

Raccolta informazioni su Gruppi di Ricerca- DiSCOG

CAPOGRUPPO

Nominativo	Valentina Guarneri
Ruolo Universitario	R.U.
SSD	Med 06
Ruolo ospedaliero (se presente)	Integrazione per attività assistenziale
Sezione di appartenenza	
Unità Operativa Semplice (se presente) Unità Operativa Complessa	UOC Oncologia Medica 2

LINEE DI RICERCA (solo linee di ricerca attuali; se presenti più linee di ricerca indicarle con un numero e fare riferimento al numero per tutte le informazioni sottostanti, quando appropriato)

- 1) Terapie neoadiuvanti per il carcinoma mammario HER2-positivo
- 2) Terapie neoadiuvanti per il carcinoma mammario Triplo negativo
- 3) Caratterizzazione molecolare del tumore primitivo e del residuo di malattia dopo terapia neoadiuvante in pazienti affette da carcinoma mammario
- 4) Valutazione prognostico dell'infiltrato linfocitario tumorale nel carcinoma mammario

AFFERENTI AL GRUPPO DI RICERCA

1) PERSONALE UNIVERSITARIO (PROFESSORI E RICERCATORI)

Nominativo	Ruolo (SSD)	Dipartimento di appartenenza
Guarneri Valentina	RU Med06	DiSCOG
Rossi Carlo Riccardo	PO Med18	DiSCOG
Amadori Alberto	PO Med04	DiSCOG
Nitti Donato	PO Med18	DiSCOG

2) PERSONALE NON STRUTTURATO (DOTTORANDI, SPECIALIZZANDI, ASSEGNISTI, BORSISTI)

Nominativo	Ruolo ** per gli specializzandi e dottorandi specificare la scuola di appartenenza	Dipartimento di appartenenza
Soldà Caterina	Specializzanda Oncologia	DiSCOG
Rumanò Laura	Specializzanda Oncologia	DiSCOG

3) PERSONALE TECNICO DI LABORATORIO STRUTTURATO

Nominativo	Livello	Dipartimento di appartenenza

4) PERSONALE DI RICERCA APPARTENENTE AD ALTRE AMMINISTRAZIONI (IOV, AZIENDA OSPEDALIERA, VIMM, ETC)

Nominativo	Ruolo	Ente di appartenenza
Dieci Maria Vittoria	Dottoranda	Institut Gustave Roussy
Falci Cristina	Dirigente medico	IOV
André Fabrice	Associate Professor	Institut Gustave Roussy
Ghiotto Cristina	Dirigente medico	IOV
Bozza Fernando	Dirigente medico	IOV
De Salvo Gianluca	Dirigente medico	IOV
Orvieto Enrico	Dirigente medico	Az Ospedaliera Padova

COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SOSTENUTI DA: PROGETTI DI RICERCA/PUBBLICAZIONI/SCAMBI DI PERSONALE (ultimi 5 anni, sostanziate da piu' pubblicazioni e/o progetti di ricerca in comune)

Collaborazione nazionale con multipli centri Italiani coinvolti in 4 studi di terapia neoadiuvante per il carcinoma mammario (PI: prof. Pierfranco Conte)

PROGETTI IN COMUNE INERENTI ALLE LINEE DI RICERCA (ultimi 5 anni)

GIOB: Phase II, randomized trial of preoperative epirubicin-paclitaxel +/- gefitinib with biomarker evaluation in operable breast cancer.

Cher-LOB: Chemotherapy plus lapatinib or trastuzumab or both in HER2+ primary BC. A randomized phase IIb study with biomarker evaluation

LET-LOB: Letrozole versus letrozole plus lapatinib in hormone-sensitive, her-2 negative operable breast cancer. A double blind randomized phase II study with biomarker evaluation

CAPABE: Phase 2, open label study of primary chemotherapy with Bevacizumab in association with carboplatin and paclitaxel in early and locally advanced triple negative (ER, PgR and HER2 negative) breast cancer.

PUBBLICAZIONI IN COMUNE INERENTI ALLE LINEE DI RICERCA (ultimi 5 anni)

Preoperative chemotherapy plus trastuzumab, lapatinib, or both in human epidermal growth factor receptor 2-positive operable breast cancer: results of the randomized phase II CHER-LOB study.

Guarneri V, Frassoldati A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Sarti S, Ravaioli A, Cavanna L, Giardina G, Musolino A, Untch M, Orlando L, Artioli F, Boni C, Generali DG, Serra P, Bagnalasta M, Marini L, Piacentini F, D'Amico R, Conte P.

J Clin Oncol. 2012 Jun 1;30(16):1989-95.

Phase II, randomized trial of preoperative epirubicin-paclitaxel +/- gefitinib with biomarker evaluation in operable breast cancer.

Guarneri V, Frassoldati A, Ficarra G, Puglisi F, Andretta C, Michelotti A, Cresti N, Boni C, Bisagni G, Berardi R, Battelli N, Santoro A, Banna G, Bottini A, Di Blasio B, Maiorana A, Piacentini F, Giovannelli S, Jovic G, Conte P.

Breast Cancer Res Treat. 2008 Jul;110(1):127-34.

MD Anderson Cancer Center, Houston (Prof. G.N. Hortobagyi)

PROGETTI IN COMUNE INERENTI ALLE LINEE DI RICERCA (ultimi 5 anni)

Valutazione prognostica del Ki67 nel residuo tumorale dopo terapia neoadiuvante

SCAMBI DI PERSONALE E PUBBLICAZIONI INERENTI ALLE LINEE DI RICERCA (ultimi 5 anni)

Valentina Guarneri, MD, PhD: Visiting Assistant Professor, UT MD Anderson Cancer Center, Breast Medical Oncology, Houston, TX.

Use of Ki-67 in residual disease following preoperative chemotherapy to predict of recurrence and death in breast cancer patients.

V. Guarneri, M. Chavez-Mac Gregor, L. Hsu, W. F. Symmans, J. K. Litton, E. A. Mittendorf, P. F. Conte, G. N. Hortobagyi, A. M. Gonzalez-Angulo.

Dati presentati all'American Society of Clinical Oncology Annual Meeting 2010.

INSERM U981, Institut Gustave Roussy, Villejuif (France): prof. Fabrice André.

- PROGETTI IN COMUNE INERENTI ALLE LINEE DI RICERCA (ultimi 5 anni):

Valutazione del valore prognostico dell'infiltrato linfocitario sul residuo di malattia per dopo terapia neoadiuvante per pazienti affette da carcinoma mammario triplo negativo.

Valutazione del valore prognostico dell'infiltrato linfocitario sul residuo di malattia per dopo terapia neoadiuvante per pazienti affette da carcinoma mammario e HER2-positivo.

- SCAMBI DI PERSONALE E PUBBLICAZIONI INERENTI ALLE LINEE DI RICERCA (ultimi 5 anni):

Maria Vittoria Dieci, MD. Diplome Universitaire en Recherche Translationelle et Clinique en Cancerologie. (maggio 2012 – ottobre 2013)

Molecular pathways: involvement of immune pathways in the therapeutic response and outcome in breast cancer.

Andre F, Dieci MV, Dubsky P, Sotiriou C, Curigliano G, Denkert C, Loi S.
Clin Cancer Res. 2013 Jan 1;19(1):28-33

PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

Partecipazione ai seguenti progetti/studi clinici internazionali:

LINEA DI RICERCA 3

Valutazione prognostica del Ki67 nel residuo tumorale dopo terapia neoadiuvante (MD Anderson Cancer Center, Houston, TX; Prof. G.N. Hortobagyi)

LINEA DI RICERCA 3-4

Valutazione del valore prognostico dell'infiltrato linfocitario sul residuo di malattia per dopo terapia neoadiuvante per pazienti affette da carcinoma mammario triplo negativo.

Valutazione del valore prognostico dell'infiltrato linfocitario sul residuo di malattia per dopo terapia neoadiuvante per pazienti affette da carcinoma mammario e HER2-positivo.

FINANZIAMENTI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

LINEA DI RICERCA 1

GlaxoSmithKline: sponsor degli studi Cher-LOB e LET-LOB

LINEA DI RICERCA 1-3

2009-2012 "Treatment optimization of HER2 positive breast cancer" (RF-2009-1472600) Bando RICERCA FINALIZZATA 2009 - Ministero della Salute.

LINEA DI RICERCA 4

2012 Monica Boscolo Grant (M. Vittoria Dieci, MD)

PUBBLICAZIONI (ultimi 5 anni; solo pubblicazioni ISI e non abstract; indicare per ogni linea di ricerca)

LINEA DI RICERCA 1-2

Preoperative chemotherapy plus trastuzumab, lapatinib, or both in human epidermal growth factor receptor 2-positive operable breast cancer: results of the randomized phase II CHER-LOB study.

Guarneri V, Frassoldati A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Sarti S, Ravaioli A, Cavanna L, Giardina G, Musolino A, Untch M, Orlando L, Artioli F, Boni C, Generali DG, Serra P, Bagnalasta M, Marini L, Piacentini F, D'Amico R, Conte P.

J Clin Oncol. 2012 Jun 1;30(16):1989-95.

Phase II, randomized trial of preoperative epirubicin-paclitaxel +/- gefitinib with biomarker evaluation in operable breast cancer.

Guarneri V, Frassoldati A, Ficarra G, Puglisi F, Andreetta C, Michelotti A, Cresti N, Boni C, Bisagni G, Berardi R, Battelli N, Santoro A, Banna G, Bottini A, Di Blasio B, Maiorana A, Piacentini F, Giovannelli S, Jovic G, Conte P.

Breast Cancer Res Treat. 2008 Jul;110(1):127-34.

Anti-HER2 neoadjuvant and adjuvant therapies in HER2 positive breast cancer.

Guarneri V, Barbieri E, Dieci MV, Piacentini F, Conte P.

Cancer Treat Rev. 2010 Nov;36 Suppl 3:S62-6.

Trastuzumab containing regimens for early breast cancer.

Moja L, Tagliabue L, Balduzzi S, Parmelli E, Pistotti V, Guarneri V, D'Amico R.

Cochrane Database Syst Rev. 2012 Apr 18;4:CD006243.

Preoperative chemotherapy plus lapatinib or trastuzumab or both in HER2-positive operable breast cancer (CHERLOB Trial).

Guarneri V, Frassoldati A, Piacentini F, Jovic G, Giovannelli S, Oliva C, Conte P.

Clin Breast Cancer. 2008 Apr;8(2):192-4.

Letrozole versus letrozole plus Lapatinib (GW572016) in hormone-sensitive, HER2-negative operable breast cancer: a double-blind, randomized, phase II study with biomarker evaluation (EGF109077-LAP107692/LETLOB).

Frassoldati A, Guarneri V, Piacentini F, Jovic G, Giovannelli S, Oliva C, Conte PF.

Clin Breast Cancer. 2008 Feb;8(1):97-100.

Phase II, randomized trial of preoperative epirubicin-paclitaxel +/- gefitinib with biomarker evaluation in operable breast cancer.

Guarneri V, Frassoldati A, Ficarra G, Puglisi F, Andretta C, Michelotti A, Cresti N, Boni C, Bisagni G, Berardi R, Battelli N, Santoro A, Banna G, Bottini A, Di Blasio B, Maiorana A, Piacentini F, Giovannelli S, Jovic G, Conte P.

Breast Cancer Res Treat. 2008 Jul;110(1):127-34.

LINEA DI RICERCA 3

Biomarkers predicting clinical benefit: fact or fiction?

Guarneri V, Barbieri E, Conte P.

J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):63-6.

Magnetic resonance imaging and ultrasonography in predicting infiltrating residual disease after preoperative chemotherapy in stage II-III breast cancer.

Guarneri V, Pecchi A, Piacentini F, Barbieri E, Dieci MV, Ficarra G, Tazzioli G, Frassoldati A, Battista R, Canossi B, Mauri C, D'Amico R, Conte P, Torricelli P.

Ann Surg Oncol. 2011 Aug;18(8):2150-7.

Predictive and prognostic role of p53 according to tumor phenotype in breast cancer patients treated with preoperative chemotherapy: a single-institution analysis.

Guarneri V, Barbieri E, Piacentini F, Giovannelli S, Ficarra G, Frassoldati A, Maiorana A, D'Amico R, Conte P.

Int J Biol Markers. 2010 Apr-Jun;25(2):104-11.

A prognostic model based on nodal status and Ki-67 predicts the risk of recurrence and death in breast cancer patients with residual disease after preoperative chemotherapy.

Guarneri V, Piacentini F, Ficarra G, Frassoldati A, D'Amico R, Giovannelli S, Maiorana A, Jovic G, Conte P.

Ann Oncol. 2009 Jul;20(7):1193-8.

LINEA DI RICERCA 4

Molecular pathways: involvement of immune pathways in the therapeutic response and outcome in breast cancer.

Andre F, Dieci MV, Dubsky P, Sotiriou C, Curigliano G, Denkert C, Loi S.

Clin Cancer Res. 2013 Jan 1;19(1):28-33

TECNOLOGIA, METODICHE, COMPETENZE DISPONIBILI PER POSSIBILI FUTURE COLLABORAZIONI

Disegno, coordinamento, gestione e analisi finale dei dati di studi clinici multicentrici di terapia neoadiuvant nel carcinoma mammario. Raccolta, gestione e interpretazione di analisi molecolari e genomiche per caratterizzazione del carcinoma mammario. Quantificazione e tipizzazione dell'infiltrato linfocitario tumorale su campioni di carcinoma mammario primitivo e/o metastatico.