

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CIMA SIMONA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita 08/07/1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 Ottobre 2017 al 31.07.2020
Medico Capoclinica c/o Ente Ospedaliero Cantonale Svizzera Italiana IOSI (Istituto Oncologico Svizzera Italiana), Servizio di Radio-Oncologia di Bellinzona-Lugano, Svizzera

Dal 18 Maggio 2015 al 30 Settembre 2017
Medico Assistente c/o Ente Ospedaliero Cantonale Svizzera Italiana IOSI (Istituto Oncologico Svizzera Italiana), Servizio di Radio-Oncologia di Bellinzona-Lugano, Svizzera.

Dal 17 Maggio 2010 al 17 Maggio 2015
Medico in formazione specialistica in Radioterapia c/o UO Radioterapia Ospedale Universitario S. Orsola Malpighi Bologna Italia

Dal 1 Febbraio 2015 al 17 Maggio 2015 Medico in formazione specialistica fuori rete formative c/o IOSI Bellinzona Svizzera
Dal 26 Maggio 2014 al 11 Luglio 2014 Medico in formazione specialistica fuori rete formativa c/o UO Radioterapia Ospedale S. Martino Genova Italia

Marzo 2011
Medico volontario c/o Ospedale Mama Ashu Chacas Perù

Da Maggio 2009 a Maggio 2010
Medico borsista AIL c/o UO Ematologia Ospedale S. Anna Ferrara Italia

Febbraio 2009
Medico volontario c/o S. Orsola Hospital Kenya

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28 Ottobre 2008 Laura Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia c/o Università degli studi di Ferrara. Punteggio 110/110 e lode.

Seconda sessione 2008 Esame di Stato per l'esercizio della professione di Medico Chirurgo Università degli Studi di Ferrara. Tirocinio pratico in Chirurgia Generale, Medicina Interna, Medicina di Base con successiva abilitazione e iscrizione all'Ordine dei Medici di Ferrara.

Iscritta all'Albo dei Medici Chirurghi di Bologna dal 22/02/2011 con numero d'ordine 16400.

27 Maggio 2015 Diploma specialista in Radioterapia c/o l' Università degli studi di Bologna.

(Ai sensi del D.Lgs. 368/99 e della durata legale di anni 5)

Tesi di Specializzazione PROGNOSTIC IMPACT OF PRE-TREATMENT FDG-PET/CT SUV MAX IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED CERVICAL CANCER Relatore Prof. A.G.Morganti

Punteggio: 110/110 e lode

Riconoscimento da parte dell' Ufficio federale della sanità pubblica Commissione delle professioni mediche MEBEKO Sezione "Perfezionamento" della Laura Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e del Diploma specialistico in Radioterapia (FMH Radio-Oncologia) 01/07/15 e 12/08/15

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

Inglese

Buona

Buona

Buona

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

Hypofractionated volumetric modulated arc therapy (VMAT) for fragile patients with oesophageal cancer.

Deantonio L, Cima S, Leva S, Richetti A, Valli M.

Clin Transl Oncol. 2020 Jan 22. doi: 10.1007/s12094-020-02293-y.

Skin and lung toxicity in synchronous bilateral breast cancer treated with volumetric-modulated arc radiotherapy: a mono-institutional experience.

Valli M, Cima S, Gaudino D, Cartolari R, Deantonio L, Frapolli M, Daniele D, Pesce GA, Martucci F, Azinwi NC, Bosetti D, Presilla S, Richetti A.

Clin Transl Oncol. 2019 Mar 14. doi: 10.1007/s12094-019-02077-z.

The role of radiotherapy in elderly women with early-stage breast cancer treated with breast conserving surgery.

Valli M, Cima S, Fanti P, Muoio B, Vanetti A, Azinwi CN, Yordanov K, Martucci F, Pesce GA, Canonica C, Richetti A.

Tumori. 2018 Aug 27:300891618792465

Requiem for Whole Brain Radiotherapy of brain metastases. Is it time for it?

Gianfranco Angelo Pesce, Davide Giovanni Bosetti, Isaia Maddalena, Isabella Donegani, Simona Cima, Francesco Martucci, Che Ngwa Azinwi, Maria Carla Valli, and Antonella Richetti

Schweizer Krebsbulletin Nr. 2/2018

Volumetric Modulated Arc Therapy applied to synchronous bilateral breast cancer radiotherapy: dosimetric study on Deep Inspiration Breath Hold versus Free Breathing set up.

D Gaudino, S Cima, M Frapolli, D Daniele, B Muoio, GA Pesce, F Martucci, NC Azinwi, D Bosetti, L Bellesi, M Casiraghi, MA Piliero, F Pupillo, S Presilla, A Richetti and M Valli

Biomedical Physics & Engineering Express 4 (2018) 045007

Prognostic impact of pre-treatment FDG-PET/CT SUV Max in patients with locally advanced cervical cancer.

Simona Cima, Anna M. Perrone, Paolo Castellucci, Gabriella Macchia, Milly Buwenge, Silvia Cammelli, Savino Cilla, Martina Ferioli, Gabriella Ferrandina, Andrea Galuppi, Eugenio Salizzoni, Daniela Rubino, Stefano Fanti, Pierandrea De Iaco, Alessio G. Morganti

Int J Gynecol Cancer. 2018 Mar;28(3):575-580. doi: 10.1097/IGC.0000000000001207

Pathological and molecular diagnosis of bilateral inguinal lymph nodes metastases from low-grade endometrial adenocarcinoma: a case report with review of the literature.

Perrone AM, Girolimetti G, Cima S, Kurelac I, Livi A, Caprara G, Santini D, Castellucci P, Morganti AG, Gasparre G, De Iaco P.

BMC Cancer. 2018 Jan 2;18(1):7. doi: 10.1186/s12885-017-3944-7.

Special Issue on Radiation Therapy for Breast Cancer - Radiation Side Effects.

Mariacarla Valli, Elona Cekani, Simona Cima, Antonella Richetti.

Sci J Nucl Med Radiat Ther. 2017;1(1): 016-031.

Concurrent chemoradiation with volumetric modulated Arc therapy of patients treated for anal cancer---acute toxicity and treatment outcome.

Yordanov K, Cima S, Richetti A, Pesce G, Martucci F, Azinwi NC, Valli MC.

J Gastrointest Oncol. 2017 Apr;8(2):361---367. doi: 10.21037/jgo.2017.03.09

Tossicità acuta e tardiva dei trattamenti di radioterapia

M. Valli, F. Martucci, C. Azinwi, K. Yordanov, S. Cima, B. Muoio, P. Fanti, G.A. Pesce, A. Richetti *Tribuna Medica Ticinese*. Gen 2017; 11---15]

Advanced gastric cancer: What we know and what we still have to learn.
Coccolini F, Montori G, Ceresoli M, Cima S, Valli MC, Nita GE, Heyer A, Catena F, Ansaloni L. *World J Gastroenterol*. 2016 Jan 21;22(3):1139---59. Review

Brachytherapy in non-melanoma skin cancer of eyelid: a systematic review
Frakulli R, Galuppi A, Cammelli S, Macchia G, Cima S, Gambacorta MA, Cafaro I, Tagliaferri L, Perrucci E, Buwenge M, Frezza G, Valentini V, Morganti AG.
J Contemp Brachytherapy. 2015 Dec;7(6):497---502. Epub 2015 Dec 16. Review

Radioterapia stereotassica: un nuovo approccio terapeutico alle malattie neoplastiche in Ticino.
Martucci F, Azinwi NC, Yordanov K, Cima S, Muoio B, Valli M, Pesce G, Richetti A.
Tribuna Medica Ticinese. Nov 2015; 273---277.

Palliative electro---chemotherapy in elderly patients with vulvar cancer: A phase II trial.
Perrone AM, Cima S, Pozzati F, Frakulli R, Cammelli S, Tesei M, Gasparre G, Galuppi A, Morganti AG, De Iaco P.
J Surg Oncol. 2015 Oct;112(5):529---32. doi: 10.1002/jso.24036. Epub 2015 Sep 8.

Pretherapeutic dosimetry in patients affected by metastatic thyroid cancer using 124I PET/CT sequential scans for 131I treatment planning.
Pettinato C, Spezi E, Nanni C, Grassetto G, Monari F, Allegri V, Civollani S, Cima S, Zagni P, Mazzarotto R, Colletti PM, Rubello D, Fanti S.
Clin Nucl Med. 2014 Aug;39(8):e367-74.

Electrochemotherapy can be used as palliative treatment in patients with repeated loco---regional recurrence of squamous vulvar cancer: a preliminary study.
Perrone AM, Galuppi A, Cima S, Pozzati F, Arcelli A, Cortesi A, Procaccini M, Pellegrini A, Zamagni C, De Iaco P. *Gynecol Oncol*. 2013 Sep;130(3):550---3

Risk of venous thromboembolism associated with single and combined effects of Factor V Leiden, Prothrombin 20210A and Methylenetetrahydrofolate reductase C677T: a meta---analysis involving over 11,000 cases and 21,000 controls.
Simone B, De Stefano V, Leoncini E, Zacho J, Martinelli I, Emmerich J, Rossi E, Folsom AR, Almawi WY, Scarabin PY, den Heijer M, Cushman M, Penco S, Vaya A, Angchaisuksiri P, Okumus G, Gemmati D, Cima S, Akar N, Oguzulgen KI, Ducros V, Lichy C, Fernandez-Miranda C, Szczeklik A, Nieto JA, Torres JD, Le Cam-Duchez V, Ivanov P, Cantu-Brito C, Shmeleva VM, Stegnar M, Ogunyemi D, Eid SS, Nicolotti N, De Feo E, Ricciardi W, Boccia S.
Eur J Epidemiol. 2013 Aug;28(8):621---47

Usefulness of 124I PET/CT imaging to predict absorbed doses in patients affected by metastatic thyroid cancer and treated with 131I.
Pettinato C, Monari F, Nanni C, Allegri V, Marcatili S, Civollani S, Cima S, Spezi E, Mazzarotto R, Fanti S.
Q J Nucl Med Mol Imaging. 2012 Dec;56(6):509-14
Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

BOOK CHAPTER.

Richetti A, Cima S, *Trattamento Radiante in: Rovera, Bonifacino, Panizza, Peccatori. Senologia. Diagnosi, terapia e gestione. Edizioni EDRA Milano 2018*

**CO-INVESTIGATOR STUDI
CLINICI**

Breast cancer with low risk of local recurrence: partial and accelerated radiation with three dimensional conformal radiotherapy (3DCRT) vs. standard radiotherapy after conserving surgery (Phase III study) Servizio di Radio-Oncologia IOSI Bellinzona-Lugano CH

Studio randomizzato "Mepitel Film vs trattamenti standard nella riduzione della tossicità cutanea da radioterapia nel trattamento post operatorio del carcinoma mammario. Servizio di Radio-Oncologia IOSI Bellinzona-Lugano CH

Valutazione della tossicità polmonare e cutanea tardiva in pazienti affette da carcinoma mammario bilaterale sincrono sottoposte a chirurgia conservativa e radioterapia post operatoria (TOXMAB Study). Servizio di Radio-Oncologia IOSI Bellinzona-Lugano CH

INSEGNAMENTO

18 Maggio 2012 e 16 Maggio 2013 Ospedale S. Orsola-Malpighi Bologna Lezione a studenti di Medicina e Chirurgia: "About brachytherapy"

Docente a contratto presso la Scuola specializzata superiore medico tecnica dall'anno scolastico 2019-2020 Ticino Svizzera

COMUNICAZIONI ORALI

4 Aprile 2018 IOSI Bellinzona Highlights ESGO 2018

9 Giugno 2017 SASRO Intraoperative radiation therapy (IORT) for breast cancer: first preliminary experience in Switzerland using XOFT® brachytherapy.

Richetti A., Valli MC., Cima S., Fanti P., Libonati G., Presilla S., Colleoni P.

10 Maggio 2017 IOSI Bellinzona Vulvar cancer guideline

4-5 Maggio 2017 IX edizione congresso Senoforum Lugano Esperienza del centro di senologia della svizzera italiana dal 2008 al 2015: casistica delle pazienti ≥ 70 anni.

27-28 Aprile 2017 VI Congress of oncologist and radiologist of Kazakhstan, Almaty. Evolution of radiotherapy in oncology: current trends.

8 Marzo 2017 Oncolunch IOSI Bellinzona Pertinenza tra linee guida internazionali ed esperienza IOSI/EOC nel trattamento dei tumori dell'utero.

4 Novembre 2016 IOSI Bellinzona Clinical use of XOFT®.

1 Ottobre 2016 AIRO 2016 Radiochemioterapia neoadiuvante seguita da chirurgia versus HDR---BRT nel carcinoma localmente avanzato della cervice uterina: studio caso---controllo.

Simona CIMA, Gabriella MACCHIA, Andrea GALUPPI, Marianna NUZZO, Pierandrea DE IACO, Francesco DEODATO, Myriam PERRONE, Maria Carla VALLI, Antonella RICHETTI, Alessandra ARCELLI, Federica BERTINI, Andrea FARIOLI, Silvia CAMMELLI, Amalia BISCEGLIE, Martina PIERI, Stefano G. PICCHI, Alice ZAMAGNI, Giovanni FREZZA, Alessio G. MORGANTI, Gabriella FERRANDINA.

25-27 Agosto 2016 2nd SASRO/SSRMP Joint Annual Meeting Oral Communications Miss the target in old age breast cancer patients: the experience of the Ticino Breast Unit (Centro di Senologia della Svizzera Italiana).

Cima S, Muoio B, Fanti P, Richetti A, Vanetti A, Canonica C, Azinwi C, Martucci F, Yordanov K, Pesce G, Valli MC.

28 Luglio 2016 IOSI Bellinzona Sparing the heart in breast cancer radiotherapy Update from Bern.

29 Aprile-3 Maggio 2016, ESTRO35 Poster presentation: Chemoradiation + surgery vs chemoradiation + brachytherapy boost in locally advanced cervical carcinoma: a case---control study.

Cima S, Macchia G, Galuppi A, Nuzzo M, De Iaco PA, Deodato F, Perrone M, Valli MC, Richetti A, Arcelli A, Bertini F, Farioli A, Cammelli S, Bisceglie A, Pieri M, Picchi S, Zamagni A, Frezza G, Morganti AG, Ferrandina G. PV 0125 ESTRO 35 Abstract book

Can personalized treatment reduce cardiotoxicity in left breast cancer radiotherapy?

S. Cima; M.C. Valli; M. Frapolli; G. Nicolini; N.C. Azinwi; S. Presilla; A. Richetti. 9 Ottobre 2015 VIII edizione congresso Senoforum Lugano **Vincitrice del premio per la ricerca dalla Fondazione Pro-Senologia**

9 Ottobre 2015 VIII edizione congresso Senoforum Lugano Cima S, Meani F, Rossi L. The multidisciplinary management of oligometastatic disease in routine clinical practice.

4 Giugno 2015 IOSI Bellinzona Cervical cancer: MRI guided brachytherapy.

14 Giugno 2014 VII National Congress AIRO young Stereotactic ablative radiotherapy in non---small cell lung cancer in stage I: a retrospective observational study.

6 Ottobre 2014 Ospedale S. Orsola---Malpighi Bologna Radiotherapy in gynecologic malignancies: a multidisciplinary management of cervical, vaginal and vulvar cancer.

**MEMBRO DELLE SEGUENTI
SOCIETÀ SCIENTIFICHE.**

AIRO (ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA)

ESTRO (EUROPEAN SOCIETY FOR THERAPEUTIC RADIOLOGY AND ONCOLOGY) ESGO
(EUROPEAN SOCIETY OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY)

ESMO (EUROPEAN SOCIETY FOR MEDICAL ONCOLOGY)