

**CURRICULUM VITAE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445 (DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETA')\***

La sottoscritta Del Mastro Lucia CODICE FISCALE DLMLCU64D51F479P NATA A Montecorice PROV. Salerno IL 11 aprile 1964 SESSO Femmina

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

**a. Di possedere i seguenti Titoli accademici e di studio**

1983: Diploma Superiore di Maturità Classica, Liceo Classico Dante Alighieri, Agropoli (SA)

1989: Laurea in Medicina e Chirurgia (voti: 110 e lode/110). Università di Napoli, II Facoltà di Medicina e Chirurgia. (Tesi: Importanza dell'amenorrea indotta dalla chemioterapia adiuvante nel carcinoma mammario operabile)

1990: Abilitazione professionale, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli.

1993: Specializzazione in oncologia (voti: 70 e lode/70). Università di Napoli, II Facoltà di Medicina e Chirurgia. (Tesi: Mobilizzazione di progenitori midollari nel sangue periferico indotta da chemioterapia accelerata e G-CSF).

3/12/2013 Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di II fascia settore 06/D3 (Bando 2012 DD n. 222/2012)

20/07/2017 Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di I fascia settore 06/D3 (Bando DD n. 1532/2016)

**b. Che la Tipologia delle istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate sono state:**

Azienda Ospedaliera Pisana:

dal 1/07/1997 al 31/08/1999: Dirigente Medico disciplina oncologia presso U.O. Oncologia Medica a tempo indeterminato, Azienda Ospedaliera Pisana, Pisa. Prestazioni erogate: assistenza clinica, attività di ricerca, attività di formazione

Ospedale Policlinico San Martino (ex IRCCS AOU San Martino –IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro) – Genova

dal 1/09/1999 a tutt'oggi: Dirigente medico I livello disciplina oncologia presso S.C. Oncologia Medica. Prestazioni erogate: assistenza clinica, attività di ricerca, attività di formazione

**c. Di aver avuto le seguenti posizioni funzionali:**

1991/92: Borsista dell' Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) per il programma di ricerca "Chemioterapia sequenziale ad alte dosi in associazione al GM-CSF nel carcinoma mammario". Cattedra di Oncologia Medica, Direttore: Prof. A. Raffaele Bianco. II Facoltà di Medicina, Università di Napoli.

1992-93: Frequentatore borsista AIRC, Oncologia Medica I (Primario: Prof. R. Rosso), Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova.

1993-97: Ricercatore a contratto Oncologia Medica I, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova

dal 1/07/1997 al 31/10/1998 : Dirigente Medico disciplina oncologia presso U.O. Oncologia Medica a tempo indeterminato, Azienda Ospedaliera Pisana, Pisa

dal 1-11-1998 al 31-8-1999: comandata all'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova

01/09/1999 ad oggi: Dirigente medico disciplina oncologia presso Oncologia Medica IRCCS AOU San Martino –IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro – Genova

dal 1-9-1999 al 31-12-1999: attribuzione del seguente incarico dirigenziale: responsabilità di articolazioni interne funzionali e specialistiche (B3) art. 56, c.l, lett. B)CCNL 5-12-96 Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro – Genova

dal 01-01-00 al 31-12-2002: proroga ai fini giuridici dell'incarico come sopra attribuito Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro – Genova

dal 1-1-2003 al 30/04/2007: conferito il seguente incarico dirigenziale ai sensi degli artt. 27 e 28 del CCNL 8/6/00 presso SC oncologia Medica A: incarico di media professionalità Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro – Genova

dal 1/5/2007 al 30-11-2009: Conferito il seguente incarico dirigenziale ai sensi degli artt. 27 e 28 del CCNL 8/6/00 presso la s.c. Oncologia medica A: incarico di alta professionalità Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro – Genova

dal 1-12-2009 ad oggi: Conferito il seguente incarico dirigenziale ai sensi degli artt. 27 e 28 del CCNL 8/6/00 presso la s.s. Sviluppo di terapie innovative, articolazione della s.c. Oncologia medica A: responsabile struttura semplice IRCCS AOU San Martino –IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro – Genova

dal 1-1-2017 ad oggi: conferito l'incarico di coordinamento del centro di senologia/breast unit dell'ospedale policlinico San Martino, Genova

**d. Di aver organizzato i sottoelencati incontri scientifici per la formazione e l'aggiornamento degli oncologi:**

In qualità di coordinatore scientifico e didattico della Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, organizzazione dei seguenti corsi:

- Meet the Professor: Gabriel N. Hortobagyi, MD Anderson Cancer Center, Texas, USA, "Management of metastatic breast cancer patients". Genova, 24 Marzo 1999

- Incontro Scientifico (Direttore: Prof. P. Calabresi, Brown University, Providence, USA) “La citoprotezione dei tessuti normali durante chemioterapia”. Genova, 12 Aprile 1999
- Corso residenziale (Direttore Dr. P. Casali): “Internet e la telematica in oncologia clinica”. Genova, 5-6 Ottobre 1999
- Incontro scientifico (Esperto straniero: Peter G. Rose University Hospital of Cleveland, USA) “Recenti progressi in ginecologia oncologica: nuovi approcci terapeutici per i tumori della cervice e dell’ovaio. Genova, 11 Novembre 1999
- Meet the professor: Harry Bleiberg, Institut H. Bordet, Bruxelles, “Il trattamento dei tumori del colon-retto”. Genova, 5 maggio 2000
- Corso di informazione “Programma di ricerca e sviluppo dell’Unione Europea in materia di scienze della vita. La ricerca oncologia nel quinto programma quadro 1998-2002. Genova, 12 maggio 2000
- Incontro scientifico “Oltre la chemioterapia: nuove strategie terapeutiche in oncologia”. Genova, 9 giugno 2000

In qualità di coordinatore scientifico, organizzazione di 3 corsi didattici AIOM “Sperimentazioni cliniche: ottimizzazione della conduzione pratica. Livello base”. Bergamo 17/18 ottobre 2002; Firenze 27/28 novembre 2002; Napoli 27/28 febbraio 2003.

In qualità di coordinatore scientifico, organizzazione di un corso didattico AIOM “Sperimentazioni cliniche: ottimizzazione della conduzione pratica. Livello avanzato”. Roma 23-24 gennaio 2003 (crediti ECM attribuiti: 8).

In qualità di membro del Comitato Scientifico:

- Organizzazione del VI Congresso Nazionale di Oncologia medica (AIOM), Bologna, 21-24 settembre 2004
- Organizzazione della XIII Conferenza Nazionale AIOM. Napoli 14-16 Settembre 2006
- Organizzazione del X Congresso Nazionale di Oncologia medica (AIOM), Verona, 10-14 ottobre 2008

In qualità di Direttore, organizzazione delle VII edizione del corso ECM “Back from San Antonio” Genova 10-11 gennaio 2014

In qualità di responsabile scientifico organizzazione del corso teorico-pratico “Competenze dell’infermiere e sicurezza nella pratica clinica oncologica” 10 sedi sul territorio nazionale. maggio 2015

In qualità di responsabile scientifico, organizzazione del corso “Post-ESMO 2015”. Genova 24 marzo 2015

In qualità di Direttore, organizzazione delle VIII edizione del corso ECM “Back from San Antonio” Genova 16-17 gennaio 2015

In qualità di Direttore, organizzazione della IX edizione del corso ECM “Back from San Antonio” Genova 15-16 gennaio 2016

In qualità di responsabile scientifico organizzazione del Convegno “Back from Copenhagen” Genova 21 ottobre 2016

In qualità di responsabile scientifico organizzazione del Corso “DMT Day. PDTA delle pazienti con carcinoma mammario” Genova 3 ottobre 2016

In qualità di Direttore, organizzazione delle X edizione del corso ECM “Back from San Antonio” Genova 13-14 gennaio 2017

In qualità di co-direttore organizzazione del Primo incontro Nazionale sul trattamento della paziente anziana affetta da carcinoma mammario. Dai dati della letteratura alla pratica clinica. Campi Bisenzio (FI) 6-7 aprile 2017

**e. Di aver partecipato in qualità di relatore/moderatore ai congressi/corsi/convegni sotto elencati:**

**Anno 1997**

- Nuovi Orizzonti in Oncologia. Titolo della relazione “Epoetina alfa: review della letteratura in oncologia” Roma, 25 gennaio 1997
- Hamburg ECCO 9 Congress titolo della relazione “Strategies for the use of aeopoetin alfa in breast cancer patients” Hamburg, 13-18 settembre 1997

**Anno 1998**

- Convegno dibattito “Il caso Di Bella” titolo della relazione “Una valutazione medico scientifica della Cura Di Bella”. Massa Carrara, 17 aprile 1998.
- 3° International Congress on Cancer “Chemotherapy of non small-cell lung cancer: new achievements”. Titolo della relazione “Erythropietin and chemotherapy” Venezia, 29-31 maggio 1998.
- Incontro di aggiornamento e Formazione “I farmaci chemioterapici in oncologia”. titolo della relazione “Tossicità clinica dei chemioterapici antitumorali” Livorno, 24 settembre 1998.

**Anno 1999**

- Corso residenziale “Trattamento e prevenzione degli effetti collaterali da chemioterapia” Titolo della relazione “Trattamento e prevenzione della tossicità immediata durante l’infusione dei farmaci: reazioni allergiche, sindrome colinergica, stravasi”, Genova, 15 ottobre 1999.
- 1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Titolo della relazione “Tumori della mammella (Discussant)” Roma, 24-28 ottobre 1999.

**Anno 2000**

- 4° Congresso Nazionale G.O.N.O. Titolo della relazione “La chemioterapia adiuvante. studi G.O.N.O. – MIG e stato dell’arte” Torino, 19-20 novembre 1999.
- VI Congresso AIOM “Controversie in Oncologia “. Titolo della relazione “Eritropietina” Biella, 22-23 settembre 2000.
- II Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Titolo della relazione “Timing della chemioterapia e della radioterapia” Genova, 28-31 ottobre 2000.

- II Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Titolo della relazione “Attività proliferativa e HER-2 nel carcinoma mammario adiuvante” Genova, 28-31 ottobre 2000.
- II Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Titolo della relazione “Phase III study comparing standard vs dose-dense epirubicin-containing chemotherapy in early breast cancer: predictive role of HER2” Genova, 28-31 ottobre 2000.
- II Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Titolo della relazione “Come scegliere il trattamento appropriato nella malattia avanzata” Genova, 28-31 ottobre 2000.

### **Anno 2001**

- Defeating Anaemia – Gaining Life. Titolo della relazione “Impact of anemia on gynecological cancers and the role of rh-Epo”. Montecarlo 28 febbraio – 2 marzo 2001.
- Corso Residenziale “Il paziente oncologico: soggetto centrale di un approccio multidisciplinare” Titolo della relazione “Il punto di vista dell’oncologo medico”. Genova, 6-7 aprile 2001.
- 3° Convegno Nazionale “L’approccio globale al paziente oncologico”. Titolo della relazione “La terapia adiuvante ormonale in pre-perimenopausa” Rimini, 6-8 giugno 2001.
- Corso didattico “Le sperimentazioni cliniche: ottimizzazione della conduzione pratica” Genova, 28-29 settembre 2001.
- III Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Titolo della relazione Controversia “Durata del trattamento nel carcinoma mammario metastatico” Napoli, 4-7 novembre 2001.
- III Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Simposio Educazionale Pharmacia. Titolo della relazione “Terapia adiuvante del carcinoma mammario: linee evolutive dalla metanalisi di Oxford alla Consensus Conference di St. Gallen”. Napoli, 4-7 novembre 2001.
- 1° Congresso Alba contro il Cancro. Titolo della relazione “ormonoterapia”. Alba 23-24 novembre 2001.

### **Anno 2002**

- V Conferenza Nazionale AIOM “I tumori nell’anziano. Studi prospettici ed obiettivi futuri per il trattamento dei pazienti oncologici oltre i 70 anni”. Relazione dal titolo: *Controversia: E’ possibile impiegare le antracicline dopo i 70 anni?* Padova – Abano Terme 18-19-20 Marzo 2002.
- Corso di aggiornamento in oncologia “Carcinoma mammario: gestione delle pazienti in fase metastatica – incidenza, prevenzione e trattamento degli effetti collaterali” Titolo della relazione: “*Clinica dei Fattori di crescita ematopoietici*”. Genova, 19 Aprile 2002.
- Congresso “Oncologia 2002 il Futuro oggi”. Titolo relazione: “*Timing della radioterapia*”. Napoli 18-21 settembre 2002.
- IV° Congresso nazionale di Oncologia medica Simposio Ortho Biotech “Epoetina alfa: gold standard nel trattamento dell’anemia da malattia onco-ematologica”. Titolo della relazione: *Epoetina alfa: 10 anni di ricerche e di impiego clinico*” Torino, 28 settembre 2002
- IV° Congresso nazionale di Oncologia medica Tavola Rotonda AIOM-DATA MANAGER, Titolo della relazione: “*La collaborazione tra data manager e oncologo nella gestione degli studi clinici*”. Torino, 29 settembre 2002

### **Anno 2003**

- Corso didattico AIOM “Sperimentazioni cliniche: ottimizzazione della conduzione pratica – Livello avanzato” Titolo della relazione: “*Interpretazione dei risultati degli studi clinici: Studi positivi, negativi e dubbi- Dalla letteratura alla pratica clinica - Ruolo delle reviews sistematiche e delle meta-analisi*”. Roma 23-24 gennaio 2003.
- Corso di Aggiornamento in Oncologia “Recenti Progressi nel trattamento del carcinoma mammario” Titolo della relazione: “*Gestione e trattamento degli effetti collaterali a medio-lungo termine di trattamenti adiuvante (osteoporosi, menopausa, deficit cognitivi)*”. Genova 28 febbraio 2003.

- Focus Group Anemia. Titolo della relazione “*Anemia da Cancro: eziopatogenesi, incidenza e qualità di vita*”. Genova, 21 maggio 2003.
- Meeting Annuale GIDM “Studi di fase IV e Studi osservazionali” Titolo della relazione “*Quando e perché: il punto di vista dello sperimentatore*”. Genova, 18 giugno 2003.
- Corso di Aggiornamento in Oncologia “Il trattamento del carcinoma mammario: presente e Futuro” Titolo della relazione: *Carcinoma mammario nelle pazienti  $\geq 70$  anni: stessi trattamenti chemioterapico delle pazienti non anziane?* Genova, 15 settembre 2003.
- Workshop “Trattamento adiuvante del carcinoma mammario: stato dell’arte e prospettive future” Titolo della relazione “*Tecniche per la prevenzione della menopausa precoce indotta dalla chemioterapia. Stato dell’arte*” L’Aquila, 19 settembre 2003.
- L’anemia nel paziente oncologico” Titolo della relazione: “*Fattori predittivi di risposta al trattamento con epoietina*”. Padova, 3 ottobre 2003.
- II° Congresso Regionale “Le linee Guida AIOM – una proposta in oncologia2. Titolo della relazione “*Fattori di crescita ematopoietici*” Sestri Levante, 11 ottobre 2003.
- V° Congresso Nazionale di Oncologia Medica Titolo della relazione “*La terapia neoadiuvante*” Roma, 21-24 ottobre 2003.
- V° Congresso Nazionale di Oncologia Medica Titolo della relazione “*Phase III study comparing standard dose-dense epirubicin containing chemotherapy in early breast cancer: prognostic and predictive role of HER2*” Roma, 21-24 ottobre 2003.
- V° Congresso Nazionale di Oncologia Medica Titolo della relazione “*Terapie con antracicline: quali gli attuali limiti?*” Roma, 21-24 ottobre 2003.
- V° Congresso Nazionale di Oncologia Medica Titolo della relazione “*Il ruolo dell’eritropoietina nella qualità del trattamento chemioterapico*” Roma, 21-24 ottobre 2003.

#### **Anno 2004**

- Corso per Medici “I chemioterapici orali in oncologia” 2003. Titolo della relazione: “*Problematiche del paziente oncologico anziano*”. Genova, 30 gennaio 2004.
- VI Congresso G.O.N.O. Titolo della relazione: “*Carcinoma mammario nelle pazienti anziane >70 anni: stessi trattamenti chemioterapici delle pazienti non anziane? Controversia*”. Cuneo, 18/19 gennaio 2004.
- Seminario Oncologico. Titolo della relazione: “*Caso clinico: Carcinoma mammario in gravidanza*”. Genova, 25 febbraio 2004.
- Corso Breaking Barriers: Endocrine Therapy beyond Tamoxifen. Discussion “*State of art in adjuvant setting: wich is the optimal duration of the treatment*”. Venezia, 6 marzo 2004.
- “I fattori di crescita emopoietici: cosa ci hanno dato, cosa ci aspettiamo?” Tavola Rotonda “*Revisione critica delle linee guida ASCO/ASH*” Tramezzo (Como), 12 marzo 2004.
- Congresso Nazionale: “La cultura dell’anemia: per guardare al futuro” Titolo della relazione: “*Ruolo dell’epoietina nel trattamento dell’anemia: in oncologia*” Genova, 2 aprile 2004.
- Convegno: “Chemioterapia antineoplastica. Argomento vecchio o nuovo?” Titolo della relazione: “*Il controllo della tossicità da chemioterapia*” Genova, 7 maggio 2004.
- Corso “Ormoni e carcinoma mammario. Analisi dei costi nel trattamento del CA mammario”. Titolo della relazione “*Il controllo degli effetti collaterali delle terapie ormonali*” La Spezia, 2 luglio 2004.
- Workshop: Nuove strategie terapeutiche in oncologia” Titolo della relazione: *Nuove prospettive di impiego dei difosfonati in oncologia*” Genova, 10 settembre 2004.
- VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Titolo della relazione “*Phase III adjuvant trial comparing standard versus accelerated FEC regimen in early breast cancer patients, Results from GONO-MIG1 Study*” Bologna, 22 settembre 2004.
- VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Simposio satellite Novartis Farma Titolo della relazione “*Terapia ormonale del carcinoma mammario in stadio precoce: cosa è cambiato?*” Bologna, 21 settembre 2004.
- VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Moderatore: “*Tumori della mammella in fase iniziale*”. Bologna, 22 settembre 2004.
- VI Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Simposio satellite Eli Lilly Titolo della relazione “*La ricerca clinica nella malattia metastatica ormono-refrattaria*”. Bologna, 22 settembre 2004.

- Workshop: La strategia di ricerca nel carcinoma mammario Update ISR 2004” Titolo della relazione: *Studio Promise: prevenzione della tossicità a medio-lungo termine dei trattamenti adiuvanti*” Genova, 30 settembre 2004.
- Workshop: La strategia di ricerca nel carcinoma mammario Update ISR 2004” Titolo della relazione: *Studio BASE: chemioterapia adiuvante*” Genova, 30 settembre 2004.
- Workshop: La strategia di ricerca nel carcinoma mammario Update ISR 2004” Titolo della relazione: *Studio FEMALE: chemio-ormonoterapia del carcinoma mammario metastatico*” Genova, 30 settembre 2004.
- 2° Workshop Gruppo Italiano Mammella “Trattamento adiuvante del carcinoma mammario – Stato dell’arte e prospettive future”. Titolo della relazione “*Nuove prospettive di studi*” Roma, 8 ottobre 2004.
- 2° Workshop Gruppo Italiano Mammella “Trattamento adiuvante del carcinoma mammario – Stato dell’arte e prospettive future”. Titolo della relazione “*Nuove proposte*” Roma, 8 ottobre 2004.
- Meet the Professor: “Nuove modalità terapeutiche in oncologia” Titolo della relazione “*Anemia*” Brescia, 14/15 ottobre 2004.
- Programma Nazionale di Formazione ECM per Infermieri in Oncologia 2004 – Corsi Paralleli” Titolo della relazione “*Fatigue*” Genova 16 ottobre 2004.
- Corso Residenziale: Le terapie adiuvanti e neoadiuvanti: stato dell’arte e prospettive. 1° Corso Annuale” Titolo della relazione “*Tossicità a lungo termine dei trattamenti adiuvanti*” Pisa 18/19 ottobre 2004.
- Corso “mielotossicità da chemioterapia: presente e futuro”. Titolo della relazione “*Terapia marziale in corso di chemioterapia*” Genova, 20 ottobre 2004.
- Settimana Senologica Internazionale di Siena. Titolo della relazione “*Effetti a lungo termine dei trattamenti adiuvanti*” Siena, 18-23 ottobre 2004.
- Approccio clinico nel carcinoma della mammella a rischio prognostico. Titolo della relazione “*Discussione dei temi della giornata*” Roma, 27 ottobre 2004.
- Qualità di vita in oncologia. Titolo della relazione “*Gestione delle terapie orali*” Sestri Levante, 6 novembre 2004.
- Convegno “Il cannocchiale oncologico” Titolo della relazione “*I recettori dei fattori di crescita come bersaglio terapeutico*” Novara, 12 novembre 2004.
- Convegno “Hot topics nella terapia endocrina del carcinoma della mammella” Titolo della relazione “*Dottore voglio guarire ma ... voglio anche un figlio*” Genova, 22 novembre 2004.
- Corso Residenziale: Fattori di crescita granulocitari: nuove prospettive d’impiego. Titolo della relazione “*Le linee guida: revisione critica*” Sestri Levante 26 novembre 2004.

#### **Anno 2005**

- Gli stadi precoci del carcinoma mammario: Verso la personalizzazione del trattamento. Titolo della relazione “*Le più recenti novità della chemioterapia adiuvante: oltre le antracicline*. Sestri Levante, 15 gennaio 2005.
- X Conferenza AIOM “Il carcinoma della Mammella” Titolo della relazione “Ormonoterapia adiuvante nelle donne in premenopausa: presente e futuro” Genova, 17-19 aprile 2005
- X Conferenza AIOM “Il carcinoma della Mammella” Titolo della relazione “Terapia ormonale adiuvante ... oltre lo standard” Genova, 17-19 aprile 2005
- VII Congresso Nazionale di Oncologia Medica
  - a. Sessione Didattica Carcinoma della mammella. Titolo della relazione : I problemi della terapia ormonale sostitutiva” Napoli, 20 ottobre 2005
  - b. Sessione di comunicazioni orali Mammella adiuvante. Titolo della presentazione: Comparison of long term effects of different strategies for using aromatase inhibitors as adjuvant treatment in postmenopausal patients with early breast cancer. Napoli 19 ottobre 2005
  - c. Simposio satellite Terapia ormonale adiuvante. Un nuovo standard per tutte le pazienti?. Titolo della relazione: Terapia ormonale adiuvante: rischi/benefici dove pende la bilancia?
- Convegno “Grandangolo 2005”. Titolo della relazione: Mammella: terapia della fase avanzata. Bergamo 13 Dicembre 2005
- Focus 2005 sul carcinoma mammario: aggiornamenti basati sull’evidenza. Titolo della relazione: Protezione della fertilità. Udine, 16 dicembre 2005

#### **Anno 2006**

- XII Conferenza Nazionale AIOM: Tumori dell'apparato respiratorio. Titolo della relazione: Fattori di crescita granulocitari. Roma, 31 marzo 2006
- Convegno "Farmacoeconomia nella gestione del malato oncologico". Titolo della relazione: Analisi dei costi e benefici nel carcinoma mammario. Abano terme (PD), 18 Marzo 2006
- The 19th European congress of obstetrics and gynaecology. Titolo della relazione: Aromatase inhibitors in breast cancer: new approaches in adjuvant hormonal therapy".Torino, 5-8- Aprile 2006
- 8th Milan breast cancer conference. Coffee with the expert. Titolo della relazione: Preservation of fertility with temporary suppression of ovarian function. Milano 22 giugno 2006
- XIII Conferenza Nazionale AIOM "Nuovi farmaci e nuove strategie terapeutiche". Titolo della relazione: Nuove strategie di ormonoterapia nel tumore della mammella. Napoli 14-16 settembre 2006
- VIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Sessione Educazionale "Carcinoma mammario tra pratica e clinica". Titolo della relazione: Uso appropriato delle terapie biologiche. Milano 21 Novembre 2006
- VIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Simposio satellite "inibitori delle aromatasi e riduzione del rischio di recidiva: le nuove frontiere della terapia ormonale adiuvante. Titolo della relazione: Stima del rischio individuale e pattern di recidiva. . Milano 19 Novembre 2006
- VIII Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Simposio satellite "Intensità di dose e fattori di crescita emopoietici: applicazioni cliniche". Titolo della relazione: Intensità di dose e pegfilgrastim: applicazioni cliniche in oncologia. Milano 18 Novembre 2006

#### **Anno 2007**

- Corso "Reducing recurrence risk from the start". Titolo della relazione: Aromatase inhibitors: manageable safety profile. Napoli 17 Aprile 2007
- Corso "Trattamento adiuvante del carcinoma mammario: recenti acquisizioni e nuovi sviluppi".Titolo della relazione: Prospettive future nel trattamento del carcinoma mammario. Milano 7 maggio 2007

#### **Anno 2008**

- XI Convegno nazionale AIOM "Tumori e fertilità" Verona 11-14 ottobre 2008
- Corso "Contest Italian breast cancer conference: la terapia contestualizzata del carcinoma della mammella" Milano 21 novembre 2008

#### **Anno 2009**

- XII Congresso Nazionale di Oncologia Medica, Milano 10-13 ottobre 2009
- Corso "Meet the Professor" Modena 4-5 Novembre 2009

#### **Anno 2011.**

- 1° Corso di formazione per la preservazione della fertilità nelle pazienti oncologiche. Istituto Superiore di Sanità. Titolo della relazione: Epidemiologia dei tumori nelle donne in età fertile. Effetto dei trattamenti sulla fertilità. Roma 3 ottobre 2011
- Corso CINBO – Consorzio Interuniversitario nazionale di bio-oncologia "Highlights in the management of breast cancer". Titolo della relazione: An emerging issue: pregnancy after breast cancer. Roma 17 giugno 2011

#### **Anno 2014**

- Congresso "Riunione annuale gruppo Italiano mammella". Titolo della relazione: Il valore di un intergruppo. L'esperienza GIM. Reggio Emilia 11-12 giugno 2014
- Corso "Trattamento del tumore della mammella in età giovanile e rischio di infertilità: aggiornamenti e prospettive future" . Titolo della relazione: Effetto dei trattamenti antitumorali e fertilità. Cagliari, 15 settembre 2014
- Corso "Il lato nascosto dell'evidenza. Ricerca scientifica e decisioni terapeutiche in oncologia" . Titolo della relazione: Patologia mammaria. Soppressione ovarica + inibitori delle aromatasi in premenopausa. Bologna, 21 novembre 2014
- Corso "10th Meet the professor. Advanced International Breast Cancer Course". Titolo della relazione: Fertility preservation in young breast cancer patients. Padova, 6-8 novembre 2014
- Convegno "Masterclass in oncologia 2014. Il valore della qualità in oncologia". Titolo della relazione: La chemioterapia dose-dense: quale ruolo nella pratica clinica? Stresa, 4-5 aprile 2014



- Corso “La gestione di pazienti affette da neoplasia mammaria”. Titolo della relazione: Nuovi aspetti dei trattamenti chemioterapici. Terapie adiuvanti. Torino, 10 aprile 2014
- Corso “Grandangolo 2014. Multimorbilità e cancer survivors in oncologia ed ematologia. Due problematiche emergenti”. Titolo della relazione: Alcuni modelli di gestione dei cancer survivors. Carcinoma mammario. Milano, 14-15 aprile 2014
- Corso “Implicazioni cliniche delle novità nel carcinoma ovarico”. Titolo della relazione: Novità nel trattamento delle metastasi ossee e nella terapia ormonale della mammella metastatica. Sestri Levante (GE), 23-24 maggio 2014
- Corso “Sfruttare appieno le potenzialità dei farmaci anti-HER2. To exploit anti-HER2 capabilities”. Titolo della relazione: Fattori predittivi della risposta sulla base delle caratteristiche biomolecolari e cliniche. Roma, 23-24 maggio 2014
- Convegno “Malattia avanzata in breast cancer – Alla ricerca di una strategia”. Titolo della relazione: La malattia oligometastatica: clinica o biologia nella strategia terapeutica? Bergamo 4-5 luglio 2014
- Convegno presso Senato della Repubblica “Prevenire la sterilità e preservare la fertilità nelle donne malate di cancro”. Titolo della relazione: Utilizzo di LH-RH analoghi per la preservazione della funzione ovarica in giovani donne con tumore: Le evidenze scientifiche. Roma 16 dicembre 2014

#### **Anno 2015**

- Congresso “Focus sul carcinoma mammario: aggiornamenti basati sull’evidenza. XII edizione. Titolo della relazione: Aggiornamenti di terapia medica. Patologia HER2-: intento neo/adiuvante. Udine 5-6 febbraio 2015
- Riunione annuale gruppo italiano mammella. Titolo della relazione: Preservazione della fertilità. Napoli 30 giugno 2015
- 4th International Meeting on new drugs in breast cancer. Titolo della relazione: Androgens and breast cancer: what is coming? Roma 12-13 novembre 2015
- Corso “11th Meet the professor. Advanced International breast cancer course. Titolo della relazione: Pregnancy after breast cancer. Padova 10-12 settembre 2015
- Convegno “Oncologia al femminile” Titolo della relazione: La biologia molecolare driver delle scelte terapeutiche: K mammario HER2+. Verona 18-19 settembre 2015
- Convegno AIOM Toscana “Supernovae in oncologia”. Titolo della relazione: Carcinoma mammario ormonodipendente. Novità. Pisa 13-14 novembre 2015
- 

#### **Anno 2016**

- Congresso “Focus sul carcinoma mammario: aggiornamenti basati sull’evidenza. XIII edizione” Titolo della relazione: Patologia HER2+. Intento palliativo. Pordenone 18-19 febbraio 2016
- Congresso “La neoplasia della mammella nel 2016”. Titolo della relazione: Oncotype Dx e Mammaprint: a che e quando. Pescara 18 marzo 2016
- Master di II livello organizzato da Università degli studi di Genova “Oncoplastica mammaria e trattamenti integrati”. Titolo della relazione: Genova 26-29 settembre 2016
- Congresso GONO 29° anniversario della Fondazione. Titolo della relazione: Carcinoma mammario metastatico HER2 negativo. Pisa 24-25 novembre 2016
- Corso teorico pratico “L’Accademia del saper fare. Brainstorming su sequenze ottimali delle terapie ormonali nel trattamento del tumore della mammella metastatico ormonoresponsivo. Titolo della relazione: Carcinoma mammario metastatico HER2 negativo. Torino 9 novembre 2016
- XVIII Congresso Nazionale AIOM. Titolo della relazione: Terapia metronomica . Contro. Roma 28-30 ottobre 2016
- Consensus nella gestione del paziente oncologico in radiologia. Titolo della relazione: La finestra sull’oncologia. Bologna 8 novembre 2016
- 10th European Breast Cancer Conference (EBCC10). Titolo della relazione: Fertility preservation. Amsterdam 9-11 marzo 2016

#### **Anno 2017**

- Congresso FOCUS SUL CARCINOMA MAMMARIO. Moderatore della sessione: Terapia antiormonale: primum non nocere. Udine 9 febbraio 2017
- Giornata UNISTEM 2017. Titolo della relazione: La cura del cancro al tempo dell’esplorazione genomica. Genova 17 marzo 2017

- Convegno nazionale “Innovazione e nanomedicina al servizio del paziente oncologico anziano”. Titolo della relazione: Dati clinici. Catania 18 maggio 2017 (crediti ECM: 6)
  - Il lato nascosto dell’evidenza. Ricerca scientifica e decisioni terapeutiche in oncologia. Titolo della relazione: Patologia Mammaria. Verona 23 maggio 2017 (crediti ECM: 7)
  - Congresso AIOM post ASCO review: updates and news from the Annual Meeting in Chicago. Titolo della relazione: Breast cancer highlights. Bologna 17 giugno 2017
  - Corso residenziale masterclass su “targeted therapy” in oncologia. Titolo della relazione: Carcinoma mammario. Le “targeted therapies” in fase adiuvante e neoadiuvante. Milano 27 giugno 2017
  - XIII CONGRESSO REGIONALE AIOM LIGURIA La rete oncologica ligure: realtà, problematiche e prospettive. Titolo della relazione: Le linee guida e i PDTA. Genova 15 maggio 2017
  - Convegno Europa Donna CONOSCERE PER PARTECIPARE ALLA CURA. Titolo della relazione: LA CURA: PERCORSI E NUOVE TERAPIE. Genova 21 aprile 2017
  - Convegno ONCOLOGIA AL FEMMINILE 2017 IL FILO DI ARIANNA TRA BISOGNI E SFIDE. Titolo della relazione: LE RESPONSABILITÀ DELLA RICERCA. Milano 31 marzo 2017
  -
- f. Di partecipare o aver partecipato alle attività dei seguenti gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale o internazionale :**
- Gruppo cooperativo nazionale GIM (Gruppo Italiano Mammella)
  - Gruppo cooperativo internazionale BIG (Breast International Group)
  - Gruppo cooperativo internazionale EBCTCG (Early Breast Cancer Trialists’ Cooperative Group)
- g. Di avere o avere avuto la responsabilità dei seguenti studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**
1. Studio internazionale HERA  
A randomised three-arm multi-centre comparison of 1 year and 2 years of Herceptin versus no Herceptin in women with HER2-positive primary breast cancer who have completed adjuvant chemotherapy.  
24/06/1995 - 27/11/2015 (Sponsor: ROCHE)
  2. Studio 96-OEXE-031.  
Randomized 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.  
Dal 24/09/1997 - 22/11/2011 (Sponsor: PFIZER)
  3. Studio BIG1-98  
Protocollo CFEM3450019 (IBCSG 18-98) – BIG 1-98 .  
21/07/1998 - 15/06/2014 (Sponsor:Novartis)
  4. Studio del Gruppo Italiano Mammella GIM2  
STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE III CON EC SEGUITO DA PACLITAXEL VERSO FEC SEGUITO DA PACLITAXEL PER PAZIENTI CON CARCINOMA DELLA MAMMELLA CON LINFONODI ASCELLARI POSITIVI.  
dal 17/10/2002 - ad oggi (Sponsor: Consorzio ONCOTECH)
  5. Studio multicentrico del Gruppo Italiano Mammella GIM6 –PROMISE  
PREVENZIONE DELLA MENOPAUSA CHEMIO-INDOTTA ATTRAVERSO SOPPRESSIONE OVARICA TEMPORANEA CON TRIPTORELINA VERSO CONTROLLO IN PAZIENTI GIOVANI AFFETTE DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA.  
Dal 17/03/2003 - attualmente in corso (Sponsor: IRCCS AOU San Martino -IST, Genova)
  6. Studio del Gruppo Italiano Mammella GIM-1

- Studio randomizzato multicentrico di fase iii con la sequenza epirubicina e ciclofosfamide seguiti da docetaxel (ec->d) verso la combinazione di 5-fluorouracile, epirubicina e ciclofosfamide (fec) come terapia adiuvante per pazienti con carcinoma mammario operato con linfonodi ascellari negativi.  
13/11/2003 -attualmente in corso (Sponsor: ConsorzioOncotech)
7. Studio multicentrico del Gruppo ItalianoMammella GIM-4  
Studio sulla durata del trattamento con Letrozolo come terapia adiuvante per le donne in postmenopausa con carcinoma della mammella: trattamento lungo verso trattamento breve  
06/04/2005 - attualmente in corso (Sponsor: Consorzio Oncotech)
  8. Studio multicentrico del Gruppo Italiano Mammella GIM-5  
Terapia adiuvante con Letrozolo dopo Tamoxifene. Studio di correlazione tra il gene CYP19 e l'efficacia di Letrozolo in pazienti in postmenopausa con tumore della mammella  
06/04/2005 - attualmente in corso (Sponsor: Consorzio Oncotech)
  9. Studio GEMTA  
A randomized phase III trial of gemcitabine and docetaxel vs gemcitabine and paclitaxel with metastatic breast cancer:a comparison of different schedules.  
24-8-2005 al 15-11-2009 (Sponsor: ELI LILLY)
  10. Studio GIM-3 (FATA)  
First adjuvant trial on all aromatase inhibitors in early breast cancer. Studio di fase II di confronto tra anastrozolo, letrozolo ed exemestane e tra strategia sequenziale (2 anni di terapia con tamoxifen seguiti da 3 anni di terapia con inibitori delle aromatasi) verso strategia up-front (5 anni di terapia con inibitori delle aromatasi) nel trattamento adiuvante del carcinoma mammario ormono-responsivo in pazienti in postmenopausa.  
04/03/2007 attualmente in corso (Sponsor: Consorzio Oncotech)
  11. Studio ML19884  
Studio in aperto di fase II di terapia neoadiuvante con bevacizumab in pazienti con carcinoma mammario infiammatorio o localmente avanzato  
16/10/2007 - 24/11/2015 (Sponsor: ROCHE)
  12. Studio NEOALTTO  
A randomised, multicentre, open-label, phase iii study of neoadjuvant lapatinib, trastuzumab, and their combination plus paclitaxel in women with her2/erbb2 positive primary breast cancer. Neoaltto (neoadjuvant lapatinib and/or trastuzumab treatment optimisation) study.  
dal 19/11/2007 - attualmente in corso (Sponsor: GLAXO)
  13. Studio multicentrico del Gruppo ItalianoMammella GIM-7  
Efficacia e tossicità di Trastuzumab alla dose di mantenimento di 1mg/kg/settimana verso la dose convenzionale di 2mg/kg/settimana in associazione alla chemioterapia nel tumore della mammella metastatico. Studio multicentrico di fase III/Efficacy and toxicity of Trastuzumab at the maintaining dose of 1/mg/kg/week versus the standard dose of 2/mg/kg/week in combination with chemotherapy in metastatic breast cancer patients. A phase III multicenter study  
26/11/2007 - 21/12/2011 (Sponsor: IRCCS AOU San Martino -IST, Genova)
  14. Studio O-HERA  
An observational study of cardiac events in patients with her2 positive early breast cancer treated with herceptin<sup>®</sup>  
29/11/2007 - 05/11/2010 (Sponsor: ROCHE)
  15. Studio del Gruppo Italiano Mammella GIM-8 OVER

- Overcoming Endocrine Resistance in metastatic breast cancer. Studio Randomizzato con disegno fattoriale di confronto tra Fulvestrant ± Lapatinib ± Inibitori Aromatasi nel carcinoma mammario metastatico in progressione dopo terapia con Inibitori Aromatasi dal 05/05/2008 - ad oggi (Sponsor: Consorzio ONCOTECH)
16. Studio del Gruppo Italiano Mammella GIM-9  
Neo-adixern (neo-adjuvant ixabepilone in er-negative breast cancer). Studio di fattibilità con fec intensificato con supporto di g-csf seguito da ixabepilone intensificato con supporto di g-csf come chemioterapia neoadiuvante nel carcinoma mammario con recettore per l'estrogeno assente dal 10/12/2008 - 04/06/2012 (Sponsor: Consorzio ONCOTECH)
17. Studio EMILIA (TDM4370G/BO21977)  
Studio randomizzato, multicentrico di fase iii in aperto per la valutazione dell'efficacia e della sicurezza di trastuzumab-mcc-dm1 rispetto a capecitabina e lapatinib in pazienti con carcinoma della mammella her2 positivo localmente avanzato o metastatico, che hanno già ricevuto una precedente terapia a base di trastuzumab.  
02/03/2009 - 22/09/2015 (Sponsor: ROCHE)
18. Studio BOLERO RAD  
Studio randomizzato in doppio cieco, controllo vs placebo, di everolimus in associazione ad exemestane nel trattamento delle donne in postmenopausa con carcinoma mammario positivo per i recettori degli estrogeni in stadio localmente avanzato o mts, refrattario alla terapia con letrozolo o anastrozolo  
06/05/2009 - 24/12/2010 (Sponsor: Novartis)
19. Studio VITAL LAP112620  
Studio di Fase II, randomizzato, multicentrico mirato a valutare lapatinib in combinazione con vinorelbina o capecitabina in donne con carcinoma mammario metastatico che sovraesprime ErbB2 (stadio IV alla diagnosi primaria o alla ricaduta dopo intervento chirurgico)  
14/09/2009 - 03/11/2015 (Sponsor: GLAXO)
20. Studio multicentrico FEC NEOADIUVANTE  
Chemioterapia neo-adiuvante con FEC seguito da taxolo settimanale in combinazione con Trastuzumab in pazienti con tumore mammario in stadio II-III HER2 positivo. Studio di fase II.  
27/09/2010 - attualmente in corso (Sponsor: IRCCS AOU San Martino - IST, Genova)
21. Studio ACT14884 multicentrico, randomizzato, in aperto per la valutazione di SAR240550, un inibitore della poli (ADP-ribosio) polimerasi-1 (PARP-1) somministrato due volte alla settimana, in combinazione con gemcitabina/carboplatino in pazienti con tumore alla mammella metastatico triplo negativo (mTNBC).  
17/12/2010 - 15/03/2013 (Sponsor: SANOFI)
22. Studio HOBEO.  
Studio randomizzato di fase III sugli effetti ossei della terapia adiuvante del carcinoma mammario con tamoxifen, letrozolo e letrozolo + acido zoledronico. Valutazione dell'efficacia di letrozolo - triptorelina e letrozolo + triptorelina + acido zoledronico nel trattamento adiuvante del carcinoma mammario endocrino-responsivo in pazienti in premenopausa (HOBEO) .  
12/12/2011 -attualmente in corso (Sponsor: Istituto Tumori Pascale, Napoli)
24. Studio APHINITY (BIG 4- 11/BO25126/TOC4939g)  
A randomized multicenter, double-blind, placebo-controlled comparison of chemotherapy plus trastuzumab plus placebo versus chemotherapy plus trastuzumab plus pertuzumab as adjuvant therapy in patients with operable HER2-positive primary breast cancer dal 27/03/2012 - attualmente in corso (Sponsor: ROCHE)

25. Studio VELVET  
 Studio di fase II, a due coorti, multicentrico, in aperto, volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di pertuzumab somministrato in associazione a trastuzumab e vinorelbina nel trattamento di prima linea di pazienti affetti da tumore mammario avanzato (metastatico o localmente avanzato) HER2-positivo. (MO27782-VELVET).  
 18/06/2012 - 19/02/2016 (Sponsor: ROCHE)
26. Studio multicentrico PREFER FERTILITY  
 Studio osservazionale prospettico sulla preservazione della fertilità nelle pazienti giovani con patologia oncologica. PREFER (PREgnacy and FERtility).  
 22/10/2012 – attualmente in corso (Sponsor: IRCCS AOU San Martino -IST, Genova)
27. Studio multicentrico PREFER PREGNANCY.  
 Studio osservazionale prospettico sul trattamento del carcinoma mammario in gravidanza .  
 28/05/2013 - attualmente in corso (Sponsor: IRCCS AOU San Martino -IST,Genova)
28. Studio PREFER PREGNANCY POSTTUMOR.  
 Studio osservazionale prospettico sul follow up delle donne che hanno avuto una gravidanza dopo diagnosi e trattamento di un carcinoma mammario.  
 28/05/2013 - attualmente in corso (Sponsor: IRCCS AOU San Martino -IST, Genova)
29. Studio internazionale KATHERINA  
 STUDIO DI FASE III, RANDOMIZZATO, MULTICENTRICO, IN APERTO, PER VALUTARE EFFICACIA E SICUREZZA DI TRASTUZUMAB EMTANSINE RISPETTO A TRASTUZUMAB COME TERAPIA ADIUVANTE PER PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE MAMMARIO PRIMARIO HER-2-POSITIVO CON PRESENZA PATOLOGICA DI RESIDUO TUMORALE NELLA MAMMELLA O NEI LINFONODI ASCELLARI DOPO TERAPIA PREOPERATORIA  
 dal 16/09/2013 - attualmente in corso (Sponsor: ROCHE)
30. Studio multicentrico del Gruppo Italiano Mammella GIM10 (CONSENT)  
 Studio clinico di fase III di confronto tra la somministrazione concomitante e quella sequenziale della chemioterapia e degli inibitori dell' aromatasi come trattamento adiuvante delle pazienti in postmenopausa con carcinoma mammario operato ormonosensibile  
 dal 01/10/2013 - attualmente in corso (Sponsor: IRCCS AOU San Martino - IST, Genova)
31. StudioTEACH EGF105485  
 Studio randomizzato in doppio cieco,multicentrico,controllato verso placebo, con lapatinib in adiuvante in donne con ca. Mamm. In stadio iniziale con sovraespressione di erbb2.  
 07/10/2013 -attualmente in corso (Sponsor: GLAXO)
32. Studio della Fondazione Michelangelo ETNA  
 Chemioterapia neoadiuvante con nab-paclitaxel in pazienti con carcinoma mammario HER2-negativo ad alto rischio ETNA (Evaluating Treatment with Neoadjuvant Abraxane) .  
 Dal 22/10/2013 - 06/03/2015 (Sponsor: Fondazione Michelangelo, Milano)
33. Studio internazionale 3Y-MC-JPBM MONARCH  
 A RANDOMIZED,DOUBLE-BLIND,PLACEBO-CONTROLLED,PHASE3 STUDY OF NONSTEROIDAL AROMATASE INHIBITORS (ANASTROZOLE OR LETROZOLE) PLUS LY2835219, A CDK4/6 INHIBITOR, OR PLACEBO IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH HORMONE RECEPTOR-POSITIVE, HER2-NEGATIVE LOCOREGIONALLY RECURRENT OR METASTATIC BREAST CANCER WITH NO PRIOR SYSTEMIC THERAPY IN THIS DISEASE SETTING  
 dal 26/03/2015 - attualmente in corso (Sponsor: ELI LILLY)
34. Studio Fondazione Michelangelo NA-PHER2

NEO-ADJUVANT TREATMENT WITH THE CDK4,6 INHIBITOR PALBOCICLIB IN HER POSITIVE AND ER POSITIVE BREAST CANCER: EFFECT ON KI67 AND APOPTOSIS BEFORE, DURING AND AFTER TREATMENT.

dal 19/05/2015 - attualmente in corso (Sponsor: Fondazione Michelangelo, Milano)

35. Studio del Gruppo Italiano mammella GIM12 TypHeR

TypHeR (Tyverb and Herceptin Randomised Trial) Randomised, multicentre, open-label Phase II trial investigating activity of trastuzumab and chemotherapy and of lapatinib and trastuzumab in patients with HER2-positive metastatic breast cancer (MBC) refractory to anti HER2 therapies.

05/06/2015 - attualmente in corso (Sponsor: Consorzio Oncotech)

36. Studio GIM11 BERGI.

A Phase II Single Arm Trial Evaluating the Efficacy and Safety of Eribulin in Combination With Bevacizumab for Second-Line Treatment of Human Epidermal Growth Factor Receptor2–Negative Metastatic Breast Cancer Progressing after First-Line Therapy With Bevacizumab and Paclitaxel.

dal 20/07/2015 -attualmente in corso (Sponsor: Consorzio ONCOTECH)

37. Studio internazionale MONALEESA-7 CLEE011E2301

A Phase III randomized, double-blind, placebo-controlled study of LEE011 or placebo in combination with tamoxifen and goserelin or a non-steroidal aromatase inhibitor (NSAI) and goserelin for the treatment of premenopausal women with hormone receptor positive, HER2-negative, advanced breast cancer.

27/07/2015 - 15/06/2016 (Sponsor: NOVARTIS)

38. Studio PRO-CTCAE

PRO-CTCAE Translation, Cross-Cultural adaptation and Validation of the US National Cancer Institute's Patient-Reported Outcomes version of the Common Terminology Criteria for Adverse Events (PRO-CTCAE) for Italian-speaking cancer patients

dal 17/09/2015 - attualmente in corso (Sponsor: Fondazione Pascale, Napoli)

39. Studio GIM13 -AMBRA.

Studio Osservazionale Longitudinale di Coorte sulle scelte terapeutiche del carcinoma mammario metastatico HER2-negativo nella pratica clinica Italiana.

30/10/2015 - 01/01/2017 (Sponsor: Consorzio ONCOTECH)

40. Studio MAIN-ACRAD001JIT36T .

Studio in aperto, multicentrico, randomizzato di confronto tra mantenimento con Inibitori dell'Aromatasi (AI) + everolimus vs AI in donne in post-menopausa con carcinoma mammario avanzato, dopo l'ottenimento del controllo di malattia con una chemioterapia di prima linea.

25/01/2016 - attualmente in corso (Sponsor: Università degli Studi di Padova)

41. Studio CITUCEL.

STUDIO PROSPETTICO SU CELLULE TUMORALI CIRCOLANTI (CTC) E DNA TUMORALE CIRCOLANTE (ctDNA) IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO (CITUCEL) .

04/02/2016 - attualmente in corso (Sponsor: IRCCS AOU San Martino - IST, Genova)

42. Studio GIM15 (NEPA).

SINGOLA SOMMINISTRAZIONE DI NEPA (NETUPITANT+PALONOSETRON) PER DESAMETASONE, PER PREVENIRE LA NAUSEA E IL VOMITO DA CT (CINV) IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA MAMMELLA CHE RICEVONO MULTIPLI CICLI DI DOXORUBICINA O EPIRUBICINA CON CICLOFOSFAMIDE (REGIME A BASE DI AC).

03/03/2016 - 09/09/2016 (Sponsor: Consorzio ONCOTECH)

43. Studio della Fondazione Michelangelo FM14B02

- Neo-ADJUVANT study with the pdl1-directed antibody in triple negative locally advanced breast cancer undergoing treatment with nab-paclitaxel and carboplatin.  
03/03/2016 - attualmente in corso (Sponsor: Fondazione Michelangelo, Milano)
44. Studio multicentrico del Gruppo Italiano Mammella GIM16-FEVEX  
Fulvestrant followed by everolimus plus exemestane vs exemestane and everolimus followed by fulvestrant in postmenopausal women with hormone receptor positive (HR+) and human epidermal growth factor receptor type 2 negative (HER2-) locally advanced (LABC) or metastatic breast cancer (MBC) previously treated with NSAI: a multicentre, phase III trial.  
03/03/2016 - attualmente in corso (Sponsor: Consorzio ONCOTECH)
45. Studio del Gruppo Italiano Mammella STAR  
STUDIO OSSERVAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLA COMPLIANCE AL TRATTAMENTO A BASE DI INIBITORI DALL'AROMATASI NELLE PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA DELLA MAMMELLA ORMONORESPONSIVO.  
05/05/2016 - attualmente in corso (Sponsor: Consorzio ONCOTECH)
46. Studio CAMEO  
Complementary and Alternative MEDicine in Oncology, an Italian Survey (Studio CAMEO).  
16/06/2016 - attualmente in corso (Sponsor: Università degli Studi di Udine)
47. Studio A –BRAVE  
Phase III randomized trial of an anti-PD-L1 antibody as adjuvant or post-neoadjuvant treatment for high risk triple negative breast cancer patients.  
23/06/2016 - attualmente in corso (Sponsor: Università degli Studi di Padova)
48. Studio WAVE.  
Weekly nab-paclitaxel (Abraxane®) Versus Epirubicin in women with early breast cancer who are elderly or unfit for a 3-weekly polychemotherapy regimen: a Phase II Randomized Trial evaluating Activity and Quality of Life.  
07/09/2016 - attualmente in corso (Sponsor: Istituto Europeo di Oncologia, IEO Milano)
49. Studio dell'International Breast Cancer Study Group IBCSG 48/14-BIG8-13 (POSITIVE)  
Studio volto a valutare gli esiti della gravidanza e la sicurezza dell'interruzione della terapia antiormonale in giovani donne con tumore al seno positivo ai recettori per gli ormoni, che desiderano una gravidanza.  
dal 16/09/2016 - attualmente in corso (Sponsor: International Breast Cancer Study Group, IBCSG)

**h. Di avere o avere avuto la responsabilità scientifica dei seguenti progetti di ricerca internazionali e nazionali:**

1. Responsabile scientifico del progetto " Identification of relationship between objective response and survival in advanced breast cancer patients" finanziato da Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) anni 2001-2002. Finanziamento ottenuto: euro 48.241,00 dal 16-07-2001 al 31-12-2002
2. Responsabile scientifico del progetto "Prevention of chemotherapy-induced early menopause in breast cancer patients. A phase III multicenter study" finanziato da Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC) anni 2003-2007. Finanziamento ottenuto euro 190.000,00 dal 23-07-2003 al 30-06-2008
3. Responsabile scientifico del progetto "Efficacy and toxicity of Trastuzumab at the maintaining dose of 1 mg/Kg/week vs standard dose of 2 mg/Kg/week in association with chemotherapy in the treatment of HER2 positive metastatic breast cancer. Phase III multicenter study. GIM (Gruppo Italiano Mammella)-7 DOT (Dose Optimization of Trastuzumab) Study" Finanziato da Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA). Finanziamento ottenuto: euro 608.850,00 anni 2007-2011 dal 26-11-2007 al 21-12-2011

4. Responsabile scientifico del progetto "Progetto oncologico di medicina molecolare: i tumori femminili" finanziato da Ministero della Salute. Finanziamento ottenuto: euro 850.000,00 dal 01-06-2008 al 01-06-2011
5. Responsabile scientifico del progetto "Carcinoma mammario in gravidanza e strategie per preservare la fertilità in donne candidate a chemioterapia adiuvante: protocollo interaziendale per la gestione clinica e per la ricerca applicata" finanziato da Regione Liguria. Finanziamento ottenuto: euro 134.900,00. dal 18-02-2010 al 18-02-2013
6. Responsabile scientifico del progetto "Optimization of the clinical management of endocrine-responsive early breast cancer patients" finanziato da Ministero della Salute - Ricerca Finalizzata 2010. Finanziamento ottenuto: euro 348.900,00. dal 26-11-2012 al 25-11-2016
7. Responsabile scientifico di UO partecipante al progetto "Il paziente oncologico lungo sopravvive. Ridurre il rischio di complicanze riproduttive: un modello per le pratiche assistenziali di preservazione della fertilità" finanziato da Ministero della Salute - Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie (CCM). Finanziamento ottenuto: euro 40.000,00. Anni 2013-2015 dal 06-02-2013 al 05-02-2015
8. Responsabile scientifico del progetto "Valutazione di marcatori prognostici e predittivi determinati su liquid biopsy in pazienti con carcinoma mammario localizzato ad alto rischio di ricaduta" finanziato da IRCCS AOU San Martino -IST, fondi 5 per mille 2011. Finanziamento ottenuto: euro 300.000 anni 2014-2016 dal 01-01-2014 al 01-01-2016
9. Responsabile scientifico del progetto "Fertility preservation strategies for young breast cancer patients: a clinical and translational study" finanziato da Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC). Finanziamento ottenuto: euro 208.000,00. Dal 2/1/2014 - attualmente in corso dal 02-01-2014 a oggi
10. Responsabile scientifico del progetto "Isolamento e caratterizzazione delle cellule tumorali circolanti nel carcinoma mammario per la definizione di nuovi marcatori prognostici/predittivi di potenziale impatto sulle scelte terapeutiche" Finanziato da Ministero della Salute - Conto Capitale 2013. Finanziamento ottenuto: euro 300.000,00. Anni 2014 - attualmente in corso dal 16-10-2014 a oggi
11. Responsabile scientifico del progetto " Valutazione di marcatori prognostici e predittivi determinati su liquid biopsy in pazienti con carcinoma mammario localizzato ad alto rischio di ricaduta. Finanziato da IRCCS AOU San Martino -IST, fondi 5 per mille 2013. Finanziamento ottenuto: euro 30.000,00. anni 2016-2017 dal 01-01-2016 al 01-01-2017
12. Responsabile scientifico del progetto "Caratterizzazione biologica del carcinoma mammario attraverso metodi non invasivi o minimamente invasivi" finanziato da IRCCS AOU San Martino -IST, Genova. Fondi 5 per mille 2014. Finanziamento ottenuto: 300.000 Anni 2017- attualmente in corso dal 01-01-2017 a oggi
13. Responsabile scientifico del progetto "Genomic test aiming to identify actionable mutations in neoadjuvant therapy resistant Hormone Receptor (HR) negative/Her2 positive or triple negative breast cancer (TNBC): Feasibility and improvement". Finanziato da Ministero della salute. Finanziamento ottenuto: euro 300.000. Marzo 2017 – in corso.
14. Responsabile scientifico del progetto "Genetic barcoding to evaluate the liquid biopsy reliability in featuring triple negative breast cancer heterogeneity". Finanziato da AIRC. Finanziamento ottenuto: euro 795.000,00. Novembre 2017 – in corso



**i. di svolgere o aver svolto le seguenti attività inerenti la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

1. Estensore del gruppo di lavoro che effettua la stesura delle Linee Guida dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica "Gestione della tossicità ematopoietica in oncologia " dal 2002 al 2010 e revisore delle stesse linee guida dal 2012 – attualmente in corso
2. Revisore per le seguenti riviste internazionali: Annals of Oncology, Evidence-based oncology, The Lancet, Leukemia and Lymphoma, Expert review of anti-cancer therapy, Oncology, Cancer Research, The oncologist, European Journal of Cancer, Journal of Clinical Oncology, The Breast, Lancet Oncology
3. Estensore del gruppo di lavoro che effettua la stesura delle Linee Guida dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica "Neoplasie della mammella" 2012 - attualmente in corso
4. Coordinatrice del gruppo di lavoro che effettua la stesura delle Linee Guida dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica "Preservazione della fertilità nei pazienti oncologici" 2012 - attualmente in corso

**i. di avere la seguente esperienza didattica nell'ambito dell'Università**

1. Lezioni seminariali per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica dell'Università degli Studi di Genova.  
Dall'anno accademico 2008/2009 - attualmente in corso
2. Lezioni seminariali per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi Di Genova.  
dal 25-01-2012 al 13-01-2016
3. Docente al Corso di alta formazione in Oncofertilità . Università la sapienza di Roma.  
7-9 aprile 2016
4. Relatore, presso Università degli Studi di Genova, Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, corso di laurea in Medicina e Chirurgia, per le tesi d del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per tesi di laurea specialistica in Oncologia medica.
5. Attività di tutor per gli specializzandi della scuola di specializzazione in Oncologia Medica, Università degli Studi di Genova
6. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie in Medicina Traslazionale" e responsabile del curriculum di "Medicina Traslazionale e di Precisione" XXXIII ciclo - Università degli Studi di Genova  
dal 14-03-2017 a oggi

**n. di avere conseguito i seguenti premi e riconoscimenti per l'attività scientifica:**

1. Vincitrice di borsa di viaggio per giovani ricercatori offerta dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, per la presentazione come primo autore di lavori al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica. anno 1990
2. Vincitrice di borsa di viaggio per giovani ricercatori offerta dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, per la presentazione come primo autore di lavori al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica. anno 1992

3. Vincitrice di borsa di viaggio della Fondazione "Lina Belli" per la promozione degli studi in oncologia per partecipare al Congresso "Ematopoiesi e fattori di crescita nei pazienti neoplastici". S. Margherita Ligure (GE). 26-27 aprile 1993.
4. Vincitrice di borsa di viaggio per giovani ricercatori offerta dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, per la presentazione come primo autore di lavori al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica. anno 1993
5. Vincitrice delle European Communities Fellowship per partecipare al Corso Avanzato sul carcinoma mammario dell'European School of Oncology. Istituto Europeo di Oncologia, Milano 3-5 ottobre 1994.
6. Vincitrice di borsa di viaggio per giovani ricercatori offerta dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, per la presentazione come primo autore di lavori al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica. anno 1995
7. Vincitrice del premio SIC-AIOM (Società Italiana di Cancerologia-Associazione Italiana di Oncologia Medica) per il miglior lavoro presentato alla riunione annuale da ricercatore di età inferiore a 35 anni, nell'ambito della sessione "Farmacologia Clinica" (Titolo del lavoro: Prognostic role and clinical implications of amenorrhea induced by adjuvant chemotherapy in early breast cancer patients), XIII Riunione Nazionale SIC-AIOM, Milano, Ottobre 1996
8. Vincitrice di borsa di viaggio per giovani ricercatori offerta dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, per la presentazione come primo autore di lavori al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica. anno 1996
9. Vincitrice di borsa di viaggio per giovani ricercatori offerta dalla Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, per la presentazione come primo autore di lavori al Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica. anno 1997

**o. di avere le seguenti specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al bando**

1. Revisore di progetti di Ricerca per Cancer Research UK e per Foundation against Cancer, Brussel; Revisore di protocolli di studio per EORTC dal 01-01-1999 al 01-01-2003
2. Membro del Comitato Tecnico Scientifico Dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Dal 15/2/2012 - attualmente in corso
3. Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica. dal 12-10-2013 al 23-10-2015
4. Componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'IRCCS AOU San Martino -IST, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova. Dal 15/01/2014 - attualmente in corso
5. Membro del Comitato Scientifico della Fondazione Veronesi, Milano. 5/2/2015 - attualmente in corso
6. Componente del gruppo di lavoro "Appropriatezza prescrittiva dei test prognostici in oncologia (ca. mammella e ca. prostata) Sezione I del Consiglio Superiore di Sanità, Ministero della salute. dal 12-05-2015 al 01-01-2016
7. Componente del gruppo di lavoro per la valutazione dei progetti di ricerca indipendente bando 2012 AIFA. Ministero della Salute Anno 2016
8. Segretario del Gruppo di Lavoro Mammella di Alleanza contro il Cancro. dal 05-09-2016 a oggi

**o. di avere i seguenti indici bibliometrici in accordo con scopus alla data del 20 febbraio 2018**

ORCID: 0000-0002-9546-5841; No. pubblicazioni su riviste recensite: 154; no. citazioni: 4901; H-index: 32

**p. di essere autore o co-autore delle seguenti pubblicazioni scientifiche**

1. Gianni L, Bisagni G, Colleoni M, Del Mastro L, et al, Neoadjuvant treatment with trastuzumab and pertuzumab plus palbociclib and fulvestrant in HER2 positive, ER-positive breast cancer (NAPHER2): an exploratory, open-label, phase 2 study. *Lancet Oncology* 2018, in press
2. De Placido S, Gallo C, De Laurentiis M, Bisagni G, Arpino G, Sarobba MG, Riccardi F, Russo A, **Del Mastro L** et al. Anastrozole versus exemestane versus letrozole, upfront or after 2 years of tamoxifen, as adjuvant treatment of breast cancer. The FATA-GIM3 randomized phase III trial. *Lancet Oncology* 2018, in press
3. Martel S, Poletto E, Ferreira AR, Lambertini M, Sottotetti F, Bertolini I, Montemurro F, Bernardo A, Risi E, Zanardi E, Ziliani S, Mura S, Dellepiane C, **Del Mastro L** et al. Impact of body mass index on the clinical outcomes of patients with HER2-positive metastatic breast cancer. *Breast* 2018;37:142-147.
4. Martel S, Bruzzone M, Ceppi M, Maurer C, Ponde NF, Ferreira AR, Viglietti G, **Del Mastro L** et al. Risk of adverse events with the addition of targeted agents to endocrine therapy in patients with hormone receptor-positive metastatic breast cancer: A systematic review and meta-analysis. *Cancer Treat Rev.* 2018 Jan;62:123-132.
5. **Del Mastro L**, Lambertini M. Gonadotropin-releasing hormone analogs for ovarian function protection during chemotherapy in young early breast cancer patients: the last piece of the puzzle? *Ann Oncol.* 2017 Aug 1;28(8):1683-1685
6. Conte B, Poggio F, **Del Mastro L**. Luteinizing hormone releasing hormones analogs in combination with tamoxifen for the adjuvant treatment of premenopausal women with hormone receptor positive breast cancer. *Expert Opin Pharmacother.* 2017 Sep;18(13):1357-1362. Review.
7. Lambertini M, Goldrat O, Toss A, Azim HA Jr, Peccatori FA, Ignatiadis M, **Del Mastro L** et al. Fertility and pregnancy issues in BRCA-mutated breast cancer patients. *Cancer Treat Rev.* 2017 Sep;59:61-70.
8. Massarotti C, Scaruffi P, Lambertini M, Remorgida V, **Del Mastro L** et al. State of the art on oocyte cryopreservation in female cancer patients: A critical review of the literature. *Cancer Treat Rev.* 2017 Jun;57:50-57.
9. Lambertini M, Anserini P, Fontana V, Poggio F, Iacono G, Abate A, Levaggi A, Miglietta L, Bighin C, Giraudi S, D'Alonzo A, Blondeaux E, Buffi D, Campone F, Merlo DF, Del Mastro L . The PREgnancy

- and FERtality (PREFER) study: an Italian multicenter prospective cohort study on fertility preservation and pregnancy issues in young breast cancer patients. *BMC Cancer*. 2017 May 19;17(1):346.
10. Lambertini M, Ferreira AR, Di Meglio A, Poggio F, Puglisi F, Sottotetti F, Montemurro F, Poletto E, Bernardo A, Risi E, Dellepiane C, Sini V, Minuti G, Grasso D, Fancelli S, **Del Mastro L**. Patterns of Care and Clinical Outcomes of HER2-positive Metastatic Breast Cancer Patients With Newly Diagnosed Stage IV or Recurrent Disease Undergoing First-line Trastuzumab-based Therapy: A Multicenter Retrospective Cohort Study. *Clin Breast Cancer*. 2017 Dec;17(8):601-610.
  11. Morden JP, Alvarez I, Bertelli G, Coates AS, Coleman R, Fallowfield L, Jassem J, Jones S, Kilburn L, Lonning PE, Ortmann O, Snowdon C, Cornelis van de Velde, Andersen J, **Del Mastro L**, Dodwell D, Holmberg S, Nicholas H, Paridaens R, Bliss JM, Coomber RC. Long term follow-up of the Intergroup Exemestane Study (IES) *J Clin Oncol* 2017, 35 (22): 2507-14
  12. Lambertini M, **Del Mastro L**, Vigiotti G, Pondé NF, Solinas C, de Azambuja E. Ovarian Function Suppression in Premenopausal Women with Early-Stage Breast Cancer. *Curr Treat Options Oncol*. 2017 Jan;18(1):4. doi: 10.1007/s11864-017-0442-8. Review.
  13. **Del Mastro L**. Optimal Adjuvant Chemotherapy Regimens for Patients With Early-Stage Breast Cancer. *J Clin Oncol*. 2017 Jan 17;JCO2016682393. doi: 10.1200/JCO.2016.68.2393. [Epub ahead of print] No abstract available
  14. Lambertini M, Ceppi M, Cognetti F, Cavazzini G, De Laurentiis M, De Placido S, Michelotti A, Bisagni G, Durando A, Valle E, Scotto T, De Censi A, Turletti A, Benasso M, Barni S, Montemurro F, Puglisi F, Levaggi A, Giraudi S, Bighin C, Bruzzi P, **Del Mastro L**; MIG and GIM study groups. Dose-dense adjuvant chemotherapy in premenopausal breast cancer patients: A pooled analysis of the MIG1 and GIM2 phase III studies. *Eur J Cancer*. 2017 Jan;71:34-42. doi: 10.1016/j.ejca.2016.10.030.
  15. Lambertini M, Cinquini M, Moschetti I, Peccatori FA, Anserini P, Valenzano Menada M, Tomirotti M, **Del Mastro L**. Temporary ovarian suppression during chemotherapy to preserve ovarian function and fertility in breast cancer patients: A GRADE approach for evidence evaluation and recommendations by the Italian Association of Medical Oncology. *Eur J Cancer*. 2017 Jan;71:25-33. doi: 10.1016/j.ejca.2016.10.034. Review.
  16. Lambertini M, Falcone T, Unger JM, Phillips KA, **Del Mastro L**, Moore HC. Debated Role of Ovarian Protection With Gonadotropin-Releasing Hormone Agonists During Chemotherapy for Preservation of Ovarian Function and Fertility in Women With Cancer. *J Clin Oncol*. 2017 Mar;35(7):804-805. doi: 10.1200/JCO.2016.69.2582. No abstract available.
  17. Perrone F, Di Maio M, **Del Mastro L**. A Case Where Switching the End Points for Clinical Trial Interpretation Might Be the Right Choice. *JAMA Oncol*. 2016 Nov 10. doi: 10.1001/jamaoncol.2016.4896. [Epub ahead of print] No abstract available.
  18. Lambertini M, Santoro L, **Del Mastro L**, Nguyen B, Livraghi L, Ugolini D, Peccatori FA, Azim HA Jr. Reproductive behaviors and risk of developing breast cancer according to tumor subtype: A systematic review and meta-analysis of epidemiological studies. *Cancer Treat Rev*. 2016 Sep;49:65-76. doi: 10.1016/j.ctrv.2016.07.006. Review.

19. Lambertini M, Pinto AC, Ameys L, Jongen L, **Del Mastro L**, Puglisi F, Poggio F, Bonotto M, Floris G, Van Asten K, Wildiers H, Neven P, de Azambuja E, Paesmans M, Azim HA Jr. The prognostic performance of Adjuvant! Online and Nottingham Prognostic Index in young breast cancer patients. *Br J Cancer*. 2016 Dec 6;115(12):1471-1478. doi: 10.1038/bjc.2016.359.
20. Perrone F, Jommi C, Di Maio M, Gimigliano A, Gridelli C, Pignata S, Ciardiello F, Nuzzo F, de Matteis A, **Del Mastro L**, Bryce J, Daniele G, Morabito A, Piccirillo MC, Rocco G, Guizzaro L, Gallo C. The association of financial difficulties with clinical outcomes in cancer patients: secondary analysis of 16 academic prospective clinical trials conducted in Italy. *Ann Oncol*. 2016 Dec;27(12):2224-2229. doi:10.1093/annonc/mdw433.
21. Blondeaux E, Musio D, Bruzzi P, Lambertini M, Gazzola V, Poggio F, Vecchio S, Levaggi A, D'Alonzo A, Perfumo MC, Bighin C, Giraudi S, Palombo D, **Del Mastro L**. Treatment with aromatase inhibitors and markers of cardiovascular disease. *Breast Cancer Res Treat*. 2016 Nov;160(2):261-267.
22. Poggio F, Lambertini M, Blondeaux E, Vaglica M, Levaggi A, Pronzato P, **Del Mastro L**. Role of fulvestrant in the treatment of postmenopausal metastatic breast cancer patients. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2016 Sep;9(9):1153-61. doi: 10.1080/17512433.2016.1215243
23. Lambertini M, Poggio F, Vaglica M, Blondeaux E, **Del Mastro L**. News on the medical treatment of young women with early-stage HER2-negative breast cancer. *Expert Opin Pharmacother*. 2016 Aug;17(12):1643-55
24. Schettini F, Buono G, Cardalesi C, Desideri I, De Placido S, **Del Mastro L**. Hormone Receptor/Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-positive breast cancer: Where we are now and where we are going. *Cancer Treat Rev*. 2016 May;46:20-6
25. Lambertini M, **Del Mastro L**, Pescio MC, Andersen CY, Azim HA Jr, Peccatori FA, Costa M, Revelli A, Salvagno F, Gennari A, Ubaldi FM, La Sala GB, De Stefano C, Wallace WH, Partridge AH, Anserini P. Cancer and fertility preservation: international recommendations from an expert meeting. *BMC Med*. 2016 Jan 4;14:1.
26. Lambertini M, Boni L, Michelotti A, Gamucci T, Scotto T, Gori S, Giordano M, Garrone O, Levaggi A, Poggio F, Giraudi S, Bighin C, Vecchio C, Sertoli MR, Pronzato P, **Del Mastro L** Ovarian Suppression With Triptorelin During Adjuvant Breast Cancer Chemotherapy and Long-term Ovarian Function, Pregnancies, and Disease-Free Survival: A Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2015 Dec 22-29;314(24):2632-40
27. Lambertini M, Anserini P, **Del Mastro L**. Is it safe to perform a controlled ovarian stimulation for assisted reproduction in young breast cancer survivors? *Eur J Cancer*. 2016 Feb;54:163-4
28. **Del Mastro L**, Levaggi A, Michelotti A, Cavazzini G, Adami F, Scotto T, Piras M, Danese S, Garrone O, Durando A, Accortanzo V, Bighin C, Miglietta L, Pastorino S, Pronzato P, Castiglione F, Landucci E, Conte P, Bruzzi P. 5-Fluorouracil, epirubicin and cyclophosphamide versus epirubicin and paclitaxel in node-positive early breast cancer: a phase-III randomized GONO-MIG5 trial. *Breast Cancer Res Treat*. 2016 Jan;155(1):117-26.
29. Montemurro F, **Del Mastro L**, De Laurentiis M, Puglisi F. Endocrine therapy in premenopausal women with breast cancer: a critical appraisal of current evidence. *Expert Rev Anticancer Ther*. 2016;16(2):211-8

30. **Del Mastro L**, Rossi G, Lambertini M, Poggio F, Pronzato P. New insights on the role of luteinizing hormone releasing hormone agonists in premenopausal early breast cancer patients. *Cancer Treat Rev.* 2016 Jan;42:18-23.
31. Lambertini M, Ferreira AR, **Del Mastro L**, Danesi R, Pronzato P. Pegfilgrastim for the prevention of chemotherapy-induced febrile neutropenia in patients with solid tumors. *Expert Opin Biol Ther.* 2015;15(12):1799-817
32. **Del Mastro L**, Lambertini M. Temporary Ovarian Suppression With Gonadotropin-Releasing Hormone Agonist During Chemotherapy for Fertility Preservation: Toward the End of the Debate? *Oncologist.* 2015 Nov;20(11):1233-5.
33. Boero S, Morabito A, Banelli B, Cardinali B, Dozin B, Lunardi G, Piccioli P, Lastraioli S, Carosio R, Salvi S, Levaggi A, Poggio F, D'Alonzo A, Romani M, **Del Mastro L**, Poggi A, Pistillo MP. Analysis of in vitro ADCC and clinical response to trastuzumab: possible relevance of FcγRIIIA/FcγRIIA gene polymorphisms and HER-2 expression levels on breast cancer cell lines. *J Transl Med.* 2015 Oct 8;13:324. Erratum in: *J Transl Med.* 2016;14:24.
34. Lambertini M, Poggio F, Levaggi A, **Del Mastro L**. Protecting Ovaries During Chemotherapy Through Gonad Suppression: A Systematic Review and Meta-analysis. *Obstet Gynecol.* 2015 Oct;126(4):901.
35. Lambertini M, Ceppi M, Poggio F, Peccatori FA, Azim HA Jr, Ugolini D, Pronzato P, Loibl S, Moore HC, Partridge AH, Bruzzi P, **Del Mastro L**. Ovarian suppression using luteinizing hormone-releasing hormone agonists during chemotherapy to preserve ovarian function and fertility of breast cancer patients: a meta-analysis of randomized studies. *Ann Oncol.* 2015 Dec;26(12):2408-19.
36. Lambertini M, Bruzzi P, Poggio F, Pastorino S, Gardin G, Clavarezza M, Bighin C, Pronzato P, **Del Mastro L**. Pegfilgrastim administration after 24 or 72 or 96 h to allow dose-dense anthracycline- and taxane-based chemotherapy in breast cancer patients: a single-center experience within the GIM2 randomized phase III trial. *Support Care Cancer.* 2016 Mar;24(3):1285-94.
37. **Del Mastro L**, Cazzaniga M, Solidoro P, Generali D, Bianchi G, Testore F, De Placido S. Everolimus-based therapy in patients with hormone receptor-positive, HER2(-) advanced breast cancer: management considerations. *Future Oncol.* 2015;11(16):2251-4.
38. Aurilio G, Gori S, Nolè F, Pruneri G, Coati F, Torri V, Lunardi G, Atzori F, La Verde N, Banna GL, Rossi A, **Del Mastro L**, Di Fabio F, Marcon I, Gebbia V, Loupakis F, Orlando L, Ciuffreda L, Amadio P, Luppi G, Redana S, Filippelli G, Gentile A, Collovà E. Oral chemotherapy and patient perspective in solid tumors: a national survey by the Italian association of medical oncology. *Tumori.* 2016 Jan-Feb;102(1):108-13.
39. Lambertini M, Kamal NS, Peccatori FA, **Del Mastro L**, Azim HA Jr. Exploring the safety of chemotherapy for treating breast cancer during pregnancy. *Expert Opin Drug Saf.* 2015;14(9):1395-408.
40. Lambertini M, Ferreira AR, Poggio F, Puglisi F, Bernardo A, Montemurro F, Poletto E, Pozzi E, Rossi V, Risi E, Lai A, Zanardi E, Sini V, Ziliani S, Minuti G, Mura S, Grasso D, Fontana A, **Del Mastro L**. Patterns of Care and Clinical Outcomes of First-Line Trastuzumab-Based Therapy in HER2-Positive Metastatic Breast Cancer Patients Relapsing After (Neo)Adjuvant Trastuzumab: An Italian Multicenter Retrospective Cohort Study. *Oncologist.* 2015 Aug;20(8):880-9

41. Bogina G, Lunardi G, Coati F, Zamboni G, Gori S, Bortesi L, Marconi M, Cassandrini PA, Turazza M, Cortesi L, DeMatteis E, Ficarra G, Ibrahim T, Serra P, Medri L, Giraudi S, Lambertini M, Carli F, Foglietta J, Sidoni A, Nunzi M, Ficorella C, Diadema MR, **Del Mastro L**. Progesterone receptor status and clinical outcome in breast cancer patients with estrogen receptor-positive locoregional recurrence. *Tumori*. 2015 Jul-Aug;101(4):398-403.
42. Gori S, Foglietta J, Lunardi G, Inno A, Cardinali B, Millo E, **Del Mastro L**, Nunzi EG, Crinò L. Pharmacokinetics of trastuzumab in haemodialysis. *Breast J*. 2015 May-Jun;21(3):329-31.
43. **Del Mastro L**, De Placido S, Bruzzi P, De Laurentiis M, Boni C, Cavazzini G, Durando A, Turletti A, Nisticò C, Valle E, Garrone O, Puglisi F, Montemurro F, Barni S, Ardizzoni A, Gamucci T, Colantuoni G, Giuliano M, Gravina A, Papaldo P, Bighin C, Bisagni G, Forestieri V, Cognetti F; Gruppo Italiano Mammella (GIM) investigators. Fluorouracil and dose-dense chemotherapy in adjuvant treatment of patients with early-stage breast cancer: an open-label, 2 × 2 factorial, randomised phase 3 trial. *Lancet*. 2015 May 9;385(9980):1863-72.
44. Levaggi A, De Maria A, Dozin B, Iacono G, Bighin C, Giraudi S, Lambertini M, D'Alonzo A, Poggio F, Pronzato P, **Del Mastro L**. Incidence of hepatitis in patients with evidence of past or current hepatitis B or C during chemotherapy for early breast cancer. *Anticancer Res*. 2014 Jul;34(7):3715-20.
45. Lambertini M, Pinto AC, **Del Mastro L**. Fertility issues in young breast cancer patients: what women want. *J Thorac Dis*. 2014 Jun;6(6):584-8.
46. Cardinali B, Lunardi G, Millo E, Armirotti A, Damonte G, Profumo A, Gori S, Iacono G, Levaggi A, **Del Mastro L**. Trastuzumab quantification in serum: a new, rapid, robust ELISA assay based on a mimetic peptide that specifically recognizes trastuzumab. *Anal Bioanal Chem*. 2014 Jul;406(18):4557-61
47. Puglisi F, Fontanella C, Numico G, Sini V, Evangelista L, Monetti F, Gori S, **Del Mastro L**.  
Follow-up of patients with early breast cancer: is it time to rewrite the story? *Crit Rev Oncol Hematol*. 2014 Aug;91(2):130-41
48. Canavese G, Bruzzi P, Catturich A, Vecchio C, Tomei D, **Del Mastro L**, Carli F, Guenzi M, Lacopo F, Dozin B. A risk score model predictive of the presence of additional disease in the axilla in early-breast cancer patients with one or two metastatic sentinel lymph nodes. *Eur J Surg Oncol*. 2014 Jul;40(7):835-42.
49. Gori S, Lunardi G, Inno A, Foglietta J, Cardinali B, **Del Mastro L**, Crinò L. Lapatinib concentration in cerebrospinal fluid in two patients with HER2-positive metastatic breast cancer and brain metastases. *Ann Oncol*. 2014 Apr;25(4):912-3.
50. Bertoldo F, Silvestris F, Ibrahim T, Cognetti F, Generali D, Ripamonti CI, Amadori D, Colleoni MA, Conte P, **Del Mastro L**, De Placido S, Ortega C, Santini D. Targeting bone metastatic cancer: Role of the mTOR pathway. *Biochim Biophys Acta*. 2014 Apr;1845(2):248-54
51. Sini V, Lunardi G, Cirillo M, Turazza M, Bighin C, Giraudi S, Levaggi A, Piccioli P, Bisagni G, Gnani R, Stridi G, Porpiglia M, Picardo E, Ponzzone R, Marengo D, Mansutti M, Puglisi F, **Del Mastro L**. Body mass index and circulating oestrone sulphate in women treated with adjuvant letrozole. *Br J Cancer*. 2014 Mar 4;110(5):1133-8

52. **Del Mastro L**, Ceppi M, Poggio F, Bighin C, Peccatori F, Demeestere I, Levaggi A, Giraudi S, Lambertini M, D'Alonzo A, Canavese G, Pronzato P, Bruzzi P. Gonadotropin-releasing hormone analogues for the prevention of chemotherapy-induced premature ovarian failure in cancer women: systematic review and meta-analysis of randomized trials. *Cancer Treat Rev.* 2014 Jun;40(5):675-83.
53. Bozza C, Puglisi F, Lambertini M, Osa EO, Manno M, **Del Mastro L**. Anti-Mullerian hormone: determination of ovarian reserve in early breast cancer patients. *Endocr Relat Cancer.* 2014 Jan 21;21(1):R51-65
54. Lambertini M, **Del Mastro L**, Bellodi A, Pronzato P. The five "Ws" for bone pain due to the administration of granulocyte-colony stimulating factors (G-CSFs). *Crit Rev Oncol Hematol.* 2014 Jan;89(1):112-28.
55. Gennari A, **Del Mastro L**. Anthracycline-free therapy for HER2-amplified breast cancer. *Lancet Oncol.* 2013 Oct;14(11):1037-8
56. Clavarezza M, Bordonaro R, Daniele B, Ferrandina G, Barni S, Turazza M, Coati F, De Matteis A, De Placido S, Cognetti F, Olmeo NA, Carrozza F, Bruzzi P, **Del Mastro L**; Gruppo Italiano Mammella. Dose-dense FEC followed by dose-dense ixabepilone as neoadjuvant treatment for breast cancer patients: a feasibility study. *Oncologist.* 2013;18(8):924-5. Erratum in: *Oncologist.* 2013;18(10):1149.
57. Bighin C, Pronzato P, **Del Mastro L**. Trastuzumab emtansine in the treatment of HER-2-positive metastatic breast cancer patients. *Future Oncol.* 2013 Jul;9(7):955-7.
58. Lambertini M, Anserini P, Levaggi A, Poggio F, **Del Mastro L**. Fertility counseling of young breast cancer patients. *J Thorac Dis.* 2013 Jun;5 Suppl 1:S68-80.
59. Clavarezza M, Turazza M, Aitini E, Saracchini S, Garrone O, Durando A, De Placido S, Bisagni G, Levaggi A, Bighin C, Restuccia E, Scalamogna R, Galli A, **Del Mastro L**. Phase II open-label study of bevacizumab combined with neoadjuvant anthracycline and taxane therapy for locally advanced breast cancer. *Breast* 2013 Aug;22(4):470-5.
60. **Del Mastro L**, Fabi A, Mansutti M, De Laurentiis M, Durando A, Merlo DF, Bruzzi P, La Torre I, Ceccarelli M, Kazeem G, Marchi P, Boy D, Venturini M, De Placido S, Cognetti F. Randomised phase 3 open-label trial of first-line treatment with gemcitabine in association with docetaxel or paclitaxel in women with metastatic breast cancer: a comparison of different schedules and treatments. *BMC Cancer.* 2013 Mar 28;13:164.
61. 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. Erratum in: *Breast.* 2016 Feb;25:86. Del Matro, Lucia [corrected to Del Mastro, Lucia].
62. Lunardi G, Piccioli P, Bruzzi P, Notaro R, Lastraioli S, Serra M, Marroni P, Bighin C, Mansutti M, Puglisi F, Porpiglia M, Ponzone R, Bisagni G, Garrone O, Cavazzini G, Clavarezza M, **Del Mastro L**. Plasma estrone sulfate concentrations and genetic variation at the CYP19A1 locus in postmenopausal women with early breast cancer treated with letrozole. *Breast Cancer Res Treat.* 2013 Jan;137(1):167-74.



63. **Del Mastro L**, Lambertini M, Bighin C, Levaggi A, D'Alonzo A, Giraudi S, Pronzato P. Trastuzumab as first-line therapy in HER2-positive metastatic breast cancer patients. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2012 Nov;12(11):1391-405.
64. Clavarezza M, Mustacchi G, Casadei Gardini A, **Del Mastro L**, De Matteis A, Riccardi F, Adamo V, Aitini E, Amoroso D, Marchetti P, Gori S, Carrozza F, Maiello E, Giotta F, Dondi D, Venturini M. Biological characterization and selection criteria of adjuvant chemotherapy for early breast cancer: experience from the Italian observational NEMESI study. *BMC Cancer.* 2012 Jun 6;12:216.
65. Lambertini M, **Del Mastro L**, Gardin G, Levaggi A, Bighin C, Giraudi S, Pronzato P. Stevens-Johnson syndrome after treatment with bendamustine. *Leuk Res.* 2012 Jul;36(7):e153-4.
66. Bedognetti D, Sertoli MR, Pronzato P, **Del Mastro L**, Venturini M, Taveggia P, Zanardi E, Siffredi G, Pastorino S, Queirolo P, Gardin G, Wang E, Monzeglio C, Boccardo F, Bruzzi P. Concurrent vs sequential adjuvant chemotherapy and hormone therapy in breast cancer: a multicenter randomized phase III trial. *J Natl Cancer Inst.* 2011 Oct 19;103(20):1529-39.
67. Danova M, Barni S, **Del Mastro L**, Danesi R, Pappagallo GL. Optimal use of recombinant granulocyte colony-stimulating factor with chemotherapy for solid tumors. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2011;11(8):1303-13.
68. **Del Mastro L**, Boni L, Michelotti A, Gamucci T, Olmeo N, Gori S, Giordano M, Garrone O, Pronzato P, Bighin C, Levaggi A, Giraudi S, Cresti N, Magnolfi E, Scotto T, Vecchio C, Venturini M. Effect of the gonadotropin-releasing hormone analogue triptorelin on the occurrence of chemotherapy-induced early menopause in premenopausal women with breast cancer: a randomized trial. *JAMA.* 2011;306(3):269-76.
69. **Del Mastro L**. Temporary ovarian suppression with goserelin and ovarian function protection in patients with breast cancer undergoing chemotherapy. *J Clin Oncol.* 2011 Aug 20;29(24):3339-40; author reply 3341-2.
70. Canavese G, Dozin B, Vecchio C, Tomei D, Villa G, Carli F, **Del Mastro L**, Levaggi A, Rossello C, Spinaci S, Bruzzi P, Catturich A. Accuracy of sentinel lymph node biopsy after neo-adjuvant chemotherapy in patients with locally advanced breast cancer and clinically positive axillary nodes. *Eur J Surg Oncol.* 2011 Aug;37(8):688-94.
71. Lambertini M, Pronzato P, Giraudi S, Levaggi A, Bighin C, **Del Mastro L**. Letrozole withdrawal response in locally advanced breast cancer. *Ann Oncol.* 2011 Aug;22(8):1927-8
72. **Del Mastro L**, Giraudi S, Levaggi A, Pronzato P. Medical approaches to preservation of fertility in female cancer patients. *Expert Opin Pharmacother.* 2011 Feb;12(3):387-96.
73. Bighin C, Lunardi G, **Del Mastro L**, Marroni P, Taveggia P, Levaggi A, Giraudi S, Pronzato P. Estrone sulphate, FSH, and testosterone levels in two male breast cancer patients treated with aromatase inhibitors. *Oncologist.* 2010;15(12):1270-2.
74. Azim HA Jr, **Del Mastro L**, Scarfone G, Peccatori FA. Treatment of breast cancer during pregnancy: regimen selection, pregnancy monitoring and more... *Breast.* 2011 Feb;20(1):1-6

75. **Del Mastro L**, Levaggi A, Giraudi S, Pronzato P. Luteinising hormone releasing hormone agonists (LH-RHa) in premenopausal early breast cancer patients: current role and future perspectives. *Cancer Treat Rev.* 2011 May;37(3):208-11.
76. **Del Mastro L**, Bighin C, Bini G, Giraudi S, Taveggia P, Levaggi A, Canavese G, Rescinito G, Pronzato P. Trastuzumab before breast surgery: is concurrent administration with anthracycline-containing chemotherapy necessary? *Ann Oncol.* 2010 Jun;21(6):1376-7.
77. Gascon P, Pirker R, **Del Mastro L**, Durrwell L. Effects of CERA (continuous erythropoietin receptor activator) in patients with advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) receiving chemotherapy: results of a phase II study. *Ann Oncol.* 2010 Oct;21(10):2029-39.
78. Venturini M, Bighin C, Puglisi F, Olmeo N, Aitini E, Colucci G, Garrone O, Paccagnella A, Marini G, Crinò L, Mansutti M, Baconnet B, Barbato A, **Del Mastro L**. A multicentre Phase II study of non-pegylated liposomal doxorubicin in combination with trastuzumab and docetaxel as first-line therapy in metastatic breast cancer. *Breast.* 2010 Oct;19(5):333-8.
79. Bighin C, **Del Mastro L**, Canavese G, Carli F, Taveggia P, Levaggi A, Giraudi S, Pronzato P. Use in current clinical practice of 70-gene signature in early breast cancer. *Int J Cancer.* 2010 Dec 1;127(11):2736-7.
80. Banelli B, Casciano I, Di Vinci A, Gatteschi B, Levaggi A, Carli F, Bighin C, Salvi S, Allemanni G, Ghiorzo P, Pronzato P, Venturini M, Romani M, **Del Mastro L**. Pathological and molecular characteristics distinguishing contralateral metastatic from new primary breast cancer. *Ann Oncol.* 2010 Jun;21(6):1237-42.
81. Morabito A, Dozin B, Salvi S, Pasciucco G, Balbi G, Laurent S, Pastorino S, Carli F, Truini M, Bruzzi P, **Del Mastro L**, Pistillo MP. Analysis and clinical relevance of human leukocyte antigen class I, heavy chain, and beta2-microglobulin downregulation in breast cancer. *Hum Immunol.* 2009 Jul;70(7):492-5
82. Montemurro F, Aglietta M, **Del Mastro L**. Aromatase inhibitors as adjuvant therapy for breast cancer. *J Clin Oncol.* 2009 May 20;27(15):2566-7.
83. **Del Mastro L**. The difficult decision-making process for using or not using adjuvant chemotherapy in premenopausal endocrine-responsive breast cancer patients. *Ann Oncol.* 2008 Jul;19(7):1213-5.
84. Crivellari D, Sun Z, Coates AS, Price KN, Thürlimann B, Mouridsen H, Mauriac L, Forbes JF, Paridaens RJ, Castiglione-Gertsch M, Gelber RD, Colleoni M, Láng I, **Del Mastro L**, Gladiëff L, Rabaglio M, Smith IE, Chirgwin JH, Goldhirsch A. Letrozole compared with tamoxifen for elderly patients with endocrine-responsive early breast cancer: the BIG 1-98 trial. *J Clin Oncol.* 2008 Apr 20;26(12):1972-9.
85. Piccioli P, Serra M, Pedemonte S, Balbi G, Loiacono F, Lastraioli S, Gargiulo L, Morabito A, Zuccaro D, **Del Mastro L**, Pistillo MP, Venturini M, De Angioletti M, Notaro R. Hexaprimer amplification refractory mutation system PCR for simultaneous single-tube genotyping of 2 close polymorphisms. *Clin Chem.* 2008 Jan;54(1):227-9.
86. **Del Mastro L**, Dozin B, Aitini E, Catzeddu T, Baldini E, Contu A, Durando A, Danese S, Cavazzini G, Canavese G, Bruzzi P, Pronzato P, Venturini M; GONO-MIG Group. Timing of adjuvant chemotherapy and tamoxifen in women with breast cancer: findings from two consecutive trials of Gruppo

87. **Del Mastro L**, Clavarezza M, Venturini M. Reducing the risk of distant metastases in breast cancer patients: role of aromatase inhibitors. *Cancer Treat Rev.* 2007 Dec;33(8):681-7.
88. Clavarezza M, **Del Mastro L**, Pronzato P, Bruzzi P, Venturini M. Acute myeloid leukemia or myelodysplastic syndrome following use of granulocyte colony-stimulating factors during breast cancer adjuvant chemotherapy. *J Natl Cancer Inst.* 2007 Jul 4;99(13):1050-1; author reply 1051-2.
89. Gridelli C, Aapro MS, Barni S, Beretta GD, Colucci G, Daniele B, **Del Mastro L**, Di Maio M, De Petris L, Perrone F, Thatcher N, De Marinis F. Role of colony stimulating factors (CSFs) in solid tumours: results of an expert panel. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2007 Jul;63(1):53-64.
90. Coombes RC, Kilburn LS, Snowdon CF, Paridaens R, Coleman RE, Jones SE, Jassem J, Van de Velde CJ, Delozier T, Alvarez I, **Del Mastro L**, Ortmann O, Diedrich K, Coates AS, Bajetta E, Holmberg SB, Dodwell D, Mickiewicz E, Andersen J, Lønning PE, Cocconi G, Forbes J, Castiglione M, Stuart N, Stewart A, Fallowfield LJ, Bertelli G, Hall E, Bogle RG, Carpentieri M, Colajori E, Subar M, Ireland E, Bliss JM; Intergroup Exemestane Study. Survival and safety of exemestane versus tamoxifen after 2-3 years' tamoxifen treatment (Intergroup Exemestane Study): a randomised controlled trial. *Lancet.* 2007 Feb 17;369(9561):559-70. Erratum in: *Lancet.* 2007 Mar 17;369(9565):906.
91. Coates AS, Keshaviah A, Thürlimann B, Mouridsen H, Mauriac L, Forbes JF, Paridaens R, Castiglione-Gertsch M, Gelber RD, Colleoni M, Láng I, **Del Mastro L**, Smith I, Chirgwin J, Nogaret JM, Pienkowski T, Wardley A, Jakobsen EH, Price KN, Goldhirsch A. Five years of letrozole compared with tamoxifen as initial adjuvant therapy for postmenopausal women with endocrine-responsive early breast cancer: update of study BIG 1-98. *J Clin Oncol.* 2007 Feb 10;25(5):486-92.
92. Venturini M, **Del Mastro L**. Safety of adjuvant aromatase inhibitor therapy. *Cancer Treat Rev.* 2006 Nov;32(7):548-56.
93. **Del Mastro L**, Venturini M. Fertility preservation strategies for breast cancer patients. *J Clin Oncol.* 2006 Sep 1;24(25):4220-1; author reply 4221-2.
94. **Del Mastro L**, Catzeddu T, Venturini M. Infertility and pregnancy after breast cancer: current knowledge and future perspectives. *Cancer Treat Rev.* 2006 Oct;32(6):417-22.
95. Clavarezza M, **Del Mastro L**, Venturini M. Taxane-containing chemotherapy in the treatment of early breast cancer patients. *Ann Oncol.* 2006 Jun;17 Suppl 7:vii22-6.
96. Bertelli G, Garrone O, Merlano M, Occelli M, Bertolotti L, Castiglione F, Pepi F, Fusco O, **Del Mastro L**, Leonard RC. Sequential treatment with exemestane and non-steroidal aromatase inhibitors in advanced breast cancer. *Oncology.* 2005;69(6):471-7
97. Venturini M, **Del Mastro L**, Aitini E, Baldini E, Caroti C, Contu A, Testore F, Brema F, Pronzato P, Cavazzini G, Sertoli MR, Canavese G, Rosso R, Bruzzi P. Dose-dense adjuvant chemotherapy in early breast cancer patients: results from a randomized trial. *J Natl Cancer Inst.* 2005 Dec 7;97(23):1724-33.

98. Venturini M, Bighin C, Monfardini S, Cappuzzo F, Olmeo N, Durando A, Puglisi F, Nicoletto O, Lambiase A, **Del Mastro L**. Multicenter phase II study of trastuzumab in combination with epirubicin and docetaxel as first-line treatment for HER2-overexpressing metastatic breast cancer. *Breast Cancer Res Treat.* 2006 Jan;95(1):45-53.
99. **Del Mastro L**, Catzeddu T, Boni L, Bell C, Sertoli MR, Bighin C, Clavarezza M, Testa D, Venturini M. Prevention of chemotherapy-induced menopause by temporary ovarian suppression with goserelin in young, early breast cancer patients. *Ann Oncol.* 2006 Jan;17(1):74-8
100. Bertelli G, Garrone O, Bertolotti L, Ocelli M, Conforti S, Marzano N, Febbraro A, Carlini P, Lioffi C, **Del Mastro L**, Leonard RC. Maintenance hormone therapy with letrozole after first-line chemotherapy for advanced breast cancer. *Oncology.* 2005;68(4-6):364-70.
101. **Del Mastro L**, Bruzzi P, Nicolò G, Cavazzini G, Contu A, D'Amico M, Lavarello A, Testore F, Castagneto B, Aitini E, Perdelli L, Bighin C, Rosso R, Venturini M. HER2 expression and efficacy of dose-dense anthracycline-containing adjuvant chemotherapy in breast cancer patients. *Br J Cancer.* 2005 Jul 11;93(1):7-14.
102. Bruzzi P, **Del Mastro L**, Sormani MP, Bastholt L, Danova M, Focan C, Fountzilias G, Paul J, Rosso R, Venturini M. Objective response to chemotherapy as a potential surrogate end point of survival in metastatic breast cancer patients. *J Clin Oncol.* 2005 Aug 1;23(22):5117-25
103. **Del Mastro L**, Venturini M. ATAC trial update. *Lancet.* 2005 Apr 2-8;365(9466):1225; author reply 1225-6.
104. **Del Mastro L**, Perrone F, Repetto L, Manzione L, Zagonel V, Fratino L, Marengo D, Venturini M, Maggi E, Bighin C, Catzeddu T, Venturino A, Rosso R; Gruppo Italiano di Oncologia Geriatrica (GIOGer). Weekly paclitaxel as first-line chemotherapy in elderly advanced breast cancer patients: a phase II study of the Gruppo Italiano di Oncologia Geriatrica (GIOGer). *Ann Oncol.* 2005 Feb;16(2):253-8.
105. **Del Mastro L** [The AIOM (Italian Association of Medical Oncology) practice guidelines for breast neoplasms]. *Tumori.* 2004 Mar-Apr;90(2):1-8. Italian.
106. Catzeddu T, Bertelli G, **Del Mastro L**, Venturini M. Sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients: the medical oncology perspective. *J Surg Oncol.* 2004 Mar;85(3):129-32. Review
107. Repetto L, Comandini D, Mammoliti S, Pietropaolo M, **Del Mastro L**. Weekly paclitaxel in elderly patients with advanced breast cancer: a dose-finding study. *Drugs R D.* 2004;5(1):11-5.
108. **Del Mastro L** [Epoetin in cancer patients. Guidelines of the ASCO and the ASH for evidence-based clinical practice]. *Tumori.* 2003 Jul-Aug;89(4):1-12. Italian.
109. Lunardi G, Vannozzi MO, Bighin C, **Del Mastro L**, Stevani I, Schettini G, Venturini M. Influence of trastuzumab on epirubicin pharmacokinetics in metastatic breast cancer patients. *Ann Oncol.* 2003 Aug;14(8):1222-6.
110. Venturini M, Durando A, Garrone O, Colozza MA, Contu A, Stevani I, Genta F, Bighin C, Lambiase A, **Del Mastro L**. Capecitabine in combination with docetaxel and epirubicin in patients with previously untreated, advanced breast carcinoma. *Cancer.* 2003 Mar 1;97(5):1174-80.

111. Bertelli G, Venturini M, **Del Mastro L**, Bergaglio M, Sismondi P, Biglia N, Venturini S, Porcile G, Pronzato P, Costantini M, Rosso R. Intramuscular depot medroxyprogesterone versus oral megestrol for the control of postmenopausal hot flashes in breast cancer patients: a randomized study. *Ann Oncol.* 2002 Jun;13(6):883-8.
112. Venturini M, **Del Mastro L**, Garrone O, Angiolini C, Merlano M, Bergaglio M, Tolino G, Lambiase A, Baldini A, Canavese G, Rosso R. Phase I, dose-finding study of capecitabine in combination with docetaxel and epirubicin as first-line chemotherapy for advanced breast cancer. *Ann Oncol.* 2002 Apr;13(4):546-52.
113. **Del Mastro L**, Maggi E, Catzeddu T, Hazini A, Bell C. Is it possible to use anthracyclines in patients older than 70 years? *Contra. Tumori.* 2002 Jan-Feb;88(1 Suppl 1):S136-7.
114. Lunardi G, Venturini M, Vannozzi MO, Tolino G, Del ML, Bighin C, Schettini G, Esposito M. Influence of alternate sequences of epirubicin and docetaxel on the pharmacokinetic behaviour of both drugs in advanced breast cancer. *Ann Oncol.* 2002 Feb;13(2):280-5.
115. **Del Mastro L**, Costantini M, Morasso G, Bonci F, Bergaglio M, Banducci S, Viterbori P, Conte P, Rosso R, Venturini M. Impact of two different dose-intensity chemotherapy regimens on psychological distress in early breast cancer patients. *Eur J Cancer.* 2002 Feb;38(3):359-66.
116. Venturini M, Michelotti A, Papaldo P, **Del Mastro L**, Bergaglio M, Lionetto R, Lunardi G, Sguotti C, Frevola L, Donati S, Rosso R, Cognetti F. Identification of the highest dose of docetaxel associable with active doses of epirubicin. Results from a dose-finding study in advanced breast cancer patients. *Ann Oncol.* 2001 Aug;12(8):1097-106. Erratum in: *Ann Oncol* 2001 Oct;12(10):1498.
117. **Del Mastro L**, Venturini M, Viscoli C, Bergaglio M, Signorini A, Bighin C, Bertelli G, Semino C, Pietra G, Bertoglio S, Sertoli MR, Lambiase A, Rosso R, Melioli G. Intensified chemotherapy supported by DMSO-free peripheral blood progenitor cells in breast cancer patients. *Ann Oncol.* 2001 Apr;12(4):505-8.
118. Sanguineti G, **Del Mastro L**, Guenzi M, Ricci P, Cavallari M, Canavese G, Stevani I, Venturini M. Impact of chemotherapy dose-density on radiotherapy dose-intensity after breast conserving surgery. *Ann Oncol.* 2001 Mar;12(3):373-8
119. **Del Mastro L**, Venturini M, Lionetto R, Carnino F, Guarneri D, Gallo L, Contu A, Pronzato P, Vesentini L, Bergaglio M, Comis S, Rosso R. Accelerated-intensified cyclophosphamide, epirubicin, and fluorouracil (CEF) compared with standard CEF in metastatic breast cancer patients: results of a multicenter, randomized phase III study of the Italian Gruppo Oncologico Nord-Ouest-Mammella Inter Gruppo Group. *J Clin Oncol.* 2001 Apr 15;19(8):2213-21.
120. Bertelli G, Queirolo P, Vecchio S, Angiolini C, Bergaglio M, **Del Mastro L**, Signorini A, Valenzano M, Venturini M. Toremifene as a substitute for adjuvant tamoxifen in breast cancer patients. *Anticancer Res.* 2000 Sep-Oct;20(5C):3659-61.
121. Morasso G, Costantini M, Viterbori P, Bonci F, **Del Mastro L**, Musso M, Garrone O, Venturini M. Predicting mood disorders in breast cancer patients. *Eur J Cancer.* 2001 Jan;37(2):216-23.

122. Pronzato P, Queirolo P, Vecchio S, Lionetto R, **Del Mastro L**, Venturini M, Gardin G, Alama A, Sertoli MR. Thymidine labeling index analysis in early breast cancer patients randomized to receive perioperative chemotherapy. *Oncology*. 2001;60(1):88-93.
123. Michelotti A, Venturini M, Tibaldi C, Bengala C, Gallo L, Carnino F, **Del Mastro L**, Lionetto R, Montanaro E, Rosso R, Conte P. Single agent epirubicin as first line chemotherapy for metastatic breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat*. 2000 Jan;59(2):133-9.
124. Venturini M, Lunardi G, **Del Mastro L**, Vannozzi MO, Tolino G, Numico G, Viale M, Pastrone I, Angiolini C, Bertelli G, Straneo M, Rosso R, Esposito M. Sequence effect of epirubicin and paclitaxel treatment on pharmacokinetics and toxicity. *J Clin Oncol*. 2000 May;18(10):2116-25.
125. **Del Mastro L**, Gennari A, Donati S. Chemotherapy of non-small-cell lung cancer: role of erythropoietin in the management of anemia. *Ann Oncol*. 1999;10 Suppl 5:S91-4. Review.
126. Esposito M, Venturini M, Vannozzi MO, Tolino G, Lunardi G, Garrone O, Angiolini C, Viale M, Bergaglio M, **Del Mastro L**, Rosso R. Comparative effects of paclitaxel and docetaxel on the metabolism and pharmacokinetics of epirubicin in breast cancer patients. *J Clin Oncol*. 1999 Apr;17(4):1132
127. **Del Mastro L**, Venturini M. Strategies for the Use of Epoetin Alfa in Breast Cancer Patients.
128. Costantini M, Musso M, Viterbori P, Bonci F, **Del Mastro L**, Garrone O, Venturini M, Morasso G. Detecting psychological distress in cancer patients: validity of the Italian version of the Hospital Anxiety and Depression Scale. *Support Care Cancer*. 1999 May;7(3):121-7.
129. **Del Mastro L**, Venturini M. Treatment of breast cancer. *N Engl J Med*. 1999 Jan 28;340(4):319-20. No abstract available.
130. Conte PF, **Del Mastro L**. Putting the taxanes to work: unanswered questions. *Recent Results Cancer Res*. 1998;152:305-13. Review.
131. Fontanini G, **Del Mastro L**, Bevilacqua G. Determination of angiogenesis in human neoplasms: current prognostic and therapeutic implications. *Forum (Genova)*. 1998 Apr-Jun;8(2):128-42. Review.
132. Venturini M, **Del Mastro L**. More on dose-intensity of anthracyclines in breast cancer. *Ann Oncol*. 1998 Apr;9(4):461. No abstract available.
133. Dini D, **Del Mastro L**, Gozza A, Lionetto R, Garrone O, Forno G, Vidili G, Bertelli G, Venturini M. The role of pneumatic compression in the treatment of postmastectomy lymphedema. A randomized phase III study. *Ann Oncol* 1998 Feb;9(2):187-90.
134. Bertelli G, Venturini M, **Del Mastro L**, Garrone O, Cosso M, Gustavino C, Cusimano E, Guido T, Nicolò G, Rosso R. Tamoxifen and the endometrium: findings of pelvic ultrasound examination and endometrial biopsy in asymptomatic breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat*. 1998 Jan;47(1):41-6.

135. Rosso R, **Del Mastro L**, Venturini M, Bergaglio M, Pasquetti W, Garrone O. [Use of erythropoietin in oncology]. *Tumori*. 1997 Jul-Aug;83(4 Suppl 2):S26-30. Review. Italian.
136. **Del Mastro L**, Venturini M, Lionetto R, Garrone O, Melioli G, Pasquetti W, Sertoli MR, Bertelli G, Canavese G, Costantini M, Rosso R. Randomized phase III trial evaluating the role of erythropoietin in the prevention of chemotherapy-induced anemia. *J Clin Oncol*. 1997 Jul;15(7):2715-21.
137. **Del Mastro L**, Venturini M, Sertoli MR, Rosso R. Amenorrhea induced by adjuvant chemotherapy in early breast cancer patients: prognostic role and clinical implications. *Breast Cancer Res Treat*. 1997 Apr;43(2):183-90. Review.
138. **Del Mastro L**, Venturini M, Costantini M, Garrone O, Sertoli MR, Bertelli G, Machì AM, Rosso R. Paradoxical effect of cytotoxic chemotherapy on anemia in cancer patients with beta-thalassemia minor. *J Natl Cancer Inst*. 1997 Mar 19;89(6):455-6.
139. Venturini M, Michelotti A, **Del Mastro L**, Gallo L, Carnino F, Garrone O, Tibaldi C, Molea N, Bellina RC, Pronzato P, Cyrus P, Vinke J, Testore F, Guelfi M, Lionetto R, Bruzzi P, Conte PF, Rosso R. Multicenter randomized controlled clinical trial to evaluate cardioprotection of dexrazoxane versus no cardioprotection in women receiving epirubicin chemotherapy for advanced breast cancer. *J Clin Oncol*. 1996 Dec;14(12):3112-20.
140. Venturini M, Bruzzi P, **Del Mastro L**, Garrone O, Bertelli G, Guelfi M, Pastorino S, Rosso R, Sertoli MR. Effect of adjuvant chemotherapy with or without anthracyclines on the activity and efficacy of first-line cyclophosphamide, epidoxorubicin, and fluorouracil in patients with metastatic breast cancer. *J Clin Oncol*. 1996 Mar;14(3):764-73.
141. Venturini M, **Del Mastro L**, Testore F, Danova M, Garrone O, Lanfranco C, Latini F, Sertoli MR, Lionetto R, Queirolo P, Ardizzoni A, Rosso R. Erythropoietin and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor allow acceleration and dose escalation of cyclophosphamide/epidoxorubicin/5-fluorouracil chemotherapy: a dose-finding study in patients with advanced breast cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*. 1996;38(6):487-94.
142. Bertelli G, Gozza A, Forno GB, Vidili MG, Silvestro S, Venturini M, **Del Mastro L**, Garrone O, Rosso R, Dini D. Topical dimethylsulfoxide for the prevention of soft tissue injury after extravasation of vesicant cytotoxic drugs: a prospective clinical study. *J Clin Oncol*. 1995 Nov;13(11):2851-5.
143. Sertoli MR, Bruzzi P, Pronzato P, Queirolo P, Amoroso D, **Del Mastro L**, Venturini M, Vigani A, Bertelli G, Campora E, et al. Randomized cooperative study of perioperative chemotherapy in breast cancer. *J Clin Oncol*. 1995 Nov;13(11):2712-21.
144. **Del Mastro L**, Venturini M, Giannesi PG, Vigani A, Garrone O, Carnino F, Russo P, Galletti P, Rosso R, Conte PF. Intraperitoneal infusion of recombinant human tumor necrosis factor and mitoxantrone in neoplastic ascites: a feasibility study. *Anticancer Res*. 1995 Sep-Oct;15(5B):2207-12.
145. **Del Mastro L**, Costantini M, Bianco AR. Adjuvant chemotherapy in breast cancer. *N Engl J Med*. 1995 Aug 31;333(9):596; author reply 597. No abstract available.
146. Venturini M, **Del Mastro L**, Melioli G, Balleari E, Garrone O, Pasquetti W, Bason C, Ghio R, Bruzzi P, Rosso R. Release of peripheral blood progenitor cells during standard dose

cyclophosphamide, epidoxorubicin, 5-fluorouracil regimen plus granulocyte colony stimulating factor for breast cancer therapy. *Cancer* 1994 Oct 15;74(8):2300-6.

147. Perrone F, De Placido S, Carlomagno C, Gravina A, De Laurentiis M, **Del Mastro L**, Gridelli C, Pagliarulo C, Bianco AR. Mitomycin C and mitoxantrone in anthracycline-pretreated advanced breast cancer patients. A phase II study. *Am J Clin Oncol.* 1994 Jun;17(3):218-22.
148. **Del Mastro L**, Garrone O, Guenzi M, Cafiero F, Nicolò G, Rosso R, Venturini M. Angiosarcoma of the residual breast after conservative surgery and radiotherapy for primary carcinoma. *Ann Oncol.* 1994 Feb;5(2):163-5. Review.
149. **Del Mastro L**, Garrone O, Sertoli MR, Canavese G, Catturich A, Guenzi M, Rosso R, Venturini M. A pilot study of accelerated cyclophosphamide, epirubicin and 5-fluorouracil plus granulocyte colony stimulating factor as adjuvant therapy in early breast cancer. *Eur J Cancer.* 1994;30A(5):606-10.
150. Venturini M, **Del Mastro L**, Ardizzoni A, Sertoli MR, Mariani GL, Pennucci MC, Garrone O, Silvestro S, Addamo GF, Queirolo P, et al. High dose intensity chemotherapy without bone marrow support: role of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor. *Ann N Y Acad Sci.* 1993 Nov 30;698:389-97. Review. No abstract available
151. Bianco AR, De Placido S, Perrone F, Carlomagno C, De Laurentiis M, **Del Mastro L**, Lauria R, Marinelli A, Gallo C. Endocrine factors in the outcome of systemic adjuvant therapy of early breast cancer. *Ann N Y Acad Sci.* 1993 Nov 30;698:330-8. No abstract available.
152. Garrone O, **Del Mastro L**, Mariani GL, Ardizzoni A, Venturini M, Rosso R. [Feasibility of a cyclophosphamide methotrexate and 5-fluorouracil regime intravenously administered with and without granulocyte-colony stimulating factor in surgically treated breast carcinoma]. *Minerva Med.* 1993 Sep;84(9):467-72. Italian.
153. Bianco AR, **Del Mastro L**, Gallo C, Perrone F, Matano E, Pagliarulo C, De Placido S. Prognostic role of amenorrhea induced by adjuvant chemotherapy in premenopausal patients with early breast cancer. *Br J Cancer.* 1991 May;63(5):799-803.
154. De Placido S, Gallo C, Marinelli A, Perrone F, Pagliarulo C, Petrella G, Delrio G, D'Istria M, **Del Mastro L**, Bianco AR. Steroid hormone receptor levels and adjuvant tamoxifen in early breast cancer. Ten year results of the Naples (GUN) Study. *Breast Cancer Res Treat.* 1990 Sep;16(2):111-7

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n.196, che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi dei Regolamenti in materia, di cui ai DD.R.R. nn. 198 dell'11.7.2001 e 165 del 12.4.2006.

Luogo e data Genova 20 febbraio 2018

Il dichiarante

