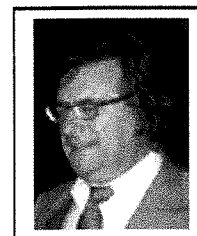


**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**ALBERTO BOTTINI**

Indirizzo

Tel

cell

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Qualifica

Ex direttore struttura complessa Breast unit –AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI  
CREMONA

SENIOR CONSULTANT BREAST UNIT CANCER CENTER HUMANITAS IRCCS ROZZANO MI

Ulteriori informazioni

È regolarmente iscritto al \_\_\_\_\_ dell'Albo dei Medici e Chirurghi dell'Ordine  
Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Cremona a decorrere dal  
21/05/1976

**POSIZIONI FUNZIONALI**

ATTUALMENTE LIBERO PROFESSIONISTA

Data

Dal 01/08/1999 al 9/06/2016

Ruolo

Sanitario

Profilo

Medici

Qualifica

Dirigente Medico – disciplina Chirurgia Generale

Posizione di lavoro

Tempo indeterminato

Rapporto e Ente di lavoro

Rapporto di lavoro unico a 38 ore settimanali presso l'Azienda Istituti Ospitalieri  
di Cremona

Data

Dal 06/12/1996 al 31/07/1999

Ruolo

Sanitario

Profilo

Medici

Qualifica

Dirigente Medico di I livello – disciplina: Chirurgia Generale

Posizione di lavoro

Tempo indeterminato

Rapporto e Ente di lavoro

Rapporto di lavoro unico a 38 ore settimanali presso gli Istituti Ospitalieri di  
Cremona

Data

Dal 01/01/1995 al 05/12/1996

Ruolo

Sanitario

Profilo

Medici

Qualifica	Dirigente di I livello – Fascia A – Aiuto Corresponsabile Ospedaliero – disciplina: Chirurgia Generale
Posizione di lavoro	Ruolo
Rapporto e Ente di lavoro	Tempo pieno presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona
Data	Dal 01/11/1989 al 31/12/1994
Ruolo	Sanitario
Profilo	Medici
Qualifica	Aiuto Corresponsabile Ospedaliero – disciplina: Chirurgia Generale
Posizione di lavoro	Ruolo
Rapporto e Ente di lavoro	Tempo pieno presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona
Data	Dal 01/07/1989 al 31/10/1989
Ruolo	Sanitario
Profilo	Medici
Qualifica	Assistente Medico – disciplina: Chirurgia Generale
Posizione di lavoro	Ruolo
Rapporto e Ente di lavoro	Tempo pieno presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona
Data	Dal 02/06/1978 al 30/06/1989
Ruolo	Sanitario
Profilo	Medici
Qualifica	Assistente Medico – disciplina: Chirurgia Generale
Posizione di lavoro	Ruolo
Rapporto e Ente di lavoro	Tempo definito presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona
Data	Dal 16/03/1978 al 01/06/1978
Ruolo	Sanitario
Profilo	Medici
Qualifica	Assistente Medico – disciplina: Chirurgia Generale
Posizione di lavoro	Incaricato
Rapporto e Ente di lavoro	Tempo definito presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona

#### **INCARICHI DI POSIZIONE DIRIGENZIALE**

Data	Dall' 01/02/2011 al 9/6/2016
Compito	Attribuzione di un incarico ai sensi dell' art. 15 sept. Del D.Lgs 502/92 e s.m.i. per la responsabilità della struttura complessa Unità Operativa Multidisciplinare di Patologia Mammaria del presidio ospedaliero cremonese.
Data	Dal 21/06/2004 al 31/01/2011
Compito	Incarico di direzione della struttura semplice a valenza dipartimentale Breast Unit del presidio ospedaliero cremonese, ai sensi dell'art. 27, comma 1, lett. B) del CCNL 08/06/2000.
Data	Dall' 01/01/2002 al 20/06/2004
Compito	Incarico di direzione di struttura semplice articolazione di unità operativa – Responsabile Breast Unit nell'ambito dell'unità operativa di chirurgia generale

del presidio ospedaliero cremonese, ai sensi dell'art. 27, comma 1, lett. B) del CCNL 08/06/2000.

Data Dall' 01/01/1998 al 31/12/2001  
Compito Incarico corrispondente alla posizione di "Responsabile di articolazione interna complessa di struttura sovraordinata – Chirurgia della mammella" presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona.

Data Dall' 01/11/1992 al 31/12/1997  
Compito Responsabile del modulo organizzativo e funzionale "Senologia" riferito alla 2<sup>a</sup> divisione di Chirurgia Generale presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona.

**PRESTAZIONI EFFETTUATE** Interventi chirurgici – dal 2002 solo interventi chirurgici sulla mammella sia a scopo diagnostico che interventistico indicativamente 200 nuovi casi/anno  
Visite e Infusioni Chemioterapiche –

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

Data	2016	Cultore della materia in oncologia medica Università di Trieste
		Dal 2003 al 2016
Corso		Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria – Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Ruolo		Docente del corso di Oncologia
Ore di insegnamento (anno accademico)		17,5 (2002/2003); 17,5 (2003/2004); 17,5 (2004/2005); 17,5 (2005/2006); 17,5 (2006/2007); 17,5 (2007/2008); 17,5 (2008/2009); 12 (2009/2010); 12 (2010/2011); 12(2011/2012)12(2012/2013),12(2013/2014)12(2014/2015),(2015/2016)
Data		Dal 2002/2003 al 2016
Corso		Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria – Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Ruolo		Docente del corso di Fisiologia
Ore di insegnamento (anno accademico)		52,5 (2002/2003); 52,5 (2003/2004); 52,5 (2004/2005); 52,5 (2005/2006); 49,5 (2006/2007); 49,5 (2007/2008); 49,5 (2008/2009); 34 (2009/2010); 34 (2010/2011); 36 (2011/2012) 36 (2012/2013) 36(2013/2014) 36(2014/2015) 36(2015/2016)
Data		Dal 1989 al 1997
Corso		Corso per la Scuola di Terapisti della Riabilitazione effettuato presso l'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Ruolo		Docente del corso: trattamento Kinesilogico affezioni chirurgiche
Ore di insegnamento (anno accademico)		16 (1989/1990); 16 (1990/1991)
Data		Dal 1989 al 1997
Corso		Corso per la Scuola di Terapisti della Riabilitazione effettuato presso l'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona

Ruolo	Docente del corso: Riabilitazione pre-post chirurgica
Ore di insegnamento (anno accademico)	20 (1991/1992); 19 (1992/1993); 22 (1993/1994); 26 (1994/1995); 28 (1995/1996); 21 (1996/1997)
Data	Dal 1989 al 1993
Corso	Corso per la Scuola di Infermieri professionali effettuato presso l'azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Ruolo	Docente del corso di Anatomia e Fisiologia
Ore di Insegnamento (anno accademico)	78 + 19 (1982/1983); 39,30 (1994/1995)
Data	Dal 1989 al 1993
Corso	Corso per la Scuola di Infermieri professionali effettuato presso l'azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Ruolo	Docente del corso di Patologia Chirurgica
Ore di insegnamento (anno accademico)	29 (1989/1990); 26 (1991/1992); 40 (1992/1993); 30 (1993/1994)
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
Data	13 Giugno 2005
Corso	Corso di Formazione Manageriale
Qualifica	Idoneità a Dirigente Sanitario di Struttura Complessa Attualmente ammesso all' edizione di Settembre - Novembre 2011 del corso "Aggiornamenti in tema di management sanitario" accreditato per la rivalidazione dei certificati di formazione manageriale Eupolis Lombardia- SDS.
Data	Novembre 1998
Corso	Stage di Oncologia all'M.D. Anderson Cancer Center – Texas
Data	Novembre 1997
Corso	Stage di Oncologia alla Yale New Haven University
Data	1990
Corso	Ministero della Sanità
Qualifica	Idoneità a Primario di Chirurgia Toraco-polmonare
Data	05 Luglio 1989
Corso	<b>Università degli Studi di Torino</b>
Qualifica	<b>Diploma di specialista in Oncologia medica</b>
Data	14 Luglio 1986
Corso	<b>Università degli Studi di Torino</b>
Qualifica	<b>Diploma di specialista in Chirurgia Toraco-polmonare</b>
Data	1986
Corso	<b>Ministero della Sanità</b>
Qualifica	<b>Idoneità a Primario di Chirurgia Generale</b>
Data	27 Giugno 1983

Corso	<b>Università degli Studi di Parma</b>
Qualifica	<b>Diploma di specialista in Chirurgia Generale</b>
Data	1976 ( <i>prima sessione</i> )
Corso	Università degli Studi di Torino
Qualifica	Abilitazione all'esercizio professionale
Data	04 Marzo 1976
Corso	Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica	Laurea In Medicina e Chirurgia Durante il corso di laurea ha frequentato per due anni come interno l'Istituto di Clinica Medica II diretta allora dal Prof. Ceresa dove si era dedicato alla ricerca nello specifico tema delle cefalee
Data	1969
Corso	Liceo Scientifico Statale G. Aselli di Cremona
Qualifica	Diploma di Maturità scientifica

**PARTECIPAZIONE A CORSI  
CONGRESSI CONVEGNI E  
SEMINARI**

1	Titolo	Giovani oncologi a confronto sul carcinoma mammario
	Data e luogo	30 Aprile 2016, Nuoro
	Ruolo	relatore
	Titolo	2015 San Antonio Breast Cancer Symposium
	Data e Luogo	dall'8 Dicembre al 12 Dicembre 2015, San Antonio Texas
	Ruolo	uditore
	Titolo	Breast Journal Club
	Data e Luogo	20 e 21 Novembre 2015, Trieste
	Ruolo	relatore
	Titolo	Curare l'osso per curare il tumore
	Data e Luogo	14-15 Maggio 2015, Brescia
	Ruolo	moderatore
	Titolo	2015 San Antonio Breast Cancer Symposium
	Data e Luogo	dal 9 Dicembre al 13 Dicembre 2015, San Antonio Texas
	Ruolo	uditore
	Titolo	39th ESMO Congress- ESMO 2014
	Data e Luogo	dal 26 Settembre al 30 Settembre 2014
	Ruolo	uditore
	Titolo	2014 ASCO Annual Meeting
	Data e Luogo	dal 30 Maggio al 3 Giugno 2014, Chicago

Ruolo	uditore
Titolo	Senonetwork: incontri centri di senologia 1.0
Data e Luogo	13 ottobre 2014, Rozzano
Ruolo	uditore
Titolo	Breast Cancer in WEB, focus on a Malattia HER2 positiva
Data e Luogo	28 Gennaio 2013, Cremona
Ruolo	uditore
Titolo	Nuove prospettive diagnostico terapeutiche per un vecchio problema il carcinoma mammario
Data e Luogo	15 Novembre 2013, Macerata
Ruolo	relatore/moderatore
Titolo	2013 San Antonio Breast Cancer Symposium
Data e Luogo	dal 10 Dicembre al 14 Dicembre 2013, San Antonio Texas
Ruolo	uditore
Titolo	2012 San Antonio Breast Cancer Symposium
Data e Luogo	dal 4 Dicembre all'8 Dicembre 2012, San Antonio Texas
Ruolo	uditore
Titolo	La Breast Unit: mondo sceintifico e associazioni femminili a confronto
Data e Luogo	28 Settembre 2012, Firenze
Ruolo	uditore
Titolo	Corso teorico-pratico per Impianto e gestione dei cateteri Venosi centrali a Medio e Lungo Termine
Data e Luogo	dal 13 al 15 Giugno 2012, Cremona
Ruolo	relatore
Titolo	Modena International Breast Cancer Conference (MIBCC). 7th Meet The Professor
Data e Luogo	dal 5 al 7 Ottobre, Modena
Ruolo	relatore
Titolo	Come, quanto, quando, a chi
Data e Luogo	28 Ottobre 2011, Treviglio
Ruolo	relatore
Titolo	Le neoplasie della ghiandola mammaria: dalla diagnosi alla terapia
Data e Luogo	11-12 Novembre 2011
Ruolo	uditore
Titolo	Breast Journal Club
Data e Luogo	24 Novembre 2011
Ruolo	relatore

2	Titolo	Nuove strategie nella terapia Neoadiuvante nel carcinoma della mammella
	Data e Luogo	23 Giugno 2011, Torino
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	m&b
3	Titolo	XII conferenza internazionale
	Data e Luogo	dal 16 al 19 Marzo 2011, St. Gallen (Svizzera)
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Oncoconferences - (E.C.M.)
4	Titolo	Breast journal Club
	Data e Luogo	dal 25 al 26 Novembre 2010, Cuneo
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	bjclub
5	Titolo	Aggiornamenti in genetica Medica
	Data e Luogo	27 Ottobre 2010, Cremona
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona – (E.C.M.)
6	Titolo	Modena International Breast Cancer Conference (MIBCC). 6th Meet The Professor
	Data e Luogo	dal 15 al 17 Settembre 2010, Modena.
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	Accademia nazionale di medicina
7	Titolo	Prospettive nel carcinoma polmonare NSCLC e aggiornamenti post-Asco
	Data e Luogo	18 Giugno 2010, Cremona
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
8	Titolo	Incontro di formazione sui campi elettromagnetici e possibili effetti in campo medico
	Data e Luogo	04 Giugno 2010, Bologna
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	INAF
9	Titolo	Il dolore oncologico: attualità nel trattamento del BTcP
	Data e Luogo	9 Aprile 2010, Crema
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	EURO RSCG LIFE
10	Titolo	7th European Breast Cancer Conference
	Data e Luogo	dal 24 al 27 Marzo 2010, Barcellona
	Ruolo	Uditore
	Ente organizzatore	ECCO
	Titolo	Sooner is better? Le terapie neoadiuvanti in Oncologia Medica
	Data e Luogo	dal 25 al 26 Febbraio 2010, Solbiate Olona (Varese)

11	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	E.B.P.
12	Titolo	9ème Biennale Monegasque de Cancerologie
	Data e Luogo	dal 20 al 23 Gennaio 2010, Monaco
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Association Monégasque de cancérologie
13	Titolo	Integrazione tra fisica, chimica e biologia alla base della medicina
	Data e Luogo	30 Settembre 2009, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Istituti Ospitalieri di Cremona
14	Titolo	Interazione dei campi elettromagnetici ultradeboli con la materia vivente. Loro utilizzo nella terapia medica
	Data e Luogo	19 Settembre 2009, Abano Terme
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Prometeo Srl e Quec Phisis – (E.C.M.)
15	Titolo	Sicurezza sui luoghi di lavoro alla luce del D.LGS 81 - 2008
	Data e Luogo	26 Giugno 2009, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Istituti Ospitalieri di Cremona – (E.C.M.)
16	Titolo	Acido Zoledronico: un nuovo antitumorale?
	Data e Luogo	22 Giugno 2009, Colombaro di Cortefranca (Brescia)
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	Everywhere Srl
17	Titolo	La rete oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta: Novità e Controversie ASCO 2009
	Data e Luogo	19 Giugno 2009, Pollenzo
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	m&b
18	Titolo	ToGetErb – La nuova opzione terapeutica nel carcinoma mammario ErbB2+
	Data e Luogo	9 Giugno 2009, Mogliano Veneto
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	GlaxoSmithKline – (E.C.M.)
19	Titolo	Update from the St. Gallen Consensus Conference on early breast cancer: did anything change?
	Data e Luogo	24 Maggio 2009, Monza (MI)
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	E.B.P.
19	Titolo	XI conferenza internazionale
	Data e Luogo	dall' 11 al 14 Marzo 2009, St. Gallen (Svizzera)
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Oncoconferences – (E.C.M.)



20	Titolo	Comunicazione efficace la PNL come strumento di lavoro nella sanità
	Data e Luogo	dal 24 al 26 Febbraio 2009, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona – (E.C.M.)
21	Titolo	Back from san antonio
	Data e Luogo	dal 16 al 17 Gennaio 2009, Genova
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	Symposia
22	Titolo	Ospedale: Luogo di integrazione per le medicine non convenzionali
	Data e Luogo	22 Novembre 2008, Cremona
	Ruolo	docente
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
23	Titolo	Meet The Professor. Advanced Course on Breast Cancer 2008
	Data e Luogo	dal 05 al 07 Novembre 2008, Modena
	Ruolo	Relatore
	Ente organizzatore	Accademia nazionale di medicina
24	Titolo	Controversies in Breast Cancer
	Data e Luogo	dall' 01 al 02 Settembre 2008, Edinburgo (Scozia)
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	E.N.C.
25	Titolo	The American Society of Clinical Oncology 2008 Annual Meeting
	Data e Luogo	dal 30 Maggio al 03 Giugno 2008, Chicago
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	ASCO
26	Titolo	Carcinoma della mammella dopo San Antonio 2007: C'è qualcosa di nuovo?
	Data e Luogo	18 Gennaio 2008, Torino
	Ruolo	relatore/ moderatore
	Ente organizzatore	M&B
27	Titolo	Aspetti di laboratorio e clinici del carcinoma mammario
	Data e Luogo	dal 09 Gennaio all' 08 Ottobre 2008, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (E.C.M.)
28	Titolo	Rafforzamento delle abilità comunicative nella relazione difficile
	Data e Luogo	anno 2007, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (E.C.M.)
29	Titolo	30th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium
	Data e Luogo	dal 13 al 16 Dicembre 2007, Texas
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Prime Oncology

30	Titolo	European Breast Cancer Thought Leader Summit
	Data e Luogo	dal 09 al 10 Novembre 2007, Roma
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Lilly oncology
31	Titolo	Update on Advanced HER2+ Breast Cancer
	Data e Luogo	02 Luglio 2007, Modena
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Congress
32	Titolo	The American Society of Clinical Oncology 2007 Annual Meeting
	Data e Luogo	dall' 01 al 05 Giugno 2007, Chicago
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	ASCO
33	Titolo	PET – TC Il goal nella diagnostica oncologica
	Data e Luogo	24 Marzo 2007, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
34	Titolo	Diffusione dei criteri per la valutazione dei pazienti da sottoporre a trattamento Chemioterapico
	Data e Luogo	26 Febbraio 2007, Cremona
	Ruolo	docente
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
35	Titolo	Il consenso informato: aspetti medico legali, l'etica e la deontologia
	Data e Luogo	21 Febbraio 2007, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
36	Titolo	Gruppo di lavoro aziendale: Ricerca e farmacoeconomia
	Data e Luogo	anno 2006, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
37	Titolo	Il trattamento del carcinoma mammario ormonosensibile: uno scenario che cambia
	Data e Luogo	26 Ottobre 2006, Pavia
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	Accademia Nazionale di Medicina
38	Titolo	2° Convegno Cremonese sugli accessi vascolari: Novità, attualità e prospettive nella pratica clinica
	Data e Luogo	dal 24 al 25 Ottobre 2006, Cremona
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	L.G. Consult
39	Titolo	Discussione interattiva di casi clinici e valutazione delle controversie

40	Data e Luogo	21 Ottobre 2006, Bergamo
	Ruolo	membro del panelist
	Ente organizzatore	Istituto Europeo di Oncologia
41	Titolo	Cracinoma mammario nella donna in premenopausa: personalizzazione delle scelte terapeutiche
	Data e Luogo	21 Ottobre 2006, Bergamo
	Ruolo	uditore
42	Ente organizzatore	A.o. Ospedali Riuniti di Bergamo
	Titolo	Le ultime novità nell'approccio alla paziente con carcinoma alla mammella
	Data e Luogo	14 Settembre 2006, Cremona
43	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
44	Titolo	La Terapia Ormonale Adiuvante del carcinoma mammario
	Data e Luogo	14 Marzo 2006, Genova
	Ruolo	uditore
45	Ente organizzatore	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro
	Titolo	La cartella clinica integrata
	Data e Luogo	nell'anno 2005, Cremona
46	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (E.C.M.)
47	Titolo	Breast Unit: un investimento produttivo per la salute
	Data e Luogo	18 Novembre 2005, Cremona
	Ruolo	relatore
48	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
	Titolo	Carcinoma mammario nella donna in premenopausa: personalizzazione delle scelte terapeutiche – Discussione interattiva di casi clinici e valutazione delle controversie
	Data e Luogo	12 Novembre 2005, Bergamo
49	Ruolo	Relatore
	Ente organizzatore	A.O Ospedali Riuniti di Bergamo, IEO e AIOM Lombardia
50	Titolo	Angiogenesi ed inibizione del VEGF – Terapia antiangiogenica in oncologia: attualità e prospettive future
	Data e Luogo	04 Novembre 2005, Roma
	Ruolo	uditore
51	Ente organizzatore	PHA
	Titolo	Angiogenesi ed inibizione del VEGF
	Data e Luogo	08 Ottobre 2005, Milano
52	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	PHA (E.C.M.)
53	Titolo	Somatostatin and its Natural and Synthetic Analogues: update from Basic to Clinical Aspects

49	Data e Luogo	dal 18 al 20 Settembre 2005, Torino
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Ospedale di San Giovanni Battista (Molinette) di Torino (E.C.M.)
50	Titolo	Attualità sulla patologia pre-invasiva del mammella – Quando il rischio di sviluppare cancro mammario è tale da giustificare la mastectomia bilaterale
	Data e Luogo	dal 09 al 10 Giugno 2005, Cremona
	Ruolo	Relatore/ moderatore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
51	Titolo	The American Society of Clinical Oncology 2005 Annual Meeting
	Data e Luogo	dal 13 al 17 Maggio 2005, Orlando (Florida - USA)
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	ASCO
52	Titolo	Navelbine Orale
	Data e Luogo	Atene il 2 Aprile 2005
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Pierre Fabre – Pharma Srl
53	Titolo	Carcinoma mammario dalla terapia primaria alla malattia metastatica: le novità dell'ultimo anno
	Data e Luogo	04 Marzo 2005, Milano
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Contatto Srl (E.C.M.)
54	Titolo	L'osso sede di metastasi – attualità e prospettive
	Data e Luogo	18 Febbraio 2005, Orbassano (TO)
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	A.S.O. San Luigi Gonzaga
55	Titolo	Modulazione della sensibilità ai trattamenti ormonali nel carcinoma mammario: dalla biologia molecolare alle implicazioni terapeutiche
	Data e Luogo	01 Ottobre 2004, Milano
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori (E.C.M.)
56	Titolo	Primary systemic treatment in the managment of operable breast cancer
	Data e Luogo	dal 26 al 28 Settembre 2004, Cremona
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
57	Titolo	Linfonodo sentinella e R.O.L.L.
	Data e Luogo	dal 05 al 06 Giugno 2003; dal 03 al 04 Luglio 2003; dal 23 al 24 Settembre 2003 e dal 25 al 26 Novembre 2003 - Cremona
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
	Titolo	Cancro Gastrico: Stato dell'arte nella diagnostica e nella terapia
	Data e Luogo	27 Settembre 2003, Cremona

	Ruolo	uditore
58	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (E.C.M.)
	Titolo	Attualità sul carcinoma della mammella: vecchi quesiti e nuove conquiste
	Data e Luogo	dal 25 al 27 Settembre 2003, Pavia
	Ruolo	uditore
59	Ente organizzatore	Ospedale San Matteo di Pavia
	Titolo	L'impronta dello screeneng e del linfonodo sentinella nel pianeta senologia
	Data e Luogo	il 14 e il 15 Marzo 2003, Cremona
	Ruolo	relatore
60	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
	Titolo	Linfonodo sentinella e R.O.L.L.
	Data e Luogo	dal 12 al 13 Settembre 2002; il 09 Ottobre 2002 e dal 03 al 04 Dicembre 2002 - Cremona
	Ruolo	relatore
61	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
	Titolo	Il farmaco generico:obiettivo mirato
	Data e Luogo	dal 24 Ottobre 2002 al 21 Novembre 2002, Cremona
	Ruolo	uditore
62	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (E.C.M.)
	Titolo	Il farmaco e il bisturi
	Data e Luogo	l'11 e il 12 Luglio 2002, Orta S. Giulio
	Ruolo	uditore
63	Ente organizzatore	SICO e AIOM
	Titolo	Day surgery: Realtà italiana ed europea a confronto
	Data e Luogo	13 Ottobre 2001, Cremona
	Ruolo	relatore
64	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitaieri di Cremona
	Titolo	ASCO 2001 – Cosa abbiamo imparato
	Data e Luogo	26 Giugno 2001, Torino
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Sanitaria Ospedaliera San Giovanni Battista - Torino

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

Il sottoscritto ha 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	Percorso Multispecialistico per un modello di terapia ed educazione alla salute
Data e luogo	30 Settembre e 01 Ottobre 2015, Cremona
Ruolo	Responsabile scientifico
Titolo	"V Simposio Internazionale Primary systemic treatment of operable breast cancer".
Data e luogo	5 -7 Ottobre 2013, Cremona.
Ruolo	Organizzatore
Titolo	Primary Sistemic Treatment in the Management of Operable Breast Cancer
Data e Luogo	26 E 28 Settembre 2010, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona e Università degli Studi di Torino
Titolo	Attualità sulla patologia preinvasiva della mammella – quando il rischio di sviluppare cancro mammario è tale da giustificare un approccio terapeutico
Data e Luogo	28 e 29 Settembre 2009, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona Università degli Studi torino e Unità Operativa di Patologia Mammaria
Titolo	Journal Club: Prospettive sul tumore della mammella: nuove osservazioni, quali opportunità?
Data e Luogo	24 Maggio 2008, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Titolo	Primary Sistemic Treatment in the Management of Operable Breast Cancer
Data e Luogo	30 Settembre, 1 e 2 Ottobre 2007 - Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, Azienda San Luigi di Orbassano e Università degli Studi di Torino
Titolo	Le ultime novità nell'approccio alla paziente con carcinoma alla mammella
Data e Luogo	14 Settembre 2006, Cremona
Ruolo	Organizzatore

Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona e LG Consult
Titolo	Breast Unit: un investimento produttivo per la salute
Data e Luogo	18 Novembre 2005, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Titolo	Attualità sulla Patologia pre- invasiva della mammella: quando il rischio di sviluppare il cancro mammario è tale da giustificare la mastectomia bilaterale
Data e Luogo	9 e 10 Giugno 2005, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Titolo	Primary systemic Treatment in the managment of Operable Breast Cancer
Data e Luogo	Dal 26 al 28 Settembre 2004, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona e Azienda Ospedaliera San Luigi di Orbassano
Titolo	L'impronta dello screening e del Linfonodo Sentinella nel "pianeta" senologia
Data e Luogo	14 e 15 Marzo 2003, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ha presentato numerosi poster e abstract a diversi meeting internazionali, specialmente ad ASCO, ESMO, San Antonio Breast Cancer Meeting.  
Tra le pubblicazioni principali si ricordano:

1. Roviello G, Ravelli A, Bami S, Petrelli F, Bottini A, Fox SB, Generali D. Is it time for everolimus-based combination in castration-resistant prostate cancer? *Future Oncol.* 2016 Jun 2. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27250597.
2. Roviello G, Bottini A, Generali D. Corticosteroid-associated Adverse Events in Elderly Patients. *Eur Urol.* 2016 May 12. pii: S0302-2838(16)30157-9. doi: 10.1016/j.eururo.2016.05.004. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27181830.
3. Roviello G, Sigala S, Sandhu S, Bonetta A, Cappelletti MR, Zanotti L, Bottini A, Sternberg CN, Fox SB, Generali D. Role of the novel generation of androgen receptor pathway targeted agents in the management of castration-resistant prostate cancer: A literature based meta-analysis of randomized trials. *Eur J Cancer.* 2016 Jul;61:111-21. doi: 10.1016/j.ejca.2016.04.002. Epub 2016 May 7. Review. PubMed PMID: 27162152.
4. Petrioli R, Roviello G, Zanotti L, Roviello F, Polom K, Bottini A, Marano L, Francini E, Marrelli D, Generali D. Epirubicin-based compared with docetaxel-based chemotherapy for advanced gastric carcinoma: A systematic review and meta-analysis. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2016 Jun;102:82-8. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.04.001. Epub 2016 Apr 8. Review. PubMed PMID:

27083592.

5. Roviello G, Sigala S, Danesi R, Re MD, Bonetta A, Cappelletti MR, Zanotti L, Bottini A, Generali D. Incidence and relative risk of adverse events of special interest in patients with castration resistant prostate cancer treated with CYP-17 inhibitors: A meta-analysis of published trials. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2016 May;101:12-20. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.02.013. Epub 2016 Feb 27. Review. PubMed PMID: 26971992.

6. 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 Jun;16(3):e57-9. doi: 10.1016/j.clbc.2016.02.012. Epub 2016 Feb 11. PubMed PMID: 26943987.

7. Bonetta A, Bandera L, Roviello G, Cafaro I, Bottini A, Generali D. Neoadjuvant chemotherapy and radical radiotherapy associated with cetuximab for laryngeal cancer in a pancreas and renal recipient. *Anticancer Drugs*. 2016 Jun;27(5):470-3. doi: 10.1097/CAD.0000000000000352. PubMed PMID: 26908347.

8. Fragni M, Bonini SA, Bettinsoli P, Bodei S, Generali D, Bottini A, Spano PF, Memo M, Sigala S. The miR-21/PTEN/Akt signaling pathway is involved in the anti-tumoral effects of zoledronic acid in human breast cancer cell lines. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*. 2016 May;389(5):529-38. doi: 10.1007/s00210-016-1224-8. Epub 2016 Feb 24. PubMed PMID: 26905520.

9. Bottini A, Wu B, Barile E, De SK, Leone M, Pellicchia M. High-Throughput Screening (HTS) by NMR Guided Identification of Novel Agents Targeting the Protein Docking Domain of YopH. *ChemMedChem*. 2016 Apr 19;11(8):919-27. doi: 10.1002/cmdc.201500441. Epub 2015 Nov 23. PubMed PMID: 26592695; PubMed Central PMCID: PMC4838521.

10. Triulzi T, De Cecco L, Sandri M, Prat A, Giussani M, Paolini B, Carcangiu ML, Canevari S, Bottini A, Balsari A, Menard S, Generali D, Campiglio M, Di Cosimo S, Tagliabue E. Whole-transcriptome analysis links trastuzumab sensitivity of breast tumors to both HER2 dependence and immune cell infiltration. *Oncotarget*. 2015 Sep 29;6(29):28173-82. doi: 10.18632/oncotarget.4405. PubMed PMID: 26334217; PubMed Central PMCID: PMC4695052.

11. Ravelli A, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, Cappelletti MR, Zanotti L, Gobbi A, Senti C, Brambilla P, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Martino M, Bottini A, Generali D; Solid Tumor Working Party of European Blood and Marrow Transplantation Society (EBMT). Breast cancer circulating biomarkers: advantages, drawbacks, and new insights. *Tumour Biol*. 2015 Sep;36(9):6653-65. doi: 10.1007/s13277-015-3944-7. Epub 2015 Aug 26. Review. PubMed PMID: 26307395.

12. Amoroso V, Generali D, Buchholz T, Cristofanilli M, Pedersini R, Curigliano



G, Daidone MG, Di Cosimo S, Dowsett M, Fox S, Harris AL, Makris A, Vassalli L, Ravelli A, Cappelletti MR, Hatzis C, Hudis CA, Pedrazzoli P, Sapino A, Semiglazov V, Von Minckwitz G, Simoncini EL, Jacobs MA, Barry P, Kühn T, Darby S, Hermelink K, Symmans F, Gennari A, Schiavon G, Dogliotti L, Berruti A, Bottini A. International Expert Consensus on Primary Systemic Therapy in the Management of Early Breast Cancer: Highlights of the Fifth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2013). J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):90-6. doi: 10.1093/jncimonographs/lgv023. PubMed PMID: 26063896.

13: Pritzker K, Pritzker L, Generali D, Bottini A, Cappelletti MR, Guo B, Parissenti A, Trudeau M. RNA Disruption and Drug Response in Breast Cancer Primary Systemic Therapy. J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):76-80. doi: 10.1093/jncimonographs/lgv015. PubMed PMID: 26063893.

14: 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 $\alpha$  and Relation to Clinical Response. J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):64-6. doi: 10.1093/jncimonographs/lgv018. PubMed PMID: 26063890.

15: 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 May;2015(51):32-5. doi: 10.1093/jncimonographs/lgv019. PubMed PMID: 26063883.

16: Generali D, Fox SB, Cristofanilli M, Bianchini G, Zambelli A, Hatzis C, Barberis M, Tarricone R, Bottini A, Rossi C, Tringali M. Neoadjuvant Model in Cancer Treatment: From Clinical Opportunity to Health-Care Utility. J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):1-3. doi: 10.1093/jncimonographs/lgv022. PubMed PMID: 26063875.

17: Generali D, Venturini S, Rognoni C, Ciani O, Pusztai L, Loi S, Jerusalem G, Bottini A, Tarricone R. A network meta-analysis of everolimus plus exemestane versus chemotherapy in the first- and second-line treatment of estrogen receptor-positive metastatic breast cancer. Breast Cancer Res Treat. 2015 Jul;152(1):95-117. doi: 10.1007/s10549-015-3453-9. Epub 2015 Jun 5. PubMed PMID: 26044370.

18: Bueno LR, Binda M, Monego H, Scherer RL, Rolim KM, Bottini AL, Fregnani JH, dos Reis R. Randomized clinical trial comparing cold knife conization of the cervix with and without lateral hemostatic sutures. Int J Surg. 2015 Jun;18:224-9. doi: 10.1016/j.ijsu.2015.04.081. Epub 2015 Apr 30. PubMed PMID: 25937157.

19: Ravelli A, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, Cappelletti MR, Zanotti L, Gobbi A, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Martino M, Bottini A, Generali D; Solid

Tumor Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Society (EBMT). Immune-related strategies driving immunotherapy in breast cancer treatment: a real clinical opportunity. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2015 Jun;15(6):689-702. doi: 10.1586/14737140.2015.1042864. Epub 2015 Apr 30. Review. PubMed PMID: 25927868.

20: Bottini A, De SK, Wu B, Tang C, Varani G, Pellicchia M. Targeting Influenza A Virus RNA Promoter. *Chem Biol Drug Des.* 2015 Oct;86(4):663-73. doi: 10.1111/cbdd.12534. Epub 2015 Mar 13. PubMed PMID: 25676805; PubMed Central PMCID: PMC4531110.

21: 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. Combination of letrozole, metronomic cyclophosphamide and sorafenib is well-tolerated and shows activity in patients with primary breast cancer. *Br J Cancer.* 2015 Jan 6;112(1):52-60. doi: 10.1038/bjc.2014.563. Epub 2014 Dec 2. PubMed PMID: 25461806; PubMed Central PMCID: PMC4453610.

22: Berruti A, Amoroso V, Gallo F, Bertaglia V, Simoncini E, Pedersini R, Ferrari L, Bottini A, Bruzzi P, Sormani MP. Pathologic complete response as a potential surrogate for the clinical outcome in patients with breast cancer after neoadjuvant therapy: a meta-regression of 29 randomized prospective studies. *J Clin Oncol.* 2014 Dec 1;32(34):3883-91. doi: 10.1200/JCO.2014.55.2836. Epub 2014 Oct 27. Review. PubMed PMID: 25349292.

23: Sanna G, Fabi A, Crivellari D, Saracchini S, Battelli N, Nisticò C, Capobianco AM, Zampa G, Bottini A, Del Prete S, Simoncini E, Galli A, Matasconi M, Restuccia E, Biganzoli L. Safety and efficacy of bevacizumab in combination with first-line chemotherapy in advanced breast cancer: data from the Italian cohort of the ATHENA trial. *Tumori.* 2014 Jul-Aug;100(4):432-8. doi: 10.1700/1636.17904. PubMed PMID: 25296593.

24: Zanotti L, Bottini A, Rossi C, Generali D, Cappelletti MR. Diagnostic tests based on gene expression profile in breast cancer: from background to clinical use. *Tumour Biol.* 2014 Sep;35(9):8461-70. doi: 10.1007/s13277-014-2366-2. Epub 2014 Jul 23. Review. PubMed PMID: 25048969.

25: 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. 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. *Br J Cancer.* 2014 Jul 8;111(1):46-54. doi: 10.1038/bjc.2014.236. Epub 2014 May 29. PubMed PMID: 24874483; PubMed Central PMCID: PMC4090726.

26: Bedussi F, Bottini A, Memo M, Fox SB, Sigala S, Generali D. Targeting fibroblast growth factor receptor in breast cancer: a promise or a pitfall? *Expert Opin Ther Targets.* 2014 Jun;18(6):665-78. doi: 10.1517/14728222.2014.898064. Epub 2014 Mar 20. Review. PubMed PMID: 24833241.

- 27: 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. doi: 10.1038/bjc.2014.196. Epub 2014 Apr 10. PubMed PMID: 24722179; PubMed Central PMCID: PMC4007245.
- 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. doi: 10.1016/S1470-2045(14)70069-5. Epub 2014 Mar 11. PubMed PMID: 24636208.
- 29: Guarneri V, Generali DG, Frassoldati A, Artioli F, Boni C, Cavanna L, Tagliafico E, Maiorana A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Piacentini F, Ficarra G, Bettelli S, Roncaglia E, Nuzzo S, Swaby R, Ellis C, Holford C, Conte P. Double-blind, placebo-controlled, multicenter, randomized, phase IIb neoadjuvant study of letrozole-lapatinib in postmenopausal hormone receptor-positive, human epidermal growth factor receptor 2-negative, operable breast cancer. *J Clin Oncol*. 2014 Apr 1;32(10):1050-7. doi: 10.1200/JCO.2013.51.4737. Epub 2014 Mar 3. PubMed PMID: 24590635.
- 30: Foroni 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. doi: 10.1007/s10549-014-2840-y. Epub 2014 Jan 28. PubMed PMID: 24469643.
- 31: Lee MK, Bottini A, Kim M, Bardaro MF Jr, Zhang Z, Pellicchia M, Choi BS, Varani G. A novel small-molecule binds to the influenza A virus RNA promoter and inhibits viral replication. *Chem Commun (Camb)*. 2014 Jan 11;50(3):368-70. doi: 10.1039/c3cc46973e. Epub 2013 Nov 18. Erratum in: *Chem Commun (Camb)*. 2014 Oct 25;50(83):12578. PubMed PMID: 24247110; PubMed Central PMCID: PMC3894927.
- 32: DeCensi A, Bonanni B, Maisonneuve P, Serrano D, Omodei U, Varricchio C, Cazzaniga M, Lazzeroni M, Rotmensz N, Santillo B, Sideri M, Cassano E, Belloni C, Muraca M, Segnan N, Masullo P, Costa A, Monti N, Vella A, Bisanti L, D'Aiuto G, Veronesi U; Italian HOT Study Group. A phase-III prevention trial of low-dose tamoxifen in postmenopausal hormone replacement therapy users: the

HOT study. *Ann Oncol.* 2013 Nov;24(11):2753-60. doi: 10.1093/annonc/mdt244. Epub 2013 Jul 17. PubMed PMID: 23864098.

33: Ribeiro E, Ganzinelli M, Andreis D, Bertoni R, Giardini R, Fox SB, Brogini M, Bottini A, Zanoni V, Bazzola L, Foroni C, Generali D, Damia G. Triple negative breast cancers have a reduced expression of DNA repair genes. *PLoS One.* 2013 Jun 25;8(6):e66243. doi: 10.1371/journal.pone.0066243. Print 2013. PubMed PMID: 23825533; PubMed Central PMCID: PMC3692506.

34: 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. *Br J Cancer.* 2013 Apr 30;108(8):1587-92. doi: 10.1038/bjc.2013.151. Epub 2013 Apr 11. PubMed PMID: 23579222; PubMed Central PMCID: PMC3668467.

35: Arpino G, Generali D, Sapino A, Del Mastro L, 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. Gene expression profiling in breast cancer: a clinical perspective. *Breast.* 2013 Apr;22(2):109-20. doi: 10.1016/j.breast.2013.01.016. Epub 2013 Feb 23. Review. Erratum in: *Breast.* 2016 Feb;25:86. Del Mastro, Lucia [corrected to Del Mastro, Lucia]. PubMed PMID: 23462680.

36: Bottini A, De SK, Baaten BJ, Wu B, Barile E, Soonthornvacharin S, Stebbins JL, Bradley LM, Chanda SK, Pellicchia M. Identification of small molecules that interfere with H1N1 influenza A viral replication. *ChemMedChem.* 2012 Dec;7(12):2227-35. doi: 10.1002/cmdc.201200453. Epub 2012 Nov 8. PubMed PMID:23139022; PubMed Central PMCID: PMC3769975.

37: Martino M, Bottini A, Rosti G, Generali D, Secondino S, Barni S, Maisano R, Lanza F, Castagna L, Pedrazzoli P. Critical issues on high-dose chemotherapy with autologous hematopoietic progenitor cell transplantation in breast cancer patients. *Expert Opin Biol Ther.* 2012 Nov;12(11):1505-15. doi: 10.1517/14712598.2012.721767. Epub 2012 Sep 4. Review. PubMed PMID: 22946512.

38: 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. 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. *J Clin Oncol.* 2012 Jun 1;30(16):1989-95. doi: 10.1200/JCO.2011.39.0823. Epub 2012 Apr 9. PubMed PMID: 22493419.

39: 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. Overcoming acquired resistance to letrozole

by targeting the PI3K/AKT/mTOR pathway in breast cancer cell clones. *Cancer Lett.* 2012 Oct 1;323(1):77-87. doi: 10.1016/j.canlet.2012.03.034. Epub 2012 Apr 3. PubMed PMID: 22484466.

40: Mieog JS, Morden JP, Bliss JM, Coombes RC, van de Velde CJ; IES Steering Committee. Carpal tunnel syndrome and musculoskeletal symptoms in postmenopausal women with early breast cancer treated with exemestane or tamoxifen after 2-3 years of tamoxifen: a retrospective analysis of the Intergroup Exemestane Study. *Lancet Oncol.* 2012 Apr;13(4):420-32. doi: 10.1016/S1470-2045(11)70328-X. Epub 2012 Jan 20. PubMed PMID: 22265698.

41: 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. 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). *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2011;2011(43):147-51. doi: 10.1093/jncimonographs/lgr037. PubMed PMID: 22043063.

42: Berruti A, Generali D, Bertaglia V, Brizzi MP, Mele T, Dogliotti L, Bruzzi P, Bottini A. Intermediate endpoints of primary systemic therapy in breast cancer patients. *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2011;2011(43):142-6. doi: 10.1093/jncimonographs/lgr036. PubMed PMID: 22043062.

43: Generali D, Berruti A, Foroni C, Bazzola L, Andreis D, Allevi G, Bersiga A, Dogliotti L, Fox SB, Harris AL, Bottini A. Molecular oncology and the neoadjuvant setting: the perfect blend for treatment personalization and clinical trial design. *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2011;2011(43):67-70. doi: 10.1093/jncimonographs/lgr029. PubMed PMID: 22043044.

44: Bottini A, Berruti A, Generali D, Dogliotti L. The treatment of individual patients is more than a trial. *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2011;2011(43):53-4. doi: 10.1093/jncimonographs/lgr022. PubMed PMID: 22043040.

45: Bottini AR, Gatti RA, Wrenfeldt M, Vinters HV. Heterotopic Purkinje cells in ataxia-telangiectasia. *Neuropathology.* 2012 Feb;32(1):23-9. doi: 10.1111/j.1440-1789.2011.01210.x. Epub 2011 Mar 29. PubMed PMID: 21978196.

46: Marmé F, Werft W, Walter A, Keller S, Wang X, Benner A, Burwinkel B, Sinn P, Hug S, Sohn C, Bretz N, Moldenhauer G, Rupp C, Rupp AK, Biakhov MY, Bottini A, Friedrichs K, Khailenko VA, Manikhas GM, Ruiz A, Sánchez-Rovira P, Santoro A, Segui MA, Villena C, Lichter P, Kristiansen G, Altevogt P, Schneeweiss A. CD24 Ala57Val polymorphism predicts pathologic complete response to sequential anthracycline- and taxane-based neoadjuvant chemotherapy for primary breast cancer. *Breast Cancer Res Treat.* 2012 Apr;132(3):819-31. doi:10.1007/s10549-011-1759-9. Epub 2011 Sep 30. PubMed PMID: 21960110.

47: Campiglio M, Bufalino R, Sandri M, Ferri E, Aiello RA, De Matteis A, Mottolese M, De Placido S, Querzoli P, Jirillo A, Bottini A, Fantini M, Bonetti A, Pedani F, Mauri M, Molino A, Ferro A, Pupa SM, Sasso M, Ménard S, Balsari A, Tagliabue E. Increased overall survival independent of RECIST response in metastatic breast cancer patients continuing trastuzumab treatment: evidence from a retrospective study. *Breast Cancer Res Treat.* 2011 Jul;128(1):147-54. doi:10.1007/s10549-011-1484-4. Epub 2011 Apr 11. PubMed PMID: 21479926.

48: Fox SB, Generali D, Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Mele T, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL. The prolyl hydroxylase enzymes are positively associated with hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$  and vascular endothelial growth factor in human breast cancer and alterin response to primary systemic treatment with epirubicin and tamoxifen. *Breast Cancer Res.* 2011 Feb 3;13(1):R16. doi: 10.1186/bcr2825. PubMed PMID: 21291529; PubMed Central PMCID: PMC3109585.

49: Margariti N, Fox SB, Bottini A, Generali D. "Overcoming breast cancer drug resistance with mTOR inhibitors". Could it be a myth or a real possibility in the short-term future? *Breast Cancer Res Treat.* 2011 Aug;128(3):599-606. doi: 10.1007/s10549-010-0986-9. Epub 2010 Oct 14. Review. PubMed PMID: 20945086.

50: Smith IE, Pierga JY, Biganzoli L, Cortés-Funes H, Thomssen C, Pivot X, Fabi A, Xu B, Stroyakovskiy D, Franke FA, Kaufman B, Mainwaring P, Pienkowski T, De Valk B, Kwong A, González-Trujillo JL, Koza I, Petrakova K, Pereira D, Pritchard KI; ATHENA Study Group. First-line bevacizumab plus taxane-based chemotherapy for locally recurrent or metastatic breast cancer: safety and efficacy in an open-label study in 2,251 patients. *Ann Oncol.* 2011 Mar;22(3):595-602. doi:10.1093/annonc/mdq430. Epub 2010 Sep 5. PubMed PMID: 20819780.

51: Schneeweiss A, Marmé F, Ruiz A, Manikhas AG, Bottini A, Wolf M, Sinn HP, Mansouri K, Kennedy L, Bauknecht T. A randomized phase II trial of doxorubicin plus pemetrexed followed by docetaxel versus doxorubicin plus cyclophosphamide followed by docetaxel as neoadjuvant treatment of early breast cancer. *Ann Oncol* 2011 Mar;22(3):609-17. doi: 10.1093/annonc/mdq400. Epub 2010 Aug 23. PubMed PMID: 20732932.

52. Bottini A, Wu B, Barile E, De SK, Leone M, Pellicchia M. High-Throughput Screening (HTS) by NMR Guided Identification of Novel Agents Targeting the Protein Docking Domain of YopH. *ChemMedChem.* 2016 Apr 19;11(8):919-27. doi: 10.1002/cmdc.201500441. Epub 2015 Nov 23. PubMed PMID: 26592695; PubMed Central PMCID: PMC4838521.

53. Triulzi T, De Cecco L, Sandri M, Prat A, Giussani M, Paolini B, Carcangiu ML, Canevari S, Bottini A, Balsari A, Menard S, Generali D, Campiglio M, Di Cosimo S, Tagliabue E. Whole-transcriptome analysis links trastuzumab sensitivity of breast tumors to both HER2 dependence and immune cell infiltration. *Oncotarget.* 2015 Sep 29;6(29):28173-82. doi: 10.18632/oncotarget.4405. PubMed PMID: 26334217; PubMed

54. Ravelli A, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, Cappelletti MR, Zanotti L, Gobbi A, Senti C, Brambilla P, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Martino M, Bottini A, Generali D; Solid Tumor Working Party of European Blood and Marrow Transplantation Society (EBMT). Breast cancer circulating biomarkers: advantages, drawbacks, and new insights. *Tumour Biol.* 2015 Sep;36(9):6653-65. doi: 10.1007/s13277-015-3944-7. Epub 2015 Aug 26. Review. PubMed PMID: 26307395.
55. Amoroso V, Generali D, Buchholz T, Cristofanilli M, Pedersini R, Curigliano G, Daidone MG, Di Cosimo S, Dowsett M, Fox S, Harris AL, Makris A, Vassalli L, Ravelli A, Cappelletti MR, Hatzis C, Hudis CA, Pedrazzoli P, Sapino A, Semiglazov V, Von Minckwitz G, Simoncini EL, Jacobs MA, Barry P, Kühn T, Darby S, Hermelink K, Symmans F, Gennari A, Schiavon G, Dogliotti L, Berruti A, Bottini A. International Expert Consensus on Primary Systemic Therapy in the Management of Early Breast Cancer: Highlights of the Fifth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2013). *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2015 May;2015(51):90-6. doi: 10.1093/jncimonographs/lgv023. PubMed PMID: 26063896.
56. Pritzker K, Pritzker L, Generali D, Bottini A, Cappelletti MR, Guo B, Parissenti A, Trudeau M. RNA Disruption and Drug Response in Breast Cancer Primary Systemic Therapy. *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2015 May;2015(51):76-80. doi: 10.1093/jncimonographs/lgv015. PubMed PMID: 26063893.
57. 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 $\alpha$  and Relation to Clinical Response. *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2015 May;2015(51):64-6. doi: 10.1093/jncimonographs/lgv018. PubMed PMID: 26063890.
58. Campiglio M, Bufalino R, Sandri M, Ferri E, Aiello RA, De Matteis A, Mottolise M, De Placido S, Querzoli P, Jirillo A, Bottini A, Fantini M, Bonetti A, Pedani F, Mauri M, Molino A, Ferro A, Pupa SM, Sasso M, Ménard S, Balsari A, Tagliabue E. Increased overall survival independent of RECIST response in metastatic breast cancer patients continuing trastuzumab treatment: evidence from a retrospective study. *Breast Cancer Res Treat.* 2011 Jul;128(1):147-54. Epub 2011 Apr 11. PubMed PMID: 2147992
59. Fox SB, Generali D, Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Mele T, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL. The prolyl hydroxylase enzymes are positively associated with hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$  and vascular endothelial growth factor in human breast cancer and alter in response to primary systemic treatment with epirubicin and tamoxifen. *Breast Cancer Res.* 2011 Feb 3;13(1):R16. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21291529; PubMed Central PMCID: PMC3109585.
60. Margariti N, Fox SB, Bottini A, Generali D. "Overcoming breast cancer drug resistance with mTOR inhibitors". Could it be a myth or a real possibility in the short-term future? *Breast Cancer Res Treat.* 2011 Aug;128(3):599-606. Epub

2010 Oct 14. PubMed PMID: 20945086.

61. Smith IE, Pierga JY, Biganzoli L, Cortés-Funes H, Thomssen C, Pivot X, Fabi A, Xu B, Stroyakovskiy D, Franke FA, Kaufman B, Mainwaring P, Pienkowski T, De Valk B, Kwong A, González-Trujillo JL, Koza I, Petrakova K, Pereira D, Pritchard KI; ATHENA Study Group. First-line bevacizumab plus taxane-based chemotherapy for locally recurrent or metastatic breast cancer: safety and efficacy in an open-label study in 2,251 patients. *Ann Oncol.* 2011 Mar;22(3):595-602. Epub 2010 Sep 5. PubMed PMID: 20819780.

62. Schneeweiss A, Marmé F, Ruiz A, Manikhas AG, Bottini A, Wolf M, Sinn HP, Mansouri K, Kennedy L, Bauknecht T. A randomized phase II trial of doxorubicin plus pemetrexed followed by docetaxel versus doxorubicin plus cyclophosphamide followed by docetaxel as neoadjuvant treatment of early breast cancer. *Ann Oncol.* 2011 Mar;22(3):609-17. Epub 2010 Aug 23. PubMed PMID: 20732932.

63. 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 Anti-angiogenic effect of tamoxifen combined with epirubicin in breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat.* 2010 Oct;123(3):795-804. Epub 2010 Aug 3. PubMed PMID: 20680681.

64. 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 Synergistic activity of letrozole and sorafenib on breast cancer cells. *Breast Cancer Res Treat.* 2010 Nov;124(1):79-88. Epub 2010 Jan 7. PubMed PMID: 20054642

65. Milani M, Rzymiski T, Mellor HR, Pike L, Bottini A, Generali D, Harris AL. The role of ATF4 stabilization and autophagy in resistance of breast cancer cells treated with Bortezomib. *Cancer Res.* 2009 May 15;69(10):4415-23. Epub 2009 May 5. PubMed PMID: 19417138.

66. 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. Immunomodulation of FOXP3+ regulatory T cells by the aromatase inhibitor letrozole in breast cancer patients. *Clin Cancer Res.* 2009 Feb 1;15(3):1046-51. PubMed PMID: 19188178

67. 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. Phosphorylated ERalpha, HIF-1alpha, and MAPK signaling as predictors of primary endocrine treatment response and resistance in patients with breast cancer. *J Clin Oncol.* 2009 Jan 10;27(2):227-34. Epub 2008 Dec 8. PubMed PMID: 19064988.

68. Montemurro F, Redana S, Viale G, Sanna G, Donadio M, Valabrega G, del Curto B, Bottini A, Botti G, dei Tos AP, Jacomuzzi ME, Di Bonito M, Danese S, Clavarezza M, Kulka J, Di Palma S, Durando A, Sapino A, Aglietta M. Retrospective evaluation of clinical outcomes in patients with HER2-positive advanced breast cancer progressing on trastuzumab-based therapy in the pre-lapatinib era. *Clin Breast Cancer.* 2008 Oct;8(5):436-42. PubMed PMID:



69. Berruti A, Brizzi MP, Generali D, Ardine M, Dogliotti L, Bruzzi P, Bottini A. Presurgical systemic treatment of nonmetastatic breast cancer: facts and open questions. *Oncologist*. 2008 Nov;13(11):1137-48. Epub 2008 Nov 7. Review. PubMed PMID: 18997125.
70. 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. Changes of bone turnover markers and serum PTH after night or morning administration of zoledronic acid in breast cancer patients with bone metastases. *Br J Cancer*. 2008 Jun 3;98(11):1753-8. Epub 2008 May 27. PubMed PMID: 18506177; PubMed Central PMCID: PMC2410114.
71. 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. Down-regulation of phosphatidylinositol 3'-kinase/AKT/molecular target of rapamycin metabolic pathway by primary letrozole-based therapy in human breast cancer. *Clin Cancer Res*. 2008 May 1;14(9):2673-80. PubMed PMID: 18451231.
72. Sapino A, Montemurro F, Marchiò C, Viale G, Kulka J, Donadio M, Bottini A, Botti G, dei Tos AP, Bersiga A, Di Palma S, Truini M, Sanna G, Aglietta M, Bussolati G. Patients with advanced stage breast carcinoma immunoreactive to biotinylated Herceptin are most likely to benefit from trastuzumab-based therapy: an hypothesis-generating study. *Ann Oncol*. 2007 Dec;18(12):1963-8. Epub 2007 Sep 4. PubMed PMID: 17785760
73. 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. Variations along the 24-hour cycle of circulating osteoprotegerin and soluble RANKL: a rhythmometric analysis. *Osteoporos Int*. 2008 Jan;19(1):113-7. Epub 2007 Aug 17. PubMed PMID: 17703272.
74. Guarneri V, Frassoldati A, Ficarra G, Puglisi F, Andreetta C, Michelotti A, Cresti N, Boni C, Bisagni G, Berardi R, Battelli N, Santoro A, Banna G, Bottini A, Di Blasio B, Maiorana A, Piacentini F, Giovannelli S, Jovic G, Conte P. Phase II, randomized trial of preoperative epirubicin-paclitaxel +/- gefitinib with biomarker evaluation in operable breast cancer. *Breast Cancer Res Treat*. 2008 Jul;110(1):127-34. Epub 2007 Aug 9. PubMed PMID: 17687648.
75. 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. Role of carbonic anhydrase IX expression in prediction of the efficacy and outcome of primary epirubicin/tamoxifen therapy for breast cancer. *Endocr Relat Cancer*. 2006 Sep;13(3):921-30. PubMed PMID: 16954440.
76. 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. The circadian rhythm of biochemical markers of bone resorption is normally synchronized in breast cancer patients with bone lytic metastases independently of tumor load. *Bone*. 2007 Jan;40(1):182-8. Epub 2006 Aug 24. PubMed PMID: 16935041.

77. Generali D, 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. Hypoxia-inducible factor-1alpha expression predicts a poor response to primary chemoendocrine therapy and disease-free survival in primary human breast cancer. *Clin Cancer Res*. 2006 Aug 1;12(15):4562-8. PubMed PMID: 16899602.
78. Tampellini M, Berruti A, Bitossi R, Gorzegno G, Alabiso I, Bottini A, Farris A, Donadio M, Sarobba MG, Manzin E, Durando A, Defabiani E, De Matteis A, Ardine M, Castiglione F, Danese S, Bertone E, Alabiso O, Massobrio M, Dogliotti L. Prognostic significance of changes in CA 15-3 serum levels during chemotherapy in metastatic breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat*. 2006 Aug;98(3):241-8. Epub 2006 May 3. PubMed PMID: 16670941.
79. Ardine M, Generali D, Donadio M, Bonardi S, Scoletta M, Vandone AM, Mozzati M, Bertetto O, Bottini A, Dogliotti L, Berruti A. 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? *Ann Oncol*. 2006 Aug;17(8):1336-7. Epub 2006 Mar 8. PubMed PMID: 16524968.
80. Bottini A, Generali D, 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. Randomized phase II trial of letrozole and letrozole plus low-dose metronomic oral cyclophosphamide as primary systemic treatment in elderly breast cancer patients. *J Clin Oncol*. 2006 Aug 1;24(22):3623-8.
81. Donadio M, Ardine M, Berruti A, Beano A, Bottini A, Mistrangelo M, Bonardi S, Castiglione F, Generali D, Polimeni MA, Bretti S, Alabiso O, Bertetto O; Piemonte Oncology Network. Weekly cisplatin plus capecitabine in metastatic breast cancer patients heavily pretreated with both anthracycline and taxanes *Oncology*. 2005;69(5):408-13. Epub 2005 Nov 24. PubMed PMID: 16319512.
82. Berruti A, Generali D, Brizzi MP, Ardine M, Dogliotti L, Bottini A. Is pathologic complete response a valid surrogate parameter of treatment efficacy in HER2 positive breast cancer patients undergoing primary chemotherapy plus trastuzumab? *J Clin Oncol*. 2005 Nov 1;23(31):8130-1; author reply 8131-2. PubMed PMID: 16258118.
83. Conte PF, Donati S, Gennari A, Guarneri V, Orlandini C, Rondini M, Roncella M, Marini L, Collecchi P, Viacava P, Naccarato AG, Degli Esposti R, Bonardi S, Bottini A, Saracchini S, Tumolo S, Gullo G, Santoro A, Crino L. Primary chemotherapy with gemcitabine, epirubicin and taxol (GET) in operable breast cancer: a phase II study. *Br J Cancer*. 2005 Aug 22;93(4):406-11. PubMed PMID: 16052214; PubMed Central PMCID: PMC2361588.
84. Bottini A, Berruti A, Brizzi MP, Bersiga A, Generali D, Allevi G, Aguggini S, Bolsi G, Bonardi S, Tondelli B, Vana F, Tampellini M, Alquati P, Dogliotti L. 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. *Endocr Relat Cancer*. 2005 Jun;12(2):383-92. PubMed PMID: 15947110.

85. Berruti A, Bitossi R, Gorzegno G, Bottini A, Generali D, 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. Paclitaxel, vinorelbine and 5-fluorouracil in breast cancer patients pretreated with adjuvant anthracyclines. *Br J Cancer*. 2005 Feb 28;92(4):634-8. PubMed PMID: 15668714; PubMed Central PMCID: PMC2361889.
86. Berruti A, Bitossi R, Bottini A, Bonardi S, Donadio M, Nigro C, Bertetto O, Danese S, Bertone E, Sarobba MG, Farris A, Katsaros D, Castiglione F, Volpe T, Lattuada S, Mancarella S, Dogliotti L. Combination regimen of epirubicin, vinorelbine and 5-fluorouracil continuous infusion as first-line chemotherapy in anthracycline-naïve metastatic breast cancer patients. *Eur J Cancer*. 2005 Jan;41(2):249-55. PubMed PMID: 15661550.
87. Bodini M, Berruti A, Bottini A, Allevi G, Fiorentino C, Brizzi MP, Bersiga A, Generali D, Volpi D, Marini U, Aguggini S, Tampellini M, Alquati P, Olivetti L, Dogliotti L. Magnetic resonance imaging in comparison to clinical palpation in assessing the response of breast cancer to epirubicin primary chemotherapy. *Breast Cancer Res Treat*. 2004 Jun;85(3):211-8. PubMed PMID: 15111758
88. Bottini A, Berruti A, Brizzi MP, Bersiga A, Generali D, Allevi G, Aguggini S, Bolsi G, Bonardi S, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L. Pretreatment haemoglobin levels significantly predict the tumour response to primary chemotherapy in human breast cancer. *Br J Cancer*. 2003 Sep 15;89(6):977-82. PubMed PMID: 12966412; PubMed Central PMCID: PMC2376950.
89. Bottini A, Dogliotti L, Bersiga A, Brizzi MP, Berruti A. p53 expression and disease outcome of breast cancer patients undergoing primary chemotherapy with anthracycline-containing regimens. *Ann Oncol*. 2003 Jul;14(7):1156. PubMed PMID: 12853365
90. Berruti A, Bitossi R, Gorzegno G, Bottini A, Alquati P, De Matteis A, Nuzzo F, Giardina G, Danese S, De Lena M, Lorusso V, Farris A, Sarobba MG, DeFabiani E, Bonazzi G, Castiglione F, Bumma C, Moro G, Bruzzi P, Dogliotti L; Epirubicin-Lonidamine Group, Orbassano, Torino, Italy. Time to progression in metastatic breast cancer patients treated with epirubicin is not improved by the addition of either cisplatin or lonidamine: final results of a phase III study with a factorial design. *J Clin Oncol*. 2002 Oct 15;20(20):4150-9. PubMed PMID: 12377958.
91. 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. Changes in microvessel density as assessed by CD34 antibodies after primary chemotherapy in human breast cancer. *Clin Cancer Res*. 2002 Jun;8(6):1816-21. PubMed PMID: 12060622.
92. Tampellini M, Berruti A, Gorzegno G, Bitossi R, Bottini A, Durando A, De Matteis A, Farris A, Donadio M, De Fabiani E, Manzin E, Arese P, Sarobba MG, Castiglione F, Moro G, Bonazzi G, Nuzzo F, Massobrio M, Dogliotti L. Independent factors predict supranormal CA 15-3 serum levels in advanced breast cancer patients at first disease relapse. *Tumour Biol*. 2001 Nov-

Dec;22(6):367-73. PubMed PMID: 11786730.

93. Fiorentino C, Berruti A, Bottini A, Bodini M, Brizzi MP, Brunelli A, Marini U, Allevi G, Aguggini S, Tira A, Alquati P, Olivetti L, Dogliotti L. Accuracy of mammography and echography versus clinical palpation in the assessment of response to primary chemotherapy in breast cancer patients with operable disease. *Breast Cancer Res Treat.* 2001 Sep;69(2):143-51. PubMed PMID: 11759820

94. 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. Relationship between tumour shrinkage and reduction in Ki67 expression after primary chemotherapy in human breast cancer. *Br J Cancer.* 2001 Oct 19;85(8):1106-12. PubMed PMID: 11710821; PubMed Central PMCID: PMC2375158.

95. Donadio M, Manzin E, Berruti A, Bottini A, Gorzegno G, Danese S, DeFabiani E, Sarobba MG, Lorusso V, Castiglione F, Moro G, Bertetto O, Bumma C, Dogliotti L. Paclitaxel administration on days 1 and 8 every 21 days in anthracycline-pretreated metastatic breast cancer patients. A multicenter phase II trial. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2001 May;47(5):391-6. PubMed PMID: 11391853.

96. Cirillo F, Bottini A, Lima G, Alquati P. Radioguided surgery in the treatment of gastro-entero-pancreatic neuroendocrine tumors. *Minerva Chir.* 2000 Jul-Aug;55(7-8):517-21. Italian. PubMed PMID: 11140106.

97. Berruti A, Sperone P, Bottini A, Gorzegno G, Lorusso V, Brunelli A, Botta M, Tampellini M, Donadio M, Mancarella S, De Lena M, Alquati P, Dogliotti L. Phase II study of vinorelbine with protracted fluorouracil infusion as a second- or third-line approach for advanced breast cancer patients previously treated with anthracyclines. *J Clin Oncol.* 2000 Oct 1;18(19):3370-7. PubMed PMID: 11013277.

98. Bottini A, Berruti A, Bersiga A, Brizzi MP, Brunelli A, Gorzegno G, DiMarco B, Aguggini S, Bolsi G, Cirillo F, Filippini L, Betri E, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L. p53 but not bcl-2 immunostaining is predictive of poor clinical complete response to primary chemotherapy in breast cancer patients. *Clin Cancer Res.* 2000 Jul;6(7):2751-8. PubMed PMID: 10914720.

99. Cirillo F, Bottini A, Brunelli A, Zuffada S, Bassi M, Filippini L, Alquati P. Octreotide in the treatment of advanced pancreatic tumor. Preliminary study *Minerva Chir.* 1998 Dec;53(12):979-85. Italian. PubMed PMID: 10210927

100. Bottini A, Berruti A, Bersiga A, Brunelli A, Brizzi MP, Di Marco B, Cirillo F, Tampellini M, Bolsi G, Aguggini S, Betri E, Filippini L, Bertoli A, Alquati P, Dogliotti L. Cytotoxic and antiproliferative activity of the CMF regimen administered in association with tamoxifen as primary chemotherapy in breast cancer patients. *Int J Oncol.* 1998 Aug;13(2):385-90. PubMed PMID: 9664137.

101. Dogliotti L, Danese S, Berruti A, Zola P, Buniva T, Bottini A, Richiardi G, Moro G, Farris A, Baù MG, Porcile G. Cisplatin, epirubicin, and lornidamine combination regimen as first-line chemotherapy for metastatic breast cancer: a

pilot study. *Cancer Chemother Pharmacol.* 1998;41(4):333-8. *PubMed PMID:* 9488603

102. Berruti A, Zola P, Buniva T, Baù MG, Farris A, Sarobba MG, Bottini A, Tampellini M, Durando A, Destefanis M, Monzeglio C, Moro G, Sussio M, Perroni D, Dogliotti L. Prognostic factors in metastatic breast cancer patients obtaining objective response or disease stabilization after first-line chemotherapy with epirubicin. Evidence for a positive effect of maintenance hormonal therapy on overall survival. *Anticancer Res.* 1997 Jul-Aug;17(4A):2763-8. *PubMed PMID:* 9252712.

103. Bottini A, Berruti A, Tampellini M, Morrica B, Brunelli A, Gnocchi E, Brizzi MP, Aguggini S, Fara E, Alquati P, Dogliotti L. Influence of neoadjuvant chemotherapy on serum tumor markers CA 15-3, MCA, CEA, TPS and TPA in breast cancer patients with operable disease. *Tumour Biol.* 1997;18(5):301-10. *PubMed PMID:* 9276030.

104. Bottini A, Berruti A, Bersiga A, Brunelli A, Brizzi MP, Marco BD, Cirillo F, Bolsi G, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L. Effect of neoadjuvant chemotherapy on Ki67 labelling index, c-erbB-2 expression and steroid hormone receptor status in human breast tumours. *Anticancer Res.* 1996 Sep-Oct;16(5B):3105-10. *PubMed PMID:* 8920776.

105. Dogliotti L, Berruti A, Buniva T, Zola P, Baù MG, Farris A, Sarobba MG, Bottini A, Alquati P, Deltetto F, Gosso P, Monzeglio C, Moro G, Sussio M, Perroni D. Lonidamine significantly increases the activity of epirubicin in patients with advanced breast cancer: results from a multicenter prospective randomized trial. *J Clin Oncol.* 1996 Apr;14(4):1165-72. *PubMed PMID:* 8648371.

106. Scurelli A, Bonaglia L, Bottini A, Bodini P. Voluminous gastric trichobezoar. *Minerva Chir.* 1987 Jan 31;42(1-2):89-92. *Italian.* *PubMed PMID:* 3561835.

107. Scurelli A, Bottini A, Giglio G. Biliary ileus. *Minerva Chir.* 1986 Nov 15;41(21):1851-6. *Italian.* *PubMed PMID:* 3822171.

108. Giglio G, Scurelli A, Bottini A. Cystic duplication of the colon. A clinical case. *Minerva Chir.* 1986 May 15;41(9):809-12. *Italian.* *PubMed PMID:* 3736958.

109. Scurelli A, Bertoli G, Bedani A, Bottini A, Filippini L, Marenzi C, Puzzi M. Ileal carcinoid observed in a very advanced phase in presence of metastasis to the left thigh soft tissues, both kidneys, liver, and left lung. *Arch Sci Med (Torino).* 1983 Jan-Mar;140(1):89-99. *Italian.* *PubMed PMID:* 6870518.

110. Nattero G, Bisbocci D, Bottini A, Brandi G, Griffa PG, Lisino F, Ansini A, Ceresa F. Humoral and hormonal changes in menstrual migraine. *Headache.* 1977 Mar;17(1):23-4. *PubMed PMID:* 845023.

111. Nattero G, Lisino F, Brandi G, Bisbocci D, Bernardi V, Bottini A, Griffa G, Ramella MR, Scalabrino M. Rat fundus strip and uterus contracting activity of sera: relationship to migraine attacks. *Headache.* 1976 Jul;16(3):105-14. *PubMed PMID:* 965222.

## PARTECIPAZIONE A TRIAL CLINICI

Ha partecipato e partecipa in qualità di principal investigator e sub investigator a molteplici studi sperimentali e protocolli clinici in ambito oncologico, tra cui:

- Protocollo 96-OEXE-031-C/13/96 - Randomised double-blind trial in postmenopausal women with primary breast cancer who have received adjuvant tamoxifen for 2-3 years, comparing subsequent adjuvant exemestane treatment with further tamoxifen. Intergroup Exemestane Study (IES)

- Protocollo OBI/EPO-ITA-01/1 - Livelli di emoglobina e qualità della vita in soggetti con tumore solido in trattamento con chemioterapia ed epoietina alfa 40 K (40.000 UI) una volta alla settimana

- Protocollo B9E-MC-S232 (b) - A phase II study of neoadjuvant chemotherapy with GET in operable breast cancer

- Protocollo 1839IL/0536 - A placebo-controlled, three-arm, randomised phase II study to evaluate in vivo interaction between ZD1839 (Iressa<sup>TM</sup>) and its target in subjects with operable primary breast cancer

- Protocollo IEO S51/200 - The HOT Study: Hormone Replacement Therapy Opposed by low dose Tamoxifen. A phase III trial of breast cancer prevention with low dose tamoxifen in HRT users.

- Protocollo ApreS (Aromasin Prevention Study) - Studio multicentrico, in doppio cieco, placebo vs Exemestane (Aromasin) per la prevenzione del carcinoma della mammella in donne in menopausa portatrici di mutazione predisponente dei geni BRCA 1 o BRCA 2

- Protocollo GIM4 (LEAD) - Letrozole Adjuvant therapy Duration (LEAD) study: standard versus long treatment. A phase III trial in post-menopausal women with early breast cancer

- Protocollo GIM5 (CYPLEC) - Terapia adiuvante con Letrozolo dopo Tamoxifene. Studi di correlazione tra il gene CYP19 e l'efficacia di Letrozolo in pazienti in postmenopausa con tumore della mammella

- Protocollo Lilly H3E-MC-S080 - A Randomized phase II trial of Doxorubicin plus Premetrexed followed by Docetaxel, versus Doxorubicin plus Cyclophosphamide followed by Docetaxel, as neoadjuvant treatment for Early Breast Cancer

- Protocollo CZOL446EIT14 - Studio prospettico, multicentrico, randomizzato, comparativo a due bracci per valutare l'efficacia e la sicurezza di acido zoledronico (ogni 3 mesi verso ogni 4 settimane) in pazienti con metastasi ossee da tumore della mammella trattate con acido zoledronico

- Protocollo LAP107692/LET-LOB - Studio randomizzato di fase II finalizzato a valutare l'attività terapeutica dell'associazione di lapatinib e ormonoterapia preoperatoria con letrozolo in pazienti affette da neoplasia mammaria operabile ormonosensibile

- Protocollo LAP106988/CHER-LOB - Studio randomizzato di fase IIb finalizzato a valutare l'attività terapeutica dell'associazione di lapatinib con altri regimi chemioterapici pre-operatori in pazienti affette da neoplasia mammaria operabile

- Protocollo MO19391/ATHENA - Studio in aperto con bevacizumab in combinazione con un tassano, somministrato in monoterapia o in combinazione, per il trattamento di prima linea di pazienti con carcinoma mammario metastatico o con caduta loco-regionale

- Protocollo DEMETRA - Donne con carcinoma della mammella HER2-positivo Metastatico trattate con TRAstuzumab

- Protocollo ShortHER - Trattamento adiuvante con Herceptin per 3 mesi verso 12 mesi, in associazione con 2 differenti regimi di chemioterapia, nelle pazienti con carcinoma mammario HER2 positive
- Protocollo L00070 IN 305 B0 - Studio di fase III di vinflunine somministrata in combinazione con capecitabine contro capecitabine in monoterapia in pazienti con carcinoma metastatico della mammella precedentemente trattate o resistenti ad antracicline e resistenti a taxani
- Protocollo BO27938/KATHERINE - A randomized, multicenter, open-label phase III study to evaluate the efficacy and safety of Trastuzumab emtansine versus trastuzumab as adjuvant therapy for patients with Her2-positive primary breast cancer who have residual tumor present pathologically in the breast or axillary lymph nodes following preoperative
- Protocollo MO28231/KAMILLA - A multicenter, single arm study of trastuzumab emtansine (TD-M1) in Her2-positive locally advanced or metastatic breast cancer patients who have received prior anti-Her2 and chemotherapy-based treatment
- Protocollo M028048 A phase III prospective, two-cohort non-randomized, multi Centre, multinational, open label study to assess the safety and self-administered subcutaneous trastuzumab as therapy in patients with operable Her-2 positive early breast cancer
- Protocollo M027782/VELVET - A two-cohort, open-label, multicenter Phase II trial assessing the efficacy and safety of pertuzumab given in combination with trastuzumab and vinorelbine in first line patients with HER-2 positive advanced (metastatic or locally advanced)breast cancer.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese (capacità di lettura e scrittura eccellenti; capacità di espressione orale buona)

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Il sottoscritto ha attivamente promosso e sostenuto l'organizzazione, presso l'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, di strutture sempre più articolate alla domanda di assistenza per la patologia mammaria.

Operando, motivando e realizzando collaborazioni intersettoriali, dipartimentali e interdipartimentali, ho avviato esperienze organizzative di risposta integrata e interdisciplinare alle problematiche oncologiche mammarie fino all'istituzione dell'attuale Breast Unit.

Ho inoltre promosso e organizzato relazioni con centri a livello nazionale e internazionale per effettuare ricerche cliniche.

Ho organizzato le risorse delle pazienti e dei loro familiari verso l'istituzione dell'Associazione Patologia Oncologica Mammaria al fine di promuovere capacità assistenziali e di sostegno nell'ambito del volontariato e ottenere sostegno anche di carattere economico per iniziative innovative diagnostico-terapeutiche

Ho organizzato forze appartenenti alla comunità cremonese verso la nascita dell'Associazione Amici dell'Ospedale di Cremona, risorsa importante per ottenere finanziamenti finalizzati all'acquisto di apparecchiature e beni necessari a tutta l'Azienda Ospedaliera.

Ulteriori informazioni

Ho organizzato la Fondazione di Ricerca in Medicina per coltivare le relazioni scientifiche costruite in questi anni mediante raccolta di fondi e iniziative varie

**Membro di associazioni e società scientifiche:**

- Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)
- American Society of Clinical Oncology (ASCO)
- Società Italiana di Senologia (SIS)
- European Society of Medical Oncology (ESMO)
- Società Italiano di Chirurgia Oncologica (SICO)
- Membro del Gruppo Collaborativo Lombardo per la ricerca clinica sul Tumore della Mammella (Progetto SOLE)
- Membro dell' Associazione sostenitrice di studi clinici traslazionali (ASTRO)
- Membro della Rete Oncologica Lombarda (ROL)

**Incarichi in associazioni, gruppi di studio e fondazioni scientifiche:**

- Membro del Board Breast Journal Club (BJC)
- Presidente della Fondazione Internazionale per la Ricerca in Medicina (F.I.R.M.) Onlus
- Membro del Dipartimento Interaziendale Provinciale Oncologico Cremona (DIPO)
- Coordinatore del gruppo di studio Patologia Mammaria - Terapia

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 ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Cremona, 10 aprile 2018

In fede  
Alberto Bottini

