Doddakashi S, Mehralivand S, Argun B, Barrett T,

Bednarova S, Girometti R, Karaarslan E, Kural AR, Oto A, Puryško AS, Antic T, Magi-Galluzzi C, Saglican Y, **Sioletic S**, Warren AY, Bittencourt L, Fütterer JJ, Gupta RT, Kabakus I, Law YM, Margolis DJ, Shebel H, Westphalen AC, Wood BJ, Pinto PA, Shih JH, Choyke PL, Summers RM, Turkbey B. *Oncotarget*. 2018 Sep 18;9(73):33804-33817.

- **Genomic evolutionary patterns of leiomyosarcoma and liposarcoma.** Amin-Mansour A., George S., **Sioletic S.**, Carter SL., Rosenberg M., Taylor-Weiner A., Stewart C., Chevalier A., Seepo S., Tracy A., Getz G., Hornick JL., Nucci M.R., Quade B., Demetri G.D., Raut C.P., Garraway L.A., Van Allen E.M., Wagner A.J. *Clin Cancer Res*. 2019 Jun 4. pii: clincanres.0271.2019. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-0271
- **The PTEN Tumor Suppressor Gene in Soft Tissue Sarcoma** **Sioletic S.**, Scambia G. *Cancers (Basel)*. 2019 Aug; 11(8): 1169. Published online 2019 Aug 14. doi: 10.3390/cancers11081169

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione all'albo dei medici Roma dal 08/03/2005 n. 54209
Iscritto all'albo dei Medici Britannico (General Medical Council) dal 2013 (Reference No: 7437500)

Luogo e data: Londra - 17/04/2021