

Prof. STEFANO LA ROSA
CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nato a Varese il 16/07/1967

Residenza:

Tel:

e-mail: stefano.larosa@uninsubria.it

Posizione lavorativa attuale

Professore Ordinario di Anatomia Patologica (Cod. GSD 06/MEDS-04, Cod. SSD MEDS-04/A),

Dipartimento di Medicina e Innovazione Tecnologica, Università degli Studi dell'Insubria

- Direttore della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologia
- Direttore del Centro di Ricerca per lo Studio dei Tumori Ereditari-Familiari
- Membro del Consiglio del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e Traslazionale
- Membro del Consiglio della Scuola di Medicina
- Membro della Commissione carriere pregresse
- Membro della Commissione per l'accettazione di donazioni di beni librari e di beni artistici e culturali

Direttore della Struttura Complessa di Anatomia Patologica, ASST dei Sette Laghi, Varese

- Referente Aziendale dell'Articolazione del Molecular Tumor Board Regionale
- Referente Aziendale della Rete Regionale Malattie Rare
- Vicedirettore del Dipartimento Oncologico

Formazione

Studi Medi Superiori

Liceo Scientifico Statale "Galileo Ferraris" di Varese (1981-1986).

Votazione alla maturità scientifica: 50/60.

Studi Universitari

Laurea in Medicina e Chirurgia (1992) - II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

Votazione finale: 110/110 con lode

Perfezionamento post-laurea

- 1992-1996: Specializzazione in Anatomia Patologica, Università degli Studi di Pavia. Votazione: 50/50 con Lode.
- 2017-2018: Corso di formazione in pedagogia medica: TeachUP - Enseigner efficacemente en milieu universitaire. Università di Losanna.

- 2024: Corso per Dirigenti di Struttura Complessa della Scuola di Direzione in Sanità-Lombardia. Edizione: IUC DSCO 1102 svoltosi presso l'Università Carlo Cattaneo-LIUC di Castellanza.

Esperienze scientifiche all'estero

2001, Visiting Clinician presso il Department of Pathology and Laboratory Medicine, Anatomic Pathology Section, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA.

Borse e premi di Studio

- 1998 vincitore per meriti di un premio di studio dell'Università di Pavia, finanziato dalla Cassa di Risparmio delle Province Lombarde.
- 1998 vincitore, con il lavoro intitolato *"Immunohistochemical localization of acidic fibroblast growth factor in normal human enterochromaffin cells and related gastrointestinal tumours"* (Virchows Arch 430:117-124,1997), del premio "Cesare Biancifiori".
- 1998 vincitore, con il progetto di ricerca *"Parametri predittivi di malignità e fattori prognostici nei tumori neuroendocrini gastrointestinali e del pancreas"*, di una borsa di studio "Anna Villa Rusconi" bandita dalla Associazione Anna Villa Rusconi di Varese.
- 1997 vincitore, con il lavoro di endocrinopatologia intitolato *"Prognostic criteria in nonfunctioning pancreatic endocrine tumors"* (Virchows Arch 429:323-333,1996), del premio "Leonardo Mosca" bandito dall'Associazione Amici di Leonardo Mosca.
- 1987 vincitore per meriti di una borsa di studio istituita dalla Banca Popolare di Luino e Varese nell'anniversario del suo centenario.

Attività lavorativa

Attività accademica

- Dal 01/11/2026 a tutt'oggi Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Università degli Studi dell'Insubria
- Dal 01/11/2021 al 31/10/2026 Professore Associato di Anatomia Patologica, Università degli Studi dell'Insubria.
- Dal 01/12/2018 al 31/10/2021, Professore Associato di Anatomia Patologica, Facoltà di Biologia e Medicina, Università di Losanna, Svizzera.
- Dal 01/09/2016 al 30/11/2018, Professore Invitato di Anatomia Patologica, Facoltà di Biologia e Medicina, Università di Losanna, Svizzera.
- Dall'Anno Accademico 1999/2000 all'Anno Accademico 2015/2016 Professore a contratto di Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi dell'Insubria.

Attività clinica

- Dal 01/11/2023 a tutt'oggi direttore della S.C. di Anatomia Patologica dell'ASST dei Sette Laghi di Varese.
- Dal 01/01/2022 al 31/10/2023 dirigente medico in convenzione presso la S.C. di Anatomia Patologica dell'ASST dei Sette Laghi di Varese.
- Dal 01/09/2016 al 31/12/2021 Médecin Chef presso l'Institut Universitaire de Pathologie dell'Ospedale Universitario (CHUV) di Losanna, Svizzera.
- Dal 30/07/99 al 31/08/2016 incarico a tempo indeterminato in qualità di dirigente medico in Anatomia Patologica presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese.
- Dal 30/11/98 al 29/07/99 incarico interinale in qualità di dirigente medico di I livello in Anatomia Patologica presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese.
- Dal 14/04/97 al 12/11/97 incarico di supplenza come dirigente medico di I livello in Anatomia Patologica presso l'Azienda USSL n°1 di Varese.

Attività didattica

- Dal 01/11/2026 a tutt'oggi Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Università degli Studi dell'Insubria
- Dal 01/11/2021 al 31/10/2026 Professore Associato di Anatomia Patologica, Università degli Studi dell'Insubria.
- Dal 01/08/2022 al 31 luglio 2025 Professor Invitato di Anatomia Patologica, Facoltà di Biologia e Medicina, Università di Losanna
- Dal 01/12/2018 al 31/10/2021, Professore Associato di Anatomia Patologica, Facoltà di Biologia e Medicina, Università di Losanna, Svizzera.
- Dal 01/09/2016 al 30/11/2018, Professore Invitato di Anatomia Patologica, Facoltà di Biologia e Medicina, Università di Losanna, Svizzera.
- 2017, Membro all'Atelier Fédéral Nazionale per la preparazione e revisione delle domande per l'esame federale ECOS, Svizzera
- Dall'Anno Accademico 1999/2000 all'Anno Accademico 2015/2016 Professore a contratto, Università degli Studi dell'Insubria

Dettaglio dell'attività didattica

ANNO ACCADEMICO: 2024/2025

PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 1 (60h)

Anno di corso: 4

Corso: Medicina e Chirurgia

PATOLOGIA MOLECOLARE (12h)

Anno di corso: 4

Corso: Medicina e Chirurgia

ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 2 (72h)

Anno di corso: 5

Corso: Medicina e Chirurgia

ANNO ACCADEMICO: 2023/2024

PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 1 (60h)

Anno di corso: 4

Corso: Medicina e Chirurgia

PATOLOGIA MOLECOLARE (12h)

Anno di corso: 4

Corso: Medicina e Chirurgia

ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 2 (72h)

Anno di corso: 5

Corso: Medicina e Chirurgia

ANNO ACCADEMICO: 2022/2023

PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

ANATOMIA PATOLOGICA (12h)

Anno di corso: 1

Corso: Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)

ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA (36h)

Anno di corso: 2

Corso: Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)

ANATOMIA PATOLOGICA (12h)

Anno di corso: 2

Corso: Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)

ANATOMIA PATOLOGICA (16h)

Anno di corso: 3

Corso: Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)

ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 1 (60h)

Anno di corso: 4

Corso: Medicina e Chirurgia

PATOLOGIA MOLECOLARE (12h)**Anno di corso:** 4**Corso:** Medicina e Chirurgia**ANNO ACCADEMICO: 2021/2022**

PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA 1 (60h)**Anno di corso:** 4**Corso:** Medicina e Chirurgia**PATOLOGIA MOLECOLARE (12h)****Anno di corso:** 4**Corso:** Medicina e Chirurgia**ANNO ACCADEMICO: 2020/2021**

PRESSO L'UNIVERSITÀ DI LOSANNA

Université de Lausanne			
Module	Titre		Heures
B2.6 Urogénital et homéostasie	Pathologie	Cours ex-cathedra	2h
B2.6 Urogénital et homéostasie	Pathologie	Travaux pratiques	2h
B3.9/M1.9 Cours à option L'hypophyse reine des glandes : la servir et la protéger	Pathologie	Cours ex-cathedra	2h
M1.1 Douleurs articulaires	Pathologie	Cours ex-cathedra	1h
M1.1 Douleurs articulaires	Pathologie	Travaux pratiques	2h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Cancer du testicule	Cours intégré	1h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Cancer de la prostate	Cours intégré	2h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Cancer de la vessie	Cours intégré	1h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Cancer du rein	Cours intégré	2h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Tumeur de la thyroïde	Cours intégré	1h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Sarcomes de tissus mous	Cours intégré	1h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Mélanome	Cours intégré	1h
M2.2 Maladies chroniques complexes	Affection surrénaliens	Cours ex-cathedra	1h
M2.2 Maladies chroniques complexes	Thyroïde	Cours ex-cathedra	2h
M2.2 Maladies chroniques complexes	Pathologie	Travaux pratiques	4h
*M2.8 Skills - Pathologie	Méthodes en pathologie clinique	Cours ex-cathedra	2h
M2.8 Skills - Pathologie	La pathologie en recherche clinique et fondamentale	Cours ex-cathedra	1h
M2.8 Skills - Pathologie	Pathologie de la tête et cou	Cours ex-cathedra	2h
M2.8 Skills - Pathologie	Uropathologie	Cours ex-cathedra	2h
M2.8 Skills - Pathologie	La pathologie au centre de la prise en charge du patient	Cours ex-cathedra	1h
M2.8 Skills - Pathologie	L'examen extemporané et le TNM	Travaux pratiques	4h
M2.8 Skills - Pathologie	Terminologie en pathologie, son sens clinique	Cours ex-cathedra	4h
M2.8 Skills - Pathologie	Confrontations anatomocliniques en pathologie abdominale	Travaux pratiques	4h
Totale			45h

*Responsabile dell'insegnamento pré-gradué di patologia (Modulo M2.8).

ESsanté, Lausanne		
Titre		Heures
Introduction à la pathologie clinique	Cours ex cathedra	2h
Introduction à la cytologie	Cours ex cathedra	2h
Le cancer	Cours ex cathedra	2h
Pathologie pulmonaire	Cours ex cathedra	2h
Pathologie digestive	Cours ex cathedra	2h
Pathologie du sein et de la prostate	Cours ex cathedra	2h
Total		12h

EPFL		
Titre		Heures
Introduction to Clinical Pathology	Cours ex cathedra	<i>Cours annulé pour le COVID</i>

ANNO ACCADEMICO: 2019/2020
PRESSO L'UNIVERSITÀ DI LOSANNA

Université de Lausanne			
Module	Titre		Heures
B2.6 Urogénital et homéostasie	Pathologie	Cours ex-cathedra	2h
B2.6 Urogénital et homéostasie	Pathologie	Travaux pratiques	2h
B3.9/M1.9 Cours à option L'hypophyse reine des glandes : la servir et la protéger	Pathologie	Cours ex-cathedra	2h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Cancer du testicule	Cours intégré	1h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Cancer de la prostate	Cours intégré	2h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Cancer de la vessie	Cours intégré	1h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Cancer du rein	Cours intégré	2h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Tumeur de la thyroïde	Cours intégré	1h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Sarcomes de tissus mous	Cours intégré	1h
M2.1 Oncologie interdisciplinaire, médecine aiguë	Mélanome	Cours intégré	1h
M2.2 Maladies chroniques complexes	Affection surrénaliens	Cours ex-cathedra	1h
M2.2 Maladies chroniques complexes	Thyroïde	Cours ex-cathedra	2h
M2.2 Maladies chroniques complexes	Pathologie	Travaux pratiques	4h
*M2.8 Skills - Pathologie	Méthodes en pathologie clinique	Cours ex-cathedra	2h
M2.8 Skills - Pathologie	La pathologie en recherche clinique et fondamentale	Cours ex-cathedra	1h
M2.8 Skills - Pathologie	Pathologie de la tête et cou	Cours ex-cathedra	2h
M2.8 Skills - Pathologie	Uropathologie	Cours ex-cathedra	2h
M2.8 Skills - Pathologie	La pathologie au centre de la prise en charge du patient	Cours ex-cathedra	1h
M2.8 Skills - Pathologie	L'examen extemporané et le TNM	Travaux pratiques	4h
M2.8 Skills - Pathologie	Terminologie en pathologie, son sens clinique	Cours ex-cathedra	4h
M2.8 Skills - Pathologie	Confrontations anatomocliniques en pathologie abdominale	Travaux pratiques	4h
Total			42h

*Responsabile dell'insegnamento pré-gradué (medicina) di patologia (Modulo M2.8).

ESSanté, Lausanne		
Titre		Heures
Introduction à la pathologie clinique	Cours ex cathedra	2h
Introduction à la cytologie	Cours ex cathedra	2h
Le cancer	Cours ex cathedra	2h
Pathologie pulmonaire	Cours ex cathedra	2h
Pathologie digestive	Cours ex cathedra	2h
Pathologie du sein et de la prostate	Cours ex cathedra	2h
Total		12h

EPFL		
Titre		Heures
Introduction to Clinical Pathology	Cours ex cathedra	2h

ANNO ACCADEMICO: 2018/2019
PRESSO L'UNIVERSITÀ DI LOSANNA

Université de Lausanne			
Module	Titre		Heures
M2.5 Oncologie interdisciplinaire, éthique, médecine aiguë	Cancer du testicule	Cours intégré	1h
M2.5 Oncologie interdisciplinaire, éthique, médecine aiguë	Cancer de la prostate	Cours intégré	2h
M2.5 Oncologie interdisciplinaire, éthique, médecine aiguë	Cancer de la vessie	Cours intégré	1h
M2.5 Oncologie interdisciplinaire, éthique, médecine aiguë	Cancer du rein	Cours intégré	2h
M2.2 Maladies chroniques complexes	Affection surrénaliens	Cours ex-cathedra	1h
M2.8 Skills - Pathologie	Uropathologie	Cours ex-cathedra	2h
M2.8 Skills - Pathologie	Uropathologie	Travaux pratiques	4h
Totale			13h

ESSanté, Lausanne		
Titre		Heures
Pathologie digestive	Cours ex cathedra	2h
Pathologie du sein et de la prostate	Cours ex cathedra	2h
Total		4h

EPFL		
Titre		Heures
Introduction to Clinical Pathology	Cours ex cathedra	2h

ANNO ACCADEMICO: 2017/2018
PRESSO L'UNIVERSITÀ DI LOSANNA

Université de Lausanne			
Module	Titre		Heures

M2.5 Oncologie interdisciplinaire, éthique, médecine aiguë	Cancer du testicule	Cours intégré	1h
M2.5 Oncologie interdisciplinaire, éthique, médecine aiguë	Cancer de la prostate	Cours intégré	2h
M2.5 Oncologie interdisciplinaire, éthique, médecine aiguë	Cancer de la vessie	Cours intégré	1h
M2.5 Oncologie interdisciplinaire, éthique, médecine aiguë	Cancer du rein	Cours intégré	2h
M2.2 Maladies chroniques complexes	Affection surrénaliens	Cours ex-cathedra	1h
M2.8 Skills - Pathologie	Uropathologie	Cours ex-cathedra	2h
M2.8 Skills - Pathologie	Uropathologie	Travaux pratiques	4h
Totale			13h

ESSanté, Lausanne		
Titre		Heures
Pathologie digestive	Cours ex cathedra	2h
Pathologie du sein et de la prostate	Cours ex cathedra	2h
Total		4h

EPFL		
Titre		Heures
Introduction to Clinical Pathology	Cours ex cathedra	2h

DALL'ANNO ACCADEMICO 1999/2000 ALL'ANNO ACCADEMICO 2015/2016

PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

Professore a contratto per i seguenti corsi:

- "Diagnostica anatomo-patologica delle malattie endocrine", scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria, dall'Anno Accademico 1999/2000 all'Anno Accademico 2007/2008. Dall'anno 2009/2010 ad oggi.
- "Anatomia Patologica", Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico dell'Università degli Studi dell'Insubria, dall'Anno Accademico 2000/2001 all'Anno Accademico 2002/2003.
- "Tecniche di preparazione in Anatomia Patologica macroscopica", Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico dell'Università degli Studi dell'Insubria, dall'Anno Accademico 2000/2001 all'Anno Accademico 2002/2003.
- "Anatomia Patologica/Tecniche di preparazione macroscopiche in Anatomia Patologica", Corso di laurea Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico dell'Università degli Studi dell'Insubria, dall'Anno Accademico 2003/2004 all'Anno Accademico 2015/2016.

**Attività di Relatore o Correlatore per le seguenti Tesi di Laurea
presso l'Università degli Studi dell'Insubria**

1. Anno Accademico 2025/2026. Test HPV e PAP test nello screening cervicale. Analisi retrospettiva delle performance diagnostiche e della concordanza cito-istologica. Candidata: Vanessa Bogotto
2. Anno Accademico 2025/2026. Espressione di RNAsT2 nei tumori neuroendocrini pancreatici e polmonari: correlazione con i parametri morfologici e l'aggressività biologica. Candidata: Marta Maugeri.
3. Anno Accademico 2024/2025. Revisione Istologica di 176 casi di neoplasie oncocitarie del rene alla luce della nuova classificazione WHO del 2022. Candidata: Maddalena Paparone.
4. Anno Accademico 2024/2025. Glioblastomi IDH wild-type lungo sopravvivenuti. Candidato: Mario Saffiotti.
5. Anno Accademico 2023/2024. Studio osservazionale retrospettivo sui tumori neuroendocrini di grado 2 del tratto gastrointestinale: analisi di 48 casi. Candidato: Anna Midali.
6. Anno Accademico 2023/2024. Angiopoietin 2 expression in digestive Neuroendocrine Neoplasms (NENs). Candidato: Sara Novarina.
7. Anno Accademico 2014/2015. Studio dell'espressione e amplificazione del gene c-MYC nel carcinoma acinare del pancreas. Candidato: Lorena Shaha.
8. Anno Accademico 2013/2014. Studio ultrastrutturale di pancreas di topi knock-out per il gene COBRA-1. Candidato: Ilenia Brescia.
9. Anno Accademico 2012/2013. Utilizzo della frazione p16^{ink4a} nelle lesioni displastiche della cervice uterina. Aspetti metodologici e clinici. Candidato: Monica Barbieri.
10. Anno Accademico 2012/2013. Espressione di BACE2 in cellule pancreatiche di pazienti con diabete mellito di tipo 2 e malattia di Alzheimer. Candidato: Claudia Placidi.
11. Anno Accademico 2011/2012. Studio morfologico e immunoistochimico di biopsie rettali di 34 soggetti affetti da diabete mellito di tipo 1. Candidato: Enrico Daniele Folador.
12. Anno Accademico 2011/2012. Aspetti tecnici della processazione della biopsia renale per lo studio in microscopia ottica ed in immunofluorescenza. Candidato: Emanuela Vicari.
13. Anno Accademico 2010/2011. Studio clinico-patologico ed immunoistochimico di 62 carcinomi acinari del pancreas. Candidato: Laura Castelli.
14. Anno Accademico 2009/2010. Valutazione dell'amplificazione di HER2 con metodica SISH (silver in situ hybridization) nel carcinoma mammario – aspetti metodologici. Candidato: Mariasilvia Rodio.

15. Anno Accademico 2009/2010. Studio morfologico ed immunoistochimico di 14 neuroblastomi olfattori e 8 carcinomi neuroendocrini nasali. Candidato: Lucia Nicora.
16. Anno Accademico 2009/2010. L'automazione nelle colorazioni istologiche primarie: standardizzazione e riproducibilità. Candidato: Stefano Pariani.
17. Anno Accademico 2009/2010. Espressione di ASH1 nei carcinomi endocrini scarsamente differenziati. Studio immunoistochimico di 88 casi. Candidato: Eleonora Mura.
18. Anno Accademico 2008/2009. Ottimizzazione della metodica immunoistochimica per l'espressione del TTF-1 con l'anticorpo SPT24 e suo ruolo nella diagnosi dei carcinoidi polmonari. Candidato: Martina Curti.
19. Anno Accademico 2007/2008. Impiego della microscopia elettronica nella diagnosi delle glomerulonefriti. Candidato: Milena Luciana Cernecca.
20. Anno Accademico 2007/2008. Determinazione della proliferazione cellulare in neoplasie esocrine ed endocrine enteropancreatiche: marcatori a confronto. Candidato: Andrea Anicito.
21. Anno Accademico 2003/2004. Ottimizzazione della metodica immunoistochimica per la localizzazione del PDGF, del PDGFR α e del PDGFR β . Candidato: Marianna Zanni.
22. Anno Accademico 2003/2004. Ottimizzazione della metodica immunoistochimica per la localizzazione del recettore IIA dell'activina. Candidato: Ettore Antonio Parini.
23. Anno Accademico 2001/2002. Espressione del fattore di crescita vascolare endoteliale (VEGF) e dei suoi recettori nelle cellule normali e nei tumori endocrini del sistema gastroenteropancreatico. Candidato: Monica Niada.
24. Anno Accademico 2000/2001. Ottimizzazione della metodica immunoistochimica per la localizzazione del recettore 2A per la somatostatina. Candidato: Silvana Pelizzo.

**Attività di Relatore per la seguente Tesi di Dottorato
presso l'Università degli Studi dell'Insubria**

1. Anno Accademico 2024/2025. Molecular pathology of digestive grade 3 neuroendocrine tumors. Candidato: Amedeo Gregorio Sciarra.

**Attività di Tutor, Co-tutor o esperto esterno per le seguenti Tesi di Laurea
presso l'Università di Losanna**

1. Anno Accademico 2020/2021. Relatore tesi MD: PD-L1 expression, tumor-infiltrating lymphocytes, and mismatch repair proteins status in digestive neuroendocrine neoplasms: exploring their potential role as theragnostic and prognostic biomarkers. Candidato: Eléonore Multone.
2. Anno Accademico 2019/2020. Tutor per il lavoro di Master: Expression of PD-L1 in digestive neuroendocrine neoplasms and its correlation with clinico-pathologic features. Exploring its potential role as prognostic marker and possible target for anti-PD-1/PD-L1 therapy. Candidato: Cindy Vera Solis.

3. Anno Accademico 2019/2020. Esperto esterno per il lavoro di Master: Incidence of complications associated with total thyroidectomies in high and low volume surgeons. Candidato: Henri Clavel. Tutor: prof. Peter Kopp.
4. Anno Accademico 2018/2019. Tutor per il lavoro di Master: The role of molecular testing in thyroid fine-needle aspiration cytology (FNAC) at the Lausanne University Hospital (CHUV) in patients' management. A comparative study. Candidato: Daria Mapelli.
5. Anno Accademico 2017/2018. Esperto esterno per il lavoro di Master: Maladie de Sjögren: valeur prédictive des données histologiques des glandes salivaires sur la réponse au traitement anti-CD20 rituximab. Candidato: Olivia Fjellbirkeland. Tutor: Prof. François Spertini.
6. Anno Accademico 2017/2018. Co-Tutor (correlatore) per il lavoro di Master: Comparison of thyroid fine-needle aspiration biopsy diagnostic performance before and after implementation of the Bethesda system for reporting thyroid cytopathology (TBSRTC) at the Lausanne University Hospital (CHUV). Candidato: Lacinian Nareg.
7. Anno Accademico 2015/2016. Esperto esterno per il lavoro di Master: Tumeurs neuroendocrines du pancreas. Candidato: Ricciardi Pietro. Tutor: prof. Massimo Bongiovanni.

Attività scientifica e di ricerca (ORCID: 0000-0003-1941-2403)

Come si evince dall'elenco delle pubblicazioni, dall'inizio della sua carriera il prof. La Rosa ha svolto attività di ricerca in Anatomia Patologica che è stata principalmente rivolta:

1. allo studio della patologia neuroendocrina, con particolare attenzione e approfondimento della patologia tumorale neuroendocrina del pancreas, del tratto gastroenterico, del polmone e dell'ipofisi;
2. allo studio del diabete
3. allo studio delle neoplasie pancreatiche

Di seguito viene riportata una brevissima descrizione dei risultati più salienti ottenuti, che si possono considerare di maggiore rilevanza tra tutti quelli pubblicati nel corso di questi anni, con l'indicazione di solo alcuni dei lavori; la lista completa è riportata nell'elenco delle pubblicazioni.

- 1) Per quanto riguarda gli studi sulle neoplasie neuroendocrine dell'apparato digerente, oltre ad aver studiato gli aspetti morfologici utili per una migliore classificazione prognostica di queste neoplasie e ad aver partecipato alla stesura delle classificazioni per la WHO, risultano di particolare rilievo i seguenti aspetti innovativi della ricerca:
 - a) il prof. La Rosa ha pubblicato nel 1996 il primo studio sul ruolo di Ki67 come fattore prognostico delle neoplasie neuroendocrine pancreatiche (*La Rosa S, Sessa F, Capella C, Riva C, Leone BE, Klersy C, Rindi G, Solcia E. Prognostic criteria in nonfunctioning pancreatic endocrine tumours. Virchows Arch 429:323-333,1996. PMID: 8982376*). Questo lavoro è stato il punto di partenza per una serie di numerosi studi successivi che hanno portato all'utilizzo di Ki67

- come marcatore centrale per il grading dei tumori neuroendocrini, che oggi è diventato un caposaldo della diagnosi di queste neoplasie.
- b) nel 2016 Il prof. La Rosa ha proposto l'introduzione del termine di MiNEN per la definizione delle neoplasie miste neuroendocrine/non-neuroendocrine che nel 2017 è stato accettato dalla WHO e che oggi è universalmente utilizzato per la diagnosi di queste neoplasie (*La Rosa S, Sessa F, Uccella S. Mixed Neuroendocrine-Nonneuroendocrine Neoplasms (MiNENs): unifying the concept of a heterogeneous group of neoplasms. Endocr Pathol 2016 27:284-311,2016. PMID: 27169712*).
- c) per quanto riguarda lo studio delle neoplasie neuroendocrine dell'ipofisi, oltre ad aver pubblicato numerosi lavori che hanno meglio definito le loro caratteristiche morfologiche e immunofenotipiche, ha partecipato agli studi collaborativi che hanno proposto l'introduzione del termine PitNET al posto di adenoma che oggi è stato accettato dalla WHO e utilizzato per la classificazione di queste neoplasie (*Asa SL, Asoli S, Bozkurt S, Casar-Borota O, Chinez L, Comunoglu N, Cossu G, Cusimano M, Delgrange E, Earls P, Ezzat S, Gazioglu N, Grossman A, Guaraldi F, Hickman RA, Ikeda H, Jaffrain-Rea ML, Karavitaki N, Kraljević I, La Rosa S, Manojlović-Gačić E, Maartens N, McCutcheon IE, Messerer M, Mete O, Nishioka H, Oz B, Pakbaz S, Pekmezci M, Perry A, Reiniger L, Roncaroli F, Saeger W, Söylemezoğlu F, Tachibana O, Trouillas J, Turchini J, Uccella S, Villa C, Yamada S, Yarman S. Pituitary neuroendocrine tumors (PitNETs): nomenclature evolution, not clinical revolution. Pituitary 23:322-325,2020. PMID: 31834538*).
- 2) Lo studio sul diabete mellito si è articolato in due filoni principali ed è stato svolto in collaborazione con l'Università del Texas, di Harvard e di Milano:
- a) lo studio sul diabete di tipo 2 ha approfondito gli aspetti patogenetici di questa malattia con particolare riferimento al ruolo dell'amiloidosi insulare nella genesi e progressione della malattia utilizzando modelli animali (*Guardado-Mendoza R, Davalli AM, Chavez AO, Hubbard GB, Dick EJ, Majluf-Cruz A, Tene-Perez CE, Goldschmidt L, Hart J, Perego C, Comuzzie AG, Tejero ME, Finzi G, Placidi C, La Rosa S, Capella C, Halff G, Gastaldelli A, DeFronzo RA, Folli F. Pancreatic islet amyloidosis, beta-cell apoptosis, and alpha-cell proliferation are determinants of islet remodeling in type-2 diabetic baboons. Proc Natl Acad Sci USA 106:13992-7,2009. PMID: 19666551*).
- b) studio sul ruolo del trapianto di isole di Langerhans, di pancreas e di rene per la gestione clinica dei pazienti con diabete di tipo 1 e studio sul ripristino della funzionalità intestinale in pazienti con enteropatia diabetica (*D'Addio F, La Rosa S, Maestroni A, Jung P, Orsenigo E, Ben Nasr M, Tezza S, Bassi R, Finzi G, Marando A, Vergani A, Frego R, Albarello L, Andolfo A, Manuguerra R, Viale E, Staudacher C, Corradi D, Batlle E, Breault D, Secchi A, Folli F, Fiorina P. Circulating IGF-I and IGFBP3 Levels Control Human Colonic Stem Cell Function and Are Disrupted in Diabetic Enteropathy. Cell Stem Cell 17:486-498,2015. PMID: 26431183*).

- 3) Lo studio sulle neoplasie pancreatiche è stato prevalentemente rivolto al carcinoma acinare di cui sono stati definiti gli aspetti morfologici e molecolari (La Rosa S, Adsay V, Albarello L, Asioli S, Casnedi S, Franzi F, Marando A, Notohara K, Sessa F, Vanoli A, Zhang L, Capella C. *Clinicopathologic study of 62 acinar cell carcinomas of the pancreas: insights into the morphology and immunophenotype and search for prognostic markers. Am J Surg Pathol* 36:1782-95,2012. PMID: 23026929). Uno dei risultati più rilevanti e di utilità diagnostica è stata la scoperta di BCL10 come marcatore sensibile e specifico di carcinoma acinare del pancreas, che oggi è raccomandato per la diagnosi di queste neoplasie (La Rosa S, Franzi F, Marchet S, Finzi G, Clerici M, Vigetti D, Chiaravalli AM, Sessa F, Capella C. *The monoclonal anti-BCL10 antibody (clone 331.1) is a sensitive and specific marker of pancreatic acinar cell carcinoma and pancreatic metaplasia. Virchows Arch* 454:133-42,2009. PMID: 19066953)

Produzione scientifica:

- si veda sito di IRISInsubria: https://irinsubria.uninsubria.it/simple-search?query=stefano+la+rosa&location=&rpp=&sort_by=&order=
- si veda sito ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1941-2403>

Indici Bibliometrici (Scopus ID: 7003340185) al 01/11/2026:

- H-index: 58
- 274 pubblicazioni
- 11564 citazioni

Progetti di ricerca

- 2023: Progetto INDAGA
In dept analysis of salivary gland cancers: from cells lines and genomic evaluation towards clinical trials in locally advanced and recurrent/metastatic disease
PI: Stefano La Rosa, EURO: 200,000
- 2023: Finanziamento per assegno di ricerca post-dottorato
Identificazione di biomarcatori teragnostici utili per selezionare pazienti con neoplasie neuroendocrine di alto grado da trattare con immunoterapia
Responsabile del progetto: Prof. Stefano La Rosa
EURO: 19,367
- 2022: Progetto INNOVA
Ecosistema innovativo della salute
PI: prof. Massimo Venturini
CoPI: prof. Stefano La Rosa
EURO: 180,000

- 2020, Fondation Pathologie, Lausanne
Expression of PD-L1 in digestive neuroendocrine neoplasms and its correlation with clinico-pathologic features. Exploring its potential role as prognostic marker and possible target for anti-PD-1/PD-L1 therapy.
PI: Stefano La Rosa, CHF: 10,000

Società scientifiche

Membro delle seguenti Società Scientifiche

- dal 2018 SwissNET
- dal 2017 Swiss Society of Pathology
- dal 2016 Pancreatobiliary Pathology Society (PBPath)
- dal 2014 Associazione Italiana per i Tumori Neuroendocrini (ITANET)
- dal 2009 European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS)
- dal 2008 Endocrine Pathology Society
- dal 2002 United States & Canadian Academy of Pathology (USCAP)
- dal 1998 Società Italiana di Anatomia Patologica e di Citopatologia Diagnostica (SIAPEC)
- dal 1998 International Academy of Pathology (IAP) -sezione italiana-
- dal 1997 European Society of Pathology (ESP)

Attività societarie

- 2025: Presidente della Endocrine Pathology Society, Companion Society of USCAP, USA
- 2018-2021: Co-chair dell'Uropathology Working Group della Società Svizzera di Patologia.
- 2016-2018: Membro dell'Educational Committee della Pancreatobiliary Pathology Society, Companion Society of USCAP, USA
- 2015-2019: Segretario dell'Endocrine Working Group of the European Society of Pathology.

Attività Congressuali

Ha partecipato a oltre 200 Congressi o Convegni Nazionali e Internazionali

Su invito ha personalmente presentato a Congressi e Convegni nazionali e internazionali circa 150 relazioni scientifiche.

Riviste scientifiche

Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste:

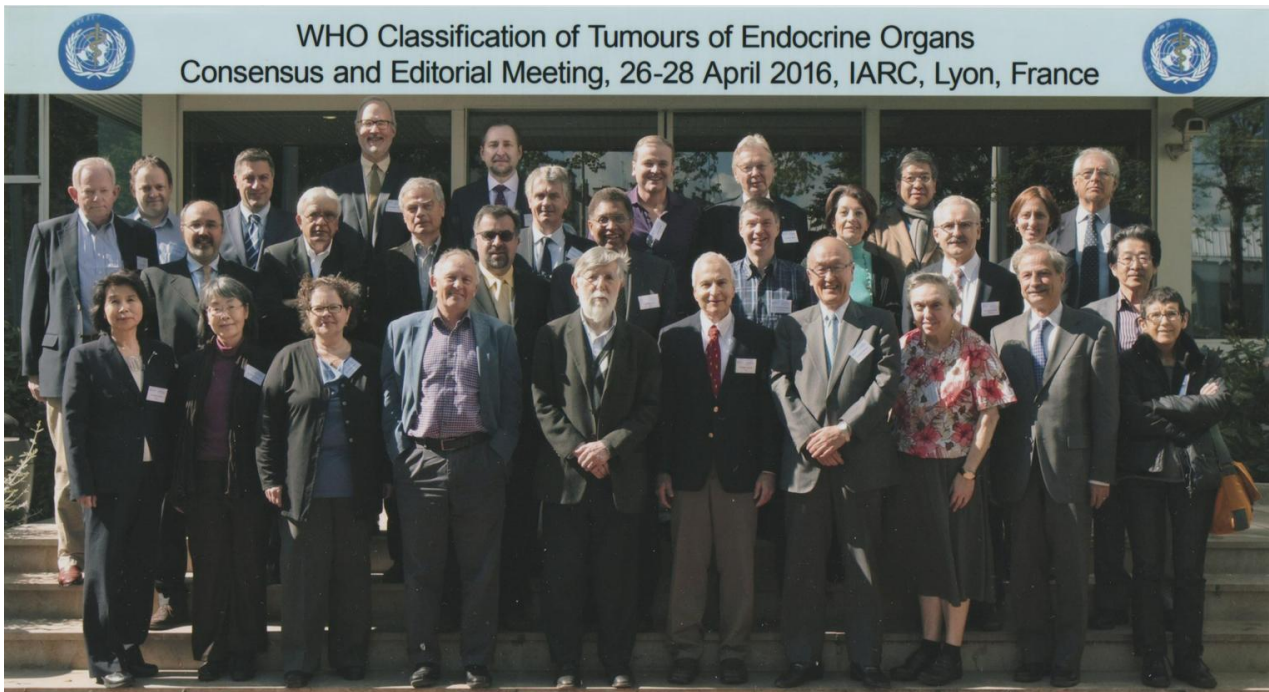
- dal 2022: Virchows Archiv
- dal 2021: Neuroendocrinology
- dal 2020: Frontiers Oncology
- dal 2018: Human Pathology
- Dal 2014: Frontiers in Medicine –Pathology Section-
- Dal 2014: Endocrine Pathology

Attività di revisore per le seguenti riviste:

Clinical Endocrinology, Endocrine Pathology, Endocrine-Related Cancer, European Journal of Endocrinology, European Journal Gastroenterology and Hepatology, Histopathology, Human Pathology, Modern Pathology, Neuroendocrinology, Pancreas, Pathologica, Pathology Research and Practice, PlosONE, The Histochemical Journal, Thyroid, Tumori, Virchows Archiv, World Journal of Surgical Oncology

Attività per la World Health Organization (WHO) (<https://www.iarc.who.int>)

- Invitato dalla WHO/IARC a partecipare al Consensus Meeting tenutosi a Lione dal 26 al 28 aprile 2016 organizzato per la preparazione del volume "*WHO Classification of Tumours of Endocrine Organs, 4th Edition, 2017*" in cui ha inoltre contribuito personalmente alla stesura di 6 capitoli.
- Autore responsabile o coautore di 36 capitoli dei seguiti libri WHO (*si veda dettaglio nell'elenco pubblicazioni*):
 - WHO Classification of Digestive System Tumours (WHO classification of tumours series, 6th ed.; vol. 10). IARC Press, Lyon, 2026
 - WHO Classification of Endocrine and Neuroendocrine Tumours (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 10). IARC Press, Lyon, 2025
 - WHO Classification of Paediatric Tumours (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol.7). IARC Press, Lyon, 2022
 - WHO Classification of Digestive System Tumours (WHO classification of tumours series, 5th ed; vol 1). IARC Press, Lyon, 2019
 - WHO Classification of Tumours of Endocrine Organs (WHO classification of tumours series, 4th ed.). IARC Press, Lyon, 2017



Attività per l'International Collaboration on Cancer Reporting (ICCR) (<https://www.iccr-cancer.org>)

2025-2026: Co-chair insieme al Prof. Aurel Perren (Università di Berna) dell'International Collaboration on Cancer Reporting (ICCR) per la preparazione degli "Standardized pathology reports of Neuroendocrine Tumors".

**ICCR** International Collaboration on Cancer Reporting

[About](#) [Datasets](#) [News](#) [Membership](#) [Contact us](#) [Donate](#) 

Neuroendocrine Tumours

In synchrony with updates to the WHO Classification of Endocrine and Neuroendocrine Tumours and planned updates to the WHO Classification of Digestive System Tumours, the ICCR has developed a new dataset for neuroendocrine tumours (including pancreas, luminal gut and unknown primary site).

Open consultation is expected in the first quarter of 2026. We anticipate the dataset will be published in the second quarter of 2026.

Varese, 01/11/2026

Prof. Stefano La Rosa