

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **STRINA CARLA**
Indirizzo **RIVAROLO MANTOVANO (MN) - VIA MAZZINI N°66**
Telefono **0372/405172**
Fax **0372/405172**
E-mail [**carlastrina@gmail.com**](mailto:carlastrina@gmail.com)

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 14/09/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date dal 11/2011 ad oggi Servizio presso U.O. Multidisciplinare di Patologia Mammaria (attualmente Area Donna)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona; Dr. Alberto Bottini
 - Tipo di azienda o settore PUBBLICO
 - Tipo di impiego INDETERMINATO
 - Principali mansioni e responsabilità Svolge attività di valutazione di nuovi pazienti, di pazienti in follow up, pianificazione e prescrizione di terapie e gestione clinica dei pazienti e attività preventiva e di screening prestando servizio presso l'ambulatorio di Senologia
-
- Date dal 11/2010 ad oggi Collaborazione medico-scientifica con U.O di Ematologia
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona; Dr. Francesco Lanza
 - Tipo di azienda o settore PUBBLICO
 - Tipo di impiego INDETERMINATO
 - Principali mansioni e responsabilità Stesura di trials clinici, studi preclinici e l'utilizzo di metodiche innovative a disposizione dei pazienti oncologici, trattamento High Dose Dense, con aferesi, trapianto di cellule staminali in pazienti triple negative affette da neoplasia mammaria.
-
- Date dal 12/2008 ad oggi Collaborazione medico-scientifica presso il Centro di Medicina Molecolare
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, Dr. Daniele Generali
 - Tipo di azienda o settore PUBBLICO
 - Tipo di impiego INDETERMINATO
 - Principali mansioni e responsabilità Stesura di trials clinici, studi preclinici e l'utilizzo di metodiche innovative a disposizione dei pazienti oncologici.
-
- Date dal 12/2008 al 11/2011 Presta servizio presso U.O Multidisciplinare di Patologia Mammaria
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona; dr. Alberto Bottini
 - Tipo di azienda o settore PUBBLICO
 - Tipo di impiego DETERMINATO
 - Principali mansioni e responsabilità Svolge attività di valutazione di nuovi pazienti, di pazienti in follow up, pianificazione e prescrizione di terapie e gestione clinica dei pazienti e attività preventiva e di screening prestando servizio presso l'ambulatorio di Senologia.

- Date dal 01/2007 a 11/2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date dal 01/2001 a 02/2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date dal 08/2000 a 10/2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità

 - Date dal 02/2000 a 07/2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Servizio presso l'ambulatorio di Senologia Oncologica
 Prof ssa Annamaria Molino, Policlinico G.B. Rossi Verona
 PUBBLICO
 SPECIALIZZANDA IN ONCOLOGIA MEDICA
 Attività di pianificazione e prescrizione di terapie e gestione multidisciplinare al paziente oncologico in collaborazione colle unità di Chirurgia e Radioterapia
- Internato formativo di tesi
 Dott. Giovanni Marini, Spedali Civili di Brescia - Reparto di Oncologia
 PUBBLICO
 STUDENTE DI MEDICINE E CHIRURGIA
 Attività gestionale del paziente oncologico sia in trattamento chemioterapico sia nella fase terminale
- Internato formativo
 Prof. Stefano Cascinu, Ospedale Maggiore di Parma
 PUBBLICO
 Esperienza extrauniversitaria
- Tirocinio elettivo universitario
 Prof. Stefano Maria Magrini, Spedali Civili di Brescia – Reparto Radioterapia
 PUBBLICO
 STUDENTE DI MEDICINA E CHIRURGIA
 Approfondimento delle conoscenze dei trattamenti oncologici anche in campo radioterapico

FORMAZIONE E ISTRUZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Date da Ottobre 2016 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita	Docenza Universitaria ai Tecnici di Radiologia e Fisioterapisti Università degli studi di Brescia Oncologia Medica Docenza
Date dal 01/2013 al 12/ 2014 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita	Master di II livello in Cure Palliative Università degli studi di Parma Prof. Guido Fanelli Gestione e organizzazione cure palliative Master di II livello in Cure Palliative
Date dal 03/2011 al 03/2012 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita	Master di II livello in Senologia Università dell'Insubria di Varese- Prof .ssa Francesca Rovera Senologia chirurgica e oncologica Master di II livello in Senologia
Date 24/03/2011 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita	Corso BLSD Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce Attestato di esecutore BLSD
Date 24/11/2008 <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	Specializzazione in Oncologia Medica. Policlinico G.B. Rossi di Verona Oncologia Medica Specializzazione in Oncologia Medica
<ul style="list-style-type: none">• Date 02/2005 <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	Esame di Stato Università degli studi di Brescia Abilitazione all'esercizio della professione medicochirurgica Abilitazione all'esercizio della professione medicochirurgica n. albo 2778 Mantova
<ul style="list-style-type: none">• Date 13/10/2004 <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia. Università degli studi di Brescia Abilitazione all'esercizio della professione medicochirurgica Abilitazione all'esercizio della professione medicochirurgica

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Referente qualità del reparto Area Donna presso l'ASST di Cremona.
Referente organizzativo per la certificazione europea EUSOMA.
Esperienza organizzativa e formazione di gruppi di lavoro multidisciplinari.
Responsabile scientifico di corsi di formazione interni all'Area Donna
Stesura di protocolli , flussi e percorsi in campo preventivo, diagnostico e terapeutico nell'Area Donna (ambito senologico e ginecologico)

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

ITALIANO

INGLESE

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Esperienza in metodiche di laboratorio quali: studi in vitro di nuovi markers prognostici, colture cellulari, estrazione di proteine e RNA da linee cellulari, Western Blot, FACS analisi e test di citotossicità e di proliferazione cellulare.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ha esperienza nell'utilizzo di Windows (2000/XP/Vista), Microsoft Office (Word, Excel, Power Point e Publisher) e Outlook.

PUBBLICAZIONI

Benefit of the addition of hormone therapy to neoadjuvant anthracycline-based chemotherapy for breast cancer: comparison of predicted and observed pCR.

Generali D, Corona SP, Puzstai L, Rouzier R, Allevi G, Aguggini S, Milani M, Strina C, Frati A. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2018 Mar;144(3):601-606

Could gonadotropin-releasing hormone analogs be helpful in the treatment of triple-negative breast cancer?

Corona SP, Roviello G, Strina C, Milani M, Allevi G, Aguggini S, Zanoni D, Generali D. *Future Oncol*. 2017 Nov;13(27):2473-2477

Hypoxia-related biological markers as predictors of epirubicin-based treatment responsiveness and resistance in locally advanced breast cancer.

Milani M, Venturini S, Bonardi S, Allevi G, Strina C, Cappelletti MR, Corona SP, Aguggini S, Bottini A, Berruti A, Jubb A, Campo L, Harris AL, Gatter K, Fox SB, Generali D, Roviello G. *Oncotarget*. 2017 Aug 14;8(45):78870-78881

Andreis D, Bonardi S, Allevi G, Aguggini S, Gussago F, Milani M, Strina C, Spada D, Ferrero G, Ungari M, Rocca A, Nanni O, Roviello G, Berruti A, Harris AL, Fox SB, Roviello F, Polom K, Bottini A, Generali D. Sentinel lymph node surgery after neoadjuvant chemotherapy in patients with T2 to T4, N0 and N1 breast cancer. *Breast*. 2016 Oct;29:55-61.

Roviello G, Milani M, Gobbi A, Cappelletti MR, Zanotti L, Senti C, Bottini A, Strina C, Sigala S, Generali D. A Phase Ib Open- Label Study to Assess the Safety and Tolerability of Everolimus in combination with Eribulin in Triple-negative Breast Cancers. *Clin Breast Cancer* 2016

Generali D, Berruti A, Cappelletti MR, Zanotti L, Brugnoli G, Forti M, Bedussi F, Vailati ME, Milani M, Strina C, Ardine M, Aguggini S, Allevi G, Ferrero G, Bertoni R, Bottini A, Harris AL, Fox SB. Effect of primary Letrozole Treatment on Tumor Expression of mTOR and HIF-1 α and Relation to Clinical Response. *J Natl Cancer Inst Monogr* 2015.

Generali D, Ardine M, Strina C, Milani M, Cappelletti MR, Zanotti L, Forti M, Bedussi F, Martinotti M, Amoroso V, Sigala S, Simoncini E, Berruti A, Bottini A. Neoadjuvant Treatment Approach: the Rosetta Stone for Breast Cancer? *J Natl Cancer Inst Monogr* 2015

Bazzola L, Foroni C, Andreis D, Zanoni V, Cappelletti M, Allevi G, Aguggini S, Strina C, Milani M, Venturini S, Ferrozzi F, Giardini R, Bertoni R, Turley H, Gatter K, Petronini PG, Fox SB, Harris AL, Martinotti M, Berruti A, Bottini A, Reynolds AR, Generali D: Combination of letrozole, metronomic cyclophosphamide and sorafenib is well-tolerated and shows activity in patients with primary breast cancer; *British Journal of Cancer* 2015.

Mohd Nafi SN, Generali D, Kramer-Marek G, Gijzen M, Strina C, Cappelletti M, Andreis D, Haider S, Li JL, Bridges E, Capala J, Ioannis R, Harris AL, Kong A: Nuclear HER4 mediates acquired resistance to trastuzumab and is associated with poor outcome in HER2 positive breast cancer; *Oncotarget* 2014.

Feldinger K, Generali D, Kramer-Marek G, Gijzen M, Ng TB, Wong JH, Strina C, Cappelletti M, Andreis D, Li JL, Bridges E, Turley H, Leek R, Roxanis I, Capala J, Murphy G, Harris AL, Kong A: ADAM 10 mediates trastuzumab resistance and is correlated with survival in HER2 positive breast cancer; *Oncotarget* 2014.

Nafi S, Generali D, Kramer-Marek G, Gijzen M, Strina C, Cappelletti M, Andreis D, Haider S, Li JL, Bridges E, Capala J, Ioannis R, Harris AL, Kong A: Nuclear HER4 mediates acquired resistance to trastuzumab and is associated with poor outcome in HER2 positive breast cancer; *Oncotarget* 2014.

Koukourakis MI, Giatromanolaki A, Bottini A, Cappelletti MR, Zanotti L, Allevi G, Strina C, Ardine M, Milani M, Brugnoli G, Martinotti M, Ferrero G, Bertoni R, Ferrozzi F, Harris AL, Generali D: Prospective neoadjuvant analysis of PET imaging and mechanism of resistance to trastuzumab shows role of HIF1 and autophagy; *British Journal of Cancer* 2014.

Strina C, Zannoni M, Parolin V, Cetto GL e Zuliani S: Bone metastases from primary cardiac sarcoma: case report; Tumori 2009

Allevi G, Strina C, Andreis D, Zanoni V, Bazzola L, Bonardi S, Foroni C, Milani M, Cappelletti MR, Gussago F, Aguggini S, Giardini R, Martinotti M, Fox SB, Harris AL, Bottini A; Berruti A, Generali D: Increased pathological complete response rate after a long-term neoadjuvant letrozole treatment in postmenopausal oestrogen and/or progesterone receptor-positive breast cancer; British Journal of Cancer 2013.

Foroni C, Milani M, Strina C, Cappelletti M, Fumarola C, Bonelli M, Bertoni R, Ferrero G, Maldotti M, Takano E, Andreis D, Venturini S, Brugnoli G, Petronini PG, Zanoni V, Pritzker L, Pritzker K, Parissenti A, Santini D, Fox SB, Bottini A, Generali D: Pure anti-tumor effect of zoledronic acid in naïve bone-only metastatic and locally advanced breast cancer: proof from the “biological window therapy”; Breast Cancer Research Treatment 2014

Ferrari V, Valcamonico F, Amoroso V, Simoncini E, Vassalli L, Marpicati P, Rangoni G, Grisanti S Tiberio GA, Nodali F, Strina C, Marini G: Gemcitabine plus celecoxib (GECOX) in advanced pancreatic cancer: a phase II trial. Cancer Chemotherapy and Pharmacology 2005

ABSTRACT

Allevi G, Strina C, Andreis D, Zanoni V, Bazzola L, Bonardi S, Foroni C, Milani M, Cappelletti MR, Generali D, Berruti A, Bottini A. Increased Pathological Complete Response rate after a long term Neoadjuvant letrozole treatment in postmenopausal estrogen and/or progesterone receptor positive breast cancer. (Abstract) SABC 2012

Strina C, Foroni C, Andreis D, Zanoni V, Cappelletti MR, Bazzola L, Milani M, Boni E, Allevi G, Bottini A, Ferrozzi F, Generali D: Prospective study of positron emission tomography for evaluation of the activity of trastuzumab in HER2 POSITIVE patients with locally advanced breast tumors. (Abstract) AIOM Roma 2012

Cappelletti M.R., Andreis D, Zanoni V, Bazzola L, Strina C, Milani M, Ferrari M, Foroni C, Bottini A, Generali D.
Genomic predictive factors identifying toxicity in an active non-pegylated liposomal doxorubicin (nPLD)- based treatment for locally advanced breast cancer (BC). (Abstract) AIOM Roma 2012.

Andreis D., Generali D, Foroni C., Bazzola L., Cappelletti M.R. Zanoni V., Milani M., Strina C., Allevi G., Aguggini S., Boni E., Giardini R., Bertoni R., Bottini A.
Safety and activity of nonpegylated liposomal doxorubicin (nPLD) combined with oral metronomic cyclophosphamide (mC) as preoperative treatment for locally advanced breast cancer (BC) patients (pts). (Abstract) ASCO. Chicago, 2012

Bertoglio P., Strina C., Andreis D., Bresciani E., Generali D., Milani M., Bottini A.
Efficacy and safety of all-oral Vinorelbine and Capecitabine metronomic administration in Pretreated Metastatic breast cancer (MBC) patients.
(Abstract) AIOM terapie orali in oncologia, Verona 2011.

Cappelletti M.R., Foroni C., Maldotti M., Andreis D., Bazzola L., Strina C., Bertoglio P., Milani M., Bottini A., Generali D.
Pharmacogenetics of capecitabine-based treatment in advanced breast cancer patients.
(Abstract) AIOM XIII National Congress, Bologna, 2011

C. Foroni, L. Bazzola, G. Allevi, C. Strina, A. Bottini, e D. Generali
Mammaprint®: a new prognostic test helping the oncologists in monitoring the pharmaceutical costs of their breast cancer patients. (Abstract) 11th Milan Breast Cancer Conference 2009

Parolin V, Nortilli R, Strina C, Sabbioni R, Sava T, Cetto GL: Long-term outcome of patients with advanced melanoma (Abstract) accettato all'ECCO 2007

Parolin V, Nortilli R, Strina C, Fiorio E, Sabbioni R, Sava T, Cetto GL: The impact of surgery on metastatic melanoma (Abstract) accettato all'AIOM 2007

Merlin F, Sava T, Porcaro AB, Fraccon AP, Ghimenton C, Strina C, Griso C, Manno P, Bassetto MA, Comunale L, Cetto GL: Upper urinary tract cancer and bladder cancer synchrony and

metachrony: retrospective analysis of 71 patients (Abstract) Archivio italiano di Urologia e Andrologia 2006

COMUNICAZIONI ORALI

Tavola Rotonda-Progetto Breast Cancer ,
Milano Aprile 2017

Novità sul ruolo dei taxani nell'early breast cancer e possibili risvolti nella malattia Metastatica.
Iseo Aprile 2016

Protocolli farmacologici, Corso ECM
Cremona Maggio 2013

Interdepartmental face to face approach: how to build the multidisciplinary model for the best breast cancer treatment.
Cremona, Ottobre 2012

Meeting "Advisory Board" terapia del dolore oncologico
Cremona, luglio 2012

Carcinoma mammario Her 2 +; update sulla terapia ormonale
Cremona, giugno 2012

Confronto sul tema: Metastatic Breast Cancer CIPOMO
Milano, aprile 2012

Anemia nel paziente oncologico
Cremona, gennaio 2012

ToGetErb 2011- la nuova opzione terapeutica nel carcinoma mammario ErbB2+.
Milano, ottobre 2011.

1° Workshop senologico cremonese.
Cremona, ottobre 2011

Progetto Extra: Expert Meeting Extra
Modena, settembre 2011

Dal dolore acuto al dolore cronico: l'azienda ospedaliera di Cremona ad un anno dalla legge 38.
Cremona, 2010.

To Get Erb 2010: la nuova opzione terapeutica nel carcinoma mammario ErbB2+,
Cremona, 2010

Aggiornamento: neoplasia del colon retto,
Arzignano, 2006

CONGRESSI E CORSI

Si allega attestati di frequenza.

REFERENZE**DR. ALBERTO BOTTINI ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA
PROF.SSA ANNAMARIA MOLINO BORGO TRENTO VERONA**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Rivarolo Mantovano, 06/08/2018

F.to Carla Strina