

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Anna La Salvia**
Indirizzo di domicilio
Indirizzo di residenza

Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 15/10/2018-2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione PhD in Scienze Medico-Chirurgiche, Università Complutense di Madrid: tesi completata e depositata con data 16/07/2021, in attesa di discussione. Tesi: "Metabolomic Profile of Neuroendocrine Tumors of Gastrointestinal and Pulmonary Origin. Prognostic Role and Biological Relevance".
Oncologia, neoplasie neuroendocrine, ricerca traslazionale
- Principali materie oggetto dello studio
• Qualifica conseguita Dottorato
- Date (da – a) 08/08/2013-23/07/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Torino
Oncologia Medica
- Principali materie oggetto dello studio
• Qualifica conseguita Specializzazione in Oncologia Medica. Tesi: "Extra-pulmonary Neuroendocrine Carcinomas (EP-NEC): Correlation Between Expression of ASCL1, NEUROD1, DLL3 and Pathological and Clinical Parameters".
70 cum laude/70
- Voto
- Date (da – a) 10/09/2006-24/07/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Padova
Medicina e Chirurgia. Tesi: "Protein Kinase Ck2 Inhibitors: Effects on Survival and on Bortezomib-induced Apoptosis in Mantle Lymphoma Cells".
- Principali materie oggetto dello studio
• Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
• Voto 110 cum laude/110 e menzione di eccellenza
- Date (da – a) 2001-2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Classico "F. Corradini"
• Qualifica conseguita Diploma di maturità
• Voto 100/100

BORSE DI STUDIO

- Date (da – a) 21/10/2018-7/01/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione A.O.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Oncologia Medica/ Attività cliniche in ambito ambulatoriale e di degenza, discussione multidisciplinare di casi clinici, elaborazione dell'iter diagnostico, decisione sul trattamento, conversazione con pazienti nell'impostazione del trattamento attivo e palliativo, preparazione delle lettere dei pazienti/gestione delle dimissioni ospedaliere e gestione delle tossicità dei trattamenti. Attività di ricerca clinica: partecipazione come co-investigatore a studi clinici di fase II-III; partecipazione ad elaborazione di articoli e presentazioni scientifiche.
- Qualifica conseguita Medico borsista

ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

- Date (da – a) 21/02/2019-31/12/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spagna
- Tipo di azienda o settore Oncologia Medica
- Tipo di impiego Medico contrattista, contratto SEOM (Associazione Spagnola, Oncologia Medica)
- Principali mansioni e responsabilità Attività cliniche in ambito ambulatoriale, discussione multidisciplinare di casi clinici, elaborazione dell'iter diagnostico, decisione sul trattamento, conversazione con pazienti nell'impostazione del trattamento attivo e palliativo e gestione delle tossicità dei trattamenti.. Attività di ricerca clinica: partecipazione come co-investigatore a numerosi studi clinici di fase I-II-III; partecipazione ad elaborazione di articoli e presentazioni scientifiche per eventi intra-ospedalieri/nell'ambito del dottorato di ricerca e per congressi internazionali.
- Date (da – a) 01/01/2020-in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto de Salud Carlos III, Madrid, Spagna; Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spagna
- Tipo di azienda o settore Oncologia Medica
- Tipo di impiego Medico assegnista di bando di ricerca nazionale (Rio Hortega Program, code: CM19/00132)
- Principali mansioni e responsabilità Attività cliniche in ambito ambulatoriale, discussione multidisciplinare di casi clinici, elaborazione dell'iter diagnostico, decisione sul trattamento, conversazione con pazienti nell'impostazione del trattamento attivo e palliativo e gestione delle tossicità dei trattamenti.. Attività di ricerca clinica: partecipazione come co-investigatore a numerosi studi clinici di fase I-II-III; partecipazione ad elaborazione di articoli e presentazioni scientifiche per eventi intra-ospedalieri/nell'ambito del dottorato di ricerca e per congressi internazionali.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Date (da – a) 2013-2021
- Tipo di attività **PRESENTAZIONE A GRAND ROUND DI ONCOLOGIA/JOURNAL CLUB DI ONCOLOGIA**
 - Grand Round of Oncology: Raro sottotipo di neoplasia mammaria, un caso di linfoma diffuso a grandi cellule B mammario, 21/06/2014, Università di Padova.
 - Journal club di Oncologia: "The RADIANT-4 study", 22/01/2016, Università di Torino,
 - Journal club di Oncologia: Comunicazione medico-paziente in Oncologia, 22/01/2017, Università di Torino.
 - Ciclo di lezioni-Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica: Linee guida e gestione dei tumori neuroendocrini gastroenteropancreatici, 20/01/2017, IRCCS Candiolo, Università di Torino.
 - Journal club di Oncologia: "The LUNA study", 20/10/2017, Università di Torino.
 - Seminario nell'ambito del ciclo di incontri con il laboratorio: le neoplasie neuroendocrine, 04/02/2019, Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid.
 - Incontri dell'Unità Gastrointestinale: Gestione dei tumori neuroendocrini, 04/04/2019, Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid.
 - Incontri dell'Unità Gastrointestinale: PRRT nei tumori neuroendocrini, 20/06/2019, Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid.

- Incontri dell'Unità Gastrointestinale: Novità in ambito NET, 31/10/2019, Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- Seminario nel ciclo di incontri di oncologia: Sindrome da carcinoide, 10/02/2020, Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid.
- Seminario nel ciclo di incontri di oncologia: Profilo metabolomico dei tumori neuroendocrini gastrointestinali (seminario di dottorato), 05/04/2021, Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid.

- Date (da – a)
- Tipo di attività

10/08/2015-in corso

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI DI FASE I, II E III (CON IL RUOLO DI SUB-INVESTIGATOR, SI)

Fase I:

- *Phase I, An Open-Label Phase Ib Study Of Palbociclib (Oral Cdk 4/6 Inhibitor) Plus Abraxane (Nab-Paclitaxel) In Patients With Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. STUDY NUMBER: A5481059. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02501902 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).*
- *Phase I, A Phase I, Multicenter, Open-Label, Dose Escalation Study Of Intravenous Administration Of Vcn-01 Oncolytic Adenovirus With Or Without Gemcitabine And Abraxane® In Patients With Advanced Solid Tumors - STUDY NUMBER: P-VCNA-001. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02045602 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).*
- *Phase I, A Phase 1 Study of the Highly-selective RET Inhibitor, BLU-667, in Patients with Thyroid Cancer, Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) and Other Advanced Solid Tumors. STUDY NUMBER: BLU-667-1101. IND NUMBER: 131825. EudraCT NUMBER 2016-004390-41. SPONSOR: Blueprint Medicines. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03037385 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).*
- *Phase I, A Phase I, Open Label, Dose escalating, Clinical and Pharmacokinetic Study of PM14 Administered Intravenously to Patient with Advanced Solid Tumours. STUDY NUMBER: PM14-A-001-17. (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).*
- *Phase I, Phase 1b multi-indication study of anetumab ravtansine (BAY 94-9343) in patients with mesothelin expressing advanced or recurrent malignancies. STUDY NUMBER: BAY 94-9343 / 15834. Registration: EudraCT: 2016-004002-33. Sponsor's study no.: 15834. Sponsor: Non-US: Bayer AG, D-51368 Leverkusen, Germany. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03102320 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).*
- *Phase I, A Phase I dose escalation and cohort expansion study evaluating single-agent MCLA-158 in metastatic colorectal cancer and other advanced solid tumors STUDY NUMBER: MCLA-158-CL01. VERSION: 1.1. EUDRACT NUMBER: 2017-004745-24. Sponsor: MERUS N.V. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03526835 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).*
- *Phase I/II, A Phase I/II Study of MCLA-128, a full length IgG1 Bispecific Antibody Targeting HER2 and HER3, in Patients with Solid Tumors. STUDY NUMBER: MCLA-128-CL01. Sponsor: MERUS N.V. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02912949 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).*

Fase II:

- *Phase II, Multicentric ATLANT trial: Efficacy and Safety of Lanreotide Autogel (ATG) in Combination With Temozolomide in Subjects With Thoracic Neuroendocrine Tumors. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02698410 (University Hospital San Luigi Gonzaga Orbassano)*
- *Phase II, Multicentric Valentino trial: Panitumumab-based Maintenance in Patients With RAS Wild-type, Metastatic Colorectal Cancer. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02476045 (University Hospital San Luigi Gonzaga Orbassano)*
- *Phase II, A Phase 2, Open-Label, Randomized Study to Assess the Antitumor Activity and Safety of Zolbetuximab (IMAB362) in Combination with Nab-Paclitaxel and Gemcitabine (Nab-P + GEM) as First Line Treatment in Subjects with Claudin 18.2 (CLDN18.2) Positive, Metastatic Pancreatic Adenocarcinoma. EudraCT Number 2018-*

002551-15. Other Study ID Numbers: 8951-CL-5201. Sponsors and Collaborators Astellas Pharma Global Development, Inc. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03816163. (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).

- Phase II, an open-label, multicenter, global phase 2 basket study of entrectinib for the treatment of patients with locally advanced or metastatic solid tumors that harbor NTRK1/2/3, ROS1, or ALK gene rearrangements. PROTOCOL NUMBER: GO40782 (RXDX-101-02). EUDRACT NUMBER: 2015-003385-84. IND NUMBER: 120500, 135124. SPONSOR: F. Hoffmann-La Roche Ltd. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02568267 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).
- Phase II, A phase II study of Platinum-doublet chemotherapy in combination with nivolumab as first-line treatment in subjects with unresectable, locally advanced or metastatic G3 Neuroendocrine Neoplasms (NENs) of the gastroenteropancreatic (GEP) tract or of unknown (UK) origin. GETNE T1913 NICE-NEC trial. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03980925 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).
- Phase II, A Randomized, Open-Label, Phase 2 Study of Nivolumab in Combination with Ipilimumab or Nivolumab Monotherapy in Participants with Advanced or Metastatic Solid Tumors of High Tumor Mutational Burden (TMB-H). Protocol Number: CA209848 IND Number: 125,872. EX-US Non-IND EUDRACT Number: 2016-002898-35. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03668119 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).
- Phase II, multicenter, open-label, non-randomized study of neoadjuvant chemotherapy NALIRINOX (5-FU/LV + oxaliplatin + nal-IRI) followed by chemoradiotherapy in patients with rectal cancer. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04009876. (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).
- Phase II, A Phase II Study of Erdafitinib in Subjects with Advanced Solid Tumors and FGFR Gene Alterations. STUDY NUMBER: 42756493CAN2002. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04083976. (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).
- Phase II/III, A phase II/III randomized double-blind study of sandostatin lar in combination with axitinib versus sandostatin lar with placebo in patients with advanced g1-g2 neuroendocrine tumours (who 2010) of non-pancreatic origin. Protocol Code: AXI-IIG-02. Sponsor: GETNE (Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos [Spanish Group of Neuroendocrine Tumors]). EudraCT number: 2011-001550-29. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01744249 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).

Fase III:

- Phase III, multicentric MONARCH 2 trial: A Study of Abemaciclib (LY2835219) Combined With Fulvestrant in Women With Hormone Receptor Positive HER2 Negative Breast Cancer. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02107703 (Venetian Oncologic Institute, Padua)
- Phase III, Multicentric Study of TAS-102 or Placebo Plus BSC in Patients With Metastatic Gastric Cancer. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02500043 (University Hospital San Luigi Gonzaga Orbassano)
- Phase III, Multicentric CheckMate-459 trial: An Investigational Immuno-therapy Study of Nivolumab Compared to Sorafenib as a First Treatment in Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02576509 (University Hospital San Luigi Gonzaga Orbassano)
- Phase III, A Study of Atezolizumab in Combination With Bevacizumab Compared With Sorafenib in Patients With Untreated Locally Advanced or Metastatic Hepatocellular Carcinoma. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03434379 (University Hospital San Luigi Gonzaga Orbassano)
- Phase III, Assessment of Ramucirumab Plus Paclitaxel as Switch MANTelnance Versus Continuation of First-line Chemotherapy in Patients With Advanced HER-2 Negative Gastric or Gastroesophageal Junction Cancers: the ARMANI Trial ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02934464 (University Hospital San Luigi Gonzaga Orbassano)

- Phase III, A Randomized, Phase 3 Study of Eryaspase in Combination with Chemotherapy versus Chemotherapy Alone as Second-Line Treatment in Patients with Pancreatic Adenocarcinoma. Other Study ID Numbers: GRASPANC 2018-01. Sponsor: ERYtech Pharma ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03665441. (University Hospital 12 de Octubre, Madrid)
- Phase III, CR-SEQUENCE, A Phase III randomized sequential open-label study to evaluate the efficacy of FOLFOX + panitumumab followed by FOLFIRI + bevacizumab(Sequence 1) versus FOLFOX + bevacizumab followed by FOLFIRI + panitumumab (Sequence 2) in untreated patients with wild-type RAS metastatic, primary left-sided, unresectable colorectal cancer. EudraCT No: 2018-000347-60. Other study number No.: TTD-18-01. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03635021 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid)
- Phase III, A randomized, multicenter, parallel-group, Phase III study to compare the efficacy of arlotinixorin versus leucovorin in combination with 5-fluorouracil, oxaliplatin, and bevacizumab in patients with advanced colorectal cancer. Protocol Number: ISO-CC-007. Global Coordinating Investigator: Josep Tabernero, MD, PhD, Prof. IND/IDE number: 127894. EudraCT number: 2017-004154-41. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03750786 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid)
- Phase III, Phase III Study in First-line Treatment of Patients With Metastatic Colorectal Cancer Who Are Not Candidate for Intensive Therapy. (SOLSTICE) (CL3-95005-006). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03869892 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).
- Phase III, Randomized phase III open label cross-over study to compare the efficacy and safety of everolimus followed by chemotherapy with STZ-5FU upon progression or the reverse sequence, chemotherapy with STZ-5FU followed by everolimus upon progression, in advanced progressive pNETs (SEQTOR study). GETNE 1206 SEQTOR trial. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02246127 (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).
- Phase III, A prospective, randomised, Controlled, Open-label, Multicentre phase III study to evaluate efficacy and safety of Peptide Receptor Radionuclide Therapy (PRRT) with 177Lu-Edotreotide compared to targeted molecular therapy with Everolimus in patients with inoperable, progressive, somatostatin receptor-positive (SSTR+), neuroendocrine tumours of gastroenteric or pancreatic origin (GEPNET). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03049189. (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).

Studi osservazionali:

- INTENSIVE study (InterNaTional rEgistry oN Sars-cov-2 posItiVe nEuroendocrine neoplasm patients), retrospective and prospective observational international multicentric trial on Sars-CoV-2 positive NEN patients. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04444401. (University Hospital 12 de Octubre, Madrid).

- Date (da – a)
- Tipo di attività

15/09/2004-20/07/2006

Esperienza preclinica Stage presso i laboratori dell'Istituto Veneto di Medicina Molecolare (VIMM), all'interno dell'equipe di Emato-oncologia coordinata dal Prof. G. Semenzato (Direttore Unità di Ematologia, Azienda Ospedaliera di Padova) come investigatore con acquisizione di competenze relative alle tecniche di laboratorio quali colture cellulari, Western blotting, elettroforesi su gel, citometria a flusso, genetica molecolare.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Date (da 2015 – 2021)

1. **La Salvia A**, Portigliatti Pomeri A, Persano I, Trevisi E, Parlagreco E, Colombi N, Brizzi MP, Picci RL, Oliva F. Serotonergic brain dysfunction in neuroendocrine tumor patients: A scoping review. *Compr Psychiatry*. 2021 May 19;109:152244. doi: 10.1016/j.comppsy.2021. **IF 2.567 Q2**.
2. Giannetta E, **La Salvia A**, Rizza L, Muscogiuri G, Campione S, Pozza C, Colao AAL, Faggiano A. Are Markers of Systemic Inflammatory Response Useful in the

Management of Patients With Neuroendocrine Neoplasms? *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Jul 22;12:672499. doi: 10.3389/fendo.2021.672499. **IF 3.519 Q2**.

3. Fazio N, Gervaso L, Halfdanarson TR, **La Salvia A**, Hofland J, Hernando J, Sonbol MB, Garcia-Carbonero R, Capdevila J, de Herder WW, Koumariou A, Kaltsas G, Rossi M, Grozinsky-Glasberg S, Oleinikov K, Boselli S, Tamayo D, Bagnardi V, Laffi A, Rubino M, Spada F. COVID-19 in patients with neuroendocrine neoplasms: Preliminary results of a worldwide survey (The INTENSIVE study). *European Journal of Cancer*. Published: June 29, 2021. doi: 10.1016/j.ejca.2021.06.029. **IF 7.275 Q1**.
4. **La Salvia A**, Espinosa-Olarte P, Riesco-Martinez MDC, Anton-Pascual B, Garcia-Carbonero R. Targeted Cancer Therapy: What's New in the Field of Neuroendocrine Neoplasms? *Cancers*. 2021, 13, 1701. doi: 10.3390/cancers13071701. **IF 6.126 Q1**.
5. Soldevilla B, López-López A, Lens-Pardo A, Carretero-Puche C, Lopez-Gonzalvez A, **La Salvia A**, Gil-Calderon B, Riesco-Martinez MC, Espinosa-Olarte P, Sarmentero J, Rubio-Cuesta B, Rincón R, Barbas C, Garcia-Carbonero R. Comprehensive Plasma Metabolomic Profile of Patients with Advanced Neuroendocrine Tumors (NETs). Diagnostic and Biological Relevance. *Cancers (Basel)*. 2021 May 27;13(11):2634. doi: 10.3390/cancers13112634. **IF 6.126 Q1**.
6. Espinosa-Olarte P, **La Salvia A**, Riesco-Martinez MDC, Anton-Pascual B, Garcia-Carbonero R. Chemotherapy in NEN: still has a role? *Rev Endocr Metab Disord*. 2021 Apr 11. doi: 10.1007/s11154-021-09638-0. Epub ahead of print. **IF 6.192 Q1**.
7. Ghidini M, Petrillo A, Botticelli A, Trapani D, Parisi A, **La Salvia A**, Sajjadi E, Piciotti R, Fusco N, Khakoo S. How to Best Exploit Immunotherapeutics in Advanced Gastric Cancer: Between Biomarkers and Novel Cell-Based Approaches. *J Clin Med*. 2021 Apr 1. 10, 1412. doi:10.3390/jcm10071412. **IF 3.303 Q1**.
8. Giuppi M, **La Salvia A**, Evangelista J, Ghidini M. The Role and Expression of Angiogenesis-Related miRNAs in Gastric Cancer. *Biology (Basel)*. 2021 Feb 12;10(2):146. doi: 10.3390/biology10020146. **IF 3.79, Q1**.
9. Portigliatti Pomeri A, **La Salvia A**, Carletto S, Oliva F, Ostacoli L. EMDR in Cancer Patients: A Systematic Review. *Frontiers in Psychology*. 2021 Jan 18; 11:3929. doi: 10.3389/fpsyg.2020.590204 **IF 2.067, Q1**.
10. Riesco-Martinez MC, Fernandez-Martos C, Gravalos-Castro C, Espinosa-Olarte P, **La Salvia A**, Robles-Diaz L, Modrego-Sanchez A, Garcia-Carbonero R. Impact of Total Neoadjuvant Therapy vs. Standard Chemoradiotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Trials. *Cancers (Basel)*. 2020 Dec 5;12(12):3655. doi: 10.3390/cancers12123655. **IF 5,32, Q1**.
11. Trevisi E, **La Salvia A**, Daniele L, Brizzi MP, De Rosa G, Scagliotti GV, Di Maio M. Neuroendocrine breast carcinoma: a rare but challenging entity. *Med Oncol*. 2020 Jul 25;37(8):70. doi: 10.1007/s12032-020-01396-4. **IF 3,25 Q1**.
12. López-López A, Godzien J, Soldevilla B, Gradillas A, López-González A, Lens-Pardo A, **La Salvia A**, Riesco-Martínez MC, García-Carbonero R, Barbas C. Oxidized lipids in the metabolic profiling of neuroendocrine tumors - Analytical challenges and biological implications. *J Chromatogr A*. 2020 Aug 16;1625:461233. doi: 10.1016/j.chroma.2020.461233. **IF 3,716 Q1**.
13. Muratori L, Sperone P, Gorzegno G, **La Salvia A**, Scagliotti GV. Systemic recurrence of endometrial cancer more than 10 years after hysterectomy: a report of two cases and a brief review of the literature. *J Egypt Natl Canc Inst*. 2020 Nov 2;32(1):41. doi: 10.1186/s43046-020-00052-2. **IF 0,9 Q3**.
14. **La Salvia A**, Persano I, Trevisi E, Parlagreco E, Muratori L, Scagliotti GV, Brizzi MP. Ocular metastases from neuroendocrine tumors: A literature review. *Semin Oncol*. 2020; 2020 Apr-Jun;47(2-3):144-147. **IF 4,942 Q1**.

15. Lombardi P, Marandino L, De Luca E, Zichi C, Reale ML, Pignataro D, Di Stefano RF, Ghisoni E, Mariniello A, Trevisi E, Leone G, Muratori L, **La Salvia A**, Sonetto C, Leone F, Aglietta M, Novello S, Scagliotti GV, Perrone F, Di Maio M. Quality of life assessment and reporting in colorectal cancer: A systematic review of phase III trials published between 2012 and 2018. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2020 Jan 18;146:102877. Review. doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.10287.7 **IF 4,495. Q1.**
16. Reale ML, De Luca E, Lombardi P, Marandino L, Zichi C, Pignataro D, Ghisoni E, Di Stefano RF, Mariniello A, Trevisi E, Leone G, Muratori L, **La Salvia A**, Sonetto C, Bironzo P, Aglietta M, Novello S, Scagliotti GV, Perrone F, Di Maio M. Quality of life analysis in lung cancer: A systematic review of phase III trials published between 2012 and 2018. *Lung Cancer*. 2019 Oct 31;139:47-54. doi: 10.1016/j.lungcan.2019.10.022. **IF. 4,486 Q1.**
17. Soldevilla B, Carretero-Puche C, Gomez-Lopez G, Al-Shahrour F, Riesco MC, Gil-Calderon B, Alvarez-Vallina L, Espinosa-Olarte P, Gomez-Esteves G, Rubio-Cuesta B, Sarmentero J, **La Salvia A**, Garcia-Carbonero R. The correlation between immune subtypes and consensus molecular subtypes in colorectal cancer identifies novel tumour microenvironment profiles, with prognostic and therapeutic implications. *Eur J Cancer*. 2019 Dec;123:118-129. doi:10.1016/j.ejca.2019.09.008. Epub 2019 Nov 1. doi: 10.1016/j.ejca.2019.09.008. **IF 7,191 Q1.**
18. Muratori L, Pia A, Reimondo G, Pisano C, **La Salvia A**, Puglisi S, Scagliotti GV, Sperone P. Prolonged Adrenal Insufficiency After Discontinuation Of Mitotane Therapy. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2019 Aug 9. doi: 10.2174/1871530319666190809144620. **IF 2,013 Q3.**
19. **La Salvia A**, Brizzi MP, Trevisi E, Parisi F, Muratori L, Atzeni F, Di Maio M, Scagliotti GV. Carcinoid heart failure in a duodenal neuroendocrine tumor: role of cardiac surgery in a challenging patient and brief review of the literature. *Acta Oncol*. 2020 Mar;59(3):315-319. doi: 10.1080/0284186X.2019.1672891. Epub 2019 Oct 4. **IF 3.473 Q2.**
20. Lamberti G, Faggiano A, Brighi N, Tafuto S, Ibrahim T, Brizzi MP, Pusceddu S, Albertelli M, Massironi S, Panzuto F, Badalamenti G, Riccardi F, Butturini G, Gelsomino F, De Divitiis C, Modica R, Bongiovanni A, **La Salvia A**, Torchio M, Colao A, Ferone D, Campana D; ItaNet. Non-conventional doses of somatostatin analogs in patients with progressing well differentiated neuroendocrine tumor. *J Clin Endocrinol Metab*. 2019 Sep 23. pii: dgz035. doi: 10.1210/clinem/dgz035. **IF 5.789 Q1.**
21. Marandino L, De Luca E, Zichi C, Lombardi P, Reale ML, Pignataro D, Di Stefano RF, Ghisoni E, Mariniello A, Trevisi E, Leone G, Muratori L, **La Salvia A**, Sonetto C, Buttigliero C, Tucci M, Aglietta M, Novello S, Scagliotti GV, Perrone F, Di Maio M. Quality-of-Life Assessment and Reporting in Prostate Cancer: Systematic Review of Phase 3 Trials Testing Anticancer Drugs Published Between 2012 and 2018. *Clin Genitourin Cancer*. 2019 Jul 20. pii: S1558-7673(19)30223-X. doi: 10.1016/j.clgc.2019.07.007. [Epub ahead of print] Review. **IF 2,539. Q2.**
22. Muratori L, **La Salvia A**, Sperone P, Di Maio M. Target therapies in recurrent or metastatic head and neck cancer: state of the art and novel perspectives. A systematic review. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 May 3;139:41-52. doi:10.1016/j.critrevonc.2019.05.002. **IF 4,495. Q1.**
23. Muratori L, **La Salvia A**, Gorzegno G, Sperone P, Scagliotti GV. Long-term disease control in a metastatic squamous cell carcinoma of the oral cavity treated with maintenance metronomic capecitabine. *J Oncol Pharm Pract*. 2019 May 1:1078155219845433. doi: 10.1177/1078155219845433. **IF 1,908. Q3.**
24. **La Salvia A**, Lopez-Gomez V, Garcia-Carbonero R. HER2-targeted therapy: an emerging strategy in advanced colorectal cancer. *Expert Opin Investig Drugs*. 2019 Jan;28(1):29-38. doi: 10.1080/13543784.2019.1555583. Epub 2018 Dec 9. **IF 4,03. Q1.**
25. **La Salvia A**, Brizzi MP, Muratori L, Trevisi E, Di Maio M, Scagliotti GV. Capecitabine

plus temozolomide in well or moderately differentiated primary atypical neuroendocrine tumors: a single centre experience of two cases. *Endokrynol Pol.* 2018 Oct 25. doi: 10.5603/EP.a2018.0076. **IF 1,341. Q4.**

26. Marandino L, **La Salvia A**, Sonetto C, De Luca E, Pignataro D, Zichi C, Di Stefano RF, Ghisoni E, Lombardi P, Mariniello A, Reale ML, Trevisi E, Leone G, Muratori L, Marcato M, Bironzo P, Novello S, Aglietta M, Scagliotti GV, Perrone F, Di Maio M. Deficiencies in health-related quality of life assessment and reporting: a systematic review of oncology randomized phase III trials published between 2012 and 2016. *Ann Oncol.* 2018 Oct 10. doi: 10.1093/annonc/mdy449. **IF 11,855. D1**
27. Pusceddu S, Vernieri C, Di Maio M, Marconcini R, Spada F, Massironi S, Ibrahim T, Brizzi MP, Campana D, Faggiano A, Giuffrida D, Rinzivillo M, Cingarlini S, Aroldi F, Antonuzzo L, Berardi R, Catena L, De Divitiis C, Ermacora P, Perfetti V, Fontana A, Razzore P, Carnaghi C, Davi MV, Cauchi C, Duro M, Ricci S, Fazio N, Cavalcoli F, Bongiovanni A, **La Salvia A**, Brighi N, Colao A, Pullafito I, Panzuto F, Ortolani S, Zaniboni A, Di Costanzo F, Torniai M, Bajetta E, Tafuto S, Garattini SK, Femia D, Prinzi N, Concas L, Lo Russo G, Milione M, Giacomelli L, Buzzoni R, Delle Fave G, Mazzaferro V, de Braud F. Metformin Use Associates With Longer Progression-free Survival of Patients With Diabetes and Pancreatic Neuroendocrine Tumors Receiving Everolimus and/or Somatostatin Analogues. *Gastroenterology.* 2018 Apr 12. pii: S0016-5085(18)30443-8. doi: 10.1053/j.gastro.2018.04.010. **IF 18,392. D1.**
28. Pusceddu S, Barretta F, Trama A, Botta L, Milione M, Buzzoni R, De Braud F, Mazzaferro V, Pastorino U, Seregini E, Mariani L, Gatta G, Di Bartolomeo M, Femia D, Prinzi N, Coppa J, Panzuto F, Antonuzzo L, Bajetta E, Brizzi MP, Campana D, Catena L, Comber H, Dwane F, Fazio N, Faggiano A, Giuffrida D, Henau K, Ibrahim T, Marconcini R, Massironi S, Žakelj MP, Spada F, Tafuto S, Van Eycken E, Van der Zwan JM, Žagar T, Giacomelli L, Miceli R; NEPscore Working Group. Aroldi F, Bongiovanni A, Berardi R, Brighi N, Cingarlini S, Cauchi C, Cavalcoli F, Carnaghi C, Corti F, Duro M, Davi MV, De Divitiis C, Ermacora P, **La Salvia A**, Luppi G, Lo Russo G, Nichetti F, Raimondi A, Perfetti V, Razzore P, Rinzivillo M, Siesling S, Torchio M, Van Dijk B, Visser O, Vernieri C. A classification prognostic score to predict OS in stage IV well-differentiated neuroendocrine tumors. *Endocr Relat Cancer.* 2018 Jun;25(6):607-618. doi: 10.1530/ERC-17-0489. Epub 2018 Mar 20. **IF 5,267. Q1.**
29. Brizzi MP, **La Salvia A**, Tampellini M, Sonetto C, Volante M, Scagliotti GV. Efficacy and safety of everolimus treatment in a hemodialysis patient with metastatic atypical bronchial carcinoid: case report and literature review. *BMC Cancer.* 2018 Mar 20; 18(1):311. doi: 10.1186/s12885-018-4205-0. **IF 3,288. Q2.**
30. Kasajima A, Papotti M, Ito W, Brizzi MP, **La Salvia A**, Rapa I, Tachibana T, Yazdani S, Sasano H, Volante M. High interlaboratory and interobserver agreement of somatostatin receptor immunohistochemical determination and correlation with response to somatostatin analogs. *Hum Pathol.* 2018 Feb;72: 144-152. 72, pp. 144 - 152. doi: 10.1016/j.humpath.2017.11.008 **IF 3,014. Q1.**
31. **La Salvia A**, De Luca E, Rossi A, Di Maio M. Can intercalating chemotherapy with epidermal growth factor receptor inhibitors delay development of treatment resistance in advanced non-small cell lung cancer? *Expert Opin Pharmacother.* 2017 Nov 29;18(11):1-4. 29, pp. 1 -4. doi: 10.1080/14656566.2017.1409721. **IF 3,89. Q1.**
32. **La Salvia A**, Rossi A, Galetta D, Gobbini E, De Luca E, Novello S, Di Maio M. Intercalated Chemotherapy and Epidermal Growth Factor Receptor Inhibitors for Patients With Advanced Non-Small-cell Lung Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis. *Clin Lung Cancer.* 2017 Jan;18(1):23-33. 18 - 1, pp. 23 - 33. doi: 10.1016/j.clcc.2016.08.006. **IF 3,434. Q2.**
33. Tampellini M, Di Maio M, Baratelli C, Anania L, Brizzi MP, Sonetto C, **La Salvia A**, Scagliotti GV. Treatment of Patients With Metastatic Colorectal Cancer in a Real-World Scenario: Probability of Receiving Second and Further Lines of Therapy and Description of Clinical Benefit. *Clin Colorectal Cancer.* 2017 Dec;16(4):372-376. doi: 10.1016/j.clcc.2017.03.019. Epub 2017 Apr 8. **IF 3,861 Q2.**

34. Rossi A, **La Salvia A**, Di Maio M. Chemotherapy and intercalated gefitinib or erlotinib in the treatment of advanced non-small-cell lung cancer. *Expert Rev Respir Med*. 2017 Mar;11(3):171-180. doi: 10.1080/17476348.2017.1290526. Epub 2017 Feb 9. Review. **IF 2,607 Q2**.
35. Tampellini M, **La Salvia A**, Scagliotti GV. Novel investigational therapies for treating biliary tract carcinoma. - Novel investigational therapies for treating biliary tract carcinoma. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016 Dec;25(12):1423-1436.25 - 12, pp. 1423 - 1436. doi: 10.1080/13543784.2016.1252330 **IF 4.03. Q1**.
36. Sesti F, **La Salvia A**, Grinzato C, Mazzilli R, Faggiano A. L'approccio con analoghi della somatostatina nelle neoplasie neuroendocrine associate a sindromi neoplastiche multi-endocrine ereditarie. *L'Endocrinologo* <https://doi.org/10.1007/s40619-021-00952-y>.
37. Parlareco E, Persano I, **La Salvia A**, Pia A, Scagliotti GV, Brizzi MP. Glucagonoma: how the misdiagnosis of a paraneoplastic cutaneous manifestation affects the clinical outcome: a case report. *European Journal of Medical Case Reports*. 2021;5(3):01-05. doi:10.24911/ejmcr/173-1606402831.
38. **La Salvia A**, Partelli S, Tampellini M, Tamburrino D, Falconi M, Scagliotti GV, Brizzi MP. Management of hepatic metastases of well/moderately differentiated neuroendocrine tumors of the digestive tract. *J Cancer Metasta Treat* 2016;2:294-303.2, pp. 294 - 303. doi: 10.20517/2394-4722.2016.37.
39. Ortolan A, **La Salvia A**, Lorenzin M, Frallonardo P, Marino D, Punzi L, Ramonda R. Ankylosing Spondylitis in Association with Non-Hodgkin's Lymphoma: Successful Anti-TNF Alpha Treatment. *J Spine*. 2015; 4 - 272, doi 10.4172/2165-7939.1000272. 21/12/2015. IS.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

• TIPO DI COMUNICAZIONE

COMUNICAZIONI ORALI:

- Presentazione orale al Corso Aggiornamenti in Emato-Oncologia, 2014: la parola ai giovani. Università di Padova, 06/10/2014
- Presentazione orale GOIM meeting 2016, Palermo, 20/06/2016.
- Presentazione orale di un case report di tumore neuroendocrino polmonare al Torino NET Congress of Network Presentation for innovation and development, Torino, 24/09/2016.
- Presentazione orale di un caso clinico di tumore neuroendocrino polmonare all'ESMO Preceptorship Course on Neuroendocrine neoplasms, Praga, 28-29/04/2017.
- Presentazione orale di un case report di tumore neuroendocrino polmonare al Torino NET Congress of Network Presentation for innovation and development, 22/09/2017.
- Presentazione orale di un caso clinico di tumore neuroendocrino polmonare al Torino NET Congress of Network Presentation for innovation and development, Torino, 30/11/2018.
- Presentazione orale interattiva: tumore neuroendocrino funzionante all'ESMO Advanced Preceptorship Course on Neuroendocrine neoplasms, Barcelona, 14-15/06/2019.
- Presentazione orale interattiva al GU CONNECT Interactive Masterclass on Prostate Cancer Management (7/11/2020), evento virtuale.
- Presentazione orale interattiva al meeting GU CONNECT Experts Knowledge Share (16-17/02/2021), evento virtuale.
- Presentazione orale dal titolo "scegliere la sequenza di trattamento più appropriata" al Corso ENETS Postgraduate 2021, (20/02/2021), evento virtuale.
- Partecipazione al corso "Oncogenesi da Retrovirus", Università degli Studi di Padova, 27/03/2009.
- Presentazione orale dal titolo "Profilo Metabolomico dei Tumori Neuroendocrini di Origine Gastrointestinale E Polmonare. Ruolo prognostico e rilevanza biologica" al congresso NETRF 2021 (14-15/10/2021).

ABSTRACT:

1. **Abstract accepted at 2021 NETRF conference (Oral presentation):** Metabolomic Profile of Neuroendocrine Tumors Of Gastrointestinal and Pulmonary Origin. Prognostic Role and Biological Relevance. **La Salvia A**, Lens-Pardo A, López-López A, Carretero-Puche C, Capdevila J, Benavent M, Jiménez-Fonseca P, Castellano D, Alonso T, Teule A, Lopez-Gonzalez A, Gil-Calderon B, Espinosa-Olarte P, Barbas C, Garcia-Carbonero R, Soldevilla B.
2. **Abstract accepted at 2021 ESMO conference (poster presentation):** New prognostic frontiers for lung neuroendocrine tumors: an Italian-Spanish multicentric study of 200 cases. **La Salvia A**, Persano I, Verrico M, Bassi M, Modica R, Audisio A, Puliani G, Rinzivillo M, Zanata I, Baldelli R, Razzore P, Panzuto F, Volante M, Giannetta E, Appetecchia M, Zatelli MC, Colao A, Brizzi MP, Garcia-Carbonero R, Faggiano A.
3. **Abstract accepted at 2021 ESMO conference (poster presentation):** Angioside: The role of angiogenesis in lung neuroendocrine tumors according to primary tumor side left or right. **La Salvia A**, Carletti R, Verrico M, Feola T, Puliani G, Sesti F, Pernazza A, Mazzilli R, Giannetta E, Siciliani A, Mancini M, Di Gioia C, Faggiano A.
4. **Abstract accepted at 2021 AIOM conference (poster presentation):** Prognostic value of inflammatory biomarkers neutrophil-lymphocyte and platelet/lymphocyte ratios in neuroendocrine neoplasms. Verrico M, **La Salvia A**, lafrate F, Bassi M, Giannetta E, Di Gioia C, Giangaspero F, Feola T, Puliani G, Borrelli A, Fuccillo F, Sesti F, Mendicino A, Di Vito V, Centello R, Buccilli D, Tomao S, Faggiano A.
5. **Abstract accepted at 2021 ENETS conference (poster presentation):** High TMB and MSI-high as independent predictors of survival in NENs. **La Salvia A**, Barroso G, Espinosa-Olarte P, Anton Pascual B, Modrego Sanchez A, Riesco-Martínez MC, Garcia-Carbonero R.
6. **Abstract accepted at 2021 ENETS conference (poster presentation):** "Lung side & sites", the importance of localization and prognostic implications in pulmonary neuroendocrine tumors: An Italian-Spanish multicentric study of 139 cases. **La Salvia A**, Persano I, Verrico M, Bassi M, Modica R, Audisio A, Panzuto F, Volante M, Giannetta E, Brizzi MP, Garcia-Carbonero R, Faggiano A.
7. **Abstract accepted at 2021 ENETS conference (poster presentation):** Prognostic role of inflammation index in neuroendocrine neoplasms. Verrico M, **La Salvia A**, Borrelli A, Sorace C, lafrate F, Bassi M, Giannetta E, Fuccillo F, Feola T, Tomao S, Faggiano A.
8. **Abstract accepted at 2021 ENETS conference (poster presentation):** INTENSIVE (InterNational rEgistry oN Sars-cov-2 postIve nEuroendocrine neoplasm patients). Fazio N, Gervaso L, **La Salvia A**, Hofland J, Garcia-Carbonero R, de Herder W W, Boselli S, Tamayo DA Bagnardi V, Spada F.
9. **Abstract accepted at 2021 ENETS conference (poster presentation):** Comprehensive metabolomic plasma profiling identifies novel potential diagnostic biomarkers in patients with advanced neuroendocrine tumors- Soldevilla B, Lens-Pardo A, López-López Á, Carretero-Puche C, **La Salvia A**, Riesco-Martínez M C, Espinosa Olarte P, López-González Á, Barbas C, Garcia-Carbonero R.
10. **Abstract accepted at 2021 ENETS conference (poster presentation):** MicroRNA prognostic signature in neuroendocrine neoplasias (NENs) of lung and GEP origin: In silico analysis of target genes and pathways. Espinosa Olarte P, Soldevilla B, Carretero-Puche C, Molina-Pinelo S, Robles C, Benavent M, Gomez-Izquierdo L, Jimenez-Fonseca P, **La Salvia A**, Lens-Pardo A, Riesco-Martínez M C, Garcia-Carbonero R;
11. **Abstract accepted at 2020 ITANET conference (poster presentation):** "LungSide&Sites", the importance of localization and prognostic implications in pulmonary neuroendocrine tumors: an Italian-Spanish multicentric study of 79 cases. **La Salvia A**, Persano I, Trevisi E, Verrico M, Bassi M, Modica R, Audisio A, Parlagreco E, Volante M, Giannetta E, Faggiano A, Garcia-Carbonero R, Brizzi MP.
12. **Abstract accepted at 2020 ESMO conference (mini-oral presentation):** Survival and prognostic factors analysis of 535 grade 3 gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasm (GEP-NEN): data from the Spanish Taskforce of Neuroendocrine Tumors Registry (R-GETNE). Jimenez-Fonseca P, **La Salvia A**, Capdevila J, Castaño A, Benavent M, Alonso V, Alonso T, Sánchez Cánovas M, Custodio A, García Centeno R, Llanos M, Crespo G, López de Sa A, Teule A, Sevilla I, Torres I, Gallego J, Pericay C, Billabona C, López C.
13. **Abstract accepted at 2020 ESMO conference (mini-oral presentation):** Metabolomic profile of advanced neuroendocrine cancer patients. Soldevilla B, Lens-Pardo A, Lopez-Lopez A, Carretero-Puche C, **La Salvia A**, Riesco-Martínez MC, Espinosa-Olarte P, López-González A, Barbas C, Garcia-Carbonero R.
14. **Abstract accepted at 2020 ESMO conference (poster presentation):** Could total neoadjuvant therapy (TNT) become a new standard in locally advanced rectal cancer (LARC)? A systematic review and meta-analysis (MA) of TNT vs. standard chemoradiotherapy (CRT). Riesco Martínez MC, Grávalos C, Espinosa-Olarte P, **La Salvia A**, Modrego-Sánchez A, Robles L, Garcia-Carbonero R.
15. **Abstract accepted at 2020 SEOM conference (poster discussion):** Perfil metabólico de tumores neuroendocrinos (TNEs) avanzados. **La Salvia A**, Lens Pardo A, López-López A, Carretero-Puche C, Riesco-Martínez MC, Espinosa-Olarte P, López-González P, Barbas C, Garcia-Carbonero R, Soldevilla B.
16. **Abstract accepted at 2020 ENETS conference (poster presentation):** Lung side and site: the

- importance of location and the prognostic implication in lung neuroendocrine tumors. **La Salvia A**, Trevisi E, Brizzi MP, Espinosa Olarte P, Enguita AB, Volante M, Garcia Carbonero R.
17. **Abstract accepted at 2020 ENETS conference (poster presentation):** Proposal of New Imaging Criteria for Evaluating the Response of Liver Metastases to Systemic Treatments in Digestive Neuroendocrine Tumors (NET) as an Alternative to RECIST 1.1. de Mestier L, Dromain C, Lamarca A, **La Salvia A**, Op de Beeck B, Fehrenbach U, Pusceddu S, Colao A, Borbath I, de Haas R, Ruzsniowski P, Vullierme MP.
 18. **Abstract accepted at 2020 ENETS conference (poster presentation):** WHO grade 3 gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasm (GEP-NEN): data from 358 patients of the Spanish Group of Neuroendocrine and Endocrine Tumors Registry (R-GETNE). Garcia-Carbonero R, **La Salvia A**, Benavent M, Alonso V, Crespo G, Teule A, López C, Llanos M, Castaño A, Martínez de Prado MP, Sevilla I, Capdevila J.
 19. **Abstract accepted at 2020 ENETS conference (poster presentation):** Teratoma with malignant transformation: a case report of a neuroendocrine tumor that arises from the bronchial mucosa in a mature cystic teratoma. Espinola Benza M M, **La Salvia A**, Hernandez Sanchez L, Gallardo Gallego R, Suarez Pita D, Agredano Avila B, Espinosa Olarte P, Garcia Carbonero R.
 20. **Abstract accepted at 2020 ENETS conference (poster presentation):** Personalized therapy in a case of esophageal NEC based on tumor genome sequencing. **La Salvia A**, Espinosa Olarte P, Modrego Sanchez A, Riesco Martinez MDC, Garcia Carbonero R.
 21. **Abstract accepted at 2020 ENETS conference (poster presentation):** Glucagonoma: still a misleading disease and the importance of multidisciplinary neuroendocrine tumor board, Parlagreco E, **La Salvia A**, Persano I, Pia A, Scagliotti GV, Brizzi MP.
 22. **Abstract accepted at 2019 ESMO conference (poster presentation):** 520P - Safety of high doses of somatostatin analogs in well differentiated NENs in elderly. Cani M, Incorvaia L, Fanale D, De Luca I, Gelsomino F, Ibrahim T, Pusceddu S, Riccardi F, Tafuto S, Lamberti G, Faggiano A, **La Salvia A**, Albertelli M, Massironi S, Rinzivillo M, Butturini G, Bazan V, Campana D, Russo A, Badalamenti G.
 23. **Abstract accepted at 2019 ENETS conference (poster presentation):** Extra-Pulmonary Neuroendocrine Carcinomas Display Distinct Transcriptional Profiles According to the Site of Origin. **La Salvia A**, Rapa I, Metovic J, Brizzi MP, Scagliotti GV, Birocco N, Ciuffreda L, Volante M; Papotti M.
 24. **Abstract accepted at 2019 ENETS conference (poster presentation):** Ocular Metastases in Neuroendocrine Tumors Patients: Clinical Experience and Management. **La Salvia A**, Persano I, Parlagreco E, Trevisi E, Muratori L, Scagliotti GV, Brizzi MP.
 25. **Abstract accepted at 2019 ENETS conference (poster presentation):** Nonconventional doses of Somatostatin Analogs in well-differentiated NET patients at disease progression on RECIST criteria: an Italian multicenter analysis. Brighi N, Faggiano A, Gelsomino F, **La Salvia A**, Albertelli M, Massironi S, Ibrahim T, Rinzivillo M, Pusceddu S, Botturini G, Cani M, Riccardi F, Tafuto S, Campana D.
 26. **Abstract accepted at 2019 TTD congress (poster presentation):** Inmunoterapia en Cáncer Colorrectal Avanzado: nuevas esperanzas con nuevas toxicidades. Modrego Sánchez A, Espinosa Olarte P, López López F, **La Salvia A**, Riesco Martínez MC.
 27. **Abstract accepted at 2019 IASCL conference (oral presentation):** Quality of life (QoL) analysis in lung cancer: a systematic review of phase III trials published between 2012 and 2018. Reale ML, De Luca E, Lombardi P, Marandino L, Zichi C, Pignataro D, Ghisoni E, Di Stefano RF, Mariniello A, Trevisi E, Leone G, Muratori L, **La Salvia A**, Sonetto C, Bironzo P, Aglietta M, Novello S, Scagliotti GV, Perrone F, Di Maio M.
 28. **Abstract accepted at 2019 ESMO GI conference:** Quality of life (QoL) assessment and reporting in colorectal cancer: a systematic review of phase III trials published between 2012 and 2018. Lombardi P, Marandino L, De Luca E, Zichi C, Pignataro D, Di Stefano RF, Ghisoni E, Mariniello A, Reale ML, Trevisi E, Leone G, Muratori L, **La Salvia A**, Sonetto C, Leone F, Aglietta M, Novello S, Scagliotti GV, Perrone F, Di Maio M.
 29. **Abstract accepted at 2019 ASCO GU conference:** Quality of life (QoL) assessment and reporting in prostate cancer a systematic review of phase III trials published between 2012 and 2016. Marandino L, **La Salvia A**, Sonetto C, De Luca E, Pignataro D, Zichi C, Di Stefano FR, Ghisoni E, Lombardi P, Mariniello A, Reale ML, Trevisi E, Leone G, Muratori L, Marcato M, Bironzo P, Novello S, Aglietta M, Scagliotti GV, Perrone F, Di Maio M.
 30. **Abstract accepted at 2018 ENETS conference (poster presentation):** Carcinoid heart failure in a metastatic duodenal neuroendocrine tumor: a challenging case report. ID 21041. **La Salvia A**, Brizzi MP, Muratori L, Parisi F, Scagliotti GV.
 31. **Abstract accepted at 2018 ASCO conference:** Biases in assessment and reporting of health-related quality of life (QoL): a systematic review of oncology randomized phase III trials published between 2012 and 2016. Marandino L, **La Salvia A**, Sonetto C, De Luca E, Pignataro D, Zichi C, Di Stefano FR, Ghisoni E, Lombardi P, Mariniello A, Reale ML, Trevisi E, Leone G, Muratori L, Marcato M, Bironzo P, Novello S, Aglietta M, Scagliotti GV, Perrone F, Di Maio M. Abstract ID#: 215581. Abstract Number for Publication: e18719.
 32. **Abstract accepted at 2017 ESMO conference:** Bone metastases in patients with neuroendocrine neoplasms: a survey of natural history and clinical management. Fazio N, Maisonneuve P, Frezza AM, Ibrahim T, **La Salvia A**, Tafuto S, Pusceddu S, Marconcini R, Silvestris F, Campana D, Santini D, Faggiano A, Massironi S, De Marinis L, Rubini G, Merola E, Antonuzzo L, Amoroso V, Puliafito I, Spada F. *Annals of Oncology* (2017) 28 (suppl_5): v142-

33. **Abstract accepted at 2016 ESMO conference (poster presentation):** Intercalated Chemotherapy and Epidermal Growth Factor Receptor Inhibitors for Patients With Advanced Non-Small-cell Lung Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis. **La Salvia A**, Rossi A, Galetta D, Gobbi E, De Luca E, Novello S, Di Maio M *Annals of Oncology*, Volume 27, Issue suppl_6, 1 October 2016, 1258P, <https://doi.org/10.1093/annonc/mdw383.58>.
34. **Abstract accepted at 2016 AIOM conference (poster presentation):** Treatment of patients with metastatic colorectal cancer in a real-world scenario: probability of being submitted and clinical benefit of second and further lines of therapy. Brizzi MP, Baratelli C, Di Maio M, Sonetto C, Bironzo P, **La Salvia A**, Scagliotti GV, Tampellini M. *Annals of Oncology* 27(suppl_4):iv47-iv47, September 2016.
35. **Abstract accepted at 2016 AIOM conference (poster presentation):** Preclinical assessment of the bioequivalence of branded and generic oxaliplatin and incidence of hypersensitivity reactions in patients with advanced colorectal cancer Tampellini M, **La Salvia A**, Baratelli C, Di Scipio F, Pirro E, Brizzi MP, Sonetto C, Di Maio M, Berta GN, Scagliotti GV. *Annals of Oncology* 27(suppl 2): ii58.4-ii59 · June 2016.

ALTRO

- Partecipazione al corso ESMO ECCO Methods in Clinical Cancer Research 2018 (MCCR), Zeist 16-22 giugno 2018. Durante questo workshop ho sviluppato il protocollo "Una sperimentazione di fase Ib di Temozolomide e Ribociclib in carcinoidi bronchiali tipici e atipici non reseccabili localmente avanzati o metastatici: lo studio TERINET".
- Tutoraggio dei partecipanti al congresso NETFIX, Torino, 23/11/2018.
- Preceptorship sulle neoplasie neuroendocrine presso l'ospedale universitario di Uppsala, sotto la guida del professor K. Oberg, Uppsala, Svezia, 12-15/05/2019.
- Attività di tutoraggio per studenti universitari di Medicina e Chirurgia, Organizzatore: Università di Padova, Italia Data: 2012-2013.
- Corso su SPSS: Università Complutense di Madrid, Spagna Data: 03/10/2019.
- Corso su Zotero, Ospedale Universitario 12 de Octubre, Madrid, 18/06/2019.
- Metodologia della ricerca clinica nei tumori rari, sessione elettronica della European School of Oncology, 01/07/2019.
- Supporto nutrizionale del paziente oncologico, corso elettronico di 30 ore, Istituto Catalano di Oncologia (ICO), 03/06/2019-04/07/2019.
- Certificato di "good clinical practice" (GCP), Transclerate Biopharma, versione 2.0, Madrid, 28/02/2019.
- Attestato Corso ALS (ADVANCED LIFE SUPPORT), Consiglio Italiano Rianimazione, Torino, 28-30/11/2016.
- Collaborazione al sito web NET España (<https://netespana.org/Tumores-Neuroendocrinos/S%C3%ADntomas-y-diagn%C3%B3stico/Pruebas-diagn%C3%B3sticas>)
- Reviewer per Endocrine Connections Journal: articolo intitolato "Post first-line dacarbazine or temozolomide in neuroendocrine carcinoma", Thomas Couronne, Paul Girot, Julien Hadoux, Thierry Lecomte, Caroline Fine, Katia Vandevoorde, Catherine Lombard-Bohas, Thomas Walter, 19/ 03/2020.
- Reviewer per eCancers Journal: Paper intitolato "The rare entity of bilateral and unilateral Neuroendocrine metastases to the breast: a case series and reading review" Zagami P, Kandaraki E, Renne G, Grimaldi F, Spada F, Laffi A, Fazio N, 14/08/2020.
- Reviewer per Biomedicine Journal: Paper intitolato "CD44v6 high membranous expression is a predictive della risposta terapeutica nei pazienti con cancro gastrico" Gabriela M Almeida, Carla Pereira, Ji-Hyeon Park, Carolina Lemos, Sofia Campelos, Irene Gullo, Diana Martins, Gilza Gonçalves, Dina Leitão, João Luís Neto, Ana André, Clara Borges, Daniela Almeida, Hyuk-Joon Lee, Seong-Ho Kong, Woo-Ho Kim, Fátima Carneiro, Raquel Almeida, Han-Kwang Yang, Carla Oliveira, 23/08 /2021.

PREMI

- Assegno di ricerca predottorato 2018 AECC (Associazione spagnola contro il cancro), 18/09/2019.
- Premio GETNE Junior 2019 (progetto "Papel de la ruta Notch en Carcinomas Neuroendocrinos y Tumores Mixtos Neuroendocrinos/No Neuroendocrinos de origen extrapulmonar. Aplicación en el contexto clínico"), 20/09/2019.
- Primo premio "NIKE-under 35" (progetto "LungSide&Sites, the import of localization and prognostic implicazioni in polmonare neuroendocrine tumors") al congresso NIKE (Neuroendocrine Tumors, Innovation in Knowledge and Education) 2020, 02/12/2020.

Motivazione e interesse per una carriera dedicata alla ricerca in ambito oncologico

- Laurea in Medicina e Chirurgia nel 2012 (24/07/2012) con votazione 110/110 e lode e ottimo titolo presso l'Università degli Studi di Padova, Italia, con la tesi sperimentale "Protein Kinase Ck2 Inhibitors: Effects on Survival e sull'apoptosi indotta da Bortezomib nelle cellule di linfoma del mantello".
- **Esperienza di ricerca preclinica:** internato di 2 anni presso l'Istituto Veneto di Medicina Molecolare di Padova, con acquisizione di formazione nel campo della ricerca preclinica e traslazionale (colture cellulari, Western Blot, Gel elettroforesi, citometria a flusso, genetica molecolare), all'interno di un prestigioso team di emato-oncologia, finalizzato allo sviluppo di nuove strategie terapeutiche e alla sperimentazione di nuovi farmaci.
- **Specializzazione in Oncologia Medica** dal 2013 al 2015 presso l'Istituto Oncologico Veneto di Padova, diretto dal Professor Pierfranco Conte. Principalmente attività clinica (equipe emato-oncologica, sarcomi e tumori della mammella) e partecipazione alla ricerca clinica in diversi studi clinici come sub-investigatore. Residenza in Oncologia Medica dal 2015 al 2018 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria San Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino, sotto la guida del Prof. Giorgio Vittorio Scagliotti e del Prof. Massimo Di Maio. Attività clinica (tumori digestivi, neuroendocrini, polmonari, della testa e del collo) e partecipazione alla ricerca clinica in vari studi clinici.
- **Formazione clinica**, come stabilito dal contenuto del programma di formazione della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica. Tuttavia, durante gli anni di Università e Specializzazione sono stata consapevole della necessità di ottenere una formazione complementare negli aspetti molecolari della malattia oncologica e in biologia molecolare, al fine di comprendere le basi della malattia, trattando i pazienti in modo più olistico.
- **Fellowship all'estero:** Per questo, durante il mio ultimo anno di Specializzazione, ho svolto una fellowship all'estero presso l'Unità di tumori gastrointestinali e neuroendocrini, Dipartimento di Oncologia Medica, Ospedale Universitario Doce de Octubre (Madrid, Spagna). In questa esperienza di quattro mesi all'estero (dal 08/01/2018 al 27/04/2018) sono stata supervisionata dalla Professoressa Rocio Garcia-Carbonero. In questo periodo ho unito l'attività clinica in un centro di eccellenza oncologico, con l'acquisizione di una formazione nel campo della medicina molecolare e della biologia dei tumori, con la mia partecipazione alla ricerca clinica con un focus particolare sui tumori digestivi e neuroendocrini. Inoltre, durante la fellowship, sono stato coinvolto nella compilazione del Registro nazionale spagnolo dei pazienti con tumori neuroendocrini (RGETNE). Come risultato di questo soggiorno di 4 mesi, ho pubblicato una recensione completa sulle terapie mirate all'HER2 nel cancro del colon-retto (La Salvia A, et al. Terapia mirata all'HER2: una strategia emergente nel cancro del colon-retto avanzato. Expert Opin Investig Drugs. 2019 gennaio;28(1):29-38, doi: 10.1080/13543784.2019.1555583).
- Inoltre, nel 2018 sono stato selezionata per partecipare al corso ESMO ECCO Metodi nella ricerca clinica sul cancro 2018 (MCCR), Zeist 16-22 giugno 2018, con un progetto sui tumori neuroendocrini, guidato dal professor Rocio Garcia Carbonero. Durante questo workshop ho la grande possibilità di **sviluppare un protocollo di ricerca** "Una sperimentazione di fase Ib di Temozolomide e Ribociclib in carcinoidi bronchiali tipici e atipici non resecabili localmente avanzati o metastatici: lo studio TERINET", grazie al supporto e alla guida di una facoltà di esperti di ricerca sul cancro, come Lee Ellis (professore di chirurgia e oncologia molecolare e cellulare, MD Anderson Cancer Center SWOG vicepresidente per medicina traslazionale NCI Colon Cancer Task Force vicepresidente), Elisabeth De Vries (oncologo medico, dipartimento di oncologia medica, università Medical Center Groningen, Paesi Bassi), Victor Moreno (Consulente in Oncologia Medica, START Madrid-FJD Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spagna) e Sara Brown (Professore Associato di Statistica).
- **Attività clinica** in qualità di oncologo medico (Borsista presso A.O.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano; Contratto di ricerca SEOM nel 2019 e rio Hortega 2020-2021, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spagna) dedicandomi soprattutto a neoplasie gastroenteriche e neuroendocrine con partecipazione attiva a gruppi di lavoro ed incontri multidisciplinari di patologia a cadenza settimanale (con presentazione e discussione di casi clinici).
- Dottorato di Ricerca presso l'Universidad Complutense di Madrid, con un progetto traslazionale sull'applicazione delle tecniche di metabolomica a pazienti affetti da neoplasie neuroendocrine di grado 1-2 ad origine extra-pancreatica inseriti nel trial clinico di fase II/III AXINET (EUDRACT code:2011-001550-29).
- Partecipazione a numerosi **studi clinici** di fase I, II e III come sub-investigatore, finalizzati allo studio di nuove opzioni e strategie di trattamento dei tumori solidi con particolare attenzione ai tumori gastrointestinali e neuroendocrini.
- Pubblicazioni di numerosi articoli (case report, review, lavori originali: totale 39).
- **Preceptorships** ad Uppsala, Barcellona e Praga ESMO (European Society of Medical Oncology) sulle Neoplasie Neuroendocrine (con presentazione orale di casi clinici)
- Metodologia del corso di ricerca clinica sui tumori rari, sessione elettronica della European School of Oncology, 01/07/2019.
- **Fellowship:** ricercatore in visita presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Unità

NETTARE, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma (ottobre 2020-dicembre 2020), tutor Prof. Antongiulio Faggiano. Durante questo periodo di fellowship ho avuto l'opportunità di essere attivamente coinvolto in diversi progetti e attività di ricerca, focalizzati sulle neoplasie neuroendocrine.

- **3 premi** di merito nel campo della ricerca traslazionale sui tumori (2018 predoctoral AECC- Associazione spagnola contro il cancro, borsa Junior GETNE 2019 e Primo premio 2020 "NIKE-under 35", con il progetto "LungSide&Sites, l'importanza della localizzazione e implicazioni prognostiche nei tumori neuroendocrini polmonari" al congresso NIKE 2020).

- Durante la mia esperienza e studio preclinico e clinico, ho davvero capito che la ricerca clinica in ambito oncologico si fonda sulla ricerca in ambito preclinico e traslazionale. Integrando tali aspetti, si rende possibile la valutazione delle alterazioni molecolari o sui biomarcatori che predicono la risposta o la resistenza ai diversi trattamenti. Inoltre, la ricerca traslazionale offre l'opportunità di esplorare nuovi farmaci sempre piu' personalizzati con il potenziale di migliorare le conoscenze e condurre a sperimentazioni cliniche e studi di meccanismi mirati di oncogenesi, progressione del fenotipo maligno e processo di metastatizzazione. Infine, ho anche compreso il valore e l'importanza di partecipare a sperimentazioni cliniche finalizzate ad ottimizzare la qualità della vita dei pazienti oncologici.

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

SPAGNOLO

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Esperienza ed attitudine al lavoro in team multidisciplinare
Esperienza nelle collaborazioni nazionali ed internazionali a titolo personale e/o nell'ambito di gruppi di ricerca (gruppo giovani di enets-nextgen enets)

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Esperienza ed attitudine a coordinare gruppi di lavoro finalizzati all'elaborazione di un lavoro scientifico (Articoli per Pubblicazione Su Riviste Scientifiche, Presentazioni, Tesi Di Laurea)
Esperienza nell'organizzazione dell'attività ambulatoriale
Capacità di rispettare scadenze stabilite

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenza del Software Microsoft Office
Conoscenza ottima dell'analisi statistica mediante SPSS (Certificata presso l'Universidad Complutense, Madrid)
Esperienza ed attitudine ad elaborare progetti di ricerca (traslazionale e clinica) ed articoli scientifici.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritta ANNA LA SALVIA, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 9/10/2021

Firma 