

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CAZZANIGA MASSIMILIANO**
Indirizzo **VIA MARIA CALLAS 17 USMATE-VELATE (MILANO), ITALIA**
Telefono **039-6755028**
Fax
E-mail **maxcazzaniga66@gmail.com**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 18.12.1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 1 Luglio 1994 al Dicembre 2018 presso Istituto Europeo di Oncologia:

- Divisione di **SENOLOGIA**: Frequentatore e Borsista
- Divisione di **CHIRURGIA GENERALE**: Borsista
- Divisione di **ENDOSCOPIA** : Borsista
- Divisione di **PREVENZIONE E GENETICA DEI TUMORI** : Borsista ed Assistente.

Dal 1 gennaio 2019 LIBERO PROFESSIONISTA

Durante tutta la carriera presso l'Istituto Europeo di Oncologia ha collaborato fattivamente con il Prof. Umberto Veronesi.

Fino al 2000 ha collaborato inoltre con il Dott. Alberto Costa per l'ambulatorio senologico e la gestione delle sue pazienti.

Dal 1995 al 2001 numerose esperienze lavorative in ambito ambulatoriale mutualistico di medicina generale e di guardia medica.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Attiva e diretta partecipazione nell'ideazione, nello sviluppo e nella esecuzione di tutti gli studi clinici di ricerca della propria divisione.
- Dal Novembre 1999: **STUDY COORDINATOR** per uno studio multicentrico in collaborazione con gli Stati Uniti dal titolo: Identification of Intraductal Breast Pathology in High Risk Women. Di questo studio e' anche l'esecutore materiale di tutte le procedure di lavaggio dei dotti.

- Dal Dicembre 2001: CO-SPERIMENTATORE nello studio “Follow-up to a Multi-center Study of Ductal Lavage in Women at High Risk for Breast Cancer”.
- Dal Febbraio 2001- Oggi: STUDY COORDINATOR ed ESECUTORE di tutte le procedure nello studio: “Identificazione di atipie cellulari e valutazione della proliferazione in campioni ottenuti con lavaggio dei mammari, in soggetti con microcalcificazioni sospette o ad aumentato rischio per carcinoma mammario”.
- STUDY COORDINATOR dello studio pre-chirurgico con Metformina in pazienti con Early Breast Cancer
- STUDY COORDINATOR studio TRANSCAN (metformina in pazienti dismetabolici con pregresso tumore mammario).
- ATTIVITA' AMBULATORIALE per visite senologiche, ECOGRAFIE MAMMARIE, valutazione del rischio personale e/o familiare della paziente, trattamento dei fattori di rischio modificabili con farmaci e/o composti nutraceutici e fitoterapici. Valutazione e modulazione del microbiota con prescrizione trattamenti prebiotici / probiotici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- CORSO AVANZATO DI SENOLOGIA effettuato presso la Scuola Italiana di Senologia ad Orta San Giulio nell' Ottobre 1994, con rilascio del relativo attestato
- CORSI ad indirizzo oncologico della ESO (European School of Oncology) tenutisi all'IEO Corsi seguiti annualmente a partire dal 1995 in poi
- Innumerevoli corsi specialistici della SCUOLA ITALIANA DI SENOLOGIA tenutisi all' IEO dal 1995 in poi
- II°e III° CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ONCOLOGIA, svoltosi in diversi istituti dal Settembre 1995 al Maggio 1997
- MASTER IN SENOLOGIA dell'Universita' di Milano con indirizzo “ONCOLOGIA MEDICA” nell'anno 2002.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Milano
Istituto Europeo di Oncologia
ESO (European School of Oncology)
SIS (Scuola italiana di Senologia)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Particolare esperienza nell'ambito oncologico ed in particolare in quello relativo ai tumori della mammella sia per quanto riguarda l'aspetto clinico-terapeutico che quello preventivo.

Per gli studi effettuati ed in corso sul metodo del lavaggio dei dotti galattofori e l'esperienza accumulata nella tecnica della procedura

(casistica monoistituzionale piu' grande al mondo) e' considerato uno dei massimi esperti in questo settore (identificazione del rischio individuale di carcinoma mammario attraverso la valutazione di diversi marcatori biologici riscontrati nelle cellule dell'albero duttale mediante il lavaggio dei dotti e la sperimentazione di nuovi farmaci in grado di modificare questi elementi di rischio) con diverse pubblicazioni e diverse partecipazioni ad importanti congressi internazionali al riguardo. Primo a pubblicare sulla eventuale presenza di infezioni virali nel liquido del lavaggio duttale.

Oltre quindi alla notevole esperienza acquisita in questa nuova procedura senologica le sue ricerche si sono concentrate sull'utilizzo, a basso dosaggio, di farmaci a scopo preventivo e sulla scoperta di nuove molecole biologiche, proteiche e genetiche (biomarkers) dal forte valore predittivo sia di malattia oncologica sia del rischio individuale.

Esperto in Nutraceutica e fitoterapia con particolare attenzione all'utilizzo di questi composti nelle patologie oncologiche in particolare mammarie (sia in senso preventivo che terapeutico).

Esperto sul microbiota intestinale e mammario e ricercatore sulle varie possibilità di intervento (preventivo e terapeutico) oncologico utilizzando probiotici e prebiotici.

Esegue ECOGRAFIE MAMMARIE a completamento della propria visita clinico-senologica.

A seguito di queste esperienze, nel Dicembre 2004 e' stato insignito del "Premio Bruno Martinetto" come miglior ricercatore dell'anno nell'ambito della Ricerca per la Prevenzione dei Tumori.

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

MEDICO CHIRURGO, SENOLOGO.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

La notevole esperienza maturata nel campo nutraceutico, fitoterapico e sul microbiota, permette l'utilizzo di queste medicine complementari nella prevenzione e terapia delle patologie oncologiche, in particolare mammarie, in aggiunta ed affiancamento alle pratiche preventive, diagnostiche e terapeutiche convenzionali. Oltre a quelle elencate finora e' uno dei massimi esperti del mondo per la tecnica del LAVAGGIO DEI DOTTI GALATTOFORI DELLA GHIANDOLA MAMMARIA, sia per quanto riguarda l'esecuzione della del procedura sia per gli studi inerenti alla stessa.

A completezza della propria visita clinico-senologica esegue personalmente le ECOGRAFIE MAMMARIE.

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali

Collaborazione con numerosi colleghi nazionali ed internazionali per progetti multicentrici di ricerca o per condivisione dei risultati scientifici.

Parte integrante delle divisioni cliniche (con conseguente collaborazione con i colleghi) che ha frequentato nella sua esperienza lavorativa.

Ha praticato e pratica numerosi sport sia individuali che a squadre anche ad alto livello (semi-professionista di calcio e campione Italiano di serie C di tennis).

Aiuto maestro di tennis (durante gli anni del liceo) con partecipazione attiva nella programmazione e nello svolgimento della scuola SAT (scuola addestramento tennis) di un importante circolo lombardo.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

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.

Ottime capacità e competenze organizzative nell'ambito della ricerca clinica come richiesto dalla progettazione, ideazione, realizzazione dei numerosi progetti di ricerca eseguiti in questi anni.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

OTTIMA CAPACITA' NELL'UTILIZZO DEL COMPUTER .

OTTIMA CAPACITA' NELL'UTILIZZO DI ATTREZZATURE MEDICHE PERTINENTI CON IL PROPRIO LAVORO

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida conseguita nel 1984

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ai sensi del DLGS 196/03 si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel CV.

PUBBLICAZIONI:

- ELECTIVE SURGERY for COLORECTAL CANCER in the AGED: a clinical-economical evaluation (British Journal of Cancer, BJC) (1997) 76(3) 382-384.
R.A.Audisio, M. Cazzaniga, C. Robertson, P.Veronesi, B. Andreoni and MS Aapro.
European Institute of Oncology, Milan, Italy.
- THE HEREDITARY AND FAMILIAL COLORECTAL CANCER FROM THE DIAGNOSIS TO THE GENETIC COUNSELLING
Preliminary results of an Ambulatory Activity of Oncologic Familiality.
(Gastroenterology International) Vol.10, Suppl.3, p.125-126, 1997.
S. Pozzi, R. Biffi, L. Marzona, F. Luca, M. Lotti, M. Cazzaniga, B. Andreoni
European Institute of Oncology, Milan, Italy.
- UPDATE ON TAMOXIFEN TO PREVENT BREAST CANCER. THE ITALIAN TAMOXIFEN PREVENTION STUDY. European Journal of Cancer, 26 supp 4:50-1, 2000. Decensi A, Bonanni B, Rotmensz N, Robertson C, Guerrieri Gonzaga A, Mora S, Diani S, Cazzaniga M, Costa A on behalf of the italian investigators.
- EFFECT OF LOW DOSE TAMOXIFEN ON THE INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR SYSTEM IN HEALTHY WOMEN. Breast cancer research and treatment, 69: 21-27,2001. Bonanni B, Johansson H, Gandini S, Gerrieri-Gonzaga A, Torrisi R, Sandri MT, Cazzaniga M, Mora S, Robertson C, Lien EA, Decensi A.
- HORMONAL THERAPY AND CHEMOPREVENTION. The Breast Journal. Vol 6, Number 5, 2000 317-323. Bonanni B, Guerrieri-Gonzaga A, Rotmensz N, Torrisi R, Pigatto F, Cazzaniga M, Mora S, Diani S, Robertson C, Decensi A.
- DUCTAL LAVAGE FOR DETECTION OF ABNORMAL CYTOLOGY IN WOMEN AT HIGH RISK FOR BREAST CANCER. (Journal of the National Cancer Institute Vol 93, No.21, November 7, 2001; 1624-1632). Dooley WC, Ljung BM, Veronesi U, Cazzaniga M, Elledge RM, O'Shaughnessy JA, Kuerer HM, Hung DT, Khan SA, Phillips RF, Ganz PA, Euhus DM, Esserman LJ, Haffty BG, King BL, Kelley, Anderson MM, Schmit PJ, Clark RR, Kass FC, Anderson BO, Troyan SM, Arias RD, Quiring JN, Love SM, Page DL, King EB.
- EFFECT OF TRASDERMAL ESTRADIOL AND ORAL CONJUGATED ESTROGEN ON C-REACTIVE PROTEIN IN RETINOID-PLACEBO TRIAL IN HEALTHY WOMEN. (Circulation, 2002;106:1224-1228). Decensi A, Omodei U, Bonanni B, Robertson C, Guerrieri Gonzaga A, Ramazzotto F, Johansson H, Mora S, Sandri MT, Cazzaniga M, Franchi M, Pecorelli S.
- DUCTAL LAVAGE AND THE CLINICAL MANAGEMENT OF WOMEN AT RISK OF BREAST CANCER: A COMMENTARY. (Cancer, Vol 94, issue 2, 2002; 292-298.). O'shaughnessy JA, Ljung BM, Dooley WC, Chang J, Kuerer HM, Hung DT, King BL, Anderson BO, Troyan SL, Kim J, Veronesi U, Cazzaniga M.
- PHARMACOLOGICAL PREVENTION OF BREAST CANCER: QUO VADIS? (Breast 2003 Dec; 12 (6): 379-86. Review). Serrano D, Bonanni B, Cazzaniga M, Galli A, Guerrieri-Gonzaga A, Decensi A.
- A RANDOMIZED TRIAL OF LOW-DOSE TAMOXIFEN ON BREAST CANCER PROLIFERATION AND BLOOD ESTROGENIC BIOMARKERS. (Journal of the National Cancer Institute Vol.95, N° 11, 779-790, June 4, 2003). Andrea Decensi, Chris Robertson, Giuseppe Viale, Francesca Pigatto, Harriet Johansson, Elton R. Kisanga, Paolo Veronesi, Rosalba Torrisi, Massimiliano Cazzaniga, Serena Mora, Maria T. Sandri, Giuseppe Pelosi, Alberto Luini, Aron Goldhirsch, Ernst A. Lien, Umberto Veronesi.

- BREAST CANCER PREVENTION TRIALS USING RETINOIDS. (J Mammary Gland Biol Neoplasia. 2003 Jan; 8 (1): 19-30. Review. Decensi A, Serrano D, Bonanni B, Cazzaniga M, Guerrieri-Gonzaga A.
- A TWO-BY-TWO FACTORIAL TRIAL COMPARING ORAL WITH TRANSDERMAL ESTROGEN THERAPY AND FENRETINIDE WITH PLACEBO ON BREAST CANCER BIOMARKERS. (Clinical Cancer Research Vol.10, 4389-4397, July 1, 2004). Andrea Decensi, Bernardo Bonanni, Laura Baglietto, Aliana Guerrieri-Gonzaga, Francesca Ramazzotto, Harriet Johansson, Chris Robertson, Irene Marinucci, Frederique Mariette, Maria Teresa Sandri, Cristina Daldoss, Vanda Bianco, Marco Buttarelli, Massimiliano Cazzaniga, Dorella Franchi, Enrico Cassano and Umberto Omodei.
- PRELIMINARY RESULTS ON SAFETY AND ACTIVITY OF A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND 2X2 TRIAL OF LOW-DOSE TAMOXIFEN AND FENRETINIDE FOR BREAST CANCER PREVENTION IN PREMENOPAUSAL WOMEN. Journal of Clinical Oncology 24(1):129-135 2006 Jan. Aliana Guerrieri-Gonzaga, Chris Robertson, Bernardo Bonanni, Davide Serrano, Massimiliano Cazzaniga, Serena Mora, Marcella Gulisano, Harriet Johansson, Mattia Intra, Antuono Latronico, Dorella Franchi, Giuseppe Pelosi, Karen Johnson, and Andrea Decensi.
- QUALITY OF LIFE ASSESSMENT IN A CHEMOPREVENTION TRIAL: FENRETINIDE AND ORAL TRANSDERMAL HRT. Maturitas 2006 Feb 22. Serrano D, Mariani L, Mora S, Guerrieri-Gonzaga A, Cazzaniga M, Daldoss C, Ramazzotto F, Feroce I, Decensi A, Bonanni B.
- EFFECTS OF RALOXIFENE ON SEX STEROID HORMONES AND C-TELOPEPTIDE IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH PRIMARY BREAST CANCER. Breast Cancer Res Treat. 2006 Mar 15. Johansson H, Bonanni B, Mariette F, Cazzaniga M, Baglietto L, Guerrieri-Gonzaga A, Sandri MT, Luini A, Pelosi G, Decensi A.
- ATYPIA AND KI-67 EXPRESSION FROM DUCTAL LAVAGE IN WOMEN AT DIFFERENT RISK FOR BREAST CANCER. Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention. July 2006;15:1311-1315. Massimiliano Cazzaniga, Chiara Casadio, Gianluca Severi, Laura Chiapparini, Umberto Veronesi and Andrea Decensi
- RANDOMIZED DOSE-RANGING TRIAL OF TAMOXIFEN AT LOW DOSES IN HORMONE REPLACEMENT THERAPY USERS Journal of Clinical Oncology 2007, 25(27):4201-4209. Andrea Decensi, Sara Gandini, Davide Serrano, Massimiliano Cazzaniga, Maria Pizzamiglio, Fausto Maffini, Giuseppe Pelosi, Cristina Daldoss, Umberto Omodei, Harriet Johansson, Debora Macis, Matteo Lazzeroni, Mauro Penotti, Laura Sironi, Simona Moroni, Vanda Bianco, Gabriella Rondanina, Jennifer Gjerde, Aliana Guerrieri-Gonzaga, and Bernardo Bonanni
- CYTOLOGIC FINDINGS OF BREAST DUCTAL LAVAGE AND CONCURRENT FINE NEEDLE ASPIRATION IN PLEOMORPHIC LOBULAR CARCINOMA IN SITU: A CASE REPORT. Acta Cytol Mar-Apr 2008, 52(2):207-210. Mara Jo Miller, Massimiliano Cazzaniga, Chiara Casadio.
- ANALYSIS OF THE PRESENCE OF CUTANEOUS AND MUCOSAL PAPILLOMAVIRUS TYPES IN DUCTAL LAVAGE FLUID, MILK AND COLOSTRUM TO EVALUATE ITS ROLE IN BREAST CARCINOGENESIS. Breast Cancer Res Treat 2009, 114:599-605. Massimiliano Cazzaniga, Tarik Gheit, Chiara Casadio, Noreen Khan, Debora Macis, Francesco Valenti, Mara Jo Miller, Bakary S. Sylla, Suminori Akiba, Bernardo Bonanni, Andrea Decensi, Umberto Veronesi and Massimo Tommasino.
- IS IT TIME TO TEST METFORMIN IN BREAST CANCER CLINICAL TRIALS? Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2009, 18(3):701-5. Massimiliano Cazzaniga, Bernardo Bonanni, Aliana Guerrieri-Gonzaga and Andrea Decensi.
- BIOMARKERS FOR RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF BREAST CANCER. Current Cancer Drug Targets 2009; 9(4):482-99. Massimiliano Cazzaniga, Andrea Decensi, Bernardo Bonanni, Alberto Luini and Oreste Gentilini.
- DUCTAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA: POSTSURGICAL OUTCOME FOR 1267 WOMEN CARED FOR IN ONE SINGLE INSTITUTION OVER 10 YEARS. The Oncologist 2009; 14(3):201-12. Guerrieri-Gonzaga A, Botteri E, Rotmensz N, Bassi F, Intra M, Serrano D, Renne G, Luini A, Cazzaniga M, Goldhirsch A, Colleoni M, Viale G, Ivaldi G, Bagnardi V, Lazzeroni M, Decensi A, Veronesi U, Bonanni B.
- RANDOMIZED DOUBLE-BLIND 2X2 TRIAL OF LOW-DOSE TAMOXIFEN AND FENRETINIDE FOR BREAST CANCER PREVENTION IN HIGH-RISK PREMENOPAUSAL WOMEN. J. Clin. Oncol. 2009;

27:3749-3756. Andrea Decensi, Chris Robertson, Aliana Guerrieri-Gonzaga, Davide Serrano, Massimiliano Cazzaniga, Serena Mora, Marcella Gulisano, Harriet Johansson, Viviana Galimberti, Enrico Cassano, Simona M. Moroni, Franca Formelli, Ernst A. Lien, Giuseppe Pelosi, Karen A. Johnson and Bernardo Bonanni.

- RANDOMIZED BIOMARKER TRIAL OF ANASTRAZOLE OR LOW-DOSE TAMOXIFEN OR THEIR COMBINATION IN SUBJECTS WITH BREAST INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA. *Clin Cancer Res* 2009;15:7053-7060. Bonanni B, Serrano D, Gandini S, Guerrieri-Gonzaga A, Johansson H, Macis D, Cazzaniga M, Luini A, Cassano E, Oldani S, Lien EA, Pelosi G, Decensi A.
- ROLE OF TRADITIONAL AND NEW BIOMARKERS IN BREAST CARCINOGENESIS. *eCancermedalscience*. 2009. D. Macis, M. Cazzaniga, A. Decensi, B. Bonanni.
- METFORMIN AND CANCER RISK IN DIABETIC PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. *Cancer Prev Res* 2010;3 1451-1461 Andrea DeCensi, Matteo Puntoni, Pamela Goodwin, Massimiliano Cazzaniga, Alessandra Gennari, Bernardo Bonanni, and Sara Gandini
- LOW DOSE TAMOXIFEN IN THE TREATMENT OF BREAST DUCTAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA. RESULTS OF A LARGE OBSERVATIONAL STUDY. *Ann Oncol* 2010;21:949-54. Guerrieri-Gonzaga A, Botteri E, Lazzeroni M, Rotmensz N, Goldhirsch A, Varricchio C, Serrano D, Cazzaniga M, Bassi F, Luini A, Bagnardi V, Viale G, Mora S, Bollani G, Albertazzi E, Bonanni B, Decensi A.
- PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF KI 67 LABELING INDEX AFTER SHORT-TERM PRESURGICAL TAMOXIFEN IN WOMEN WITH ER-POSITIVE BREAST CANCER. *Ann Oncol*. 2011; 22(3): 582-587. Decensi A, Guerrieri-Gonzaga A, Gandini S, Serrano D, Cazzaniga M, Mora S, Johansson H, Lien EA, Pruneri G, Viale G, Bonanni B.
- PREVENTION OF ER NEGATIVE BREAST CANCER. WHERE DO WE STAND? *Eur J Cancer Prev* 2012; 21(2):171-181. Cazzaniga M and Bonanni B.
- PROGNOSTIC EFFECT OF CIRCULATING ADIPONECTIN IN A RANDOMIZED 2X2 TRIAL OF LOW DOSE TAMOXIFEN AND FENRETINIDE IN PREMENOPAUSAL WOMEN. *J. Clin. Oncol.* 2012; 30:151-157. Macis D, Gandini S, Guerrieri-Gonzaga A, Johansson H, Magni P, Ruscica M, Lazzeroni M, Serrano D, Cazzaniga M, Mora S, Feroce I, Pizzamilgio M, Sandri MT, Gulisano M, Bonanni B, Decensi A.
- FENRETINIDE (4-HPR): A PREVENTIVE CHANCE FOR WOMEN A GENETIC AND FAMILIAL RISK? *J. B.B. Epub ahead of print March 2012.* Cazzaniga M, Varricchio Clara, Montefrancesco Chiara, Feroce Irene and Guerrieri-Gonzaga Aliana.
- DUAL EFFECT OF METFORMIN ON BREAST CANCER PROLIFERATION IN A RANDOMIZED PRE-SURGICAL TRIAL. *J. Clin. Oncol.* 2012; 30:2593-2600. Bonanni B, Puntoni M, Cazzaniga M, Pruneri G, Serrano D, Guerrieri-Gonzaga A, Gennari A, Trabacca MS, Galimberti V, Veronesi P, Johansson H, Aristarco V, Bassi F, Luini A, Lazzeroni M, Varricchio C, Viale G, Bruzzi P and DeCensi A.
- BREAST CANCER CHEMOPREVENTION: OLD AND NEW APPROACHES. *J.B.B. . Epub Ahead of print 2012 .* Cazzaniga M and Bonanni B.
- BREAST DUCTAL LAVAGE FOR BIOMARKERS ASSESSMENT IN HIGH RISK WOMEN: RATIONALE, DESIGN AND METHODOLOGY OF A RANDOMIZED PHASE II CLINICAL TRIAL WITH NIMESULIDE, SIMVASTATIN AND PLACEBO. *BMC Cancer* Dec 2012. Lazzeroni M, Guerrieri-Gonzaga A, Serrano D, Cazzaniga M, Mora S, Casadio C, jemos C, Pizzamilgio M, Cortesi L, Radice D and Bonanni B.
- EFFECT OF LOW-DOSE TAMOXIFEN AFTER SURGICAL EXCISION OF DUCTAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA: RESULTS OF A LARGE RETROSPECTIVE MONOINSTITUTIONAL COHORT STUDY. *Ann Oncol* 2013; 24: 1859-66. Guerrieri-Gonzaga A, Lazzeroni M, Botteri E, Serrano D, Rotmensz N, Varricchio MC, Cazzaniga M, Bollani G, Mora S, Montefrancesco C, Pruneri G, Viale G, Intra M, galimberti V, Goldhirsch A, Bagnardi V, Bonanni B, Decensi A.
- EXEMESTANE: ONE PART OF THE CHEMOPREVENTIVE SPECTRUM FOR ER-POSITIVE BREAST CANCER. *Breast* 2013; 22: 225-37. Dunn BK, Cazzaniga M, Decensi A.

- A RANDOMIZED PHASE II PRESURGICAL TRIAL OF WEEKLY LOW-DOSE TAMOXIFEN VERSUS RALOXIFENE VERSUS PLACEBO IN PREMENOPAUSAL WOMEN WITH ESTROGEN RECEPTOR POSITIVE BREAST CANCER. *Breast Cancer Research* 2013 Epub Ahead of print. Serrano D, Lazzeroni M, Gandini S, Macis D, Johansson H, Gjerde J, Lien E, Feroce I, Pruneri G, Sandri MT, Bassi F, Brenelli F, Luini A, Cazzaniga M, Varricchio CM, Guerrieri-Gonzaga A, Decensi A, Bonanni B.
- A PHASE III PREVENTION TRIAL OF LOW-DOSE TAMOXIFEN IN POSTMENOPAUSAL HORMONE REPLACEMENT THERAPY USERS: THE HOT STUDY. *Ann Oncol* 2013 Epub Ahead of print. Decensi A, Bonanni B, Maisonneuve P, Serrano D, Omodei U, varricchio C, Cazzaniga M, Lazzeroni M, Rotmensch 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; for the Italian HOT Study Group.
- THE EFFECT OF METFORMIN ON APOPTOSIS IN A BREAST CANCER PRESURGICAL TRIAL. *British Journal of Cancer* 2013; 109: 2792-2797. Cazzaniga M, Decensi A, Pruneri G, Puntoni M, Bottiglieri L, Varricchio C, Guerrieri-Gonzaga A, Gentilini OD, Pagani G, Dell'Orto P, Lazzeroni M, Serrano D, Viale G and Bonanni B.
- CIRCULATING HORMONES AND BREAST CANCER RISK IN PREMENOPAUSAL WOMEN: A RANDOMIZED TRIAL OF LOW-DOSE TAMOXIFEN AND FENRETINIDE. *Breast Cancer Res Treat* 2013. Epub Ahead of print. H. Johansson, B. Bonanni, S. Gandini, A. Guerrieri-Gonzaga, M. Cazzaniga, D. Serrano, D. Macis, A. Puccio, MT. Sandri, M. Gulisano, F. Formelli, A. Decensi.
- ASSOCIATION OF MOLECULAR SUBTYPES WITH KI-67 CHANGES IN UNTREATED BREAST CANCER PATIENTS UNDERGOING PRE-SURGICAL TRIALS. *Ann of Oncol* 2014; 25:618-623. S. Gandini, A. Guerrieri-Gonzaga, G. Pruneri, D. Serrano, M. Cazzaniga, M. Lazzeroni, P. Veronesi, H. Johansson, B. Bonanni, G. Viale, and A. Decensi.
- DIFFERENTIAL EFFECT OF METFORMIN ON BREAST CANCER PROLIFERATION ACCORDING TO MARKERS OF INSULIN RESISTANCE AND TUMOR SUBTYPE IN A RANDOMIZED PRESURGICAL TRIAL. *Breast Cancer Res Treat* 2014 Epub Haed of Print. Decensi A, Puntoni M, Gandini S, Guerrieri-Gonzaga A, Johansson H, Cazzaniga M, , Pruneri G, Serrano D, Schwab M, Hofmann U, Mora S, Aristarco V, Macis D, Bassi F, Luini A, Lazzeroni M, Bonanni B, Pollak MN.
- BIOMARKERS FOR RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF BREAST CANCER. Ebook and chapter. *Advances in Cancer Drug Targets* 2014, 2, 212-273. Cazzaniga M, Decensi A, Bonanni B, Luini A, Gentilini O.
- EFFECT OF METFORMIN ON BREAST DUCTAL CARCINOMA IN SITU PROLIFERATION IN A RANDOMIZED PRESURGICAL TRIAL *Cancer Prev Res (Phila)*. 2015 Oct;8(10):888-94. DeCensi A, Puntoni M, Guerrieri-Gonzaga A, Cazzaniga M, Serrano D, Lazzeroni M, Vingiani A, Gentilini O, Petrer M, Viale G, Cuzick J, Bonanni B, Pruneri G.
- METFORMIN: RISK-BENEFIT PROFILE WITH A FOCUS ON CANCER. *Expert Opin Drug Saf*. 2015 Oct;14(10):1573-85. Provinciali N, Lazzeroni M, Cazzaniga M, Gorlero F, Dunn BK, DeCensi A
- RELATIONSHIP BETWEEN METABOLIC REPROGRAMMING AND MITOCHONDRIAL ACTIVITY IN CANCER CELLS. UNDERSTANDING THE ANTICANCER EFFECT OF METFORMIN AND ITS CLINICAL IMPLICATIONS. *Anticancer Res*. 2015 Nov;35(11):5789-96. Cazzaniga M, Bonanni B.
- BREAST CANCER METABOLISM AND MITOCHONDRIAL ACTIVITY: THE POSSIBILITY OF CHEMOPREVENTION WITH METFORMIN. *Biomed Res Int*. 2015;2015:972193 Cazzaniga M, Bonanni B.
- A PRESURGICAL STUDY OF ORAL SILYBIN-PHOSPHATIDYLCHOLINE IN PATIENTS WITH EARLY BREAST CANCER *Cancer Prev Res (Phila)*. 2016 Jan;9(1):89-95. Lazzeroni M, Guerrieri-Gonzaga A, Gandini S, Johansson H, Serrano D, Cazzaniga M, Aristarco V, Puccio A, Mora S, Caldarella P, Pagani G, Pruneri G, Riva A, Petrangolini G, Morazzoni P, DeCensi A, Bonanni B.
- PHARMACOPREVENTION FOR HEREDITARY BREAST AND OVARIAN CANCER. *Minerva Ginecol*. 2016 Feb 29. Cazzaniga M, Bonanni B.

- BENEFIT OF LOW DOSE TAMOXIFEN IN A LARGE OBSERVATIONAL COHORT OF HIGH RISK ER POSITIVE BREAST DCIS. *Int J Cancer*. 2016 Nov 1;139(9):2127-34. Guerrieri-Gonzaga A, Sestak I, Lazzeroni M, Serrano D, Rotmensz N, Cazzaniga M, Varricchio C, Pruneri G, Leonardi MC, Orecchia R, Galimberti V, Bonanni B, DeCensi A.
- A PRESURGICAL STUDY OF LECITHIN FORMULATION OF GREEN TEA EXTRACT IN WOMEN WITH EARLY BREAST CANCER. *Cancer Prev Res (Phila)*. 2017 Jun;10(6):363-370. Lazzeroni M, Guerrieri-Gonzaga A, Gandini S, Johansson H, Serrano D, Cazzaniga M, Aristarco V, Macis D, Mora S, Caldarella P, Pagani G, Pruneri G, Riva A, Petrangolini G, Morazzoni P, DeCensi A, Bonanni B.
- METABOLIC DISORDERS AND CANCER: IS THERE A ROLE FOR NUTRACEUTICALS? Cazzaniga M. *Nutrafoods* (2017) 16:137-145
- RELATIONSHIP BETWEEN METABOLIC DISORDERS AND BREAST CANCER INCIDENCE AND OUTCOMES. IS THERE A PREVENTIVE AND THERAPEUTIC ROLE FOR BERBERINE? *Anticancer Res*. 2018 Aug 38(8): 4393-4402. Cazzaniga M, Bonanni B.
- CLIMATERIC SYMPTOMS DURING ADJUVANT TREATMENT IN HORMONE-RESPONSIVE BREAST CANCER PATIENTS: THE UNDERSTIMATE ROLE OF CIMICIFUGA RACEMOSA. Cazzaniga M. *Nutrafoods* (2018) 17:193-200.