



Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DANIELE GENERALI
Indirizzo	VIA TOMBINO, N2, 26100 CREMONA ,ITALY
Telefono	+390372408042
Fax	+390372405172
E-mail	daniele.general@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	02 settembre 1974
Qualifica	Dirigente Medico
Ulteriori informazioni	È regolarmente iscritto al n° <u>2482</u> dell'Albo dei Medici <u>di Cremona</u> a decorrere dal <u>18/1/2001</u> È Regolarmente iscritto al n° <u>2576</u> dell'GMC del Regno Unito a decorrere dal 17-11-2004

ESPERIENZA LAVORATIVA

<i>Date (da – a)</i>	<i>01-10-2015 ad oggi</i>
<i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Università di Trieste</i>
<i>Tipo di impiego</i>	<i>Professore Associato di Oncologia Medica</i>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	<ul style="list-style-type: none">01-01-2014 ad oggiAzienda Istituti Ospitalieri di CremonaResponsabile U.S Terapia Molecolare e Farmacogenomica
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	<ul style="list-style-type: none"><i>Dal 09/2006 ad oggi</i>Azienda Istituti Ospitalieri di CremonaDirigente Medico in Oncologia Medica presso l'Unità di Patologia Mammaria
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	<ul style="list-style-type: none"><i>Dal 02/2003 al 09/2006</i>Institute of Molecular Medicine, University of OxfordClinical Fellow-Growth Factor Group-WIMM
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego	<ul style="list-style-type: none"><i>Dal 11/1993 al 03/2000</i>Spedali civili di Brescia – Università degli Studi di Brescia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da-a)
Nome e tipo di istituto di
Istruzione o formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

Date (da-a)
Nome e tipo di istituto di
Istruzione o formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

Date (da-a)
Nome e tipo di istituto di
Istruzione o formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

10/2013-oggi
Università degli Studi di Milano
Farmacologia e Farmacogenomica
Farmacologia e Farmacogenomica

Specialista in Farmacologia Clinica

12/2013- Abilitazione Nazionale- Professore II Fascia in Oncologia Medica MED 06/D3
MIUR

Professore II Fascia

10/2013-oggi
Membro direttivo — AIOM Regione Lombardia

Posizione organizzativa

Date (da-a)
Nome e tipo di istituto di
Istruzione o formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

02/2013-02/2014
Corso POLE
Università Bocconi e European School of Oncology
Area Ospedaliera - Europa
Master in Management Sanitario per Strutture di Oncologia

- Date (da – a) 02/2010 – 09/2010
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Formazione manageriale I. Re. F. per Dirigenti di Struttura Complessa
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Area Ospedaliera – Regione Lombardia
 - Qualifica conseguita Attestato per gestione manageriale per struttura complessa

- Date (da – a) 05/2010
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione MD Anderson Cancer Center – Houston USA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Associate Observer in Molecular Oncology Hemato-pathology Group
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a) 10/2007 – 10/2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Membro direttivo Working Group — AIOM Giovani
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Responsabile di Ricerca
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a) 02/2003 – 11/2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca – Oncologia Molecolare – Università di Oxford
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato in Oncologia Molecolare
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a) 11/2006 – 01/2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master di II livello – Oncologia Molecolare – Università di Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Mater in Oncologia Molecolare
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a) 04/2000 – 11/2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diploma di Specialista in Oncologia Medica
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a) 03/1994 – 2000
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a) 10/1998
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione University of Edimburgh
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Clinical Observer presso il Department of Rheumatology del Western General Hospital of Edinburgh

INCARICHI DI POSIZIONE DIRIGENZIALE

Data 01/2014 ad oggi
Compito Responsabile della Unità Semplice di Terapia Molecolare e Farmacogenomica-AO Istituti Ospitalieri di Cremona

Data 01/2007 ad oggi
Compito Dirigente Medico-Disciplina Oncologia presso UOM Patologia Mammaria-AO Istituti Ospitalieri di Cremona

Data 01/2011 ad oggi
Compito Direttore Sanitario della Sezione Cremonese della Croce Rossa Italiana

Data 06/2009 ad oggi
Compito Responsabile Scientifico dell'Associazione per la Ricerca in Campo Oncologico Onlus di Cremona

ATTIVITÀ DIDATTICA

Data Dal 09/2012 ad 09/2015
Corso Corso di Specializzazione in Oncologia Medica – Università degli Studi di Parma
Ruolo Docente del Corso di Oncologia Medica
Ore di insegnamento (anno accademico) 10

Data Dal 09/2010 a 09/2014
Corso Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche – Università degli Studi di Brescia
Ruolo Docente del Corso di Farmacologia
Ore di insegnamento (anno accademico) 30

Data 09/2007 ad oggi
Corso Corso di Laurea in Fisioterapia – Università degli Studi di Brescia
Ruolo Docente del corso di Oncologia Medica
Ore di insegnamento (anno accademico) 12

Data 09/2006 ad oggi
Corso Oncologia Molecolare e Oncologia Clinica per Dottorato in Oncologia Medica
Ruolo Contratto onorario di Oncologia Molecolare presso l'Università di Oxford
Ore di insegnamento (anno accademico) 9

PRESTAZIONI EFFETTUATE

Visite Senologiche, Visite Oncologiche ed Infusioni Chemioterapiche

PARTECIPAZIONE A TRIAL CLINICI

Ho partecipato e partecipo in qualità di “principal investigator” e “sub investigator” a molteplici studi sperimentali e protocolli clinici in ambito oncologico.

Ho partecipato ad “Advisory Board” per la stesura di studi clinici internazionali con nuovi agenti farmacologici, LEE001, Palbociclib, Lucitinib.

È referente come membro di “Advisory Board” per i farmaci biosimilari per Regione Lombardia

È referente come membro di “Advisory Board” per l’impatto clinico di HER2 e eterogeneità tumorale e conseguente scelta clinica per Regione Lombardia

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Publicazioni

Autori

Fabi A, Moscetti L, Ciccarese M, Caramanti M, Salesi N, Verde NL, Russillo M, Generali D, Scandurra G, Vari S, Pacetti U, Cognetti F, Giannarelli D

Titolo

Eribulin in heavily pretreated metastatic breast cancer patients and clinical/biological feature correlations: impact on the practice

Rivista

Future Oncol. 2015 Feb;11(3):431-8

Autori

Wang Z, Dabrosin C, Yin X, Fuster MM, Arreola A, Rathmell WK, Generali D, Nagaraju GP, El-Rayes B, Ribatti D, Chen YC, Honoki K, Fujii H, Georgakilas AG, Nowsheen S, Amedei A, Niccolai E, Amin A, Ashraf SS, Helferich B, Yang X, Guha G, Bhakta D, Ciriolo MR, Aquilano K, Chen S, Halicka D, Mohammed SI, Azmi AS, Bilsland A, Keith WN, Jensen LD.

Titolo

Broad targeting of angiogenesis for cancer prevention and therapy

Rivista

Semin Cancer Biol. 2015 Jan 16.

Autori

Bazzola L, Foroni C, Andreis D, Zanoni V, R 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

Titolo

Combination of letrozole, metronomic cyclophosphamide and sorafenib is well-tolerated and shows activity in patients with primary breast cancer.

Rivista

Autori

Br J Cancer. 2015 Jan 6;112(1):52-60

Titolo

Fina E, Callari M, Reduzzi C, D’Aiuto F, Mariani G, Generali D, Pierotti MA,

Rivista Daidone MG, Cappelletti V
Gene expression profiling of circulating tumor cells in breast cancer.

Autori
Clin Chem. 2015 Jan;61(1):278-89

Titolo Collovà E, Ferzi A, Scandurra G, Aurilio G, Torri V, Porcu L, Sanò MV, Taibi E, Foglietta J, Generali D, Andreis D, Dazzani MC, Bramati A, Marcon I, Atzori F, Cinieri S, Tondulli L, Grasso D, Nolè F, Petrella MC, Gori S, La Verde N.

Rivista
Efficacy of trastuzumab in unselected patients with HER2-positive metastatic breast cancer: a retrospective analysis.

Autori
Tumori. 2014 Jul-Aug;100(4):426-31

Titolo
Zanotti L, Bottini A, Rossi C, Generali D, Cappelletti MR.

Rivista
Diagnostic tests based on gene expression profile in breast cancer: from background to clinical use.

Autori
Tumour Biol. 2014 Sep;35(9):8461-70.

Titolo
Katharina Feldinger, Daniele Generali, Gabriela Kramer-Marek, Merel Gijssen, T. B. Ng, Jack Ho Wong, Carla Strina, Mariarosa Cappelletti, Daniele Andreis, Ji-Liang Li, Esther Bridges, Helen Turley, Russell Leek, Ioannis Roxanis, Jacek Capala, Gillian Murphy, Adrian L. Harris, and Anthony Kong.

Rivista
ADAM10 mediates trastuzumab resistance and is correlated with survival in HER2 positive breast cancer.

Autori
Oncotarget. 2014 Aug 30;5(16):6633-46

Titolo
Siti Norasikin Mohd Nafi, Daniele Generali, Gabriela Kramer-Marek, Merel Gijssen, Carla Strina, Mariarosa Cappelletti, Daniele Andreis, Syed Haider, Ji-Liang Li, Esther Bridges, Jacek Capala, Roxanis Ioannis, Adrian L Harris² and Anthony Kong.

Rivista
Nuclear HER4 mediates acquired resistance to trastuzumab and is associated with poor outcome in HER2 positive breast cancer.

Autori
Oncotarget. 2014 Aug 15;5(15):5934-49

Titolo
Generali D, Buffa FM, Deb S, Cummings M, Reid LE, Taylor M, Andreis D, Allevi G, Ferrero G, Byrne D, Martinotti M, Bottini A, Harris AL, Lakhani SR, Fox SB.

Rivista
COX-2 expression is predictive for early relapse and aromatase inhibitor resistance in patients with ductal carcinoma in situ of the breast, and is a target for treatment.

Autori
Br J Cancer. 2014

Titolo
Bedussi F, Bottini A, Memo M, Fox SB, Sigala S, Generali D.

Rivista
Targeting fibroblast growth factor receptor in breast cancer: a promise or a pitfall? Expert Opin Ther Targets. 2014 Jun;18(6):665-78.

- Rivista
- Autori
Titolo
- Rivista
- Autori
- Titolo
- Rivista
- Autori
- Titolo
- Rivista
- Autori
Titolo
- Rivista
- Autori
- Titolo
- Rivista
- Autori
Titolo
- Rivista
- Autori
Titolo
- Rivista
- Di Cosimo S, Arpino G, Generali D.
- Noadjuvant treatment of HER2 and hormone-receptor positive breast cancer - moving beyond pathological complete response.

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 mechanisms of resistance to Trastuzumab shows role of HIF1 and autophagy.

Br J Cancer. 2014 Apr 29;110(9):2209-16.

Cusumano PG, Generali D, Ciruelos E, Manso L, Ghanem I, Lifrange E, Jerusalem G, Klaase J, de Snoo F, Stork-Sloots L, Dekker-Vrooling L, Holzik ML.

European inter-institutional impact study of MammaPrint.

Breast. 2014 Mar 28

Bidard FC, Peeters DJ, Fehm T, Nolé F, Gisbert-Criado R, Mavroudis D, Grisanti S, Generali D, Garcia-Saenz JA, Stebbing J, Caldas C, Gazzaniga P, Manso L, Zamarchi R, de Lascoiti AF, De Mattos-Arruda L, Ignatiadis M, Lebofsky R, van Laere SJ, Meier-Stiegen F, Sandri MT, Vidal-Martinez J, Politaki E, Consoli F, Bottini A, Diaz-Rubio E, Krell J, Dawson SJ, Raimondi C, Rutten A, Janni W, Munzone E, Carañana V, Agelaki S, Almici C, Dirix L, Solomayer EF, Zorzino L, Johannes H, Reis-Filho JS, Pantel K, Pierga JY, Michiels S.

Clinical validity of circulating tumour cells in patients with metastatic breast cancer: a pooled analysis of individual patient data.

Lancet Oncol. 2014 Apr;15(4):406-14.

Russo G, Cioffi G, Gori S, Tuccia F, Boccardi L, Khoury G, Lestuzzi C, Maurea N, Oliva S, Faggiano P, Tarantini L; ICARO (Italian CARDio-Oncological) Network.

Role of hypertension on new onset congestive heart failure in patients receiving trastuzumab therapy for breast cancer.

J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2014 Feb;15(2):141-6.

Bertoldo F, Silvestris F, Ibrahim T, Cognetti F, Generali D, Ripamonti CI, Amadori D, Colleoni MA, Conte P, Del Mastro L, De Placido S, Ortega C, Santini D.

Targeting bone metastatic cancer: Role of the mTOR pathway.

Biochim Biophys Acta. 2014 Apr;1845(2):248-54.

Froni C, Milan 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 Res Treat. 2014 Feb;144(1):113-21.

Breast. 2014 Apr;23(2):188-92.

- Autori La Verde N, Collovà E, Lonardi S, Generali D, Moretti A, Atzori F, Cazzaniga M, Saggia C, Tondulli L, Marcon I, Gentile AL, Rossello R, Martelli O, Aglione S, Farina G, Cinquini M, Garassino M.
- Titolo Male breast cancer: clinical features and multimodal treatment in a retrospective survey analysis at Italian centers.
- Rivista Tumori. 2013 Sep-Oct;99(5):596-600
-
- Autori Fumarola C, Caffarra C, La Monica S, Galetti M, Alfieri RR, Cavazzoni A, Galvani E, Generali D, Petronini PG, Bonelli MA
- Titolo Effects of sorafenib on energy metabolism in breast cancer cells: role of AMPK-mTORC1 signaling.
- Rivista Breast Cancer Res Treat. 2013 Aug;141(1):67-78
-
- Autori Ribeiro E, Ganzinelli M, Andreis D, Bertoni R, Giardini R, Fox SB, Brogginì M, Bottini A, Zanoni V, Bazzola L, Foroni C, Generali D, Damia G
- Titolo Triple negative breast cancers have a reduced expression of DNA repair genes.
- Rivista PLoS One. 2013 Jun 25;8(6)
-
- Autori 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
- Titolo Increased pathological complete response rate after a long-term neoadjuvant letrozole treatment in postmenopausal oestrogen and/or progesterone receptor-positive breast cancer.
- Rivista Br J Cancer. 2013 Apr 30;108(8):1587-92
-
- Autori Arpino G, Generali D, Sapino A, Lucia del M, Frassoldati A, de Laurentis M, Paolo P, Mustacchi G, Cazzaniga M, De Placido S, Conte P, Cappelletti M, Zanoni V, Antonelli A, Martinotti M, Puglisi F, Berruti A, Bottini A, Dogliotti L.
- Titolo Gene expression profiling in breast cancer: A clinical perspective.
- Rivista Breast. 2013 Apr;22(2):109-20
-
- Autori Berruti A, Generali D, Tampellini M
- Titolo Enzalutamide in prostate cancer after chemotherapy.
- Rivista N Engl J Med. 2012 Dec 20;367(25):2448

- Autori Nguyen B, Cusumano PG, Deck K, Kerlin D, Garcia AA, Barone JL, Rivera E, Yao K, de Snoo FA, van den Akker J, Stork-Sloots L, Generali D
- Titolo Comparison of molecular subtyping with BluePrint, MammaPrint, and TargetPrint to local clinical subtyping in breast cancer patients.
- Rivista Ann Surg Oncol. 2012 Oct;19(10):3257-63
- Autori Martino M, Bottini A, Rosti G, Generali D, Secondino S, Barni S, Maisano R, Lanza F, Castagna L, Pedrazzoli P
- Titolo Critical issues on high-dose chemotherapy with autologous hematopoietic progenitor cell transplantation in breast cancer patients.
- Rivista Expert Opin Biol Ther. 2012 Nov;12(11):1505-15
- Autori Tarantini L, Gori S, Faggiano P, Pulignano G, Simoncini E, Tuccia F, Ceccherini R, Bovelli D, Lestuzzi C, Cioffi G; ICARO (Italian CARdio-Oncologic) Network
- Titolo Adjuvant trastuzumab cardiotoxicity in patients over 60 years of age with early breast cancer: a multicenter cohort analysis.
- Rivista Ann Oncol. 2012 Dec;23(12):3058-63
- Autori Guarneri V, Frassoldati A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Sarti S, Ravaioli A, Cavanna L, Giardina G, Musolino A, Untch M, Orlando L, Artioli F, Boni C, Generali DG, Serra P, Bagnalasta M, Marini L, Piacentini F, D'Amico R, Conte P
- Titolo Preoperative Chemotherapy Plus Trastuzumab, Lapatinib, or Both in Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Positive Operable Breast Cancer: Results of the Randomized Phase II CHER-LOB Study
- Rivista J Clin Oncol. 2012 Apr 9
- Autori Cavazzoni A, Bonelli MA, Fumarola C, La Monica S, Airoud K, Bertoni R, Alfieri RR, Galetti M, Tramonti S, Galvani E, Harris AL, Martin LA, Andreis D, Bottini A, Generali D, Petronini PG
- Titolo Overcoming acquired resistance to letrozole by targeting the PI3K/AKT/mTOR pathway in breast cancer cell clones.
- Rivista Cancer Lett. 2012 Apr 3
- Autori Tarantini L, Cioffi G, Gori S, Tuccia F, Boccardi L, Bovelli D, Lestuzzi C, Maurea N, Oliva S, Russo G, Faggiano P; Italian Cardio-Oncologic Network
- Titolo Trastuzumab adjuvant chemotherapy and cardiotoxicity in real-world women with breast cancer.
- Rivista J Card Fail. 2012 Feb;18(2):113-9. Epub 2011 Dec 3
- Autori Berruti A, Sperone P, Ferrero A, Germano A, Ardito A, Priola AM, De Francia S, Volante M, Daffara F, Generali D, Leboulleux S, Perotti P, Baudin E, Papotti M, Terzolo M.
- Titolo Phase II study of weekly paclitaxel and sorafenib as second/third line therapy in patients with adrenocortical carcinoma.
- Rivista Eur J Endocrinol. 2011 Dec 21.
- Autori Foroni C, Broggin M, Generali D, Damia G.
- Titolo Epithelial-mesenchymal transition and breast cancer: Role, molecular mechanisms and clinical impact.
- Rivista Cancer Treat Rev. 2011 Nov 25.
- Autori Berruti A, Generali D, Kaufmann M, Puztai L, Curigliano G, Aglietta M, Gianni L, Miller WR, Untch M, Sotiriou C, Daidone M, Conte P, Kennedy D, Damia G, Petronini P, Di Cosimo S, Bruzzi P, Dowsett M, Desmedt C, Mansel RE, Olivetti L, Tondini C, Sapino A, Fenaroli P, Tortora G, Thorne H, Bertolini F, Ferrozzi F, Danova M, Tagliabue E, de Azambuja E, Makris A, Tampellini M, Dontu G, Van't Veer

	L, Harris AL, Fox SB, Dogliotti L, Bottini A.
Titolo	International expert consensus on primary systemic therapy in the management of early breast cancer: highlights of the Fourth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2010).
Rivista	J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):147-51.
Autori	Berruti A, <u>Generali D</u> , Bertaglia V, Brizzi MP, Mele T, Dogliotti L, Bruzzi P, Bottini A.
Titolo	Intermediate endpoints of primary systemic therapy in breast cancer patients.
Rivista	J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):142-6.
Autori	Damia G, Broggin M, Marsoni S, Venturini S, <u>Generali D</u> .
Titolo	New omics information for clinical trial utility in the primary setting.
Rivista	J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):128-33.
Autori	Cochet A, <u>Generali D</u> , Fox SB, Ferrozzi F, Hicks RJ.
Titolo	Positron emission tomography and neoadjuvant therapy of breast cancer
Rivista	J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):111-5.
Autori	<u>Generali D</u> , Symmans WF, Berruti A, Fox SB.
Titolo	Predictive immunohistochemical biomarkers in the context of neoadjuvant therapy for breast cancer.
Rivista	J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):99-102.
Autori	<u>Generali D</u> , Berruti A, Foroni C, Bazzola L, Andreis D, Allevi G, Bersiga A, Dogliotti L, Fox SB, Harris AL, Bottini A.
Titolo	Molecular oncology and the neoadjuvant setting: the perfect blend for treatment personalization and clinical trial design.
Rivista	J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):67-70.
Autori	Bottini A, Berruti A, <u>Generali D</u> , Dogliotti L.
Titolo	The treatment of individual patients is more than a trial.
Rivista	J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):53-4.
Autori	Collovà E, Sebastiani F, De Matteis E, <u>Generali D</u> , Aurilio G, Boccardo F, Crispino S, Cruciani G.
Titolo	Use of metronomic chemotherapy in oncology: results from a national Italian survey.
Rivista	Tumori. 2011 Jul-Aug;97(4):454-8
Autori	Oakes SR, Vaillant F, Lim E, Lee L, Breslin K, Feleppa F, Deb S, Ritchie ME, Takano E, Ward T, Fox SB, <u>Generali D</u> , Smyth GK, Strasser A, Huang DC, Visvader JE, Lindeman GJ.
Titolo	Sensitization of BCL-2-expressing breast tumors to chemotherapy by the BH3 mimetic ABT-737.
Rivista	Proc Natl Acad Sci U S A. 2011 Jul 18.
Autori	Robert NJ, Saleh MN, Paul D, <u>Generali D</u> , Gressot L, Copur MS, Brufsky AM, Minton SE, Giguere JK, Smith JW 2nd, Richards PD, Gernhardt D, Huang X, Liau KF, Kern KA, Davis J.
Titolo	Sunitinib plus paclitaxel versus bevacizumab plus paclitaxel for first-line treatment of patients with advanced breast cancer: a phase III, randomized, open-label trial.
Rivista	Clin Breast Cancer. 2011 Apr;11(2):82-92. Epub 2011 Apr 11. Erratum in: Clin Breast Cancer. 2011 Aug;11(4):273
Autori	Fox SB, <u>Generali D</u> , Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A,

- Allevi G, Milani M, Aguggini S, Mele T, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL.
 Titolo The prolyl hydroxylase enzymes are positively associated with hypoxia-inducible factor-1 α and vascular endothelial growth factor in human breast cancer and alter in response to primary systemic treatment with epirubicin and tamoxifen.
 Rivista Breast Cancer Res. 2011 Feb 3;13(1):R16. PubMed PMID: 21291529;
- Margariti N, Fox SB, Bottini A, Generali D.
 Titolo Overcoming breast cancer drug resistance with mTOR inhibitors. Could it be a myth or a real possibility in the short-term future?
 Rivista Breast Cancer Res Treat. 2011 Aug;128(3):599-606. Epub 2010 Oct 14. Review.
- Mele T, Generali D, Fox S, Brizzi MP, Bersiga A, Milani M, Allevi G, Bonardi S, Aguggini S, Volante M, Dogliotti L, Bottini A, Harris A, Berruti A.
 Titolo Anti-angiogenic effect of tamoxifen combined with epirubicin in breast cancer patients.
 Rivista Breast Cancer Res Treat. 2010 Oct;123(3):795-804.
- Bonelli MA, Fumarola C, Alfieri RR, La Monica S, Cavazzoni A, Galetti M, Gatti R, Belletti S, Harris AL, Fox SB, Evans DB, Dowsett M, Martin LA, Bottini A, Generali D, Petronini PG.
 Titolo Synergistic activity of letrozole and sorafenib on breast cancer cells.
 Rivista Breast Cancer Res Treat. 2010 Nov;124(1):79-88.
- La Monica S, Galetti M, Alfieri RR, Cavazzoni A, Ardizzoni A, Tiseo M, Capelletti M, Goldoni M, Tagliaferri S, Mutti A, Fumarola C, Bonelli M, Generali D, Petronini PG.
 Titolo Everolimus restores gefitinib sensitivity in resistant non-small cell lung cancer cell lines.
 Rivista Biochem Pharmacol. 2009 Sep 1;78(5):460-8.
- 18: Milani M, Rzymiski T, Mellor HR, Pike L, Bottini A, Generali D, Harris AL.
 Titolo The role of ATF4 stabilization and autophagy in resistance of breast cancer cells treated with Bortezomib.
 Rivista Cancer Res. 2009 May 15;69(10):4415-23.
- Generali D, Bates G, Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Dogliotti L, Banham AH, Harris AL, Bottini A, Fox SB.
 Titolo Immunomodulation of FOXP3+ regulatory T cells by the aromatase inhibitor letrozole in breast cancer patients.
 Rivista Clin Cancer Res. 2009 Feb 1;15(3):1046-51.
- Generali D, Buffa FM, Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Papotti M, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL, Fox SB.
 Titolo Phosphorylated ERalpha, HIF-1alpha, and MAPK signaling as predictors of primary endocrine treatment response and resistance in patients with breast cancer.
 Rivista J Clin Oncol. 2009 Jan 10;27(2):227-34.
- Berruti A, Brizzi MP, Generali D, Ardine M, Dogliotti L, Bruzzi P, Bottini A.
 Titolo Presurgical systemic treatment of nonmetastatic breast cancer: facts and open questions.
 Rivista Oncologist. 2008 Nov;13(11):1137-48.
- Generali D, Dovio A, Tampellini M, Tucci M, Tedoldi S, Torta M, Bonardi S, Allevi G, Aguggini S, Milani M, Harris AL, Bottini A, Dogliotti L, Angeli A,

- Berruti A.
 Titolo Changes of bone turnover markers and serum PTH after night or morning administration of zoledronic acid in breast cancer patients with bone metastases.
 Rivista Br J Cancer. 2008 Jun 3;98(11):1753-8.
- Autori Generali D, Fox SB, Brizzi MP, Allevi G, Bonardi S, Aguggini S, Milani M, Bersiga A, Campo L, Dionisio R, Vergoni F, Giardini R, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL, Berruti A.
 Titolo Down-regulation of phosphatidylinositol 3'-kinase/AKT/molecular target of rapamycin metabolic pathway by primary letrozole-based therapy in human breast cancer.
 Rivista Clin Cancer Res. 2008 May 1;14(9):2673-80.
- Autori Fox SB, Generali D, Harris AL.
 Titolo Breast tumour angiogenesis. Breast Cancer
 Rivista Res. 2007;9(6):216. Review.
- Autori Dovio A, Generali D, Tampellini M, Berruti A, Tedoldi S, Torta M, Bonardi S, Tucci M, Allevi G, Aguggini S, Bottini A, Dogliotti L, Angeli A.
 Titolo Variations along the 24-hour cycle of circulating osteoprotegerin and soluble RANKL: a rhythmometric analysis.
 Rivista Osteoporos Int. 2008 Jan;19(1):113-7.
- Autori Generali D, Fox SB, Berruti A, Moore JW, Brizzi MP, Patel N, Allevi G, Bonardi S, Aguggini S, Bersiga A, Campo L, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL.
 Titolo Regulation of hepatocyte growth factor activator inhibitor 2 by hypoxia in breast cancer.
 Rivista Clin Cancer Res. 2007 Jan 15;13(2 Pt 1):550-8.
- Autori Generali D, Leek R, Fox SB, Moore JW, Taylor C, Chambers P, Harris AL.
 Titolo EGFR mutations in exons 18-21 in sporadic breast cancer.
 Rivista Ann Oncol. 2007 Jan;18(1):203-5.
- Autori Generali D, Fox SB, Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Wigfield SM, Bruzzi P, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL.
 Titolo Role of carbonic anhydrase IX expression in prediction of the efficacy and outcome of primary epirubicin/tamoxifen therapy for breast cancer.
 Rivista Endocr Relat Cancer. 2006 Sep;13(3):921-30.
- Autori Berruti A, Tucci M, Generali D, Mosca A, Ardine M, Vana F, Dogliotti L.
 Titolo Management of the side-effects of intravenous bisphosphonates: targeting the serum parathyroid hormone elevation.
 Rivista Ann Oncol. 2006 Dec;17(12):1854-5.
- Autori Generali D, Berruti A, Tampellini M, Dovio A, Tedoldi S, Bonardi S, Tucci M, Allevi G, Aguggini S, Milani M, Bottini A, Dogliotti L, Angeli A.
 Titolo The circadian
 rhythm of biochemical markers of bone resorption is normally synchronized in breast cancer patients with bone lytic metastases independently of tumor load.
 Rivista Bone. 2007 Jan;40(1):182-8. Epub 2006 Aug 24. PubMed PMID: 16935041.
- Autori Cavalli P, Riboli B, Generali D, Passalacqua R, Bosio G.
 Titolo EGFR genotyping in
 pleural fluid specimens in NSCLC patients
 Rivista Lung Cancer. 2006 Nov;54(2):265-6.

Autori	<u>Generali D</u> , Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Wigfield S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Gandolfi V, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL, Fox SB.
Titolo	Hypoxia-inducible factor-1alpha expression predicts a poor response to primary chemoendocrine therapy and disease-free survival in primary human breast cancer.
Rivista	Clin Cancer Res. 2006 Aug 1;12(15):4562-8.
Autori	Bottini A, <u>Generali D</u> , Brizzi MP, Fox SB, Bersiga A, Bonardi S, Allevi G, Aguggini S, Bodini G, Milani M, Dionisio R, Bernardi C, Montruccoli A, Bruzzi P, Harris AL, Dogliotti L, Berruti A.
Titolo	Randomized phase II trial of letrozole and letrozole plus low-dose metronomic oral cyclophosphamide as primary systemic treatment in elderly breast cancer patients.
Rivista	J Clin Oncol. 2006 Aug 1;24(22):3623-8.
Autori	Ardine M, <u>Generali D</u> , Donadio M, Bonardi S, Scoletta M, Vandone AM, Mozzati M, Bertetto O, Bottini A, Dogliotti L, Berruti A.
Titolo	Could the long-term persistence of low serum calcium levels and high serum parathyroid hormone levels during bisphosphonate treatment predispose metastatic breast cancer patients to undergo osteonecrosis of the jaw?
Rivista	Ann Oncol. 2006 Aug;17(8):1336-7.
Autori	Donadio M, Ardine M, Berruti A, Beano A, Bottini A, Mistrangelo M, Bonardi S, Castiglione F, <u>Generali D</u> , Polimeni MA, Bretti S, Alabiso O, Bertetto O;
Titolo	Piemonte Oncology Network. Weekly cisplatin plus capecitabine in metastatic breast cancer patients heavily pretreated with both anthracycline and taxanes.
Rivista	Oncology. 2005;69(5):408-13.
Autori	Berruti A, <u>Generali D</u> , Brizzi MP, Ardine M, Dogliotti L, Bottini A
Titolo	Is pathologic complete response a valid surrogate parameter of treatment efficacy in HER2 positive breast cancer patients undergoing primary chemotherapy plus trastuzumab?
Rivista	J Clin Oncol. 2005 Nov 1;23(31):8130-1
Autori	Patel NS, Li JL, <u>Generali D</u> , Poulosom R, Cranston DW, Harris AL.
Titolo	Up-regulation of delta-like 4 ligand in human tumor vasculature and the role of basal expression in endothelial cell function.
Rivista	Cancer Res. 2005 Oct 1;65(19):8690-7
Autori	Bottini A, Berruti A, Brizzi MP, Bersiga A, <u>Generali D</u> , Allevi G, Aguggini S, Bolsi G, Bonardi S, Tondelli B, Vana F, Tampellini M, Alquati P, Dogliotti L.
Titolo	Cytotoxic and antiproliferative activity of the single agent epirubicin versus epirubicin plus tamoxifen as primary chemotherapy in human breast cancer: a single-institution phase III trial.
Rivista	Endocr Relat Cancer. 2005 Jun;12(2):383-92.
Autori	Berruti A, Bitossi R, Gorzegno G, Bottini A, <u>Generali D</u> , Milani M, Katsaros D, Rigault de la Longrais IA, Bellino R, Donadio M, Ardine M, Bertetto O, Danese S, Sarobba MG, Farris A, Lorusso V, Dogliotti L.
Titolo	Paclitaxel, vinorelbine and 5-fluorouracil in breast cancer patients pretreated with adjuvant anthracyclines.
Rivista	Br J Cancer. 2005 Feb 28;92(4):634-8.
Autori	Bodini M, Berruti A, Bottini A, Allevi G, Fiorentino C, Brizzi MP, Bersiga A, <u>Generali D</u> , Volpi D, Marini U, Aguggini S, Tampellini M, Alquati P, Olivetti L,

Dogliotti L.
 Titolo Magnetic resonance imaging in comparison to clinical palpation in assessing the response of breast cancer to epirubicin primary chemotherapy.
 Rivista Breast Cancer Res Treat. 2004 Jun;85(3):211-8.

Autori Bottini A, Berruti A, Brizzi MP, Bersiga A, Generali D, Allevi G, Aguggini S, Bolsi G, Bonardi S, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L.
 Titolo Pretreatment haemoglobin levels significantly predict the tumour response to primary chemotherapy in human breast cancer.
 Rivista Br J Cancer. 2003 Sep 15;89(6):977-82.

Autori Franceschini F, Cavazzana I, Generali D, Quinzanini M, Viardi L, Ghirardello A, Doria A, Cattaneo R.
 Titolo Anti-Ku antibodies in connective tissue diseases: clinical and serological evaluation of 14 patients.
 Rivista J Rheumatol. 2002 Jul;29(7):1393-7.

Autori Bottini A, Berruti A, Bersiga A, Brizzi MP, Allevi G, Bolsi G, Aguggini S, Brunelli A, Betri E, Generali D, Scaratti L, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L.
 Titolo Changes in microvessel density as assessed by CD34 antibodies after primary chemotherapy in human breast cancer.
 Rivista Clin Cancer Res. 2002 Jun;8(6):1816-21.

Autori Bottini A, Berruti A, Bersiga A, Brizzi MP, Bruzzi P, Aguggini S, Brunelli A, Bolsi G, Allevi G, Generali D, Betri E, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L.
 Titolo Relationship between tumour shrinkage and reduction in Ki67 expression after primary chemotherapy in human breast cancer.
 Rivista Br J Cancer. 2001 Oct 19;85(8):1106-12.

CAPITOLI DI LIBRI

- 1) Adrian L Harris And Daniele Generali: Metastatic Breast Cancer: Biological Therapies: Anti-Angiogenesis, Breast Cancer Management In The Era Of Molecular Medicine, Springer, 2007
- 2) Adrian L Harris And Daniele Generali: Inhibitors Of Tumour Angiogenesis, Cancer Drug Design And Discovery, First Edition", Elsevier, 2010
- 3) Adrian L Harris And Daniele Generali: Inhibitors Of Tumour Angiogenesis, Cancer Drug Design And Discovery, Second Edition", Elsevier, 2013

PREMI

Data 2010
 Titolo Premio Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), Progetto Master and Back

Data 2010
 Titolo Premio Guido Berlucci riservato a Giovani Ricercatori – Brescia

Data 2008
 Titolo Best Abstract Award in "From bench to bedside", ECLU Meeting, Lugano

Data 2007
 Titolo Best Abstract Award in "Breast cancer", ECLU Meeting, Lugano

Data 2003
 Titolo Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), Young Oncologist Research Award

Data 2002
Titolo Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Cremona: Premio Giovane Ricercatore Cremonese.

GRANT

Progetto ROL e Nerviano Medical Science: Studio di Fase II con taxano +/- trastuzumab in pazienti affette da carcinoma mammario CTC/HER2+ alla prima ripresa di malattia. Studio coordinatore italiano per la valutazione del ruolo prognostico e predittivo delle CTC nel tumore mammario.

Progetto EU-FP7 "Angiotargeting" e "Metoxia" promosso da WIMM-University of Oxford (UK) come Associate Investigator

Progetto NHMRC Project Grant APP1099543 promosso da Governo Australiano come Associate Investigator

Board Scientifici

Membro dell'Editorial Board di:

- 1) American Journal of Breast cancer Research dal 2014
- 2) PLOSE One dal 2014

Revisore di

- 1) Annals of Oncology dal 2012
- 2) J Nat Cancer Inst dal 2012

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

ORGANIZZAZIONE DI CORSI CONGRESSI CONVEGNI E SEMINARI (pianificazione e coordinamento)

Ho organizzato numerosi incontri scientifici nazionali e internazionali sul territorio cremonese al fine di promuovere l'aggiornamento del personale operante nell'Ospedale di Cremona attraverso lo scambio di esperienze internazionali:

- Per la ricerca clinica
- Per l'organizzazione di servizi per la patologia oncologica mammaria
- Per la formazione degli operatori impegnati sulla prevenzione, cura e riabilitazione della patologia oncologica mammaria

- Per l'organizzazione di risorse comunitarie e del volontariato ai fini di sostenere le iniziative e le attività istituzionali di contrasto alla patologia oncologica mammaria
- Per l'inserimento delle realtà cremonesi in reti di confronto e ricerca internazionali rapporti organizzazioni ecc....
- Per la promozione del confronto interprofessionale, dipartimentale e inter dipartimentale con la creazione di ambulatori con consulenze condivise ecc....

Tra gli eventi suddetti si segnalano:

Titolo	Primary Systemic Treatment in the Management of Operable Breast Cancer
Data e Luogo	IV (2010) e V (2013) Edizione , Cremona
Ruolo	Organizzatore e ASCO Faculty Member e JNCI deputy editor
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona e Università degli Studi di Torino

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	Responsabile Scientifico dell'Associazione per la Ricerca in Campo Oncologico Onlus Direttore Sanitario della Sezione di Cremona - Croce Rossa Italiana
---	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Sistemi Operativi: Windows XP, Vista, 7
--------------------------------	--

Microsoft Office: Ottima conoscenza di Word, Excel, e Powerpoint, Access.

ULTERIORI INFORMAZIONI	Membro di associazioni e società scientifiche: Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) American Association of Clinical Oncology (ASCO) American Association of Cancer Research (AACR) European Society of Medical Oncology (ESMO) European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC)
-------------------------------	---

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del D.P.R. 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 dal D. L.vo 196/03.

Cremona, 01_ / 10__ / 2015_____