



CURRICULUM VITAE

•Cognome e
Nome

Indirizzo:

- Via/Piazza, n°
- CAP
- Città (Prov)

- Telefono
- Fax

•E-mail:

- Luogo di nascita
- Data di nascita
- Nazionalità

•Codice fiscale:

MAESTRO ROBERTA

CRO Aviano
Via Gallini 2
33081
Aviano (PN) , Italia

maestro@cro.it

Aviano (PN)
italiana

MST RRT 62L53 A516A

ESPERIENZE LAVORATIVE

22/12/2005 ad oggi

Direttore Struttura Complessa Oncogenetica ed Oncogenomica Funzionale
(precedente denominazione Oncologia Sperimentale 1)

26/4/2002- 22/12/2005

Responsabile Struttura Operativa Semplice "Meccanismi Molecolari della
Progressione Neoplastica", CRO Aviano

28/09/1995-27/09/1997,

Visiting Scientist al Cold Spring Harbor Laboratory (NY, USA)

19/10/1990- 26/4/2002,

Dirigente Biologo, SOC Oncologia Sperimentale 1, CRO Aviano

01/01/1989- 19/10/1990,

Biologo Contrattista, SOC Oncologia Sperimentale 1, CRO Aviano

ISTRUZIONE

2006/2007
Master in Economia Sanitaria, Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali di Roma (60/60)

29/10/1993
Specializzazione in Genetica Medica, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Ferrara 60/60 e lode (magna cum laude)

12/12/1986
Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze MMFFNN, Università degli Studi di Padova 110/110 e lode (summa cum laude)

17/11/1988
Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi (Nr d'Ordine: 031415)

1988 (I sess.)
Abilitazione all'esercizio della professione di biologo (votazione riportata: 150/150)

ALTRI CORSI
4-8 settembre 2017
CRO Aviano: Bioinformatica: Special Course on NGS data analysis (organizzatore)

10-15/10/2012
Ospedale Careggi Firenze Corso: Analisi bioinformatica di dati di NGS (discente)

18/10/2010-30/10/2010
Corso residenziale di bioinformatica "Advanced sequencing technologies and applications" presso il Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL, NY, USA) (discente)

25/07/2000-14/08/2000
Corso residenziale "Eukaryotic Gene Expression" presso il Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL, NY, USA) (discente)

FORMAZIONE E ATTIVITÀ DOCENZA/TUTORATO

Area:	Oncogenetica ed Oncogenomica funzionale
	2008-oggi Docente per il Dottorato di ricerca in Biomedical and Biotechnological Sciences, Università di Udine. Coordinatore per il CRO del dottorato in convenzione con l'Università di Udine.
Area:	Oncogenetica ed Oncogenomica funzionale
	2003-2014 Docente per il Dottorato di Ricerca in Oncologia presso la Facoltà di Medicina, Università di Catania
Area	Oncogenetica ed Oncogenomica funzionale
	1988-oggi Supervisor e tutor per giovani ricercatori (laureandi, dottorandi, specializzandi) presso il CRO Aviano

PREMI , RICONOSCIMENTI E AFFILIAZIONI DI MERITO

- **Medaglia d'oro alla Sanità Pubblica** conferita dal Presidente della Repubblica Italiana CA Ciampi per gli Studi sulla trasformazione neoplastica (7 Aprile 2003)
 - Inclusa nella lista dei **Top Italian Scientists** della VIA ACADEMY (<http://www.topitalianscientists.org>)
 - Premio per la miglior presentazione al Congresso della Società Italiana di Cancerologia 1994
 - Borsa-premio AIRC per stage negli USA (Cold Spring Harbor Laboratory) (1996-1997)
 - Borsa-premio CNR per stage negli USA (Cold Spring Harbor Laboratory) (1995-1996)
 - Membro di diverse società scientifiche ed editorial boards tra cui:
 - Comitato Tecnico Scientifico AIRC (1999-2001 e 2015-presente)
 - Board dei Directors del Connective Tissue Oncology Society (CTSO) (2017-2019)
 - Cold Spring Harbor Alumni Association (2000-presente)
 - European Society of Medical Oncology (ESMO) (2017-presente)
 - Comitato Tecnico Scientifico del CRO (2015-2019)
 - Comitato di Valutazione Scientifica del French National Cancer Institute (INCa) Parigi (2013-2019)
 - Comitato di Valutazione Scientifica dell'Accademia Finlandese delle Scienze (2020-presente)
 - Direttivo Società Italiana di Cancerologia (2008-2009)
 - Editorial Board di Clinical Sarcoma Research (2011-2021)
 - Editorial Board di The Sarcoma Journal (fondazione-2020)
 - Editorial Board di Cancers (2020-presente)
 - Editorial Board di JECCR (2020-presente)
 - Editorial Board of Journal of Experimental & Clinical Cancer Research (2021-presente)
 - Coordinatore preclinico del Gruppo ACC Sarcomi dalla sua fondazione (2017-2019) Segretario del Gruppo ACC Sarcomi (2020-presente)
- Risposabile di diversi progetti di ricerca finalizzata a partire dal 1990
- Relatore invitato a numerosi convegni nazionali ed internazionali
- Abilitazione nazionale ANVUR 2017 come **Professore di Prima Fascia (Professore Ordinario)** nei seguenti settori concorsuali: 05/F1, Biologia Applicata
 05/H2, Istologia
 06/A2, Patologia Generale E Patologia Clinica
 06/N1, Scienze Delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE Responsabile di Gruppo di Ricerca dal 1990 (anno del primo finanziamento AIRC): 3 unità di personale **RELAZIONALI, TECNICHE** Responsabile di SOS dal 2002: 6 unità di personale **E ORGANIZZATIVE:** Direttore di SOC dal 2005 Unità di ricerca (SOC): ca 20 unità di personale

Master in Economia Sanitaria (2006/2007)

Coordinatore preclinico del Gruppo ACC Sarcomi dalla sua fondazione (2017-2019): ora segretario del medesimo Gruppo.

E' stata membro del board dei Directors e del Comitato Tecnico Scientifico di società scientifiche internazionali tra cui The Connective Tissue Oncology Society, il Comitato Tecnico Scientifico del CRO, di AIRC e di INCa (Francia). E' stata coordinatore di study section per INCa (Francia).

Membro del gruppo fondatore del Transatlantic Australasian Retroperitoneal Sarcoma Working Group (TARSWG).

Organizzatore di diversi eventi di formazione sul campo e corsi.

Coordinatore per il CRO del corso di dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologie in convenzione con l'Università di Udine.

Coordinatore della Core facility di Genomica & NGS del CRO

Intrattiene rapporti di collaborazioni con ricercatori di diverse istituzioni italiane ed internazionali tra cui:

Università di Padova, Udine, Milano, Bologna, Catania, Napoli, Roma.

IRCCS di Milano (INT, IEO, San Raffaele), Roma (Regina Elena), Bologna (IOR), Torino (Candiolo), Meldola, Padova.

Cold Spring Harbor Laboratory; Cambridge University and Cambridge Research UK;

Toronto University and Princess Margaret Hospital; NIH USA; FDA USA; Harvard University; Brigham and Women Hospital Boston.

LINGUA

Italiano : madrelingua

Inglese: fluente in parlato, lettura scritta

INDICI DI PRODUTTIVITA' SCIENTIFICA

AI 1/3/2021

H index : 41

Total citations: [7977](#) (calculated on 122 documents).

Source SCOPUS

PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 120 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e dotate di Impact Factor. Qui si riporta una selezione delle pubblicazioni degli ultimi 5 anni

1: Fornasarig M, Gasparotto D, Foltran L, Campigotto M, Lombardi S, Del Savio E, Buonadonna A, Puglisi F, Sulfaro S, Canzonieri V, Cannizzaro R, Maestro R. A Novel Kindred with Familial Gastrointestinal Stromal Tumors Caused by a Rare *KIT* Germline Mutation (N655K): Clinico-Pathological Presentation and TKI Sensitivity. *J Pers Med*. 2020 Nov 17;10(4):234. doi: 10.3390/jpm10040234. PMID: 33212994; PMCID: PMC7711910.

2: Gasparotto D, Sbaraglia M, Rossi S, Baldazzi D, Brenca M, Mondello A, Nardi F, Racanelli D, Cacciatore M, Paolo Dei Tos A, Maestro R. Tumor genotype, location, and malignant potential shape the immunogenicity of primary untreated gastrointestinal stromal tumors. *JCI Insight*. 2020 Nov 19;5(22):e142560. doi: 10.1172/jci.insight.142560. PMID: 33048845; PMCID: PMC7710278.

3: Stacchiotti S, Baldi GG, Morosi C, Gronchi A, Maestro R. Extraskeletal Myxoid Chondrosarcoma: State of the Art and Current Research on Biology and Clinical Management. *Cancers (Basel)*. 2020 Sep 21;12(9):2703. doi: 10.3390/cancers12092703. PMID: 32967265; PMCID: PMC7563993.

4: Demetri GD, Antonescu CR, Bjerkehagen B, Bovée JVMG, Boye K, Chacón M, Dei Tos AP, Desai J, Fletcher JA, Gelderblom H, George S, Gronchi A, Haas RL, Hindi N, Hohenberger P, Joensuu H, Jones RL, Judson I, Kang YK, Kawai A, Lazar AJ, Le Cesne A, Maestro R, Maki RG, Martin J, Patel S, Penault-Llorca F, Premanand Raut C, Rutkowski P, Safwat A, Sbaraglia M, Schaefer IM, Shen L, Serrano C, Schöffski P, Stacchiotti S, Sundby Hall K, Tap WD, Thomas DM, Trent J, Valverde C, van der Graaf WTA, von Mehren M, Wagner A, Wardelmann E, Naito Y, Zalberg J, Blay JY. Diagnosis and management of tropomyosin receptor kinase (TRK) fusion sarcomas: expert recommendations from the World Sarcoma Network. *Ann Oncol*. 2020 Nov;31(11):1506-1517. doi: 10.1016/j.annonc.2020.08.2232. Epub 2020 Sep 3. PMID: 32891793.

5: Damiano V, Spessotto P, Vanin G, Perin T, Maestro R, Santarosa M. The Autophagy Machinery Contributes to E-cadherin Turnover in Breast Cancer. *Front Cell Dev*

- 6: Racanelli D, Brenca M, Baldazzi D, Goeman F, Casini B, De Angelis B, Guercio M, Milano GM, Tamborini E, Busico A, Dagrada G, Garofalo C, Caruso C, Brunello A, Pignochino Y, Berrino E, Grignani G, Scotlandi K, Parra A, Hattinger CM, Ibrahim T, Mercatali L, De Vita A, Carriero MV, Pallocca M, Loria R, Covello R, Sbaraglia M, Dei Tos AP, Falcioni R, Maestro R. Corrigendum: Next-Generation Sequencing Approaches for the Identification of Pathognomonic Fusion Transcripts in Sarcomas: The Experience of the Italian ACC Sarcoma Working Group. *Front Oncol.* 2020 Jun 23;10:944. doi: 10.3389/fonc.2020.00944. Erratum for: *Front Oncol.* 2020 Apr 15;10:489. PMID: 32656080; PMCID: PMC7324988.
- 7: Racanelli D, Brenca M, Baldazzi D, Goeman F, Casini B, De Angelis B, Guercio M, Milano GM, Tamborini E, Busico A, Dagrada G, Garofalo C, Caruso C, Brunello A, Pignochino Y, Berrino E, Grignani G, Scotlandi K, Parra A, Hattinger CM, Ibrahim T, Mercatali L, De Vita A, Carriero MV, Pallocca M, Loria R, Covello R, Sbaraglia M, Dei Tos AP, Falcioni R, Maestro R. Next-Generation Sequencing Approaches for the Identification of Pathognomonic Fusion Transcripts in Sarcomas: The Experience of the Italian ACC Sarcoma Working Group. *Front Oncol.* 2020 Apr 15;10:489. doi: 10.3389/fonc.2020.00489. Erratum in: *Front Oncol.* 2020 Jun 23;10:944. PMID: 32351889; PMCID: PMC7175964.
- 8: Righi A, Sbaraglia M, Gambarotti M, Gibertoni D, Rovira MP, Benini S, Errani C, Brenca M, Maestro R, Dei Tos AP. Primary Vascular Tumors of Bone: A Monoinstitutional Morphologic and Molecular Analysis of 427 Cases With Emphasis on Epithelioid Variants. *Am J Surg Pathol.* 2020 Sep;44(9):1192-1203. doi: 10.1097/PAS.0000000000001487. PMID: 32271190.
- 9: Stacchiotti S, Ferrari S, Redondo A, Hindi N, Palmerini E, Vaz Salgado MA, Frezza AM, Casali PG, Gutierrez A, Lopez-Pousa A, Grignani G, Italiano A, LeCesne A, Dumont S, Blay JY, Penel N, Bernabeu D, de Alava E, Karanian M, Morosi C, Brich S, Dagrada GP, Vallacchi V, Castelli C, Brenca M, Racanelli D, Maestro R, Collini P, Cruz J, Martin-Broto J. Pazopanib for treatment of advanced extraskeletal myxoid chondrosarcoma: a multicentre, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Oncol.* 2019 Sep;20(9):1252-1262. doi: 10.1016/S1470-2045(19)30319-5. Epub 2019 Jul 19. Erratum in: *Lancet Oncol.* 2019 Oct;20(10):e559. PMID: 31331701.
- 10: Brenca M, Stacchiotti S, Fassetta K, Sbaraglia M, Janjusevic M, Racanelli D, Polano M, Rossi S, Brich S, Dagrada GP, Collini P, Colombo C, Gronchi A, Astolfi A, Indio V, Pantaleo MA, Picci P, Casali PG, Dei Tos AP, Pilotti S, Maestro R. NR4A3 fusion proteins trigger an axon guidance switch that marks the difference between EWSR1 and TAF15 translocated extraskeletal myxoid chondrosarcomas. *J Pathol.* 2019 Sep;249(1):90-101. doi: 10.1002/path.5284. Epub 2019 May 14. PMID: 31020999; PMCID: PMC6766969.
- 11: Cini G, Quaia M, Canzonieri V, Fornasarig M, Maestro R, Morabito A, D'Elia AV, Urso ED, Mammi I, Viel A. Toward a better definition of EPCAM deletions in Lynch Syndrome: Report of new variants in Italy and the associated molecular phenotype. *Mol Genet Genomic Med.* 2019 May;7(5):e587. doi: 10.1002/mgg3.587. Epub 2019 Mar 27. PMID: 30916491; PMCID: PMC6503020.
- 12: di Gennaro A, Damiano V, Brisotto G, Armellin M, Perin T, Zucchetto A, Guardascione M, Spaink HP, Doglioni C, Snaar-Jagalska BE, Santarosa M, Maestro R. Correction to: A p53/miR-30a/ZEB2 axis controls triple negative breast cancer aggressiveness. *Cell Death Differ.* 2019 Nov;26(11):2493. doi: 10.1038/s41418-018-02496. Erratum for: *Cell Death Differ.* 2018 Dec;25(12):2165-2180. PMID: 30728458; PMCID: PMC6889402.
- 13: Rossi S, Brenca M, Zanatta L, Trincia E, Guerriero A, Pizzato C, Fiorindi A, Viscardi E, Giangaspero F, Maestro R, Dei Tos AP, Giannini C. A Pediatric Intra-Axial Malignant SMARCB1-Deficient Desmoplastic Tumor Arising in Meningioangiomas. *J Neuropathol Exp Neurol.* 2018 Oct 1;77(10):883-889. doi: 10.1093/jnen/nly075. PMID: 30169623.
- 14: Urbini M, Indio V, Astolfi A, Tarantino G, Renne SL, Pilotti S, Dei Tos AP, Maestro R, Collini P, Nannini M, Saponara M, Murrone L, Dagrada GP, Colombo C, Gronchi A, Pession A, Casali PG, Stacchiotti S, Pantaleo MA. Identification of an Actionable Mutation of KIT in a Case of Extraskeletal Myxoid Chondrosarcoma. *Int J Mol Sci.* 2018 Jun 23;19(7):1855. doi: 10.3390/ijms19071855. PMID: 29937513; PMCID: PMC6073125.
- 15: di Gennaro A, Damiano V, Brisotto G, Armellin M, Perin T, Zucchetto A, Guardascione M, Spaink HP, Doglioni C, Snaar-Jagalska BE, Santarosa M, Maestro R. A p53/miR-30a/ZEB2 axis controls triple negative breast cancer aggressiveness. *Cell Death Differ.* 2018 Dec;25(12):2165-2180. doi: 10.1038/s41418-018-0103-x. Epub 2018 Apr 17. Erratum in: *Cell Death Differ.* 2019 Feb 6;: PMID: 29666469; PMCID: PMC6262018.
- 16: Urbini M, Astolfi A, Indio V, Tarantino G, Serravalle S, Saponara M, Nannini M, Gronchi A, Fiore M, Maestro R, Brenca M, Dei Tos AP, Dagrada GP, Negri T, Pilotti S, Casali PG, Biasco G, Pession A, Stacchiotti S, Pantaleo MA. Identification of SRF-E2F1 fusion transcript in EWSR-negative myoepithelioma of the soft tissue. *Oncotarget.* 2017 May 17;8(36):60036-60045. doi: 10.18632/oncotarget.17958. PMID: 28947952; PMCID: PMC5601120.
- 17: Rossi S, Gasparotto D, Cacciatore M, Sbaraglia M, Mondello A, Polano M, Mandolesi A, Gronchi A, Reuss DE, von Deimling A, Maestro R, Dei Tos AP. Neurofibromin C terminus-specific antibody (clone NFC) is a valuable tool for the identification of NF1-inactivated GISTs. *Mod Pathol.* 2018 Jan;31(1):160-168. doi: 10.1038/modpathol.2017.105. Epub 2017 Sep 1. PMID: 28862263.
- 18: Viel A, Bruselles A, Meccia E, Fornasarig M, Quaia M, Canzonieri V, Policicchio E, Urso ED, Agostini M, Genuardi M, Lucci-Cordisco E, Venesio T, Martayan A, Diodoro MG, Sanchez-Mete L, Stigliano V, Mazzei F, Grasso F, Giuliani A, Baiocchi M, Maestro R, Giannini G, Tartaglia M, Alexandrov LB, Bignami M. A Specific Mutational Signature Associated with DNA 8-Oxoguanine Persistence in MUTYH-defective Colorectal Cancer. *EBioMedicine.* 2017 Jun;20:39-49. doi: 10.1016/j.ebiom.2017.04.022. Epub 2017 Apr 13. PMID: 28551381; PMCID: PMC5478212.
- 19: Trans-Atlantic RPS Working Group. Erratum to: Management of Recurrent Retroperitoneal Sarcoma (RPS) in the Adult: A Consensus Approach from the Trans-Atlantic RPS Working Group. *Ann Surg Oncol.* 2017 Dec;24(Suppl 3):688-689. doi: 10.1245/s10434-017-5889-0. Erratum for: *Ann Surg Oncol.* 2016 Oct;23(11):35313540. PMID: 28497197; PMCID: PMC5681883.

- 20: Di Giorgio E, Franforte E, Cefalù S, Rossi S, Dei Tos AP, Brenca M, Polano M, Maestro R, Paluvai H, Picco R, Brancolini C. The co-existence of transcriptional activator and transcriptional repressor MEF2 complexes influences tumor aggressiveness. *PLoS Genet.* 2017 Apr 18;13(4):e1006752. doi: 10.1371/journal.pgen.1006752. PMID: 28419090; PMCID: PMC5413110.
- 21: Urbini M, Astolfi A, Pantaleo MA, Serravalle S, Dei Tos AP, Picci P, Indio V, Sbaraglia M, Benini S, Righi A, Gambarotti M, Gronchi A, Colombo C, Dagrada GP, Pilotti S, Maestro R, Polano M, Saponara M, Tarantino G, Pession A, Biasco G, Casali PG, Stacchiotti S. HSPA8 as a novel fusion partner of NR4A3 in extraskeletal myxoid chondrosarcoma. *Genes Chromosomes Cancer.* 2017 Jul;56(7):582-586. doi: 10.1002/gcc.22462. Epub 2017 May 4. PMID: 28383167.
- 22: Damiano V, Brisotto G, Borgna S, di Gennaro A, Armellini M, Perin T, Guardascione M, Maestro R, Santarosa M. Epigenetic silencing of miR-200c in breast cancer is associated with aggressiveness and is modulated by ZEB1. *Genes Chromosomes Cancer.* 2017 Feb;56(2):147-158. doi: 10.1002/gcc.22422. Epub 2016 Nov 1. PMID: 27717206.
- 23: Furlan C, Canzonieri V, Spina M, Michieli M, Ermacora A, Maestro R, Piccinin S, Bomben R, Dal Bo M, Trovo M, Gattei V, Tirelli U, Franchin G, Bulian P. Low- dose radiotherapy in diffuse large B-cell lymphoma. *Hematol Oncol.* 2017 Dec;35(4):472-479. doi: 10.1002/hon.2368. Epub 2016 Oct 25. PMID: 27781290.
- 24: Bozzi F, Brich S, Dagrada GP, Negri T, Conca E, Cortelazzi B, Belfiore A, Perrone F, Gualeni AV, Gloghini A, Cabras A, Brenca M, Maestro R, Zaffaroni N, Casali P, Bertulli R, Deraco M, Pilotti S. Epithelioid peritoneal mesothelioma: a hybrid phenotype within a mesenchymal-epithelial/epithelial-mesenchymal transition framework. *Oncotarget.* 2016 Nov 15;7(46):75503-75517. doi: 10.18632/oncotarget.12262. PMID: 27705913; PMCID: PMC5342756.

- 25: Trans-Atlantic RPS Working Group. Management of Recurrent Retroperitoneal Sarcoma (RPS) in the Adult: A Consensus Approach from the Trans-Atlantic RPS Working Group. *Ann Surg Oncol*. 2016 Oct;23(11):3531-3540. doi: 10.1245/s10434-016-5336-7. Epub 2016 Aug 1. Erratum in: *Ann Surg Oncol*. 2017 May 11;: PMID: 27480354; PMCID: PMC5557018.
- 26: Gasparotto D, Rossi S, Polano M, Tamborini E, Lorenzetto E, Sbaraglia M, Mondello A, Massani M, Lamon S, Bracci R, Mandolesi A, Frate E, Stanzial F, Agaj J, Mazzoleni G, Pilotti S, Gronchi A, Dei Tos AP, Maestro R. Quadruple-Negative GIST Is a Sentinel for Unrecognized Neurofibromatosis Type 1 Syndrome. *Clin Cancer Res*. 2017 Jan 1;23(1):273-282. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-16-0152. Epub 2016 Jul 7. PMID: 27390349.
- 27: Spagnuolo RD, Brich S, Bozzi F, Conca E, Castelli C, Tazzari M, Maestro R, Brenca M, Gualeni AV, Gloghini A, Stacchiotti S, Pierotti MA, Pilotti S, Negri T. Sunitinib-induced morpho-functional changes and drug effectiveness in malignant solitary fibrous tumours. *Oncotarget*. 2016 Jul 19;7(29):45015-45026. doi: 10.18632/oncotarget.7523. PMID: 27304187; PMCID: PMC5216702.
- 28: Stacchiotti S, Astolfi A, Gronchi A, Fontana A, Pantaleo MA, Negri T, Brenca M, Tazzari M, Urbini M, Indio V, Colombo C, Radaelli S, Brich S, Dei Tos AP, Casali PG, Castelli C, Dagrada GP, Pilotti S, Maestro R. Evolution of Dermatofibrosarcoma Protuberans to DFSP-Derived Fibrosarcoma: An Event Marked by EpithelialMesenchymal Transition-like Process and 22q Loss. *Mol Cancer Res*. 2016 Sep;14(9):820-9. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-16-0068. Epub 2016 Jun 2. PMID: 27256159.
- 29: Rossi S, Sbaraglia M, Dell'Orto MC, Gasparotto D, Cacciatore M, Boscato E, Carraro V, Toffolatti L, Gallina G, Niero M, Pillozzi E, Mandolesi A, Sessa F, Sonzogni A, Mancini C, Mazzoleni G, Romeo S, Maestro R, Dei Tos AP. Concomitant KIT/BRAF and PDGFRA/BRAF mutations are rare events in gastrointestinal stromal tumors. *Oncotarget*. 2016 May 24;7(21):30109-18. doi: 10.18632/oncotarget.8768. PMID: 27097112; PMCID: PMC5058667.
- 30: Hafsi S, Candido S, Maestro R, Falzone L, Souza Z, Bonavida B, Spandidos DA, Libra M. Correlation between the overexpression of Yin Yang 1 and the expression levels of miRNAs in Burkitt's lymphoma: A computational study. *Oncol Lett*. 2016 Feb;11(2):1021-1025. doi: 10.3892/ol.2015.4031. Epub 2015 Dec 14. PMID: 26893685; PMCID: PMC4734029.
- 31: Cini G, Mezzavilla M, Della Puppa L, Cupelli E, Fornasin A, D'Elia AV, Dolcetti R, Damante G, Bertok S, Miolo G, Maestro R, de Paoli P, Amoroso A, Viel A. Tracking of the origin of recurrent mutations of the BRCA1 and BRCA2 genes in the North-East of Italy and improved mutation analysis strategy. *BMC Med Genet*. 2016 Feb 6;17:11. doi: 10.1186/s12881-016-0274-6. PMID: 26852130; PMCID: PMC4744627.
- 32: Canzonieri V, Gasparotto D, Alessandrini L, Miolo G, Torrisi E, Perin T, De Paoli P, Maestro R, Buonadonna A. Morphologic shift associated with aberrant cytokeatin expression in a GIST patient after tyrosine kinase inhibitors therapy. A case report with a brief review of the literature. *Pathol Res Pract*. 2016 Jan;212(1):63-7. doi: 10.1016/j.prp.2015.11.004. Epub 2015 Nov 10. PMID: 26616113.
- 33: Brenca M, Rossi S, Polano M, Gasparotto D, Zanatta L, Racanelli D, Valori L, Lamon S, Dei Tos AP, Maestro R. Transcriptome sequencing identifies ETV6-NTRK3 as a gene fusion involved in GIST. *J Pathol*. 2016 Mar;238(4):543-9. doi: 10.1002/path.4677. Epub 2016 Jan 25. PMID: 26606880.

DICHIARAZIONE PER LA PRIVACY

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti della legge 196/2003, che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Il sottoscritto inoltre autorizza il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano al trattamento dei dati personali inseriti nel proprio curriculum vitae nonché i dati dichiarati nella modulistica prevista per l'incarico di docenza, per:

- le procedure per l'accreditamento dell'evento formativo, compreso l'inserimento del curriculum nei data base regionale e/o nazionale della formazione;
- le procedure inerenti l'incarico e la liquidazione dei compensi in qualità di docente;
- la pubblicazione ai sensi della normativa riguardante gli obblighi di pubblicità e trasparenza da parte delle Pubbliche Amministrazioni.

Aviano, 1 Marzo 2021

Roberta Maestro