

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FRANCESCA ANGELA ROVERA

Indirizzo

Telefono

0332-278342

Fax

0332-393630

E-mail

[francesca.rovera@uninsubria.it](mailto:francesca.rovera@uninsubria.it)

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Clinica Chirurgica dell'Università di Pavia, in Varese (Direttore: Prof. Renzo Dionigi), in qualità di studente interno, dall'ottobre 1995 all'ottobre 1997.

Clinica Chirurgica dell'Università degli Studi di Pavia in Varese (Direttore: Prof. Renzo Dionigi) dal novembre 1997 al luglio 1998 e Clinica Chirurgica dell'Università degli Studi dell'Insubria, dal luglio 1998 ad ottobre 1998 in qualità di Medico specializzando.

U.O. di Chirurgia Generale ad indirizzo Toracico dell'Università degli Studi dell'Insubria (Direttore: Prof. Lorenzo Dominioni), dal novembre 1998 all'agosto 2002 in qualità di Medico specializzando.

U.O. di Pronto Soccorso dell'Ospedale di Circolo, in Varese, dal 19 agosto 2002 al 28 febbraio 2003, in qualità di Dirigente Medico di I livello.

U.O. di Chirurgia Generale dell'Università degli Studi dell'Insubria (Direttore: Prof. Renzo Dionigi) dal 01 marzo 2003 al 3 agosto 2003, in qualità di Dirigente Medico di I livello.

U.O. di Pronto Soccorso dell'Ospedale di Circolo, in Varese, dal 4 agosto 2003 al 30 aprile 2005, in qualità di Dirigente Medico di I livello.

U.O. di Chirurgia Generale dell'Università degli Studi dell'Insubria (Direttore: Prof. Renzo Dionigi) dal 01 maggio 2005 ad oggi, in qualità di Dirigente Medico Universitario.

Università degli Studi dell'Insubria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Ricercatore MED/18 - Chirurgia Generale - dal marzo 2005 al dicembre 2010.

Posizione attuale

Professore Universitario di II Fascia, SSD MED/18 - Chirurgia Generale - presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria, dal dicembre 2010.

Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale Breast Unit, ASST Settelaghi, Varese dal 17 luglio 2017

Direttore Scientifico del Centro di Ricerche in Senologia dell'Università degli Studi dell'Insubria dal novembre 2007

Referente clinico-chirurgico nel programma di screening per la diagnosi precoce del tumore della mammella "Per te donna" organizzato dall'ASL della Provincia di Varese

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

### **Istruzione universitaria**

Iscritta nel 1991 alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia.

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 23 ottobre 1997 presso l'Università degli Studi di Pavia – sede di Varese con votazione 110/110 e Lode discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Valutazione delle correlazioni tra emotrasfusioni ed infezioni postoperatorie".

Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale conseguito il giorno 8 ottobre 2003 presso l'Università degli Studi dell'Insubria con votazione 50/50 e Lode discutendo la tesi dal titolo: "Cancro del polmone in stadio I: sopravvivenza a 4 anni di 154 pazienti operati".

### **Idoneità**

Abilitazione alla libera professione di Medico Chirurgo nella prima sessione 1998 (maggio 1998) presso l'Università degli Studi di Pavia.

Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Varese dal luglio 1998.

### **Attività didattica**

Insegnamento di Chirurgia Generale, C.I. Chirurgia generale e specialistica (II anno) nel Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria negli anni accademici 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011

Insegnamento di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi dell'Insubria negli anni accademici 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011

Insegnamento di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università degli Studi dell'Insubria negli anni accademici 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011

Insegnamento di Patologia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi dell'Insubria negli anni accademici 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011

Insegnamento di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare dell'Università degli Studi dell'Insubria negli anni accademici 2007/2008, 2008/2009

Insegnamento di Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università degli Studi dell'Insubria negli anni accademici 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010

Attività di tutoraggio agli studenti dei Corsi di Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica e Semeiotica e Metodologia Chirurgica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia in Varese nell'anno accademico 1997-98 e della

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria dal 1998 ad oggi.

Guida alla elaborazione e stesura delle tesi di laurea e di diploma agli studenti laureandi in Medicina e Chirurgia, in Scienze Infermieristiche e Fisioterapia dell'Università degli Studi di Pavia in Varese e dell'Università degli Studi dell'Insubria dall'anno accademico 1997/1998 ad oggi.

Esercitazioni e seminari per gli studenti del Corso di Semeiotica e Metodologia Chirurgica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia in Varese nell'anno accademico 1997/98 e della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria dall'anno accademico 1998/1999 ad oggi.

### **Principali interessi scientifici e di ricerca**

1. Diagnosi precoce del tumore della mammella
2. Il ruolo del linfonodo sentinella nel tumore della mammella
3. Nuove tecnologie in chirurgia senologica
4. Chirurgia oncologica
5. Immunologia ed infezioni in chirurgia
6. Identificazione e trattamento del paziente chirurgico ad alto rischio

### **Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed esteri**

- Progetto Ricerca Scientifica finanziato sui fondi di Ateneo, 1998-99 "Diagnosi precoce e curabilità del cancro del polmone".
- Progetto Ricerca di Ateneo, fondi MURST 1999 "Progressi in Chirurgia. Diagnosi precoce e curabilità del cancro del polmone".
- Progetto Ricerca Scientifica finanziato sui fondi di Ateneo, 1999 "Studio delle variazioni dei livelli sierici dei marker tumorali del cancro del polmone nel periodo perioperatorio".
- Progetto Ricerca Scientifica finanziato sui fondi di Ateneo, 1999 "Nuove tecnologie in chirurgia dei tumori epatici".
- Progetto Ricerca Scientifica finanziato sui fondi di Ateneo 1999-2001 "Studio del tempo di raddoppiamento delle neoplasie polmonari non a piccole cellule in pazienti sottoposti ad intervento chirurgico. Correlazioni prognostiche".
- Progetto Ricerca Scientifica: "Comparative epidemiology of lung cancer (prevalence, histology, stage at diagnosis and resectability rate) in North Teesside (UK) and in the Province of Varese (Italy)".
- Progetto Ricerca Scientifica finanziato sui fondi di Ateneo 2002-2003 "Ottimizzazione dei metodi diagnostici dei noduli polmonari di piccole dimensioni clinicamente indeterminati".
- Progetto Ricerca Scientifica: "Studio comparativo e prospettico sulla correlazione tra microchimerismo fetale e patologie tiroidee trattate chirurgicamente" (MIUR 2002).
- Progetto Ricerca Scientifica finanziato sui fondi di Ateneo per la Ricerca - anno 2003 "Audit chirurgico: la revisione periodica dei risultati in ambiente chirurgico".
- Progetto Ricerca Scientifica finanziato sui fondi di Ateneo per la Ricerca - anno 2003 "Ottimizzazione dei metodi diagnostici dei noduli polmonari di piccole dimensioni clinicamente indeterminati".
- Studio Internazionale Multicentrico "Genetic Epidemiology of Lung Cancer and Smoking" (GELCS): Studio epidemiologico "Fumo, salute e fattori genetici", coordinato dal National Cancer Institute (dal 2001 ad oggi).
- Progetto Ricerca Scientifica finanziato sui fondi di Ateneo per la Ricerca 2003-2004 "Relazione tra sede topografica di insorgenza (mesenterica o antimesenterica) del carcinoma del colon e diffusione locoregionale e metastatica: studio sperimentale nel ratto".
- Progetto Ricerca Scientifica finanziato sui fondi di Ateneo per la Ricerca - anni 2005-2007 "Ruolo della biopsia radioguidata del linfonodo sentinella nei carcinomi della mammella multifocali e multicentrici".
- Progetto Ricerca Scientifica finanziato sui fondi di Ateneo per la Ricerca 2008 "La biopsia aspirativa con Mammotome nelle lesioni non palpabili della mammella"

- Progetto Ricerca Scientifica 2007-2010 in collaborazione con IRCCS di Pavia sullo "Sviluppo di un modello di gestione della donna ad alto rischio genetico di carcinoma mammario"
- Progetto Ricerca Scientifica 2007-2010 in collaborazione con IRCCS di Pavia sullo "Studio del processo di comunicazione e della dinamica relazionale medico-infermiere-paziente oncologico in chirurgia"
- Principal Investigator presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese per lo studio coordinato dall'International Breast Cancer Study Group (IBCSG) 23-01 sul ruolo delle micrometastasi linfonodali nel carcinoma mammario
- Principal Investigator presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese per lo studio sulla "Seconda biopsia del linfonodo sentinella ascellare nelle recidive locali di carcinoma mammario post-mastectomia con primo linfonodo sentinella negativo"
- Principal Investigator presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese per lo studio sulla "Seconda biopsia del linfonodo sentinella ascellare nelle recidive locali di carcinoma mammario dopo trattamento conservativo con primo linfonodo sentinella negativo"
- Principal Investigator presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese per lo studio "Il ruolo delle cellule immunitarie infiltranti nei tumori: determinazione del potenziale angiogenico di diverse cellule del sistema immune isolate da tessuti e sangue periferico. Valutazione prospettica di pazienti affetti da carcinoma mammario, carcinoma del polmone non a piccole cellule (NSCLC), carcinoma colo-rettale e carcinoma renale", Coordinatore: Prof. Douglas Noonan, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche (Università degli Studi dell'Insubria, Varese) (2010).
- Principal Investigator presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese per lo studio su "Nuove strategie di vaccinazione tumorale e di immunoterapia, finalizzate a direzionare e potenziare l'attività dei linfociti T CD4+ contro le cellule tumorali" in collaborazione con il Laboratorio di Patologia Generale e Immunologia - Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Morfologiche (Direttore: Prof. Roberto Accolla), Università degli Studi dell'Insubria, Varese (2012).
- Principal Investigator presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese per lo studio su "I tumori dell'anziano: razionalizzazione dell'approccio clinico", Coordinatore: Prof. Paolo Foa, Unità Operativa di Oncologia Medica, A.O. San Paolo, Polo Universitario Milano (2012).
- Principal Investigator presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese per lo studio "Analisi dell'espressione e dello stato di attività di proteine coinvolte nell'autofagia in campioni di cancro della mammella", in collaborazione con il Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata (2012).
- Co-investigatore dello studio "Valutazione degli effetti di un intervento di counselling sulla consapevolezza del paziente nel processo decisionale in ambito senologico", Coordinatore: Prof.ssa E. Trotti, Università degli Studi dell'Insubria (2015)
- Co-investigatore dello studio "Resetting the immunometabolome in chronic degenerative diseases associated with aging", Coordinatore: Prof. D. Noonan, Università degli Studi dell'Insubria (2015)
- Principal Investigator presso l'Ospedale di Circolo Fondazione Macchi di Varese per lo studio SINODAR-ONE in collaborazione con Istituto Clinico IRCCS - Humanitas Rozzano, Milano (Principal Investigator Dottor Corrado Tinetti), Ottobre 2015.
- Principal Investigator presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese per lo studio "Gli acidi nucleici come biomarcatori molecolari prognostici" (Progetto sostenuto da FOCOVA, Coordinatore: Prof. G. Porta) (2016)

#### **Collaborazione nella organizzazione di riunioni scientifiche e congressi**

1. Malattie del polmone e della pleura, Gazzada (Varese), 1996.
2. Cancro del polmone, della mammella e del colon-retto, Varese, 1997.
3. International Conference on Prevention and Early Diagnosis of Lung Cancer, Varese, 1998.
4. Corso sulle Infezioni in Chirurgia, Whirlpool-Europe, Comerio (VA), 24-25 Novembre 2000.
5. Conferenza sul "Cancro del polmone", Varese, 13 dicembre 2000.
6. Congresso Internazionale "Cancro del polmone: diagnosi precoce e progressi terapeutici", Varese, 16 giugno 2001.
7. Corso sulle Infezioni in Chirurgia, Aula Magna, Dipartimento di Scienze Cliniche e

- Biologiche, Univ. dell'Insubria, Varese, 28-30 Novembre 2002.
8. International Conferences "Pleural Mesothelioma" and "Lung Cancer Screening and Early Diagnosis", Como, Villa Olmo, 7-8 Novembre 2003.
  9. Corso di aggiornamento "Mesotelioma pleurico maligno e diagnosi precoce del cancro del polmone", Como, Villa Olmo, 7 novembre 2003.
  10. Corso di aggiornamento "Diagnosi precoce e nuove strategie di trattamento del cancro del polmone", Varese, 30 settembre 2004.
  11. Congresso Internazionale "Varese Update on Breast Cancer", Induno Olona (VA), 12-13 novembre 2004.
  12. Congresso internazionale "Varese Update on Surgical Infections", Induno Olona (VA), 30 marzo-1 aprile 2006.
  13. International Summer School "Breast cancer and melanoma", Induno Olona (VA), 11-15 settembre 2006.
  14. Convegno "Il carcinoma della mammella in età giovanile", Varese, 21 aprile 2007.
  15. International Summer School "Colorectal Cancer: Biology, Diagnosis and Therapy", Induno Olona (VA), 26-29 settembre 2007.
  16. Corso di aggiornamento "New Technologies in thyroid surgery", Varese, 18 marzo 2008.
  17. Master in oncologia 2008 "Il carcinoma mammario", Varese, 23 e 28 maggio 2008.
  18. Convegno "Dalla Ricerca alla Pratica Clinica - un progetto multidisciplinare di day-surgery", Varese, 28 Novembre 2008.
  19. Convegno "Aggiornamenti in chirurgia oncologica" (Varese, 6 marzo 2009).
  20. La Day Surgery in Italia. Attualità, novità e prospettive future (Varese, 13-14 novembre 2009)
  21. Co Direttore del Congresso "First Joint Summer School on Breast Cancer", Induno Olona (VA), 10-11 giugno 2010.
  22. 1<sup>st</sup> International Course on Upper Gastrointestinal Surgery: Surgical management of advanced gastric cancer: new evidences and trends (Varese, 2 Dicembre 2011)
  23. Festschrift in honour of Renzo Dionigi (Varese, 25 Maggio 2012)
  24. 4<sup>o</sup> Convegno Nazionale ANISC "Sviluppo delle Breast Units sul territorio nazionale a che punto siamo?" (Varese, 5-6 Ottobre 2012)
  25. Il carcinoma della mammella in gravidanza e allattamento: un problema emergente (Varese, 23 Maggio 2013).
  26. Convegno "Aggiornamento sul carcinoma mammario" (Brescia (VA) 5 Ottobre 2013).
  27. Congresso "Attualità in Senologia" (Firenze, 22-24 gennaio 2014).
  28. Second Joint Meeting on Breast Cancer, 21<sup>st</sup> and 22<sup>nd</sup> May, 2015 Stresa (VB), Italy.
  29. Direttore Master II livello in Senologia (Università degli Studi dell'Insubria e Scuola Italiana di Senologia) negli anni accademici 2010-2011, 2012-2013, 2014-15 e 2016-2017.
  30. Convegno "Sindrome di suscettibilità ereditaria ai tumori mammari ed ovarici: update 2016" (Varese, 17 Giugno 2016)

#### **Partecipazione a corsi di aggiornamento**

2. 1<sup>st</sup> Postgraduate Course in Surgical Infections della Surgical Infection Society - Europe (Ankara, 18-21 marzo 1998).
3. Postgraduate Course by I.A.S.L.C. on Staging of Lung Cancer (Genova, 15-16 dicembre 1998).
4. XI Corso di Toracosopia (Brescia, 11-12 maggio 1999).
5. Corso sulle infezioni in chirurgia (Comerio (VA), 24-25 novembre 2000).
6. X Corso di aggiornamento e giornate bresciane di radiologia toracica (Brescia, 28-30 marzo 2001).
7. Corso d'aggiornamento S.I.C.E. "Prevenzione degli incidenti operatori e delle complicanze" (Urbino, 11-12 settembre 2001).
8. Corso di aggiornamento in Chirurgia Toracica (Roma, 12-13 settembre 2002).
9. Corso "Introduzione alla statistica medica" (Milano, 1 ottobre 2002).
10. Corso "Tecniche avanzate di statistica medica" (Milano, 12 novembre 2002).
11. Corso sulle infezioni in chirurgia (Varese, 28-30 novembre 2002).
12. Corso di aggiornamento: Infezioni severe da Gram positivi (Milano, 10 giugno 2003).
13. Corso di aggiornamento "Mesotelioma pleurico maligno e diagnosi precoce del

- cancro del polmone" (Como, 7 novembre 2003).
14. Il Corso nazionale di aggiornamento in Chirurgia Toracica (Genova, 29-30 novembre – 1 dicembre 2003).
  15. Corso "Gestione clinica e prevenzione delle infezioni in chirurgia generale" (Varese, 16 giugno 2004).
  16. Corso di aggiornamento "Diagnosi precoce e nuove strategie di trattamento del cancro del polmone" (Varese, 30 settembre 2004).
  17. Corso di formazione "La radioprotezione in ambiente sanitario" (Varese, 24 settembre 2004).
  18. Corso "Basic Life Support – Defibrillatore semiautomatico esterno" (Varese, 10 dicembre 2004).
  19. Corso di aggiornamento "Breast cancer: oncologic and reconstructive surgery. Interactive course with live surgery" (Milano, 13-15 giugno 2005).
  20. Corso di aggiornamento in Chirurgia Toracica (Varese, 2-3 dicembre 2005).
  21. Internet Course on Surgical Infections (Surgical Infection Society – Europe, year 2005).
  22. Corso di aggiornamento "Il paziente oncologico prima – durante e dopo: le neoplasie della mammella" (Varese, 19 maggio 2007).
  23. Corso internazionale "Early lung cancer" (Varese, 14-15 giugno 2007).
  24. Corso di aggiornamento "New technologies in thyroid surgery" (Varese, 18 marzo 2008).
  25. Master in oncologia 2008 "Il carcinoma mammario" (Varese, 23 e 28 maggio 2008).
  26. "Breast Seminar Series" (Bologna, 24-26 settembre 2008).
  27. Convegno "La chirurgia oncoplastica nel carcinoma della mammella" (Rapallo, (GE), 20-21 Ottobre 2008).
  28. Corso di Chirurgia Mini-Invasiva (Varese, 29 Ottobre 2008).
  29. Multimodality detection and diagnosis on breast diseases course (Bologna, 8-10 Settembre 2009)
  30. "New Technologies in Thyroid Surgery" (Varese, 12 Marzo 2010)
  31. 2<sup>nd</sup> International Course on Endocrine Surgery: Graves Disease (Varese, 2 Luglio 2010)
  32. "Carcinoma mammario in età avanzata" (Rozzano, 28-29 Ottobre 2010)
  33. IEO Seno Week (Milano, 2-5 novembre 2010)
  34. Corso della Scuola Italiana di Senologia "Nursing in Senologia" (Varese, 14-15 Marzo 2011)
  35. 3<sup>rd</sup> International Course on Endocrine Surgery: Intraoperative Monitoring of laryngeal nerves in thyroid surgery" (Varese, 1 Luglio 2011)
  36. 1<sup>st</sup> International Course on Upper Gastrointestinal Surgery: Surgical management of advanced gastric cancer: new evidences and trends (Varese, 2 Dicembre 2011)
  37. Corso: Aggiornamenti in tema di patologia mammaria e melanoma (Varese, 16-17 Dicembre 2011)
  38. Nuove tecnologie in chirurgia della mammella (Pavia, 23-24 Maggio 2012)
  39. Breast Cancer: oncologic and reconstructive surgery. Interactive course with live surgery, Milan 17-19 June 2013.
  40. ESSO Advanced Course on Breast Cancer Surgery, (Amsterdam (Holland) 25-27 September 2013)
  41. Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia (Roma 16-19 Novembre 2013)
  42. Corso Come scoprire il carcinoma mammario quando è ancora piccolo" (Torino 11-13 Dicembre 2013)
  43. Corso: "Chirurgia senologica e chirurgia plastica: una integrazione sempre più stretta", Milano 4 Aprile 2014
  44. Course: Coordinated Breast Surgery and Reconstruction, with Cadaver Workshop - The American Society of Breast Surgeons 15th Annual Meeting Las Vegas, NV (USA), April 30, 2014
  45. Course: "Identification of the Sentinel Lymph Node in breast cancer using fluorescence lymphography with PDE and ICG". Milano 11 June 2014
  46. ESSO Advanced Course on Oncoplastic Breast Surgery, (Budapest 12-14 June 2014)
  47. Course: "Targeted radiotherapy and hypofractionated: the new frontier in the integrated treatment of breast cancer", Milano 20 October 2014
  48. 10<sup>th</sup> Meet the Professor. Advanced International Breast Cancer Course (Padova, 6-8 Novembre 2014)
  49. Course: "The Nurse in breast disease: a delicate and dedicated role", Rome 28

- March 2015 (relatore)
50. Course: Oncoplastic Surgery, The American Society of Breast Surgeons 16<sup>th</sup> Annual Meeting Orlando, FL (USA) April 29<sup>th</sup> 2015.
  51. Course: "Elettrochemioterapia in dermatologia oncologica da ESOPE a oggi", 5 June 2015, Torino, Italy
  52. Corso: "ESSO Advanced Course on Breast Cancer Surgery", 8-10 Ottobre 2015, Lisbona (Portogallo).
  53. Corso: "Corso teorico avanzato ecografia in senologia che si è svolto durante il 25° Congresso Nazionale SIUMB, 14 Novembre 2015 Roma (Italia).
  54. Corso: "Perfezionamento in ecografia senologica presso la USDS A.O. Sant'Andrea, 19 Gennaio 2016, Roma (Italia).
  55. Corso: "4<sup>th</sup> Asia-Pacific Breast Cancer Summit Oncoplastic Workshop & 2<sup>nd</sup> Singapore Breast Oncoplastic Surgery Symposium (SBOSS)" 26 Febbraio 2016, Singapore.
  56. Corso "Earlier is a Better Chance – Istituto Clinico Humanitas", 27 – 28 Giugno 2016, Rozzano (MI)

#### Partecipazione a congressi

1. Incontro di studio I.T.A.C.C.S. (International Trauma Anesthesia and Critical Care Society) sul tema " Update on trauma anesthesia" (Varese, December 12, 1995).
2. Congresso Biennale della Sezione Italiana dell'International College of Surgeons "Advances in Surgery and Oncology" (Milan, March 28-30, 1996).
3. Congresso nazionale della "Società Italiana di Ricerche in Chirurgia" (Varese, 10-11 maggio 1996).
4. Incontro "Aggiornamenti in tema di profilassi e terapia con eparina a basso peso molecolare" (Varese, 12 ottobre 1996).
5. Corso di formazione e aggiornamento: metastasi linfonodali cervicali da neoplasia primitiva a sede ignota (Varese, 25 ottobre 1996).
6. XXV Convegno Regionale AIOM Itinerante (Varese, 23 novembre 1996).
7. Convegno Interregionale d'Aggiornamento: malattie del polmone e della pleura (Gazzada (VA), 14 dicembre 1996).
8. Convegno Nazionale Argomenti di Gastroenterologia ed Epatologia (Varese, 14 marzo 1997).
9. Congresso "La cardiologia alle soglie del terzo millennio" (Varese, 3 maggio 1997).
10. Congresso: Chirurgia Mininvasiva: evoluzione dell'arte (Varese, 31 maggio 1997).
11. Corso avanzato di eco-color-doppler in gastroenterologia (Varese, 12-13 giugno 1997).
12. Simposio di Aggiornamento "Cancro del Polmone, della Mammella e del Colon-retto" (Varese, 21-22 novembre 1997).
13. International Meeting in Otolaryngology "Selective Neck Dissections" (Varese, November 27, 1997).
14. VIII Riunione Nazionale del Gruppo I.T.M.O. "Neoplasie polmonari - Evoluzione delle conoscenze" (Milano, 8 giugno 1998).
15. Workshop "La pancreatite acuta: attualità diagnostiche e terapeutiche" (Varese, 8 ottobre 1998).
16. Convegno di studio "Mesotelioma pleurico: realtà e prospettive. Un problema generale con emergenza locale" (Pavia, 20 novembre 1998).
17. Convegno "Carcinoma del pancreas: dalla diagnosi alla terapia" (Varese, 27 novembre 1998).
18. International Conference on Prevention and Early Diagnosis of Lung Cancer (Varese, 8-10 dicembre 1998).
19. Convegno "La via difficile del respiro del bambino e dell'adulto" (Monguzzo (CO), 22 maggio 1999).
20. 12<sup>th</sup> Annual Meeting Surgical Infection Society-Europe (Oslo, 3-5 giugno 1999).
21. Giornata di studio su: "Le infezioni ospedaliere" (Como, 13 novembre 1999).
22. Incontro "Le ultimissime novità sul tumore del polmone" (Como, 20 novembre 1999).
23. I.A.S.L.C.-W.A.B. Joint International Conference on Lung Cancer and Thoraco-Pulmonology (Genova, 25-28 novembre 1999).
24. Congresso "Tumori neuroendocrini maligni" (Varese, 3 marzo 2000).
25. Simposio: "Nuove prospettive nella gestione delle patologie tromboemboliche" (Varese, 4 marzo 2000).

26. 13<sup>th</sup> Annual Meeting Surgical Infection Society-Europe and 9<sup>th</sup> Biennial Meeting European Shock Society (Nijmegen, 25-27 maggio 2000).
27. Incontro di aggiornamento su "Imaging radiologico del torace nel paziente critico" (Varese, 30 maggio 2000).
28. Giornate di Chirurgia Vascolare dell'Insubria (Varese, 22-23 settembre 2000).
29. 1<sup>a</sup> Conferenza nazionale delle Associazioni di volontariato in oncologia (Ovada, 30 settembre 2000).
30. Convegno: Mesotelioma pleurico. La diagnosi clinico-patologica. (Brescia, 25 ottobre 2000).
31. Fourth Symposium on the Control of Surgical Infections (Florence, 19-21 aprile 2001).
32. Workshop "La prevenzione dei tumori in regione Lombardia" (Varese, 23 aprile 2001).
33. Congresso internazionale "Cancro del polmone. Diagnosi precoce e progressi terapeutici" (Varese, 16 giugno 2001).
34. Seminari di "Aggiornamento continuo in chirurgia" (Varese, 8 marzo - 28 giugno 2001).
35. Giornate di Chirurgia Vascolare dell'Insubria: "Gli aneurismi dell'aorta" (Varese, settembre 2001).
36. 7<sup>o</sup> Congresso nazionale S.I.C.E. (Urbino, 9-12 settembre 2001).
37. XI Congresso nazionale Società Italiana di Endoscopia Toracica (Ostuni 26-28 settembre 2001).
38. Convegno "Mesotelioma pleurico: la terapia" (Brescia, 16 ottobre 2001)
39. Simposio della Società Lombarda di Chirurgia "La videotoracoscopia compie 10 anni" (Milano, novembre 2001).
40. International College of Surgeons. XXII Congress of European Federation, I Biennial Congress of Italian Section "What's new in surgery?" (Napoli, 6-8 dicembre 2001).
41. Simposio di malattie polmonari (Palazzo dei Congressi, Lugano (CH) 26 gennaio 2002).
42. 12<sup>th</sup> World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons - ISCTS (Luzern, Switzerland, 3-6 marzo 2002).
43. Incontri medici di via Pessina "Diagnosi precoce del tumore del polmone" e "Mesotelioma pleurico" (Como, 9 marzo 2002).
44. IASLC International Workshop "Early invasive lung cancer: new diagnostic tools & treatment strategies" (Torino, 14-15 marzo 2002).
45. 1<sup>st</sup> Joint Meeting Surgical Infection Society and Surgical Infection Society Europe (Madrid, 2-4 maggio 2002).
46. La trombo-endo-arterectomia polmonare (Varese, 23 maggio 2002).
47. Convegno: "Tiroide: attualità diagnostiche e terapeutiche" (Varese, 5 aprile 2003).
48. Conferenza "Il trattamento del cancro del polmone oggi" (Mendrisio, 8 maggio 2003).
49. Varese surgical update 2003: Minimally invasive surgery (Varese, 22-23 maggio 2003).
50. 16th Surgical Infection Society - Europe Meeting (Cernobbio, 29-31 maggio 2003).
51. Seminario "Gli incidentalomi" (Milano, 13 ottobre 2003).
52. Convegno: "Il genoma: dalla ricerca alla clinica" (Como, 25 ottobre 2003).
53. International Conference "Pleural mesothelioma" (Como, November 7-8, 2003).
54. International Conference "Lung cancer screening and early diagnosis" (Como, November 8, 2003).
55. Seduta Scientifica della Società Lombarda di Chirurgia (Pavia, 19 marzo 2004).
56. Workshop "Screening mammografico "Per te donna"" (Varese, 8 maggio 2004).
57. 17th Surgical Infection Society - Europe Meeting (Cork - Irland, June 17-19, 2004).
58. Convegno "Giornata onco-ematologica varesina" (Varese, 25 giugno 2004).
59. Workshop in Pronto Soccorso III Edizione: Argomenti di Pronto Soccorso (Varese, 28.10, 4.11, 11.11 e 18.11.2004).
60. Congresso Internazionale "Varese Update on Breast Cancer" (Induno Olona (VA), 12-13 novembre 2004).
61. 25th Annual Meeting - 2nd Triennial Joint Meeting Surgical Infection Society - Surgical Infection Society Europe (Miami - USA, May 5-7, 2005).
62. 7<sup>th</sup> Milan Breast Cancer Conference (Milano, 15-17 giugno 2005).
63. Convegno "Novità diagnostico-terapeutiche nel cancro del retto" (Castellanza (VA), 23 settembre 2005).
64. Convegno "Decreto legislativo n. 187/2000 "Radioprotezione del paziente" Medici che effettuano attività radiologiche complementari all'esercizio clinico" (Varese, 4-

- 5 novembre 2005).
65. Convegno "Aggiornamento polidisciplinare in chirurgia" (Varese, 16 dicembre 2005).
  66. Convegno "Innovazioni tecnologiche in chirurgia" (Melegnano (MI), 27 febbraio 2006).
  67. Congresso Internazionale "Varese Update on Surgical Infections" (Induno Olona (VA), 30 marzo – 1 aprile 2006).
  68. International Summer School: "Breast cancer and melanoma" (Induno Olona (VA), 11-15 settembre 2006).
  69. Convegno "Il carcinoma della mammella in età giovanile" (Varese, 21 aprile 2007).
  70. I Convegno Regionale A.N.I.S.C. "Il chirurgo senologo e la pratica clinica: problemi aperti" (Monguzzo, 26 maggio 2007).
  71. 9<sup>th</sup> Milan Breast Cancer Conference (Milano, 20-22 giugno 2007).
  72. Convegno "Nuove prospettive terapeutiche nelle neoplasie mammarie HER-2 positive" (Varese, 3 luglio 2007).
  73. International Summer School and American College of Surgeons (Italian Chapter): "Colorectal Cancer: Biology, Diagnosis and Therapy" (Induno Olona (VA), 26-29 settembre 2007).
  74. Congresso "La donna operata al centro dell'attenzione: la scelta personalizzata del trattamento" (Camogli (GE), 5-6 ottobre 2007).
  75. Congresso Attualità in Senologia (Firenze, 29-31 ottobre 2007).
  76. European Congress on Breast Cancer (Berlin – Germany, April 15-19, 2008).
  77. 21<sup>st</sup> Surgical Infection Society - Europe Meeting (Antalya - Turkey, May 1-3, 2008).
  78. Congresso "La donna operata al centro dell'attenzione: la scelta personalizzata del trattamento" (Camogli (GE), 16-17 maggio 2008).
  79. 2° Convegno Nazionale A.N.I.S.C. "Il senologo chirurgo oltre la sala operatoria" (Iseo, 30-31 Ottobre 2008).
  80. Convegno "Carcinoma mammario: le novità" (Varese, 7 novembre 2008).
  81. 2° Riunione semestrale Forza Operativa Nazionale sul Carcinoma Mammario (F.O.N.Ca. M.) (Genova, 14 novembre 2008).
  82. Convegno "Dalla Ricerca alla Pratica Clinica - un progetto multidisciplinare di day-surgery" (Varese, 28 Novembre 2008).
  83. Convegno "Chirurgia oncoplastica della mammella" (Siena, 2-3 Febbraio 2009)
  84. Insieme per la chirurgia: tecnica e tecnologia "open" e laparoscopica (Venegono Inferiore – Va, 24 Marzo 2009).
  85. Congresso "Le neoplasie in situ della mammella: aspetti diagnostici e prospettive terapeutiche" (Pavia, 26-27 Marzo 2009).
  86. Congresso SENO FORUM 2009 (Lugano, 30-31 Marzo 2009).
  87. 29<sup>th</sup> Annual Meeting of the Surgical Infection Society (Chicago, IL, May 6-9, 2009)
  88. International course on Endocrine Surgery "Thyroid Surgery: The Recurrent Laryngeal nerve" (Varese, 26 Giugno 2009).
  89. Convegno "Applicazioni cliniche in RM mammaria" (Genova, 30 Ottobre 2009).
  90. Convegno "Identificazione e diagnosi con modalità multiple delle malattie mammarie" (Bentivoglio - BO, 8-10 Settembre 2009).
  91. Congresso "Attualità in Senologia" (Firenze, 18-20 Novembre 2009)
  92. 51st Annual Meeting of the Italian Cancer society "Cancer reasearch in the technological post-industrial era" (Sesto San Giovanni – MI, 23-26 Novembre 2009)
  93. 51st Annual Meeting of the Italian Cancer society "Cancer reasearch in the technological post-industrial era" (Sesto San Giovanni – MI, 23-26 Novembre 2009)
  94. 8<sup>th</sup> World Congress on Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis in conjunction with the 23<sup>th</sup> SIS-Europe Congress on Sugical Infections (Munich – Germany, 9<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup> March 2010)
  95. 7<sup>th</sup> European Breast Cancer Conference (Barcellona, 24-27 March 2010)
  96. SENOFORUM 2010 (Lugano, 10-11 Maggio 2010)
  97. Focus sul Carcinoma Mammario: esperienze a confronto (Solbiate Olona, 27 Maggio 2010)
  98. XXIII Congresso Nazionale SPIGC (Forlì, 20-23 Giugno 2010)
  99. 3° Convegno Nazionale A.N.I.S.C. "Senologi a confronto" (San Giovanni Rotondo, 1-2 Ottobre 2010)
  100. Il Congresso Regionale Congiunto S.L.C.-A.C.O.I. Lombardia (Milano, 2 Ottobre 2010)
  101. 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (Roma, 10-13 Ottobre

- 2010)
102. Riunione Plenaria 2010 della Forza Operativa Nazionale sul Carcinoma Mammario" (Rozzano, 28 Ottobre 2010)
  103. Seno Forum 2011 (Lugano, 5-6 aprile 2011)
  104. Seminario della Scuola Italiana di Senologia "Controversie in Senologia" (Varese, 8 Aprile 2011)
  105. 1st Pavia update on breast cancer (Pavia, 6 Maggio 2011)
  106. XII Congresso SICOP (Varese, 8-10 Settembre 2011)
  107. Attualità in Senologia (Firenze, 16-18 novembre 2011)
  108. The 8th European Breast Cancer Conference (Vienna, 21-24 March 2012)
  109. 2nd Pavia update on breast cancer (Pavia, 20 Aprile 2012)
  110. 14<sup>th</sup> Milan Breast Cancer Conference (Milano, 20-22 Giugno 2012)
  111. Insubria International Summer School "Recent progresses and future trends in minimally invasive surgery" (Varese, 6-7 Settembre 2012)
  112. La chirurgia oncoplastica nel carcinoma della mammella (Stresa, 19-20 Ottobre 2012)
  113. Breast Cancer in Young Women Conference (Dublin, Ireland, 8-10 November 2012)
  114. Linfonodo Sentinella: traguardi raggiunti e prospettive future (Milano, 4 Marzo 2013)
  115. 3rd Pavia update on breast cancer (Pavia, 19 Aprile 2013)
  116. Il carcinoma della mammella in gravidanza e allattamento: un problema emergente (Varese, 23 Maggio 2013)
  117. Breast Cancer: oncologic and reconstructive surgery. Interactive course with live surgery (Milan 17-19 June 2013)
  118. 3° Congresso sulla Senologia Terra d'Otranto (Lecce 5-6 Luglio 2013)
  119. Task Force di Genetica Clinica: Procreazione, Gravidanza e Rischio Genetico (Milano 4 Ottobre 2013)
  120. Convegno "Aggiornamento sul carcinoma mammario" (Brescia (VA) 5 Ottobre 2013)
  121. Seno Forum 2013 (Lugano 18 Ottobre 2013)
  122. "Il carcinoma della mammella metastatico HER2-Positivo. Aggiornamenti dell'ASCO/ESMO 2013" (Varese 28 Ottobre 2013)
  123. Advanced Breast Cancer Second International Consensus Conference – ABC2 (Lisbon (Portugal) 7-9 November 2013)
  124. Congresso "Attualità in Senologia" (Firenze, 22-24 gennaio 2014)
  125. The 9th European Breast Cancer Conference, Glasgow (United Kingdom) 19-21 March 2014
  126. 15 Congress of American Society of Breast Surgeons, (Las Vegas, April 30–May 4, 2014)
  127. 5° Convegno Nazionale ANISC (Catania, 3-4 ottobre 2014)
  128. Convegno "Radioterapia mirata e ipofrazionata: la nuova frontiera nel trattamento integrato del tumore al seno" (Milano, 20 ottobre 2014)
  129. 34th Congress of the European Society of Surgical Oncology (Liverpool, 29-31 ottobre 2014)
  130. 4th Pavia Update on Breast Cancer, Seno Network FOCUS ON, Pavia 15-16 May 2014
  131. Congresso: "Tumore al seno: dalla prevenzione alla cura di qualità. Il ruolo del volontariato", Milano 17 June 2014
  132. Congress: "10<sup>th</sup> Meet the Professor, Advanced International Breast Cancer Course", Padova 6-8 November 2014
  133. Investigator meeting in senology for the study SINODAR-ONE, Milan 19 January 2015
  134. Congress: The American Society of Breast Surgeons 16th Annual Meeting Orlando, FL (USA) April 30 - May 3, 2015
  135. 2<sup>nd</sup> Joint Meeting on Breast Cancer, 21<sup>st</sup> and 22<sup>nd</sup> May, 2015 Stresa (VB), Italy
  136. Congresso: I dialoghi della chirurgia italiana, la medicina che parla al pubblico "L'obesità, l'epidemia del III millennio: dimensioni del problema e il ruolo della chirurgia", 10 Giugno 2015, Milano (MI), Italy
  137. Congresso: "5<sup>th</sup> Pavia update on Breast Cancer, Breast Unit: il 2016 è alle porte", 19-20 Giugno 2015, Milano, Italy
  138. Congresso: "I dialoghi della chirurgia italiana, la medicina che parla al pubblico - Il tumore al seno, un ospite sgradito legato all'invecchiamento della popolazione", Milano (Italia) 25 Settembre 2015.
  139. Congresso: "17<sup>th</sup> Annual Lynn Sage Breast Cancer Symposium", 29 Ottobre - 1

- Novembre 2015, Chicago (IL) – USA.
140. Congresso: “VIII Congresso Nazionale: Attualità in senologia”, 4-6 Novembre 2015 Firenze (Italia).
  141. Congresso: “10<sup>th</sup> annual meeting Highlight on Breast Cancer”, 27 Novembre 2015, Acicastello – Catania (Italia).
  142. Congresso: “5<sup>th</sup> Asia-Pacific Breast Cancer Summit”, 27-28 Febbraio 2016, Singapore.
  143. Congresso: “EBCC10 - the European Breast Cancer Conference”, 9 – 11 Marzo 2016, Amsterdam (Olanda).
  144. Congresso: “6<sup>o</sup> Congresso Nazionale dell’Associazione Nazionale Italiana Senologi Chirurghi (ANISC), 5-7 Maggio 2016, Viterbo (Italia).
  145. Congresso: “Paris Breast Rendez – Vous”, 19-21 Maggio 2016, Parigi (Francia).
  146. Congresso: “Sindrome di suscettibilità ereditaria ai tumori mammari ed ovarici: update 2016” Varese, 17 Giugno 2016.
  147. Congresso: “Earlier is a Better Chance”, 27-28 Giugno 2016, Rozzano (MI).
  148. Congresso “EBCC10 - the European Breast Cancer Conference”, 9 – 11 Marzo 2016, Amsterdam (Olanda).
  149. Congresso “6<sup>o</sup> Congresso Nazionale dell’Associazione Nazionale Italiana Senologi Chirurghi (ANISC), 5-7 Maggio 2016, Viterbo (Italia).
  150. Congresso “Paris Breast Rendez – Vous”, 19-21 Maggio 2016, Parigi (Francia).
  151. Congresso “Sindrome di suscettibilità ereditaria ai tumori mammari ed ovarici: update 2016”, 17 Giugno 2016, Varese.
  152. Congresso “2nd World Congress on Controversies in Breast Cancer”, 8-11 Settembre 2016, Barcellona (Spagna).
  153. Congresso “Non nutriamo il cancro alla mammella”, 1 Ottobre 2016, Varese.
  154. Congresso “3rd ESO-ESMO Breast Cancer in Young Women International Conference (BCY3), 10-12 Novembre 2016, Lugano (Svizzera).
  155. Congresso “XXVIII Congresso Nazionale SPIGC: Menti audaci muovono giovani mani”, 22-24 Marzo 2017, Varese.
  156. Congresso “Il carcinoma in situ della mammella: consensus conferencence”, 18-20 Maggio 2017, Catania.
  157. Congresso “Tumori ereditari della mammella e dell’ovaio. Percorsi multidisciplinari a confronto”, 13 Giugno 2017. Varese.

#### **Appartenenza a Società Scientifiche e ad Associazioni**

Surgical Infection Society-Europe (SIS-E) dal 1998

The International Society for Diseases of the Esophagus dal 2001

Società Lombarda di Chirurgia dal 2002

Associazione Nazionale Italiana Senologi Chirurghi (A.N.I.S.C.) dal 2006

European Society of Breast Cancer Specialists (EUSOMA) dal 2008

Councillor at-large Surgical Infection Society – Europe dal 2007 al 2010

Membro Comitato Organizzatore Progetto PRE.DI.CA. per la diagnosi precoce del cancro del polmone in provincia di Varese dal 1997

Rappresentante dei Ricercatori dell’Area 1 nel Senato Accademico dell’Università degli Studi dell’Insubria dal 1 ottobre 2005 al 2010

Membro del Consiglio Scientifico del Centro di Ricerche in Chirurgia mini-invasiva dell’Università degli Studi dell’Insubria dal 2007

Membro del Consiglio Scientifico del Centro di Ricerche in Endocrinochirurgia dell’Università degli Studi dell’Insubria dal 2007

Referente clinico-chirurgico nel programma di screening per la diagnosi precoce del tumore della mammella “Per te donna” organizzato dall’ASL della Provincia di Varese

Membro European Society of Oncology (ESO) dal 2012

Membro Dipartimento Interaziendale Oncologico Provinciale di Varese dal 2012

Membro European Society Surgical Oncology dal 2014

Membro American Society Breast Surgeons dal 2014

Referente Regionale Lombardia dell'Associazione Nazionale Italiana Senologi Chirurghi (A.N.I.S.C.) dal 2014

Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Nazionale Italiana Senologi Chirurghi (A.N.I.S.C.) dal 2016

#### **Visite e soggiorni presso Istituzioni Universitarie**

- 2008 Istituto Europeo di Oncologia (Milano)
- 2009 Breast Department – Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts USA – Director Kevin Hughes
- Clinical Observer on the Breast Service in the Department of Breast Pathology and Surgery, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York (USA), from April 24th to April 29th 2014, under the supervision of Dr. Adriana D. Corben, Assistant Attending in the Department of Pathology, MSKCC
- Clinical Observer at the Burney Breast Unit at St. Helens Hospital, Liverpool (UK) on October 27<sup>th</sup> and 28<sup>th</sup> 2014, under the supervision of Professor Riccardo A. Audisio, Consultant Surgical Oncologist – University of Liverpool
- Clinical Observer on the Breast Service in the Department of Surgery, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York (USA), from April 26th to April 28<sup>th</sup>, 2015, under the supervision of Dr. Virgilio Sacchini, Assistant Attending Breast Service Department of Surgery, MSKCC

#### **Attività Clinico-Assistenziale ed Operatoria**

La Dott. Francesca Angela Rovera ha svolto attività assistenziale presso la U.O. di Pronto Soccorso dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Circolo di Varese e le U.O. di Chirurgia generale e di Chirurgia generale ad indirizzo toracico del Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi dell'Insubria.

Attualmente svolge attività assistenziale presso la SSD Breat Unit dell'ASST Settelaghi di Varese di cui è responsabile.

Ha partecipato ad oltre 4000 interventi principalmente di chirurgia senologica, oltre che endocrinologica, del tratto gastro-enterico, toracica, vascolare, laparoscopica e toracoscopica in elezione ed in urgenza

#### **Pubblicazioni scientifiche**

E' coautrice di oltre 200 lavori scientifici, pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

PRIMA LINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

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

**Inglese**  
Ottima  
Ottima  
Ottima

PATENTE O PATENTI

Patente B

Varese, 17/10/2017

Francesca Angela Rovera