

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R.

28.12.2000, N. 445

La sottoscritta Margherita Nannini

è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

La sottoscritta, sotto la sua personale responsabilità, dichiara di possedere le sottoindicate esperienze formative e professionali:

GENERALITÀ

Margherita Nannini

Nata a Bologna, 17.05.1982

Coniugata, 2 figli.

STATO ATTUALE

- Professoressa di II fascia presso il Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale – Settore Scientifico Disciplinare: 06/MEDS-09, equiparato a Dirigente Medico in Oncologia a tempo indeterminato (U.O. Oncologia Medica - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Via Albertoni n.15, 40138 Bologna), dal 07/03/2025 ad oggi.
- Abilitazione Nazionale nel settore concorsuale MED 06/D3 – Fascia II valida dal 06/04/2017 al 06/04/2026.
- Iscritto all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna dal 26/03/2008

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 6-8 Luglio 2022: Partecipazione a “**Sarcosmus International Observership Programme**” presso Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcellona) – Reference Centre in Soft Tissue Sarcoma
- 30 Ottobre 2012: Medico specialista in Oncologia presso l'Università di Bologna - Titolo della tesi: **Analisi genomica dei tumori stromali gastrointestinali (GIST) wild-type (WT) con approccio di next generation sequencing**. Voto: 70/70L
- Febbraio 2008: Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Medico
- 11 Giugno 2007: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna - Titolo della tesi: **Studio del profilo di espressione genica delle metastasi epatiche da cancro del colon-retto**”. Voto: 110/110L

- 14 Luglio 2001: Diploma di maturità classica presso il Liceo Ginnasio Statale “L. Galvani”, Bologna. Voto: 100/100

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Posizioni lavorative

- Ricercatore universitario di tipo senior (RTD-B) presso il Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale – Settore Scientifico Disciplinare: 06/MEDS-09, equiparato a Dirigente Medico in Oncologia a tempo indeterminato (U.O. Oncologia Medica - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Via Albertoni n.15, 40138 Bologna), dal 07/03/2023 al 06/03/2025.
- Dirigente Medico in Oncologia a tempo indeterminato (U.O. Oncologia Medica - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Via Albertoni n.15, 40138 Bologna) dal 1/03/2020 al 06/03/2022.
- Dirigente Medico in Oncologia a tempo determinato (U.O. Oncologia Medica - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Via Albertoni n.15, 40138 Bologna) dal 21/12/2019 al 28/02/2020.
- Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina specialistica, diagnostica e sperimentale (DIMES) dell'Università di Bologna - Titolo del progetto: “Biologia e trattamento su base molecolare dei tumori rari come modello in oncologia medica” dal 01/08/2019 al 22/12/2019.
- Ricercatore a tempo determinato di tipo junior (A) presso il Dipartimento di Medicina specialistica, diagnostica e sperimentale (DIMES) dell'Università di Bologna - Titolo del programma di ricerca triennale: “Biologia e trattamento su base molecolare dei tumori rari come modello clinico in oncologia medica” dal 1/08/2014 al 31/07/2019.
- Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina specialistica, diagnostica e sperimentale (DIMES) dell'Università di Bologna - Titolo del progetto: Gestione multidisciplinare dei tumori gastrointestinali, dei carcinomi renali, dei sarcomi e neoplasie ad alta complessità dal 1/11/2012 al 31/07/2014.

Attività didattica formalmente attribuita

Insegnamenti Lauree Triennali

- Docente in Oncologia e Cure Palliative (39273), componente del corso integrato SCIENZE CLINICHE DELL'AREA MEDICO-SPECIALISTICA (C.I.), Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) - Medicina e Chirurgia — Campus di Bologna dall'AA 2022/2023 ad oggi
- Docente in Onco-Ematologia (81477) - Componente del corso integrato GESTIONE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO (C.I.), Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) – Campus di Ravenna dall'AA 2022/2023 all'AA 2023/2024

- Docente in Oncologia e Cure Palliative (39273), componente del corso integrato SCIENZE CLINICHE DELL'AREA MEDICO-SPECIALISTICA (C.I.), Laurea in Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) - Medicina e Chirurgia — Campus di Rimini, dall'Anno Accademico 2015/2016 all'AA 2021/2022

Nella tabella sono riportati i risultati (%) dei questionari di valutazione per gli insegnamenti tenuti per le più importanti domande legate alla performance del docente

AA	Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?		Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?		Sei complessivamente soddisfatto di questo corso?	
	Margherita Nannini	Media CdS	Margherita Nannini	Media CdS	Margherita Nannini	Media CdS
Oncologia e Cure Palliative (39273)						
2023/2024	98.9	90.1	98.9	90.3	98.9	89.6
2022/2023	100.0	88.2	100.0	91.0	100.0	88.0
Onco-Ematologia (81477)						
2023/2024	96.0	91.5	100.0	94.9	100.0	90.5
2022/2023	100.0	88.9	100.0	91.2	100.0	88.7
Oncologia e Cure Palliative (39273)						
2021/2022	100.0	91.2	100.0	91.1	100.0	91.1
2020/2021	100.0	91.2	97.5	91.5	95.0	89.9
2018/2019	100.0	-	100.0	-	100.0	-
2017/2018	100.0	85.7	100.0	87.0	100.0	84.7
2016/2017	88.7	86.2	91.8	88.7	90.3	85.2
2015/2016	94.5	84.7	83.3	89.0	92.7	85.4

Insegnamenti scuole di specializzazione

- 80036 - ONCOLOGIA MEDICA I - DIDATTICA FRONTALE - 4 Modulo 4 - Corso di laurea: 7150-ONCOLOGIA MEDICA: AA 2022/2023 ad oggi
- 80097 - ONCOLOGIA MEDICA V - DIDATTICA FRONTALE - 3 Modulo 3 - 7150-ONCOLOGIA MEDICA (Scuola di specializzazione): AA 2022/2023 ad oggi

Attività integrativa universitaria

Attività Coordinamento e indirizzo relativi alle esigenze istituzionali del Dipartimento e dei CdS ad esso afferenti

- Membro della Commissione pratiche studenti CdL in Infermieristica – Bologna dal 2022 ad oggi;
- Commissario - Test MEDO seconda sessione AA 2024/25 (30/07/2024);
- Regolare partecipazione agli organi istituzionali collegiali (Consiglio di Dipartimento, Consiglio di Laurea, Consiglio della Scuola di Specialità);
- Attività di tutoraggio dei Medici in Formazione Specialistica in Oncologia Medica;

Commissario titolare nelle seguenti tesi di laurea

- II sessione di Laurea ed Esame di Stato per il Corso di Laurea in Infermieristica di Bologna AA 2021/2022 (20/04/2023; 27/04/2023);
- I sessione di Laurea ed Esame di Stato per il Corso di Laurea in Infermieristica di Bologna AA 2022/2023 (15/11/2022; 22/11/2022);
- I sessione di Laurea ed Esame di Stato per il Corso di Laurea in Infermieristica del Campus di Rimini A.A. 2020/2021 (14/11/2021);
- III sessione (straordinaria) di Laurea ed Esame di Stato per il Corso di Laurea in Infermieristica del Campus di Rimini A.A. 2019/2020 (11/06/2021);
- II sessione di Laurea ed Esame di Stato per il Corso di Laurea in Infermieristica del Campus di Rimini A.A. 2019/2020 (13/04/2021; 19/04/2021);
- II sessione di Laurea ed Esame di Stato per il Corso di Laurea in Infermieristica del Campus di Rimini A.A. 2018/2019 (31/03/2020; 08/04/2020);
- II sessione di Laurea ed Esame di Stato per il Corso di Laurea in Infermieristica del Campus di Rimini A.A. 2017/2018 (08/04/2019; 15/04/2019);
- I sessione di Laurea ed Esame di Stato per il Corso di Laurea in Infermieristica del Campus di Rimini A.A. 2017/2018 (19/11/2018; 27/11/2018)

Relatore nelle seguenti tesi di laurea

1. Studio osservazione retrospettivo monocentrico sugli effetti avversi correlati all'accesso venoso centrale dopo infusione di trabectedina nel trattamento dei pazienti affetti da sarcoma dei tessuti molli (STS) avanzato. Delgado Samira (CdL in Infermieristica – Sede di Bologna I sessione, AA 2022/2023).
2. La comunicazione della prognosi al paziente oncologico: quando e come. Islam Soltani (CdL in infermieristica - Campus di Ravenna, I sessione, AA 2022/2023)
3. Impatto delle cure palliative precoci sulla qualità di vita in pazienti affetti da tumore del polmone in fase avanzata: una revisione sistematica della letteratura. Maria Neri (CdL in Infermieristica – Sede di Bologna I sessione, AA 2022/2023)
4. L'efficacia dei "Communication skills training" nell'approccio al paziente oncologico: Revisione sistematica. Yuliya Yarushkevych (CdL Laurea in Infermieristica - Campus di Rimini I sessione, AA 2020/2021).
5. Le cure di fine vita nel paziente oncologico nei diversi setting assistenziali: una revisione sistematica della letteratura. Alessia Signoretti (CdL Laurea in Infermieristica - Campus di Rimini I sessione, AA 2020/2021).
6. La comunicazione ipnotica nella pratica infermieristica. Una nuova opportunità per il trattamento del dolore oncologico. Payal Kumar (CdL Laurea in Infermieristica - Campus di Rimini I sessione, AA 2020/2021).
7. Impatto psicosociale del disagio correlato al linfedema dell'arto superiore nelle donne sopravvissute al tumore al seno. Veronica Piu (CdL Laurea in Infermieristica - Campus di Rimini I sessione, AA 2019/2020).
8. La percezione degli infermieri sulle Disposizioni Anticipate di Trattamento (DAT): luci e ombre. Arlyne Julixa Alegre Cruzado (CdL Laurea in Infermieristica - Campus di Rimini I sessione, AA 2019/2020).
9. Utilizzo e gestione degli anticorpi monoclonali: revisione della letteratura. Klasenita Gerbeti (CdL Laurea in Infermieristica - Campus di Rimini Sessione I, AA 2017-2018)
10. I tumori stromali gastrointestinali nei pazienti anziani – uno studio osservazionale monocentrico. Valentina Guidi (CdL Laurea in Infermieristica - Campus di Rimini - Sessione I, AA 2017/2018).

11. L'infermiere nell'era delle terapie a bersaglio molecolare (target therapies). Michele Rossi (CdL Laurea in Infermieristica - Campus di Rimini Sessione II, AA 2016 – 2017).
12. Tumore mammario maschile. Roberto Scrocco (CdL Laurea in Infermieristica - Campus di Rimini Sessione II, AA 2016 – 2017).
13. Cure di fine vita: l'assistenza infermieristica al paziente oncologico in fase terminale. Nicole Garavelli (CdL Laurea in Infermieristica - Campus di Rimini - Sessione I anno, AA 2016 – 2017).

Attività di ricerca

Coordinamento o partecipazione a progetti di livello internazionale, nazionale o regionale

- Da Luglio 2024 ad oggi: partecipazione al Gruppo di Lavoro “Carcinomi tiroidei avanzati” nell’ambito dell’Italian Thyroid Cancer Observatory (ITCO)
- Giugno 2020: Partecipazione al FORTRESS Solitary Fibrous Tumor (SFT) consortium in collaborazione con Oslo University Hospital. Titolo del progetto: *Validation of a novel prognostic score in extrameningeal, localized solitary fibrous tumor*

Partecipazione come principal investigator o sub-investigatore a progetti di ricerca indipendenti

Principal investigator

- Valutazione della utilità clinica dei biomarcatori circolanti nei carcinomi avanzati della tiroide (BIOTYR) – RC 2022-2024 IRCCS AOU di Bologna

Sub-investigatore

- Utilizzo di Induced pluripotent stem (iPS) cells come modello di studio per i GIST SDH deficient (Approvazione CE 1060/2020/Sper/AOUBO)
- RAC-Archivio Elettronico: Valutazione dei Tumori Rari e Complessi del distretto toraco-addominale e dei tessuti molli– Studio osservazionale con fase retrospettiva e prospettica (Approvazione CE 164/2017/O/Oss)
- Analisi di genomica dei tumori solidi rari mediante tecnologie “highthroughput (Approvazione CE 95/2013/U/Tess)
- LIQUID BIOPSY: DNA tumorale circolante nel plasma di pazienti affetti da Tumore Stromale Gastrointestinale: determinazione e correlazione con lo stato di malattia valutato con tecniche convenzionali. Studio prospettico osservazionale (Approvazione CE 114/2014/U/Tess)
- Analisi di genomica nei tumori stromali gastrointestinali (GIST) – Studio BIOGIST (Approvazione CE 3/2007/U/Tess)
- Studio dei polimorfismi genici di pazienti affetti da tumori stromali gastrointestinali (GISTs) e del loro valore predittivo di attività clinica di inibitori tirosin kinasici (Approvazione CE 3/2007/U/Tess)

Partecipazione a trial clinici con ruolo di PI o sub-investigatore

Con esperienza nella sperimentazione secondo le Norme di Good Clinical Practice (GCP)

Principal Investigator

1. **BLU-285-1406:** Observational study evaluating the long-term safety and efficacy of avapritinib in the first-line treatment of patients with platelet-derived growth factor receptor alpha (PDGFRA) D842V mutated gastrointestinal stromal tumour (GIST)
2. **SaLuDo:** Protocol PM1183-C-010-22: Randomized, Controlled, Open-label, Phase IIb/III Study of Lurbinectedin in Combination with Doxorubicin versus Doxorubicin Alone as First-line Treatment in Patients with Metastatic Leiomyosarcoma. EudraCT: 2022-502975-45-00
3. **MK-6482-015:** A Phase 2 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Belzutifan (MK-6482, formerly PT2977) Monotherapy in Participants With Advanced Pheochromocytoma/Paraganglioma (PPGL), Pancreatic Neuroendocrine Tumor (pNET), von Hippel-Lindau (VHL) Disease-Associated Tumors, Advanced Gastrointestinal Stromal Tumor (wt GIST), or Advanced Solid Tumors With HIF-2 α related Genetic Alterations.
4. **ISG-ARTICLE:** Studio randomizzato di fase II sull'attività della Trabectedina vs Gemcitabina in pazienti con leiomiosarcoma metastatico o localmente avanzato pretrattati con chemioterapia convenzionale. EudraCT: 2020-000741-13
5. **IOV-2018-ST5-METROPHOLYS:** The METROPHOLYS Study – Metronomic Cyclophosphamide vs Doxorubicin in Elderly Patients with Advanced Soft Tissue Sarcomas. Randomised, Controlled Open Label Clinical Trial. EudraCT: 2018-001075-20

Sub-Investigator, Co-Investigator

1. **CGT9486-21-301: (PEAK)** A phase 3 randomized, open-label, multicenter clinical study of CGT9486+sunitinib vs sunitinib in subjects with locally advanced, unresectable, or metastatic gastrointestinal stromal tumors. EudraCT: 2022-500637-80
2. **INSIGHT:** An International, Phase 3, Randomized, Multicenter, Open label Study of Ripretinib vs Sunitinib in Patients with Advanced Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST) with KIT Exon 11 and Co-occurring KIT Exons 17 and/or 18 Mutations Who Were Previously Treated with Imatinib. EudraCT: 2022-503058-37-00
3. **ISG-TOMAS2:** Studio di fase 2 randomizzato sulla combinazione di trabectedin + olaparib vs. trabectedin in pazienti affetti da sarcoma non operabile avanzato o metastatico dopo il fallimento delle linee di trattamento standard. EudraCT: 2018-004497-10
4. **DCC-2618-03-002:** A Phase 3, Interventional, Randomized, Multicenter, Open-Label Study of DCC-2618 vs Sunitinib in Patients with Advanced Gastrointestinal Stromal Tumors after Treatment with Imatinib
5. **BLU-285-1303:** An International, Multicenter, Open-label, Randomized, Phase 3 Study of BLU-285 vs Regorafenib in Patients With Locally Advanced Unresectable or Metastatic Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST).
6. **CrenoGIST:** A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter, Phase 3 Trial of Crenolanib in Subjects with Advanced or Metastatic Gastrointestinal Stromal Tumors with a D842V Mutation in the PDGFRA Gene
7. **Novartis CSTI571X2103:** A dose-finding phase Ib multicenter study of imatinib in combination with the oral phosphatidylinositol 3-kinase (PI3K) inhibitor BYL719 in patients with gastrointestinal stromal tumor (GIST) who failed prior therapy with imatinib and sunitinib
8. **TROBS:** Trabectedin in soft tissue sarcoma. A retrospective observational analysis.

9. **BAY 73-4506/14874:** A randomized, double-blind, placebo-controlled phase III study of regorafenib plus best supportive care versus placebo plus best supportive care for subjects with metastatic and/or unresectable gastrointestinal stromal tumors (GIST) whose disease has progressed despite prior treatment with at least imatinib and sunitinib

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali

- Membro dell'Italian Thyroid Cancer Osservatory (ITCO)
- Membro dell'Italian Sarcoma Group (ISG)
- Membro del Centro Studi e Ricerca (CSR) sui Tumori Rari (Università di Bologna)
- Collaborazione con Life Raft Group - 155 US Highway 46, Suite 202 Wayne, NJ 07470 USA

Attività in campo clinico in Oncologia Medica

- Membro referente del GISTSTUDYGROUP di Bologna (www.giststudygroup.it)
- Membro referente del SARCOMASTUDYGROUP di Bologna (www.sarcomastudygroup.it)
- Referente della WT GIST Unit di Bologna
- Membro referente del gruppo multidisciplinare aziendale PDTA GIST/SARCOMI VISCERALI
- Membro referente del gruppo multidisciplinare metropolitano GROT (Gruppo di Oncologia Tiroidea)
- Membro referente del gruppo multidisciplinare aziendale PDTA patologie surrenaliche
- Membro ERN-EURACAN (IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna)

Attività di consulenza scientifica

- Esperto Scientifico all'Advisory Board "Raccolta di Insights sul trattamento dei pazienti affetti da DTC localmente avanzato o metastatico, RAI-R che sono progrediti durante o dopo una precedente terapia sistemica" (Milano, 25/10/2024)
- Consulenza per un web training rivolto ai dipendenti di Eisai s.l.r: Gestione e trattamento dei pazienti con DTC avanzato con mutazioni – (11/06/2024)

Invited speaker e chair a convegni nazionali ed internazionali

- **XXVII RIUNIONE ANNUALE ITALIAN SARCOMA GROUP GIST (Careggi 3-5 Aprile 2025):** SDH deficient e in NF1: una sfida aperta
- **12° ITCO Thyroid Cancer Forum - Carcinoma della Tiroide (Torino 22 novembre):** Terapia medica sistemica delle forme avanzate/metastatiche del carcinoma della tiroide - moderatore
- **“MOVING 4WARD - IL TANTO ATTESO PASSO AVANTI NEL TRATTAMENTO DEI GIST AVANZATI” (Roma, 04/10/2024):** Ripretinib - Posologia e gestione del trattamento
- **RECAP 2024 IN ONCOLOGIA - NEOPLASIE DISTRETTO CERVICO FACCIALE E SARCOMI (Bologna, 04/10/2024):** Discussant: Come cambia l'algoritmo terapeutico
- **MANAGEMENT MULTIDISCIPLINARE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO TRA MININVASIVITÀ E NUOVE TERAPIE TARGETED (Colli del Tronto - AP, 20/09/2024) – SESSIONE SARCOMI E TUMORI RARI:** Il punto di vista dell'oncologo
- **SEM RETHINK ROLE OF RET PATHWAY IN LUNG AND THYROID CANCER (Rimini, 31/01/2024) - moderatore**

- **LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON SARCOMI DEI TESSUTI MOLLI” (Colombaro (BS), 24-25 novembre 2023):** La gestione delle tossicità della terapia antiangiogenica nei pazienti affetti da sarcoma
- **CARCINOMA DELLA TIROIDE: NUOVE FRONTIERE NELLA DIAGNOSI E TERAPIA (Bologna, 26-27 Aprile 2023):** Tipizzazione molecolare: ruolo terapeutico
- **XXVI RIUNIONE ANNUALE ITALIAN SARCOMA GROUP (Castel San Pietro Terme, 30 marzo - 1 aprile 2023):** GIST: Terapie di combinazione nella malattia avanzata
- **TEST MOLECOLARI MULTIGENICI E TERAPIE AGNOSTICHE: LUCI E OMBRE (18/11/2021):** Quando chiedere un’analisi molecolare multigenica
- **TUMORE TIROIDEO IN STADIO AVANZATO NELL’ERA DELLA MEDICINA DI PRECISIONE (24 Settembre 2021):** Caso clinico: quando e come trattare con i nuovi farmaci
- **WEBINAR A.I.G (08/07/2021):** I GIST: La doppia faccia della mutazione D842V
- **FAD SINCRONA WEBINAR - Corso ECM GIST: MARKERS TISSUTALI E ONCOLOGIA DI PRECISIONE (13 Maggio 2021):** moderatore nella sessione TRATTAMENTO MEDICO DEL PAZIENTE AFFETTO DA GIST
- **GIST E SARCOMI VISCERALI: RETE REGIONE EMILIA-ROMAGNA (26/05/2021):** L’esempio della GIST WT Unit
- **WEBINAR A.I.G (29/04/2021):** GIST Wild Type Unit Bologna
- **FORTRESS20 (Essen, 23-24 Gennaio 2020):** D842V: the code of resistance
- **XXIII RIUNIONE ANNUALE ITALIAN SARCOMA GROUP (Pisa, 4-6 Aprile 2019):** GIST: journal club
- **UPDATE NELLA DIAGNOSTICA E TERAPIA DELLE PATOLOGIE TIROIDEE E PARATIROIDEE (Bologna, 17-18 GENNAIO 2019):** Nuovi scenari di Terapia Medica nei Carcinomi Differenziati della tiroide
- **IL POLICLINICO S.ORSOLA-MAPIGHI IN EUROPA RIFERIMENTO PER I TUMORI RARI (Bologna, 27 SETTEMBRE 2017):** L’importanza dei centri di riferimento nei GIST
- **GIST, PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO NELLA PRATICA CLINICA (Bologna, 17 MARZO 2016):** Terapia medica e trattamenti loco-regionali nei GIST: un approccio integrato
- **1° Congresso Nazionale IART (Cremona 7 e 8 maggio 2015):** GIST: Basi molecolari della terapia a bersaglio molecolare
- **XIX RIUNIONE ANNUALE ITALIAN SARCOMA GROUP (Firenze, 10-11 Aprile 2015):** GIST: novità in tema di biologia molecolare
- **GIST, dalle evidenze scientifiche alla pratica clinica (Bologna, 11 Aprile 2014):** PDTA GIST e sarcomi addominali: un’esperienza da esportare
- **XVIII RIUNIONE ANNUALE ITALIAN SARCOMA GROUP (Padova, 7-8 Aprile 2014):** Novità nel 2014: analisi mutazionale di KIT/PDGFRα sul sangue periferico
- **ARCHEOLOGIST Summit 2013 (Prague, 14-15 Maggio 2013):** Tailoring therapy with sunitinib in a elderly patient with advanced GIST
- **GASTRO IN 2012 (Firenze, 24-25 Settembre 2012):** Tumori Stromali Gastrointestinali (GIST)
- **GIST E TUMORI RARI: PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO NELLA PRATICA CLINICA (Palermo, 3-4 Aprile 2012):** Highlights: GIST le mutazioni oltre c-kit e PDGFRα

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali

Conseguimento del premio come miglior caso clinico presentato all'ARCHEOLOGIST Summit 2013 che si tenuto a Praga in data 14-15 Maggio 2013.

Pubblicazioni scientifiche

Lavori indicizzati Scopus: 141

H-Index (Scopus): 30

Totale Citazioni (Scopus): 2,874

Orcid: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-2103-1960>

2025

1. Rutkowski PL, Klimczak A, Teterycz P, Pantaleo MA, Switaj T, Rogala P, Poleszczuk J, Nannini M, Nigro MC, Kozak K. Avelumab plus axitinib in patients with advanced gastrointestinal stromal tumor. *Eur J Cancer*. 2025 Jun 6;225:115565.
2. Maloberti T, Repaci A, Poppi L, Di Paola FJ, Calafato G, Coluccelli S, Carosi F, Colapinto A, Colombero S, Credi G, Tallini G, Pantaleo MA, Nannini M, de Biase D. Exploring the role of TERT in thyroid Cancer: A systematic review. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2025 Jun 6;213:104792.
3. Costa A, Astolfi A, Gozzellino L, Nannini M, Pasquinelli G, Pantaleo MA. Molecular Insights in Endometrial Stromal Sarcomas: Exploring New Targets for Novel Therapeutic Approaches. *Biomolecules*. 2025 Feb 11;15(2):265.
4. Nigro MC, Marchetti A, Fumagalli ER, De Luca I, Bertuzzi AF, Grimaudo MS, Grignani G, D'Ambrosio L, Merlini A, Badalamenti G, Incorvaia L, Dimino A, Gasperoni S, Vincenzi B, Fanti S, Di Federico A, Campana D, Pantaleo MA, Nannini M; Tumori Rari Bologna. 18F-Fluorodeoxyglucose Uptake in PDGFRA-Mutant Gastrointestinal Stromal Tumors. *JAMA Netw Open*. 2025 Jan 2;8(1):e2456058.

2024

1. de Biase D, Repaci A, Nigro MC, Maloberti T, Carosi F, Pantaleo MA, Tallini G, Nannini M. The right drug for the right patient at the right time with the right test in differentiated thyroid cancer (DTC). *J Clin Transl Endocrinol*. 2024 Oct 31;38:100373. doi: 10.1016/j.jcte.2024.100373. PMID: 39764277; PMCID: PMC11701989.

2023

1. Tassinari E, Conci N, Battisti G, Porta F, Di Scioscio V, Pirini MG, de Biase D, Nigro MC, Iezza M, Castagnetti F, Lovato L, Fanti S, Pantaleo MA, Nannini M. Metabolic pseudoprogression in a patient with metastatic KIT exon 11 GIST after 1 month of first-line imatinib: a case report. *Front Oncol*. 2023 Dec 20;13:1310452.
2. Gozzellino L, Nannini M, Urbini M, Pizzi C, Leone O, Corti B, Baldovini C, Angeli F, Foà A, Pacini D, Folesani G, Costa A, Palumbo T, Nigro MC, Pasquinelli G, Astolfi A, Pantaleo MA. Genomic Landscape Comparison of Cardiac versus Extra-Cardiac Angiosarcomas. *Biomedicines*. 2023 Dec 12;11(12):3290.
3. Costa A, Gozzellino L, Nannini M, Astolfi A, Pantaleo MA, Pasquinelli G. Preclinical Models of Visceral Sarcomas. *Biomolecules*. 2023 Nov 6;13(11):1624.
4. D'Ambrosio L, Fumagalli E, De Pas TM, Nannini M, Bertuzzi A, Carpano S, Boglione A, Buonadonna A, Comandini D, Gasperoni S, Vincenzi B, Brunello A, Badalamenti G, Maccaroni E, Baldi GG, Merlini A, Mogavero A, Ligorio F, Pennacchioli E, Conforti F, Manessi G, Aliberti S, Tolomeo F, Fiore M, Sbaraglia M, Dei Tos AP, Stacchiotti S, Pantaleo MA, Gronchi A, Grignani G; Italian Sarcoma Group. Guideline-Based Follow-Up

- Outcomes in Patients With Gastrointestinal Stromal Tumor With Low Risk of Recurrence: A Report From the Italian Sarcoma Group. *JAMA Netw Open*. 2023 Nov 1;6(11):e2341522.
5. Nannini M, Repaci A, Nigro MC, Colapinto A, Vicennati V, Maloberti T, Gruppioni E, Altimari A, Solaroli E, Lodi Rizzini E, Monari F, De Leo A, Damiani S, Pagotto U, Pantaleo MA, de Biase D, Tallini G. Clinical relevance of gene mutations and rearrangements in advanced differentiated thyroid cancer. *ESMO Open*. 2023 Dec;8(6):102039.
 6. Ghelardi F, Raimondi A, Morano F, Randon G, Pannone A, Guaglio M, Mazzoli G, Nasca V, Milione M, Leoncini G, Sabella G, Greco GF, Lampis BR, Galassi M, Delfanti S, Nannini M, Intini R, Baratti D, Di Bartolomeo M, Deraco M, Pietrantonio F. Mytomicin-C, Metronomic Capecitabine, and Bevacizumab in Patients With Unresectable or Relapsed Pseudomyxoma Peritonei of Appendiceal Origin. *Clin Colorectal Cancer*. 2023:S1533-0028(23)00078-6.
 7. Incorvaia L, De Biase D, Nannini M, et al. KIT/PDGFRA Variant Allele Frequency as Prognostic Factor in Gastrointestinal Stromal Tumors (GISTs): Results From a Multi-Institutional Cohort Study. *Oncologist*. 2023 Jul 18:oyad206. doi: 10.1093/oncolo/oyad206. Epub ahead of print. PMID: 37463014.
 8. Schipani A, Nannini M, Astolfi A, Pantaleo MA. SDHA Germline Mutations in SDH-Deficient GISTs: A Current Update. *Genes (Basel)*. 2023 Mar 4;14(3):646.
 9. De Leo A, Serban D, Maloberti T, Sanza V, Coluccelli S, Altimari A, Gruppioni E, Chiarucci F, Corradini AG, Repaci A, Colapinto A, Nannini M, Pantaleo MA, de Biase D, Tallini G. Expanding the Spectrum of BRAF Non-V600E Mutations in Thyroid Nodules: Evidence-Based Data from a Tertiary Referral Centre. *Int J Mol Sci*. 2023 Feb 17;24(4):4057.
 10. Gozzellino L, Nannini M, Pizzi C, Leone O, Corti B, Indio V, Baldovini C, Paolisso P, Foà A, Pacini D, Folesani G, Schipani A, Costa A, Pasquinelli G, Pantaleo MA, Astolfi A. Genomic Characterization of Rare Primary Cardiac Sarcoma Entities. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jan 6;13(2):214. doi: 10.3390/diagnostics13020214. PMID: 36673024; PMCID: PMC9858520.

2022

1. Nannini M, Repaci A, Ricco G, Ianni M, Golemi A, Maiolo V, Ferrari M, Natali F, Rizzini EL, Monari F, Solaroli E, De Leo A, Maloberti T, Pantaleo MA, De Biase D, Tallini G. Case report: Dramatic response to pralsetinib in an elderly patient with advanced RET-fusion positive papillary thyroid carcinoma. *Front Oncol*. 2022 Dec 12;12:1042525.
2. Costa A, Gozzellino L, Urbini M, Indio V, Nannini M, Pantaleo MA, Stacchiotti S, Astolfi A, Pasquinelli G. SRF Rearrangements in Soft Tissue Tumors with Muscle Differentiation. *Biomolecules*. 2022 Nov 12;12(11):1678.
3. Ravegnini G, Nannini M, Indio V, Serrano C, Gorini F, Astolfi A, Di Vito A, Morroni F, Pantaleo MA, Hrelia P, Angelini S. miRNA Expression May Have Implications for Immunotherapy in PDGFRA Mutant GISTs. *Int J Mol Sci*. 2022 Oct 14;23(20):12248.
4. Georgiesh T, Aggerholm-Pedersen N, Schöffski P, Zhang Y, Napolitano A, Bovée JVMG, Hjelle Å, Tang G, Spalek M, Nannini M, Swanson D, Baad-Hansen T, Sciort R, Hesla AC, Huang P, Dorleijn D, Haugland HK, Lacambra M, Skoczylas J, Pantaleo MA, Haas RL, Meza-Zepeda LA, Haller F, Czarnecka AM, Loong H, Jebesen NL, van de Sande M, Jones RL, Haglund F, Timmermans I, Safwat A, Bjerkehagen B, Boye K. Validation of a novel risk score to predict early and late recurrence in solitary fibrous tumour. *Br J Cancer*. 2022 Nov;127(10):1793-1798.

5. Nigro MC, Pirini MG, Garelli E, Marchi M, Musto A, Pantaleo MA, Solli P, Ardizzoni A, Nannini M. Thoracic myopericytoma in an older adult, rare but possible: A case report. *Thorac Cancer*. 2022 Sep;13(17):2532-2535.
6. Ravegnini G, Fosso B, Ricci R, Gorini F, Turrone S, Serrano C, Pilco-Janeta DF, Zhang Q, Zanolli F, De Robertis M, Nannini M, Pantaleo MA, Hrelia P, Angelini S. Analysis of microbiome in gastrointestinal stromal tumors: Looking for different players in tumorigenesis and novel therapeutic options. *Cancer Sci*. 2022 May 28. doi: 10.1111/cas.15441. Epub ahead of print. PMID: 35633186.
7. Pantaleo MA, Urbini M, Schipani A, Nannini M, Indio V, De Leo A, Vincenzi B, Brunello A, Grignani G, Casagrande M, Fumagalli E, Conca E, Saponara M, Gruppioni E, Altimari A, De Biase D, Tallini G, Ravegnini G, Turchetti D, Seri M, Ardizzoni A, Secchiero P, Astolfi A. SDHA Germline Variants in Adult Patients With SDHA-Mutant Gastrointestinal Stromal Tumor. *Front Oncol*. 2022 Jan 4;11:778461.

2021

1. Dondi G, Porcu E, De Palma A, Damiano G, De Crescenzo E, Cipriani L, Dirodi M, Ravegnini G, De Leo A, Nannini M, Ferioli M, Morganti AG, Pantaleo MA, De Iaco P, Perrone AM. Uterine Preservation Treatments in Sarcomas: Oncological Problems and Reproductive Results: A Systematic Review. *Cancers (Basel)*. 2021 Nov 19;13(22):5808.
2. Ravegnini G, Ferioli M, Morganti AG, Strigari L, Pantaleo MA, Nannini M, De Leo A, De Crescenzo E, Coe M, De Palma A, De Iaco P, Rizzo S, Perrone AM. Radiomics and Artificial Intelligence in Uterine Sarcomas: A Systematic Review. *J Pers Med*. 2021 Nov 11;11(11):1179.
3. Vincenzi B, Napolitano A, Fiocco M, Mir O, Rutkowski P, Blay JY, Reichardt P, Joensuu H, Fumagalli E, Gennatas S, Hindi N, Nannini M, Spalato Ceruso M, Italiano A, Grignani G, Brunello A, Gasperoni S, De Pas T, Badalamenti G, Pantaleo MA, van Houdt WJ, IJzerman NS, Steeghs N, Gelderblom H, Desai IME, Falkenhofst J, Silletta M, Sbaraglia M, Tonini G, Martin-Broto J, Hohenberger P, Le Cesne A, Jones RL, Dei Tos AP, Gronchi A, Bauer S, Casali PG. Adjuvant Imatinib in Patients with GIST Harboring Exon 9 KIT Mutations: Results from a Multi-institutional European Retrospective Study. *Clin Cancer Res*. 2021 Oct 6.
4. Nannini M, Rizzo A, Nigro MC, et al. Standard versus personalized schedule of regorafenib in metastatic gastrointestinal stromal tumors: a retrospective, multicenter, real-world study. *ESMO Open*. 2021 Aug;6(4):100222.
5. Nannini M, Rizzo A, Indio V, Schipani A, Astolfi A, Pantaleo MA. Targeted therapy in SDH-deficient GIST. *Ther Adv Med Oncol*. 2021 Jun 28;13:17588359211023278.
6. Indio V, Schipani A, Nannini M, Urbini M, Rizzo A, De Leo A, Altimari A, Di Scioscio V, Messelodi D, Tarantino G, Astolfi A, Pantaleo MA. Gene Expression Landscape of SDH-Deficient Gastrointestinal Stromal Tumors. *J Clin Med*. 2021 Mar 4;10(5):1057.
7. Rizzo A, Pantaleo MA, Astolfi A, Indio V, Nannini M. The Identity of PDGFRA D842V-Mutant Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST). *Cancers (Basel)*. 2021;13(4):705.
8. Pantaleo MA, Mandruzzato M, Indio V, Urbini M, Nannini M, Gatto L, Schipani A, Fiorentino M, Franceschini T, Ambrosini V, Di Scioscio V, Saponara M, Ianni M, Concetti S, Altimari A, Ardizzoni A, Astolfi A. Case Report: The Complete Remission of a Mixed Germ Cell Tumor With Somatic Type Malignancy of Sarcoma Type With a GCT-Oriented Therapy: Clinical Findings and Genomic Profiling. *Front Oncol*. 2021 Mar 16;11:633543.

2020

9. Rizzo A, Nigro MC, Ramponi V, Gallo C, Perrone AM, De Iaco P, Frezza G, Balestrini D, Di Benedetto M, Morbiducci J, Pantaleo MA, Nannini M. Skull Metastasis From Uterine

- Leiomyosarcoma, a Rare Presentation for a Rare Tumor: A Case Report and Review of the Literature. *Front Oncol.* 2020 Jun 16;10:869.
10. Paolisso P, Satri G, Foà A, Saponara M, Nannini M, Pantaleo MA, Leone O, Turchetti D, Calistri D, Savini C, Pacini D, Pizzi C, Galiè N. Primary malignant pericardial tumour in Lynch syndrome. *BMC Cancer.* 2020 Mar 6;20(1):191.
 11. Astolfi A, Nannini M, Indio V, Schipani A, Rizzo A, Perrone AM, De Iaco P, Pirini MG, De Leo A, Urbini M, Secchiero P, Pantaleo MA. Genomic Database Analysis of Uterine Leiomyosarcoma Mutational Profile. *Cancers (Basel).* 2020 Jul 31;12(8):2126.
 12. Rizzo, A., Nannini, M., Astolfi, A., Indio, V., De Iaco, P., Perrone, A. M., De Leo, A., Incorvaia, L., Di Scioscio, V., & Pantaleo, M. A. Impact of Chemotherapy in the Adjuvant Setting of Early Stage Uterine Leiomyosarcoma: A Systematic Review and Updated Meta-Analysis. *Cancers* 2020; 12:1899.
 13. **Indio V**, Ravegnini G, Astolfi A, Urbini M, Saponara M, De Leo A, Gruppioni E, Tarantino G, Angelini S, Pession A, Pantaleo MA, Nannini M. Gene Expression Profiling of PDGFRA Mutant GIST Reveals Immune Signatures as a Specific Fingerprint of D842V Exon 18 Mutation. *Front Immunol.* 2020;11:851.
 14. Nannini M, Valerio DS, Gruppioni E, Altimari A, Chiusole B, Saponara M, Pantaleo MA, Brunello A. Complete radiological response to first-line regorafenib in a patient with abdominal relapse of BRAF V600E mutated GIST. *Therap Adv Gastroenterol.* 2020;13:1756284820927305.
 15. Astolfi A, Pantaleo MA, Indio V, Urbini M, Nannini M. The Emerging Role of the FGF/FGFR Pathway in Gastrointestinal Stromal Tumor. *Int J Mol Sci.* 2020;21:3313.
 16. Urbini M, Astolfi A, Indio V, Nannini M, Pizzi C, Paolisso P, Tarantino G, Pantaleo MA, Saponara M. Genetic aberrations and molecular biology of cardiac sarcoma. *Ther Adv Med Oncol.* 2020;12:1758835920918492.
 17. Astolfi A, Indio V, Nannini M, Saponara M, Schipani A, De Leo A, Altimari A, Vincenzi B, Comandini D, Grignani G, Secchiero P, Urbini M, Pantaleo MA. Targeted Deep Sequencing Uncovers Cryptic KIT Mutations in KIT/PDGFRA/SDH/RAS-P Wild-Type GIST. *Front Oncol.* 2020;10:504.
 18. Gatto L, Del Gaudio M, Ravaioli M, Cescon M, Tonini V, Cervellera M, Franceschelli A, Pirini MG, Di Scioscio V, Buia F, Niro F, Capizzi E, Fiorentino M, Astolfi A, Indio V, Nannini M, Pantaleo MA, Saponara M. Paratesticular Mesenchymal Malignancies: A Single-Center Case Series, Clinical Management, and Review of Literature. *Integr Cancer Ther* 2020 Jan;19:1534735419900554.
 19. Napolitano A, Provenzano S, Colombo C, Vitellaro M, Brunello A, Badalamenti G, Nannini M, Ibrahim T, Hohenberger P, Gasperoni S, Gennatas S, Jones RL, Hindi N, Martin-Broto J, Spalato Ceruso M, Silletta M, Dei Tos AP, Gronchi A, Stacchiotti S, Santini D, Tonini G, Palassini E, Vincenzi B. Familial adenomatosis polyposis-related desmoid tumours treated with low-dose chemotherapy: results from an international, multi-institutional, retrospective analysis. *ESMO Open.* 2020;5:e000604.

2019

20. Rizzo A, Serban ED, Ricci AD, Nannini M, Saponara M, Cancellieri A, Paioli D, Trisolini R, Pantaleo MA. Granular cell tumor of the trachea as a rare cause of dyspnea in a young woman. *Respir Med Case Rep.* 2019 Oct 25;28:100961.
21. Saponara M, Indio V, Pizzi C, Serban ED, Urbini M, Astolfi A, Paolisso P, Suarez SM, Nannini M, Pacini D, Agostini V, Leone O, Ambrosini V, Tarantino G, Fanti S, Niro F, Buia F, Attinà D, Pantaleo MA. Successful multidisciplinary clinical approach and molecular characterization by whole transcriptome sequencing of a cardiac myxofibrosarcoma: A case report. *World J Clin Cases.* 2019 Oct 6;7(19):3018-3026.

22. Pantaleo MA, Tarantino G, Agostinelli C, Urbini M, Nannini M, Saponara M, Castelli C, Stacchiotti S, Fumagalli E, Gatto L, Santini D, De Leo A, Marafioti T, Akarca A, Sabattini E, Pession A, Ardizzoni A, Indio V, Astolfi A. Immune microenvironment profiling of gastrointestinal stromal tumors (GIST) shows gene expression patterns associated to immune checkpoint inhibitors response. *Oncoimmunology*. 2019 Jun 4;8(9):e1617588
23. Rizzo A, Pantaleo MA, Saponara M, Nannini M. Current status of the adjuvant therapy in uterine sarcoma: A literature review. *World J Clin Cases*. 2019 Jul 26;7(14):1753-1763.
24. Ravegnini G, Serrano C, Simeon V, Sammarini G, Nannini M, Roversi E, et al. The rs17084733 variant in the KIT 3' UTR disrupts a miR-221/222 binding site in gastrointestinal stromal tumour: a sponge-like mechanism conferring disease susceptibility. *Epigenetics*. 2019 Jun;14(6):545-557
25. Urbini M, Indio V, Tarantino G, Ravegnini G, Angelini S, Nannini M, Saponara M, et al.. Gain of FGF4 is a frequent event in KIT/PDGFR α /SDH/RAS-P WT GIST. *Genes Chromosomes Cancer*. 2019 [Epub ahead of print]
26. Nannini M, Tarantino G, Indio V, et al. Molecular modeling evaluation of exon 18 His845_Asn848delinsPro PDGFR α mutation in a metastatic GIST patient responding to imatinib. *Scientific Reports* 2019;9(1):2172.

2018

27. Saponara M, Ambrosini V, Nannini M, Gatto L, Astolfi A, Urbini M, Indio V, Fanti S, Pantaleo MA. (18)F-FDG-PET/CT imaging in cardiac tumors: illustrative clinical cases and review of the literature. *Ther Adv Med Oncol*. 2018;10:1758835918793569.
28. Ardizzoni A, Nannini M, Morganti A.G. Metastasi cerebrali e meningosi - Manuale di oncologia medica COMU Collegio degli Oncologi Medici Italiani I edizione (2018) ISBN: 978-88-7711-939.
29. Saponara M, Ambrosini V, Nannini M, Gatto L, Astolfi A, Urbini M, Indio V, Fanti S, Pantaleo MA. (18)F-FDG-PET/CT imaging in cardiac tumors: illustrative clinical cases and review of the literature. *Ther Adv Med Oncol*. 2018 Aug 30;10:1758835918793569.
30. Ravegnini G, Urbini M, Simeon V, Genovese C, Astolfi A, Nannini M, Gatto L, Saponara M, Ianni M, Indio V, Brandi G, Trino S, Hrelia P, Biasco G, Angelini S, Pantaleo MA. An exploratory study by DMET array identifies a germline signature associated with imatinib response in gastrointestinal stromal tumor. *Pharmacogenomics J*. 2018 Sep 20. [Epub ahead of print]
31. Urbini M, Nannini M, Astolfi A, Indio V, Vicennati V, De Luca M, Tarantino G, Corso F, Saponara M, Gatto L, Santini D, Di Dalmazi G, Pagotto U, Pasquali R, Pession A, Biasco G, Pantaleo MA. Whole Exome Sequencing Uncovers Germline Variants of Cancer-Related Genes in Sporadic Pheochromocytoma. *Int J Genomics*. 2018:6582014
32. Vincenzi B, Nannini M, Badalamenti G, Grignani G, Fumagalli E, Gasperoni S, D'Ambrosio L, Incorvaia L, Stellato M, Spalato Ceruso M, Napolitano A, Valeri S, Santini D, Tonini G, Casali PG, Dei Tos AP, Pantaleo MA. Imatinib rechallenge in patients with advanced gastrointestinal stromal tumors following progression with imatinib, sunitinib and regorafenib. *Ther Adv Med Oncol*. 2018 Aug 29;10:1758835918794623.
33. Nannini M, Dondi G, Santini D, De Leo A, Dei Tos AP, Zamagni C, Saponara M, Gatto L, Nigro C, Bertaccini P, Zompatori M, De Iaco P, Perrone AM, Pantaleo MA. A single-center experience on the management of adenosarcoma: a successful report of an integrated medical and surgical approach. *Clinical Medicine Insights: Oncology* 2018. 2018 Jun 18;12:1179554918782477.
34. 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 Extraskelatal Myxoid Chondrosarcoma. *Int J Mol Sci.* 2018 Jun 23;19(7)
35. De Leo A, Nannini M, Dondi G, Santini D, Urbini M, Gruppioni E, De Iaco P, Perrone AM, Pantaleo MA. Unusual bilateral ovarian metastases from ileal gastrointestinal stromal tumor (GIST): a case report. *BMC Cancer.* 2018 Mar 16;18(1):301
 36. Indio V, Astolfi A, Tarantino G, Urbini M, Patterson J, Nannini M, Saponara M, Gatto L, Santini D, do Valle IF, Castellani G, Remondini D, Fiorentino M, von Mehren M, Brandi G, Biasco G, Heinrich MC, Pantaleo MA. Integrated Molecular Characterization of Gastrointestinal Stromal Tumors (GIST) Harboring the Rare D842V Mutation in PDGFRA Gene. *Int J Mol Sci.* 2018 Mar 4;19(3)
 37. Gatto L, Facchini G, Saponara M, Nannini M, Rossi G, Di Scioscio V, Biasco G, Pantaleo MA. Successful selective arterial embolizations for bone metastases in renal cell carcinoma integrated with systemic therapies: A case report. *Radiol Case Rep.* 2017 Aug 16;12(4):775-779.

2017

38. 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
39. Mandrioli M, Mastrangelo L, Masetti M, Zanini N, Lega S, Nannini M, Gruppioni E, Altimari A, Dei Tos AP, Fabbri C, Jovine E. Characterization of malignant gastrointestinal stromal tumors-a single center experience. *J Gastrointest Oncol* 2017 Dec;8(6):1037-1045.
40. Nannini M, Nigro MC, Vincenzi B, Fumagalli E, Grignani G, D'Ambrosio L, Badalamenti G, Incorvaia L, Bracci R, Gasperoni S, Saponara M, Gatto L, Indio V, Astolfi A, Di Scioscio V, Casali PG, Tonini G, Aglietta M, Russo A, Biasco G, Pantaleo MA. Personalization of regorafenib treatment in metastatic gastrointestinal stromal tumours in real-life clinical practice. *Ther Adv Med Oncol* 2017 Dec;9(12):731-739.
41. Ravegnini G, Sammarini G, Nannini M, Pantaleo MA, Biasco G, Hrelia P, Angelini S. Gastrointestinal stromal tumors (GIST): Facing cell death between autophagy and apoptosis. *Autophagy.* 2017 Mar 4;13(3):452-463
42. Nannini M, Urbini M, Astolfi A, Biasco G, Pantaleo MA. The progressive fragmentation of the KIT/PDGFR α wild-type (WT) gastrointestinal stromal tumors (GIST). *J Transl Med.* 2017 May 23;15(1):113
43. De Simone B, Ansaloni L, Sartelli M, Coccolini F, Di Saverio S, Pantaleo MA, Saponara M, Nannini M, Abongwa HK, Napoli JA, Catena F. What is changing in the surgical treatment of gastrointestinal stromal tumors after multidisciplinary approach? A comprehensive literature's review. *Minerva Chir.* 2017 Feb 14
44. Ravegnini G, Nannini M, Zenesini C, Simeon V, Sammarini G, Urbini M, Gatto L, Saponara M, Biasco G, Pantaleo MA, Venturoli N, Hrelia P, Angelini S. An exploratory association of polymorphisms in angiogenesis-related genes with susceptibility, clinical response and toxicity in gastrointestinal stromal tumors receiving sunitinib after imatinib failure. *Angiogenesis.* 2017 Feb;20(1):139-148.
45. Pantaleo MA, Urbini M, Indio V, Ravegnini G, Nannini M, De Luca M, Tarantino G, Angelini S, Gronchi A, Vincenzi B, Grignani G, Colombo C, Fumagalli E, Gatto L, Saponara M, Ianni M, Paterini P, Santini D, Pirini MG, Ceccarelli C, Altimari A, Gruppioni E, Renne SL, Collini P, Stacchiotti S, Brandi G, Casali PG, Pinna AD, Astolfi A, Biasco G. Genome-wide Analyses Identifies MEN1 and MAX Mutation and a Neuroendocrine-like Molecular Heterogeneity in Quadruple WT GIST. *Mol Cancer Res.* 2017 May;15(5):553-562

46. Gatto L, Nannini M, Saponara M, Di Scioscio V, Beltramo G, Frezza GP, Ercolani G, Pinna AD, Astolfi A, Urbini M, Brandi G, Biasco G, Pantaleo MA. Radiotherapy in the management of gist: state of the art and new potential scenarios. Clin Sarcoma Res. 2017 Jan 10;7:1.

2016

47. Pantaleo MA, Ravegnini G, Astolfi A, Simeon V, Nannini M, Saponara M, Urbini M, Gatto L, Indio V, Sammarini G, Santini D, Ferracin M, Negrini M, Hrelia P, Biasco G, Angelini S. Integrating miRNA and gene expression profiling analysis revealed regulatory networks in gastrointestinal stromal tumors. Epigenomics 2016 Oct;8(10):1347-1366
48. Ravegnini G, Nannini M, Simeon V, Musti M, Sammarini G, Saponara M, Gatto L, Urbini M, Astolfi A, Biasco G, Pantaleo MA, Venturoli N, Hrelia P, Angelini S. Polymorphisms in DNA repair genes in gastrointestinal stromal tumours: susceptibility and correlation with tumour characteristics and clinical outcome. Tumour Biol 2016;37(10):13413-13423.
49. Pantaleo MA, Nannini M. Long-term outcome of molecular subgroups of gastrointestinal stromal tumour patients treated with standard-dose imatinib in the BFR14 trial: The wild-type gastrointestinal stromal tumours are not a single group yet. Eur J Cancer. 2016 Feb 28;58:38-40.
50. Brandi G, De Lorenzo S, Nannini M, Curti S, Ottone M, Dall'Olio FG, Barbera MA, Pantaleo MA, Biasco G. Adjuvant chemotherapy for resected colorectal cancer metastases: Literature review and meta-analysis. World J Gastroenterol. 2016 Jan 14;22(2):519-33.
51. Vincenzi B, Nannini M, Fumagalli E, Bronte G, Frezza AM, De Lisi D, Spalato Ceruso M, Santini D, Badalamenti G, Pantaleo MA, Russo A, Dei Tos AP, Casali P, Tonini G. Imatinib dose escalation versus sunitinib as a second line treatment in KIT exon 11 mutated GIST: a retrospective analysis. Oncotarget. 2016 Oct 25;7(43):69412-69419

2015

52. Saponara M, Urbini M, Astolfi A, Indio V, Ercolani G, Del Gaudio M, Santini D, Pirini MG, Fiorentino M, Nannini M, Lolli C, Mandrioli A, Gatto L, Brandi G, Biasco G, Pinna AD, Pantaleo MA. Molecular characterization of metastatic exon 11 mutant gastrointestinal stromal tumors (GIST) beyond KIT/PDGFR α genotype evaluated by next generation sequencing (NGS). Oncotarget. 2015 Dec 8;6(39):42243-57.
53. Astolfi A, Urbini M, Indio V, Nannini M, Genovese CG, Santini D, Saponara M, Mandrioli A, Ercolani G, Brandi G, Biasco G, Pantaleo MA. Whole exome sequencing (WES) on formalin-fixed, paraffin-embedded (FFPE) tumor tissue in gastrointestinal stromal tumors (GIST). BMC Genomics. 2015 Nov 3;16:892.
54. Nannini M, Ravegnini G, Angelini S, Astolfi A, Biasco G, Pantaleo MA. miRNA profiling in gastrointestinal stromal tumors: implication as diagnostic and prognostic markers. Epigenomics. 2015 Sep;7(6):1033-49.
55. Urbini M, Astolfi A, Indio V, Heinrich MC, Corless CL, Nannini M, Ravegnini G, Biasco G, Pantaleo MA. SDHC methylation in gastrointestinal stromal tumors (GIST): a case report. BMC Med Genet. 2015 Sep 28;16:87.
56. Minichillo S, Pantaleo MA, Nannini M, Coccolo F, Gatto L, Biasco G, Brandi G. Efficacy of weekly docetaxel in locally advanced cardiac angiosarcoma. BMC Res Notes. 2015 Jul 30;8:325.
57. Ravegnini G, Nannini M, Sammarini G, Astolfi A, Biasco G, Pantaleo MA, Hrelia P, Angelini S. Personalized Medicine in Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST): Clinical Implications of the Somatic and Germline DNA Analysis. Int J Mol Sci. 2015 Jul 9;16(7):15592-608.

58. Nannini M, Biasco G, Pantaleo MA; The GIST Study Group, Bologna. An immunohistochemical study of potential diagnostic and therapeutic biomarkers of wild type gastrointestinal stromal tumours - Letter to the editor. *Histopathology*. 2015 Nov;67(5):746-7
59. Pantaleo MA, Lolli C, Nannini M, Astolfi A, Indio V, Saponara M, Urbini M, La Rovere S, Gill A, Goldstein D, Ceccarelli C, Santini D, Rossi G, Fiorentino M, Di Scioscio V, Fusaroli P, Mandrioli A, Gatto L, Catena F, Basso U, Ercolani G, Pinna AD, Biasco G. Good survival outcome of metastatic SDH-deficient gastrointestinal stromal tumors harboring SDHA mutations. *Genet Med*. 2015 May;17(5):391-5.
60. Pantaleo MA, Nannini M, Corless CL, Heinrich MC. Quadruple wild-type (WT) GIST: defining the subset of GIST that lacks abnormalities of KIT, PDGFRA, SDH, or RAS signaling pathways. *Cancer Med*. 2015 Jan;4(1):101-3.

2014

61. Saponara M, Pantaleo MA, Nannini M, Biasco G. Treatments for gastrointestinal stromal tumors that are resistant to standard therapies. *Future Oncol*. 2014 Oct;10(13):2045-59.
62. Nannini M, Astolfi A, Urbini M, Indio V, Santini D, Heinrich MC, Corless CL, Ceccarelli C, Saponara M, Mandrioli A, Lolli C, Ercolani G, Brandi G, Biasco G, Pantaleo MA. Integrated genomic study of quadruple-WT GIST (KIT/PDGFRA/SDH/RAS pathway wild-type GIST). *BMC Cancer* 2014;14:685.
63. Angelini S, Ravegnini G, Nannini M, Bermejo JL, Musti M, Pantaleo MA, Fumagalli E, Venturoli N, Palassini E, Consolini N, Casali PG, Biasco G, Hrelia P. Folate-related polymorphisms in gastrointestinal stromal tumours: susceptibility and correlation with tumour characteristics and clinical outcome. *Eur J Hum Genet*. 2015 Jun;23(6):817-23.
64. Saponara M, Lolli C, Nannini M, Di Scioscio V, Serra C, Mandrioli A, Pallotti MC, Biasco G, Pantaleo MA. Alternative schedules or integration strategies to maximise treatment duration with sunitinib in patients with gastrointestinal stromal tumours. *Oncol Lett* 2014;8(4):1793-1799.
65. Pantaleo MA, Astolfi A, Urbini M, Fuligni F, Saponara M, Nannini M, Lolli C, Indio V, Santini D, Ercolani G, Brandi G, Pinna AD, Biasco G. Dystrophin deregulation is associated with tumor progression in KIT/PDGFRA mutant gastrointestinal stromal tumors. *Clin Sarcoma Res*. 2014;4:9.
66. Nannini M, Astolfi A, Urbini M, Biasco G, Pantaleo MA. Liquid biopsy in gastrointestinal stromal tumors: a novel approach. *J Transl Med*. 2014;12:210.
67. Pallotti MC, Nannini M, Agostinelli C, Leoni S, Scioscio VD, Mandrioli A, Lolli C, Saponara M, Pileri S, Bolondi L, Biasco G, Pantaleo MA. Long-term durable response to lenalidomide in a patient with hepatic epithelioid hemangioendothelioma. *World J Gastroenterol*. 2014 Jun 14;20(22):7049-54.
68. Pantaleo MA, Nannini M, Astolfi A, Biasco G. Novel Clinically Relevant Genes in GIST--Letter. *Clin Cancer Res*. 2014 Apr 1;20(7):2014
69. Nannini M, Biasco G, Astolfi A, Urbini M, Pantaleo MA. Insulin-like Growth Factor (IGF) system and gastrointestinal stromal tumours (GIST): present and future. *Histol Histopathol*. 2014 Feb;29(2):167-75
70. Pantaleo MA, Astolfi A, Urbini M, Nannini M, Paterini P, Indio V, Saponara M, Formica S, Ceccarelli C, Casadio R, Rossi G, Bertolini F, Santini D, Pirini MG, Fiorentino M, Basso U, Biasco G. Analysis of all subunits, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, of the succinate dehydrogenase complex in KIT/PDGFRA wild-type GIST. *Eur J Hum* 2014 Jan;22(1):32-9

2013

71. Nannini M, Astolfi A, Biasco G, Pantaleo MA. An overview on molecular biology of KIT/PDGFR α wild type (WT) gastrointestinal stromal tumours (GIST). *J Med Genetics* 2013 Oct;50(10):653-61
72. Nannini M, Pantaleo MA, Biasco G. Role of molecular analysis in the adjuvant treatment of gastrointestinal stromal tumours: it is time to define it. *World J Gastroenterol*. 2013;19:2583-6.
73. Nannini M, Astolfi A, Paterini P, Urbini M, Santini D, Catena F, Indio V, Casadio R, Pinna AD, Biasco G, Pantaleo MA. Expression of IGF-1 receptor in KIT/PDGF receptor- α wild-type gastrointestinal stromal tumors with succinate dehydrogenase complex dysfunction. *Future Oncol*. 2013 Jan;9(1):121-6.

2012

74. Pallotti MC, Pantaleo MA, Nannini M, Centofanti F, Fabbri B, Montanari M, Baraldi O, Saponara M, Lolli C, Mandrioli A, Biasco G, Prandini R. Development of a Nephrotic Syndrome in a Patient with Gastrointestinal Stromal Tumor during a Long-Time Treatment with Sunitinib. *Case Rep Oncol* 2012;5(3):651-6.
75. Catena F, Di Battista M, Ansaloni L, Pantaleo M, Fusaroli P, Di Scioscio V, Santini D, Nannini M, Saponara M, Ponti G, Persiani R, Delrio P, Coccolini F, Di Saverio S, Biasco G, Lazzareschi D, Pinna A. Microscopic margins of resection influence primary gastrointestinal stromal tumor survival. *Onkologie*. 2012;35(11):645-8.
76. Angelini S, Pantaleo MA, Ravegnini G, Zenesini C, Cavrini G, Nannini M, Fumagalli E, Palassini E, Saponara M, Di Battista M, Casali PG, Hrelia P, Cantelli-Forti G, Biasco G. Polymorphisms in OCTN1 and OCTN2 transporters genes are associated with prolonged time to progression in unresectable gastrointestinal stromal tumours treated with imatinib therapy. *Pharmacol Res*. 2012 Nov 2;68(1):1-6.
77. Nannini M, Pantaleo MA, Catena F, Romano S, Tondo S, Pirini MG, Lolli C, Maleddu A, Mandrioli A, Gatto L, Saponara M, Pallotti MC, Dei Tos AP, Pinna AD, Biasco G. Surgical second-look in high risk gastrointestinal stromal tumor of small intestine: A case report. *Int J Surg Case Rep*. 2012 Sep 19;4(1):7-10.
78. Nannini M, Pantaleo MA, Maleddu A, Saponara M, Mandrioli A, Lolli C, Pallotti MC, Gatto L, Santini D, Paterini P, Di Scioscio V, Catena F, Fusaroli P, Pinna AD, Tos AP, Biasco G. Duration of adjuvant treatment following radical resection of metastases from gastrointestinal stromal tumours. *Oncol Lett*. 2012;3:677-681.
79. Pantaleo MA, Mandrioli A, Saponara M, Nannini M, Erente G, Lolli C, Biasco G. Development of coronary artery stenosis in a patient with metastatic renal cell carcinoma treated with sorafenib. *BMC Cancer*. 2012 Jun 11;12:231.
80. Saponara M, Pantaleo MA, Nannini M, Biasco G. Chronic therapy in gastrointestinal stromal tumours (GISTs): the big gap between theory and practice. *Target Oncol*. 2012 Dec;7(4):243-6
81. Pantaleo MA, Nannini M, Saponara M, Gnocchi C, Di Scioscio V, Lolli C, Catena F, Astolfi A, Di Battista M, Biasco G; GIST Study Group, University of Bologna, Bologna, Italy. Impressive long-term disease stabilization by nilotinib in two pretreated patients with KIT/PDGFR α wild-type metastatic gastrointestinal stromal tumours. *Anticancer Drugs*. 2012 Jun;23(5):567-72
82. Nannini M, Biasco G, Pallotti MC, Di Battista M, Santini D, Paterini P, Maleddu A, Mandrioli A, Lolli C, Saponara M, Di Scioscio V, Zompatori M, Catena F, Fusaroli P, Dei Tos AP, Pantaleo MA. Late recurrences of gastrointestinal stromal tumours (GISTs) after 5 years of follow-up. *Med Oncol*. 2012 Mar;29(1):144-50.

2011

83. Lolli C, Pantaleo MA, Nannini M, Saponara M, Pallotti MC, Scioscio VD, Barbieri E, Mandrioli A, Biasco G. Successful radiotherapy for local control of progressively increasing metastasis of gastrointestinal stromal tumor. *Rare Tumors* 2011;3:e49.
84. Pantaleo MA, Astolfi A, Nannini M, Ceccarelli C, Formica S, Santini D, Heinrich MC, Corless C, Dei Tos AP, Paterini P, Catena F, Maleddu A, Saponara M, Di Battista M, Biasco G. Differential expression of neural markers in KIT and PDGFRA wild-type gastrointestinal stromal tumours. *Histopathology* 2011;59:1071-80.
85. Pantaleo MA, Nannini M, Astolfi A, Biasco G; GIST Study Group Bologna. A distinct pediatric-type gastrointestinal stromal tumor in adults: potential role of succinate dehydrogenase subunit A mutations. *Am J Surg Pathol* 2011;35:1750-2
86. Nannini M, Biasco G, Maleddu A, Pantaleo MA. New molecular targets beyond KIT and PDGFRA in gastrointestinal stromal tumors (GISTs): present and future. *Expert Opin Ther Targets*. 2011 Jul;15(7):803-15.
87. Nannini M, Pantaleo MA, Biasco G. The follow-up after radical surgery of colorectal cancer: is it time for a "tailored" strategy? *Clin Colorectal Cancer* 2011 Jun;10(2):81-4
88. Di Scioscio V, Greco L, Pallotti MC, Pantaleo MA, Maleddu A, Nannini M, Bazzocchi A, Di Battista M, Mandrioli A, Lolli C, Saponara M, Giorgio G, Biasco G, Zompatori M. Three cases of bone metastases in patients with gastrointestinal stromal tumors. *Rare Tumors*. 2011 Apr 4;3(2):e17.
89. Maleddu A, Pantaleo MA, Nannini M, Biasco G. The role of mutational analysis of KIT and PDGFRA in gastrointestinal stromal tumors in a clinical setting. *J Transl Med*. 2011 May 23;9:75.
90. Nannini M, Biasco G, Di Scioscio V, Di Battista M, Zompatori M, Catena F, Castellucci P, Paterini P, Dei Tos AP, Stella F, Maleddu A, Pantaleo MA. Clinical, radiological and biological features of lung metastases in gastrointestinal stromal tumors (case reports). *Oncol Rep*. 2011 Jan;25(1):113-20.
91. Nannini M, Pantaleo MA, Paterini P, Piazzzi G, Ceccarelli C, La Rovere S, Maleddu A, Biasco G. Molecular detection of epidermal growth factor receptor (EGFr) in colorectal cancer: does it still make sense? *Colorectal Dis*. 2011 May;13(5):542-8

2010

92. Pantaleo MA, Nicoletti G, Nanni C, Gnocchi C, Landuzzi L, Quarta C, Boschi S, Nannini M, Di Battista M, Castellucci P, Fanti S, Lollini PL, Bellan E, Castelli M, Rubello D, Biasco G. Preclinical evaluation of KIT/PDGFRα and mTOR inhibitors in gastrointestinal stromal tumors using small animal FDG PET. *J Exp Clin Cancer Res*. 2010 Dec 30;29:173
93. Pantaleo MA, Nannini M, Di Battista M, Catena F, Biasco G. Combined treatment strategies in gastrointestinal stromal tumors (GISTs) after imatinib and sunitinib therapy. *Cancer Treat Rev*. 2010 Feb;36(1):63-8.
94. Pantaleo MA, Astolfi A, Nannini M, Biasco G. The emerging role of insulin-like growth factor 1 receptor (IGF1r) in gastrointestinal stromal tumors (GISTs). *J Transl Med*. 2010 Nov 15;8:117.
95. Astolfi A, Nannini M, Pantaleo MA, Di Battista M, Heinrich MC, Santini D, Catena F, Corless CL, Maleddu A, Saponara M, Lolli C, Di Scioscio V, Formica S, Biasco G. A molecular portrait of gastrointestinal stromal tumors: an integrative analysis of gene expression profiling and high-resolution genomic copy number. *Lab Invest*. 2010 Sep;90(9):1285-94.
96. Pantaleo MA, Di Battista M, La Rovere S, Astorino M, Catena F, Lolli C, Saponara M, Maleddu A, Nannini M, Di Scioscio V, Santini D, Ceccarelli C, Paterini P, Castellucci P, Astolfi A, Mandrioli A, Fusaroli P, Tomassetti P, Pinna AD, Biasco G. Management of patients with gastrointestinal stromal tumor in clinical practice in Italy: a critical "event tree

model" analysis of decision-making processes and outcomes. Tumori. 2010 Mar-Apr;96(2):219-28

97.

2009

98. Di Cicilia R, Castellucci P, Nannini M, Balbi T, Zannetti G, Fanti S, Biasco G, Pantaleo MA. Unusual finding of benign Abrikossoff tumor by F-18 FDG-PET mimicking melanoma recurrence. Clin Nucl Med. 2009 Oct;34(10):696-7.
99. Maleddu A, Pantaleo MA, Castellucci P, Astorino M, Nanni C, Nannini M, Busato F, Di Battista M, Farsad M, Lodi F, Boschi S, Fanti S, Biasco G. 11C-acetate PET for early prediction of sunitinib response in metastatic renal cell carcinoma. Tumori. 2009 May-Jun;95(3):382-4.
100. Pantaleo MA, Astolfi A, Di Battista M, Heinrich MC, Paterini P, Scotlandi K, Santini D, Catena F, Manara MC, Nannini M, Maleddu A, Saponara M, Lolli C, Formica S, Biasco G. Insulin-like growth factor 1 receptor expression in wild-type GISTs: a potential novel therapeutic target. Int J Cancer. 2009 Dec 15;125(12):2991-4.
101. Pantaleo MA, Nannini M, Fanti S, Boschi S, Lollini PL, Biasco G. Molecular imaging of EGFR: it's time to go beyond receptor expression. J Nucl Med. 2009 Jul;50(7):1195-6; author reply 1196, 1197.
102. Maleddu A, Pantaleo MA, Nannini M, Di Battista M, Saponara M, Lolli C, Biasco G. Mechanisms of secondary resistance to tyrosine kinase inhibitors in gastrointestinal stromal tumours (Review). Oncol Rep. 2009 Jun;21(6):1359-66.
103. Nannini M, Pantaleo MA, Maleddu A, Al-Nahhas A, Rubello D, Fanti S, Biasco G. The Response Evaluation Criteria in Solid Tumors: until when? Nucl Med Commun. 2009 Mar;30(3):185-7.
104. Nannini M, Nobili E, Di Cicilia R, Brandi G, Maleddu A, Pantaleo MA, Biasco G. To widen the setting of cancer patients who could benefit from metronomic capecitabine. Cancer Chemother Pharmacol. 2009 Jun;64(1):189-93.
105. Nannini M, Pantaleo MA, Maleddu A, Astolfi A, Formica S, Biasco G. Gene expression profiling in colorectal cancer using microarray technologies: results and perspectives. Cancer Treat Rev. 2009 May;35(3):201-9.
106. Pantaleo MA, Nannini M, Maleddu A, Fanti S, Nanni C, Boschi S, Lodi F, Nicoletti G, Landuzzi L, Lollini PL, Biasco G. Experimental results and related clinical implications of PET detection of epidermal growth factor receptor (EGFr) in cancer. Ann Oncol. 2009 Feb;20(2):213-26.

2008

107. Pantaleo MA, Astolfi A, Nannini M, Paterini P, Piazzini G, Ercolani G, Brandi G, Martinelli G, Pession A, Pinna AD, Biasco G. Gene expression profiling of liver metastases from colorectal cancer as potential basis for treatment choice. Br J Cancer. 2008 Nov 18;99(10):1729-34.
108. Brandi G, Nannini M, Pantaleo MA, Fanello S, Farsad M, Fanti S, Ercolani G, Maleddu A, Di Battista M, Biasco G. Molecular imaging suggests efficacy of bevacizumab beyond the second line in advanced colorectal cancer patients. Chemotherapy. 2008;54(6):421-4.
109. Pantaleo MA, Nannini M, Lopci E, Castellucci P, Maleddu A, Lodi F, Nanni C, Allegri V, Astorino M, Brandi G, Di Battista M, Boschi S, Fanti S, Biasco G. Molecular imaging and targeted therapies in oncology: new concepts in treatment response assessment. a collection of cases. Int J Oncol. 2008 Sep;33(3):443-52.
110. Pantaleo MA, Fanti S, Nannini M, Boschi S, Nanni C, Maleddu A, Rubello D, Biasco G. What oncologists need and require from nuclear medicine. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2008 Oct;35(10):1761-5.

111. Pantaleo MA, Nannini M, Maleddu A, Fanti S, Ambrosini V, Nanni C, Boschi S, Biasco G. Conventional and novel PET tracers for imaging in oncology in the era of molecular therapy. Cancer Treat Rev. 2008 Apr;34(2):103-21.

2007

112. Pantaleo MA, Saponara M, Nannini M, Biasco G. Targeted therapies in solid tumours: results and promises. Minerva Med. 2007 Oct;98(5):603-23. Review.

Dichiaro di fornire il consenso al trattamento dei propri dati personali (nel rispetto del D.Lgs 196/2003 per le parti ancora valide, in quanto non in contrasto con il Regolamento UE 2016/679).

Bologna, 11/07/2025

A handwritten signature in black ink, consisting of a long, sweeping vertical stroke followed by several smaller, connected loops and a final horizontal stroke.