

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DANIELE GENERALI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- LUGLIO 1993 MATURITÀ SCIENTIFICA PRESSO LICEO SCIENTIFICO G ASELLI, CREMONA CON VOTAZIONE 56/60
- 1 – 31 OTTOBRE 1998 CLINICAL OBSERVER PRESSO IL DIPARTIMENTO DI REUMATOLOGIA – WESTERN GENERAL HOSPITAL DI EDIMBURGO, DIRETTO DA PROF G NUKI (SCOZIA)
- 13 MARZO 2000 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA CON VOTAZIONE 110/110 E LODE, DISCUTENDO DAL TESI SPERIMENTALE "RUOLO DEGLI ANTICORPI ANTI-KU NELLE SINDROMI OVERLAP", RELATORE CHIAR.MO PROF R CATTANEO, DIRETTORE DELLA IMMUNOLOGIA – SPEDALI CIVILI DI BRESCIA
- OTTOBRE 2000 ESAME DI STATO (II SESSIONE) PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
- 18 GENNAIO 2001 ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI DI CREMONA N.2484
- FEBBRAIO 2001 – 2003 SPECIALIZZANDO IN FORMAZIONE IN ONCOLOGIA MEDICA PRESSO L'ONCOLOGIA MEDICA DELL' OSPEDALE SAN LUIGI DI ORBASSANO – TORINO, DIRETTA DAL PROF L DOGLIOTTI, ASSEGNAZIONE AD AMBULATORIO DEI TUMORI GASTRO-ENTERICI; E PRESSO UO CHIRURGIA GENERALE/UO RADIOTERAPIA DEGLI ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA, ASSEGNAZIONE AD AMBULATORIO DEI TUMORI DELLA MAMMELLA
- 18 NOVEMBRE 2004 SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA MEDICA, CONSEGUITA PRESSO L'OSPEDALE SAN LUIGI DI ORBASSANO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, CON VOTAZIONE 50/50 E LODE
DISCUTENDO DAL TESI SPERIMENTALE "STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II DI EPIRUBICINA VERSO EPIRUBICINA E TAMOXIFENE SOMMINISTRATI IN REGIME NEO-ADIUVA NTE NEL TUMORE MAMMARIO LOCALMENTE AVANZATO", RELATORE CHIAR.MO PROF L DOGLIOTTI, DIRETTORE DELLA ONCOLOGIA MEDICA SAN LUIGI DI ORBASSANO-UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
- 1 DICEMBRE 2004 – 2006 CLINICAL FELLOW IN ONCOLOGIA MEDICA PER TUMORI SOLIDI PRESSO IL CANCER AND HAEMATOLOGY CENTRE CHURCHILL HOSPITAL – OXFORD, UNIVERSITÀ DI OXFORD (UK)
- DICEMBRE 2004 ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI INGLESE (GMC COUNCIL-UK) N.2576

• 20 NOVEMBRE 2006	DOTTORATO DI RICERCA IN ONCOLOGIA MOLECOLARE CONSEGUITO PRESSO WHATERALL INSTITUTE OF MOLECULAR MEDICINE, OXFORD, UNIVERSITÀ DI OXFORD (UK) DISCUTENDO LA TESI SPERIMENTALE DAL TITOLO "THE ROLE OF HYPOXIA IN BREAST CANCER" RELATORE CHIAR.MO PROF A.L. HARRIS, UNIVERSITÀ DI OXFORD (UK), 20 Novembre 2026 (Exam), 19 maggio 2007 (Poclamation)
20 APRILE 2008	MASTER II LIVELLO IN "ONCOLOGIA MOLECOLARE", UNIVERSITY DI TURIN, 21 Ottobre 2
• 06 FEBBRAIO 2014	MASTER IN MANAGEMENT SANITARIO PER STRUTTURE DI ONCOLOGIA - CORSO POLE - UNIVERSITÀ BOCCONI E EUROPEAN SCHOOL OF ONCOLOGY, PRESSO LA SDA BOCCONI DI MILANO, Febbraio 6, 2014, Milano
• 20 APRILE 2016	MASTER IN "BIOLOGY, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF BREAST CANCER- CERTIFICATE OF COMPETENCE IN BREAST CANCER", UNIVERSITY OF ULM (GERMANY) IN COLLABORAZIONE CON EUROPEAN SCHOOL OF ONCOLOGY, 20 Aprile, 2016, Ulm
• 16 SETTEMBRE 2017	SPECIALIZZAZIONE IN FARMACOLOGIA CLINICA E TOSSICOLOGIA, CONSEGUITA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, CON VOTAZIONE 50/50 E LODE DISCUTENDO DAL TESI SPERIMENTALE "IMPACT OF BMI ON THE OUTCOME OF METASTATIC BREAST CANCER PATIENTS TREATED WITH EVEROLIMUS: A RETROSPECTIVE EXPLORATORY ANALYSIS OF THE BALLET STUDY", RELATORE CHIAR.MO PROF F. SCAGLIONE- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, 16 Settembre 2017, Milano
ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI	
• 10 SETTEMBRE 2010	CERTIFICAZIONE DI FORMAZIONE MANAGERIALE I.RE.F. PER DIRIGENTI DI STRUTTURA COMPLESSA REGIONE LOMBARDIA
• 10 DICEMBRE 2013	ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI SECONDA FASCIA (SETTORE CONCORSUALE MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA, E REUMATOLOGIA/MED06) MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA (CINECA-MIUR)
• 24 MAGGIO 2023	ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI PRIMA FASCIA (SETTORE CONCORSUALE MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA, E REUMATOLOGIA/ SSD MEDS-09/A (ex Med/06MED06) MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA (CINECA-MIUR)
ESPERIENZA LAVORATIVA	
• 01 LUGLIO 2025-OGGI	DIRETTORE DELLA SC di ONCOLOGIA MULTIDISCIPLINARE PRESSO L'AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DI CREMONA
• 23 OTTOBRE 2024 -30 GIUGNO 2025	MEMBRO DEL MOLECULAR TUMOR BOARD – REGIONE LOMBARDIA
• 1 FEBBRAIO 2024 AD OGGI	MEMBRO DEL CET LOMBARDIA 6
19 OTTOBRE 2023 AD OGGI	DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALITA' IN CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE
• 1 AGOSTO 2017 AD OGGI	DIRETTORE F.F. DELLA UO DI PATOLOGIA MAMMARIA PRESSO L'AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DI CREMONA
• 1 AGOSTO 2017 AD OGGI	GESTIONE DELLE ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI IN REGIME AMBULATORIALE, MAC E DI DEGENZA ORDINARIA PER TUMORE DELLA MAMMELLA, TUMORI DELLA SFERA

GINECOLOGICA, TUMORI EREDO-FAMILIARI BRCA CORRELATI, TUMORI CEREBRALI E TESTA-COLLO E TUMORI SOLIDI IN AMBITO DI PROTOCOLLI DI RICERCA APPROVATI DAL COMITATO ETICO ATS VAL PADANA

- 1 OTTOBRE 2015 AD OGGI
PROFESSORE DI SECONDA FASCIA (SETTORE CONCORSUALE MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA, E REUMATOLOGIA/MED06) PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE.
- 1 GENNAIO 2014 – 31 LUGLIO 2017
DIRETTORE DI STRUTTURA SEMPLICE SS TERAPIA MOLECOLARE FARMACOGENOMICA, PRESSO L'AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA
- 1 LUGLIO 2012 – 31 DICEMBRE 2013
INCARICO PROFESSIONALE TECNICO SPECIALISTICO: DISCIPLINA ONCOLOGIA PRESSO AZIENDA "ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA"
- 1 – 31 MAGGIO 2010
ASSOCIATE OBSERVER IN MOLECULAR AND MEDICAL ONCOLOGY PRESSO L'HEMATO-PATHOLOGY GROUP, MD ANDERSON CANCER CENTER – HOUSTON (USA)
- 1 OTTOBRE 2007 – 30 GIUGNO 2012
INCARICO PROFESSIONALE DI BASE: DISCIPLINA ONCOLOGIA A TEMPO INDETERMINATO PRESSO AZIENDA "ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA"
- 1 LUGLIO 2007 – 30 SETTEMBRE 2015
DIRIGENTE MEDICO DISCIPLINA ONCOLOGIA A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA
- 11 SETTEMBRE – 10 GIUGNO 2007
MEDICO IN REGIME L.P. PER ONCOLOGIA MEDICA PRESSO L'UNITÀ DI PATOLOGIA MAMMARIA – AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA

ATTIVITÀ DIDATTICA

- 1 OTTOBRE 2015 AD OGGI
DOCENTE DI RUOLO DEL CORSO DI ONCOLOGIA MEDICA PER I CORSI DI LAUREA MAGISTRALE E SCUOLE DI SPECIALITÀ IN CUI LA DISCIPLINA È PREVISTA - L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE (150 ore/ anno)
- 1 FEBBRAIO 2010 AD OGGI
CONTRATTO AD HONOREM IN QUALITÀ DI PROFESSORE IN ONCOLOGIA MOLECOLARE, PRESSO IL WATERALL INSTITUTE OF MOLECULAR MEDICINE - UNIVERSITÀ DI OXFORD (UK) (6 Ore/anno)
- ANNO ACCADEMICO 2020 AD OGGI
INSEGNAMENTO PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALITÀ IN ONCOLOGIA MEDICA - UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE (18 ore/anno)
- ANNO ACCADEMICO 2021 AD OGGI
TITOLARE DI INSEGNAMENTO "MICROBIOME AND DIET IN ONCOLOGICAL PATIENTS" PRESSO IL CORSO DI DOTTORATO XXXVIII CICLO - UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE (18 ore/anno)
- ANNO ACCADEMICO 2016,2017,2018,2019, 2020
INSEGNAMENTO CORSO DI ONCOLOGIA DI PRECISIONE PER: MASTER DI II LIVELLO "MANAGER DI DIPARTIMENTI FARMACEUTICI" E CORSO DI PERFEZIONAMENTO "GESTIONE MANAGERIALE DEL DIPARTIMENTO FARMACEUTICO" – UNIVERSITÀ DI CAMERINO (4 ore per edizione)
- ANNO ACCADEMICO 2016 - 2019
TITOLARE DI INSEGNAMENTO ONCOLOGIA MEDICA NEL CORSI DI DOTTORATO DI MEDICINA TRASLAZIONALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE (18 ore/anno)
- ANNO ACCADEMICO 2012 - 2014
CORSO DI ONCOLOGIA MEDICA PER IL CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA (12 ore/anno)
- ANNO ACCADEMICO 2012 - 2013
CORSO DI FARMACOLOGIA CLINICA PER IL CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA (30 ore/anno)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI, ORGANIZZATIVE E
MANAGERIALI**

QUALITÀ E ACCREDITAMENTO

- RESPONSABILE DELLA QUALITÀ PER LA UO PATOLOGIA MAMMARIA
- RESPONSABILE CLINICO PER LA CERTIFICAZIONE EUSOMA PER LA ASST DI CREMONA
- MEMBRO DEL QASDG (QUALITY ASSURANCE COMMITTEE) PER LA EUROPEAN COMMISSION INITIATIVE ON BREAST CANCER (ECIBC)
- MEMBRO DEL WORKING GROUP- EORTC BTG (BRAIN TUMOR GROUP) QUALITY ASSURANCE COMMITTEE

GESTIONE E ORGANIZZAZIONE

GRADUALE E COSTANTE ACQUISIZIONE DI COMPETENZE NELLA GESTIONE DEL BUDGET DI UO. IN PARTICOLARE CON LE RESPONSABILITÀ GESTIONALE DI STRUTTURA SEMPLICE (SS) E DI FACENTE FUNZIONE DI STRUTTURA COMPLESSA (UO), HA ACQUISITO COMPETENZE NELLA GESTIONE DEL BUDGET ECONOMICO, DELLE RISORSE UMANE E HA CONTRIBUITO ALLA REALIZZAZIONE DEGLI OBIETTIVI DEL DIPARTIMENTO E AZIENDALI.

- RESPONSABILE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI AREA DONNA IVI COMPRESSE LA UO DI RADIOLOGIA SENOLOGICA, SS CHIRURGIA SENOLOGICA, UO GINECOLOGIA (DAL 2017 AD OGGI)

- RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL GRUPPO DI APPROFONDIMENTO SCIENTIFICO E DEL GRUPPO MULTIDISCIPLINARE (EVENTI FORMATIVI ACCREDITATI ECM) PER LA PATOLOGIA MAMMARIA, PER IL PERSONALE INTERNO LA UO PATOLOGIA MAMMARIA E LE UO AFFERENTI AL DIPARTIMENTO ONCOLOGICO (DAL 2017 AD OGGI)

- HA ACQUISITO COMPETENZE GESTIONALI NELL'ORGANIZZAZIONE DEI PERCORSI ONCOLOGICI CON MODELLI ORGANIZZATIVI INNOVATIVI, ORGANIZZAZIONE DEI GRUPPI MULTIDISCIPLINARI E NELLA FORMULAZIONE DI PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO ASSISTENZIALE (PDTA) PER LA PATOLOGIA MAMMARIA, GINECOLOGICA (DAL 2017 AD OGGI)

- MEMBRO ATTIVO PER LA STESURA DEL PDTA E DEL GRUPPO MULTIDISCIPLINARE PER I TUMORI CEREBRALI E PER IL PROGETTO DI RICERCA SUI TUMORI CEREBRALI (DAL 2020 AD OGGI)

- PROMOTORE DELL'ACCORDO QUADRO DI COLLABORAZIONE TRA UO PATOLOGIA MAMMARIA E RICERCA TRASLAZIONALE DELLA ASST DI CREMONA E IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO PER LA COLLABORAZIONE MULTIDISCIPLINARE DELLA PATOLOGIA FEMMINILE (2017)

- MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER IL "MOLECULAR TUMOR BOARD" PER IL FRIULI VENEZIA GIULIA (DAL 07/2021 AD OGGI)

- MEMBRO DELLA COMMISSIONE PER IL "MOLECULAR TUMOR BOARD" PER IL LA REGIONE LOMBARDA (DAL 10/2024 AD OGGI)

- RESPONSABILE DEL PROGETTO HOCARE (SUPPORTATO DA INTERREG CENTRAL EUROPE E REGIONE LOMBARDIA) PER L'ASSISTENZA A DOMICILIO DEI PAZIENTI ONCOLOGICI OVER 65 (DAL 2021 AD OGGI)

- DEFINIZIONE DEL PERCORSO DI INTEGRAZIONE MMG-TERRITORIO/OSPEDALE E SVILUPPO DI PTDA INTEGRATI IN COLLABORAZIONE CON ASSOCIAZIONE UNITI PER CREMONA ONLUS E CROCE ROSSA ITALIANA – SEZIONE DI CREMONA (2020 E 2021)

	• CONDIVISIONE CON LA SS GENETICA MEDICA DELLA GESTIONE DEI TUMORI EREDO-FAMILIARI BRCA 1 E 2 MUTATI (DAL 2017 AD OGGI) • MEMBRO DEL WORKING GROUP - EORTC BCG (BREAST CANCER GROUP) - NEW DRUGS (2021) • MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO "TEST MULTIGENICI PROGNOSTICI IN ONCOLOGIA: VALUTAZIONE ECONOMICO-SANITARIA DELL'ADOZIONE NEL SSN" SEZIONE I DEL CSS DEL MINISTERO DELLA SALUTE (2021)
GESTIONE DEL PERSONALE (team work e leadership)	LO SVILUPPO DI CAPACITÀ GESTIONALI E DI VALUTAZIONE DEL PERSONALE SI SONO ARRICCHITE IN CONSIDERAZIONE DEI RUOLI GESTIONALI E DI RESPONSABILITÀ AVUTI NEL TEMPO FINO ALL'ATTUALE RUOLO DI DIRETTORE FF-UO CON CONOSCENZA DELLE PROCEDURE PER LA VALUTAZIONE DEI PROFESSIONISTI AFFERENTI ALL'UO
COLLABORAZIONE IN NETWORK DI RICERCA E RAPPORTI CON ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO IN AMBITO ONCOLOGICO	RESPONSABILE DEL: • MEMORANDUM OF UNDERSTANDING TRA UO PATOLOGIA MAMMARIA/MEDICINA MOLECOLARE/ASST DI CREMONA, ESKITIS INSTITUTE FOR CELL AND MOLECULAR THERAPIES, SCHOOL OF BIOMOLECULAR AND PHYSICAL SCIENCES, GRIFFITH UNIVERSITY, BRISBANE, QLD E PETER MACCALLUM CANCER CENTRE, MELBORNE. VICTORIA, (AUSTRALIA) (2008) • MEMORANDUM OF UNDERSTANDING TRA UO PATOLOGIA MAMMARIA/RICERCA TRASLAZIONALE - ASST DI CREMONA E UNIVERSITÀ DI OXFORD (UK) (2018) • MEMORANDUM OF UNDERSTANDING TRA ASST DI CREMONA, UNIVERSITÀ DI TRIESTE, MEMORIAL SLOAN KATTERINE DI NY (USA) (2017) • MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DELLA ASSOCIAZIONE CANCRO PRIMO AIUTO ONLUS DI MONZA (DAL 2021 AD OGGI) • RESPONSABILE DEL COMITATO SCIENTIFICO DELLA ASSOCIAZIONE ARCO ONLUS DI CREMONA (DAL 2009 AD OGGI) • MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEI MEDENDI PER LA MEDICINA DI PRECISIONE (DAL 2020 AD OGGI) • DIRETTORE SANITARIO DELLA SEZIONE DI CREMONA DELLA CROCE ROSSA ITALIANA (DAL 2010 AD OGGI) • VICE-PRESIDENTE DELLA ASSOCIAZIONE R4H "ROTARIANI PER LA SALUTE" (DAL 2016 AD OGGI)
COLLABORAZIONE CON I SERVIZI TERRITORIALI E MEDICI DI MEDICINA GENERALE	• COLLABORAZIONE CON ASSOCIAZIONE UNITI PER CREMONA ONLUS, CON CROCE ROSSA ITALIANA – SEZIONE DI CREMONA PER IL PERCORSO DI INTEGRAZIONE MMG-TERRITORIO/OSPEDALE E SVILUPPO DI PTDA INTEGRATI (DAL 2020 AD OGGI) • COLLABORAZIONE CON LA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA GENERALE E DELLE CURE PRIMARIE (SIMG) PER L'INTEGRAZIONE CON I SERVIZI TERRITORIALI E MEDICI DI MEDICINA GENERALE E PER L'ATTIVAZIONE DI PTDA ONCOLOGICI INTEGRATI (DAL 2018 AD OGGI); • RESPONSABILE/PROMOTORE DI EVENTI DI FORMAZIONE IN COLLABORAZIONE CON PERIPLO PER SOLUZIONI E METODI AVANZATI DI RIORGANIZZAZIONE TERRITORIALE IN SANITÀ, S.M.A.R.T. CARE (DAL 2020 AD OGGI)

ATTIVITÀ DI RICERCA

ACCORDI DI RICERCA CLINICA,
TRASLAZIONALE E PRECISION
MEDICINE ORIENTATI AD
INTERPRETAZIONE DI ATTIVITÀ E/O
CORRELATA A SVILUPPO DI TARGET
PER NUOVI FARMACI

- MEMORANDUM OF UNDERSTANDING TRA UO PATOLOGIA MAMMARIA/RICERCA TRASLAZIONALE - ASST DI CREMONA E UNIVERSITÀ DI OXFORD (UNITED KINGDOM) (2018)
- MEMORANDUM OF UNDERSTANDING TRA UO PATOLOGIA MAMMARIA/MEDICINA MOLECOLARE/ASST DI CREMONA, ESKITIS INSTITUTE FOR CELL AND MOLECULAR THERAPIES, SCHOOL OF BIOMOLECULAR AND PHYSICAL SCIENCES, GRIFFITH UNIVERSITY, BRISBANE, QLD E PETER MACCALLUM CANCER CENTRE, MELBOURNE. VICTORIA, (AUSTRALIA) (2008)
- MEMORANDUM OF UNDERSTANDING TRA ASST DI CREMONA, UNIVERSITÀ DI TRIESTE, MEMORIAL SLOAN KETTERING DI NY (USA) (2017)

- 1) Studio osservazionale, multicentrico, non-interventistico, retrospettivo di coorte a singolo braccio per la valutazione dell'effetto predittivo di "Hypoxia-Gene-Signature" in relazione alla risposta radiologica e "clinical outcome" dopo terapia con paclitaxel e bevacizumab in una popolazione non selezionata di donne con tumore mammario metastatico ER+ve, HER2-ve; (Grant/No Profit)
- 2) Studio osservazionale, multicentrico, per il monitoraggio della tossicità e del relativo management della combinazione di exemestane ed everolimus in una popolazione non selezionata di donne con tumore mammario metastatico in trattamento di prima o seconda linea. (Profit)
- 3) Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, controllato versus placebo, con LEE011 o placebo in associazione a tamoxifene e goserelin o un inibitore dell'aromatasi non steroideo (NSAI) e goserelin per il trattamento delle donne in pre-menopausa con carcinoma mammario positivo per il recettore ormonale, HER2-negativo, in stadio avanzato (Profit)
- 4) Studio osservazionale in pazienti sottoposte a trattamento preoperatorio con letrozolo o l'associazione di letrozolo e lapatinib (No Profit)
- 5) Studio osservazionale in pazienti con carcinoma mammario HER2 positivo sottoposte a trattamento preoperatorio con chemioterapia a base di antracicline e taxani in associazione a trastuzumab, lapatinib o l'associazione dei due farmaci; (Profit)
- 6) Studio di fase II con olaparib nel tumore mammario localmente avanzato ER, PgR, HER2 negativi (definito triplo negativo) e nel tumore mammario localmente avanzato di pazienti portatori della mutazione germinale per BRCA: valutazione attraverso un'"opportunità di finestra biologica" (Oltre Trial). (Grant/No Profit)
- 7) Uno studio multinazionale degli esiti del trattamento del carcinoma della mammella in stadio avanzato HR+/HER2 - Un'indagine retrospettiva delle cartelle cliniche (No Profit)
- 8) A phase II randomized, double-blind, placebo-controlled trial of radium-223 dichloride in combination with exemestane and everolimus versus placebo in combination with exemestane and everolimus when administered to metastatic HER2 negative hormone receptor positive breast cancer subjects with bone metastases (Profit)
- 9) Studio di fase II randomizzato, multicentrico, in aperto, volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di palbociclib in associazione a fulvestrant o letrozolo in pazienti affette da carcinoma mammario metastatico HER2- ed ER+ (PARSIFAL 1) (Profit)
- 10) Studio di fase 3 randomizzato su margetuximab + chemioterapia vs. trastuzumab + chemioterapia nel trattamento di pazienti con carcinoma mammario HER2+ metastatico precedentemente trattati con due terapie anti-HER2 che necessitano di terapia sistemica (Profit)
- 11) Studio osservazionale, retrospettivo di valutazione dell'attività clinica e della tollerabilità della combinazione Everolimus più Exemestane in pazienti con carcinoma mammario Avanzato HR+; (No Profit)
- 12) Studio osservazionale, retrospettivo di valutazione dell'impiego di chemioterapia metronomica in pazienti con carcinoma mammario avanzato HER2-negativo (No Profit)
- 13) Studio di fase IIb, multicentrico, in aperto per valutare la sicurezza e l'efficacia di ribociclib (LEE011) in combinazione con letrozolo per il trattamento di uomini e donne in pre/post-menopausa con carcinoma mammario in stadio avanzato positivo per i recettori ormonali, HER2 negativo, non sottoposti a terapia ormonale precedente per malattia in stadio avanzato (COMPLEEMENT-1) (Profit);
- 14) Studio del microbiota intestinale nella risposta a trastuzumab delle pazienti con carcinoma mammario positivo per HER2 (Grant/No Profit)

- 15) Studio randomizzato di fase III sull'utilizzo dell'anticorpo anti-PDL1 Avelumab come trattamento adiuvante o post-neoadiuvante per pazienti con carcinoma mammario triplo-negativo ad alto rischi; (Profit);
- 16) Studio clinico randomizzato di confronto tra chemio-endocrinoterapia concomitanti e chemioterapia seguita da endocrinoterapia come trattamento di prima linea del carcinoma mammario metastatico luminale B (Grant AIFA/Profit)
- 17) Studio caso-controllo, osservazionale, single-centre, non interventistico e retrospettivo per valutare l'impatto socioeconomico utilizzando il test predittivo di MammaPrint nella scelta del trattamento in donne con carcinoma mammario (No profit)
- 18) Studio randomizzato di fase II con vinorelbina orale metronomica più ciclofosfamide e capecitabina (VEX) versus paclitaxel settimanale come trattamento di prima o seconda linea in pazienti affette da carcinoma mammario avanzato o metastatico, ER positivo e HER2 negativo (Profit)
- 19) Studio locale, multicentrico, di fase IIIb, in aperto sulle caratteristiche molecolari di donne in post-menopausa con carcinoma mammario avanzato positivo per il recettore ormonale (HR+) HER2-negativo, in trattamento di prima linea con ribociclib e letrozolo (BioltaLEE) (Profit)
- 20) Studio clinico di fase III randomizzato per valutare l'efficacia dell' associazione di ferro liposomiale (SiderAL Forte ®) versus nessuna supplementazione nel trattamento dell'anemia da chemioterapia in pazienti affetti da tumori solidi (Profit)
- 21) Studio di fase 1b/2, a braccio singolo, in aperto, di SGN-LIV1A in combinazione con pembrolizumab per il trattamento di prima linea di pazienti con tumore mammario triplo negativo non resecabile localmente avanzato o metastatico. (Profit)
- 22) Somministrazione di trastuzumab e pertuzumab in regime non chemioterapico per il trattamento del carcinoma mammario HER2-positivo: strategia adattata alla risposta FDG-PET. Lo studio PHERGain. (Profit)
- 23) Mozart Trial Understanding the MOlecular Aberrations related to Resistance/Responsiveness to Novel Drugs in Metastatic Solid Tumors (Grant/No Profit)
- 24) Elacestrant in monoterapia versus terapia standard per il trattamento di pazienti con tumore avanzato al seno ER+/HER2- che hanno completato una terapia con inibitori CDK4/6: uno studio di fase 3, randomizzato, in aperto, controllato in attivo, multicentrico (EMERALD) (Profit)
- 25) SPECTA: Screening dei pazienti affetti da tumore per un accesso efficiente alle sperimentazioni cliniche-EORTC 1533 (Profit)
- 26) Analisi percorso di cura delle pazienti con tumore maligno della mammella mediante l'approccio della Value Based Medicine (Medicina Basata sul Valore) (No Profit)
- 27) Studio osservazionale, multicentrico, non-interventistico, retrospettivo per l'identificazione del valore prognostico e predittivo del profilo immunitario e del Tumor Mutation Burden valutato su tessuti tumorali (FFPE) di tumori solidi (Studio INvEST) (Grant/No Profit);
- 28) Survey on-line per valutare i fattori di rischio ed azioni intraprese sulla popolazione durante l'epidemia da COVID-19. STUDIO TRASVERSALE PROSPETTICO. Survey On Line covid (No Profit)
- 29) Studio di fase 2, in aperto, multicentrico, a braccio singolo per valutare l'attività e la sicurezza degli Inibitori di Aromatasi (AI) in associazione ad Abemaciclib in pazienti affetti da carcinoma mammario avanzato positivo per il recettore ormonale (HR+), HER2 negativo dopo il trattamento di prima linea con Fulvestrant ad alto dosaggio (HD-FUL). Lo studio HERMIONE-7 (Profit)
- 30) Epidemiologia e decorso clinico dell'infezione covid-19 nei pazienti oncologici in Regione Lombardia (AIOM-I Corona study): studio di coorte multicentrico (No Profit)
- 31) Studio di fase II su palbociclib adiuvante come alternativa alla chemioterapia nei pazienti anziani con carcinoma mammario ER+/HER2- in fase iniziale ad alto rischio (APPALACHES) (Profit)

- 32) Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, volto a confrontare l'efficacia e la sicurezza di niraparib rispetto al placebo in partecipanti con carcinoma mammario HER2-negativo e BRCA mutato oppure con carcinoma mammario triplo negativo con malattia molecolare confermata dalla presenza di DNA tumorale circolante dopo terapia definitiva (ZEST);(Profit)
- 33) Studio di estensione multicentrico, in aperto con trattamento a lungo termine in soggetti che hanno completato uno studio precedente su Niraparib sponsorizzato da GlaxoSmithKline/TESARO e che a giudizio dello Sperimentatore traggono vantaggio da un trattamento continuato con Niraparib; (Profit)
- 34) Studio osservazionale di efficacia e sicurezza di trastuzumab emtansine (T-DM1) in pazienti con carcinoma mammario HER2-positivo con malattia invasiva residua dopo chemioterapia neoadiuvante e terapia target anti-HER2 (Profit)
- 35) Studio osservazionale retrospettivo multicentrico descrittivo delle seconde linee di terapia dopo progressione a CDK4/6i in associazione a terapia ormonale, in pazienti affette da carcinoma mammario avanzato HR+/HER2- (No Profit)
- 36) BREVITY clinical trial RNA Disruption Assay (RDA) - Breast cancer Response Evaluation for Individualized TherapY (BREVITY) (Profit)
- 37) BREVITY CLINAL TRIAL (NCT3524430)
- 38) Studio ELEVATE, A Phase 1b/2, Open-Label Umbrella Study to Evaluate Safety and Efficacy of Elacestrant in Various Combinations in Patients with Metastatic Breast Cancer (ELEVATE) (NCT 2022-002609-10)
- 39) Studio "Palmares" Int 138/20: Comparison of antitumor efficacy of first-line Palbociclib, Ribociclib or Abemaciclib in patients with HR+/HER2-aBC: results of the multicenter, real-world, Italian Study
- 40) Responsabile/*principal investigator* del sito con codice 829 per i protocolli di ricerca promossi da EORTC nei tumori solidi

STUDI CLINICI
con ruolo di *Co-Principal
Investigator Europeo e Italian
Principal Investigator/Coordinator*

GRANTS

- PROGETTO PRIN (PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – PROT: 2022A7HJEM: UNRAVELLING MOLECULAR MECHANISMS MEDIATED BY ESTROGEN RECEPTOR ALPHA-ASSOCIATED LNCRNAs AND THEIR IMPLICATIONS IN BREAST CANCER TARGETED THERAPY (2022);
- PROGETTO LILT (BANDO 5X100): VALUTAZIONE DEL CIRCULATING OR CELL-FREE DNA (CFDNA) E CFDNA INTEGRITY (CFDI) COME POTENZIALE BIOMARCATORE NELLA DIAGNOSI PRECOCE DEL TUMORE DELLA MAMMELLA (2015);
- PROGETTO FONDAZIONE REGIONALE PER LA RICERCA BIOMEDICA/ROL DI REGIONE LOMBARDIA IN COLLABORAZIONE CON NERVIANO MEDICAL SCIENCE: STUDIO DI FASE II CON TAXANO +/- TRASTUZUMAB IN PAZIENTI AFFETTE DA CARCINOMA MAMMARIO CTC/HER2+ ALLA PRIMA RIPRESA DI MALATTIA. STUDIO COORDINATORE ITALIANO PER LA VALUTAZIONE DEL RUOLO PROGNOSTICO E PREDITTIVO DELLE CTC NEL TUMORE MAMMARIO (2014);
- PROGETTO EU-FP7 - METOXIA - METASTATIC TUMOURS FACILITATED BY HYPOXIC TUMOUR MICRO-ENVIRONMENTS - WIMM-UNIVERSITY OF OXFORD (UK) COME EXTERNAL INVESTIGATOR (2009-2014);
- PROGETTO NHMRC PROJECT GRANT APP1099543 PROMOSSO DA GOVERNO AUSTRALIANO COME EXTERNAL INVESTIGATOR (2013-2019);
- PROGETTO FONDAZIONE DUCA (PI): ANALISI FARMACOGENOMICA INTEGRATA AD ESPRESSIONE PROTEICA PER LA VALIDAZIONE DI BERSAGLI TERAPEUTICI NEL MESOTELIOMA MALIGNO DELLA PLEURA (2017);
- PROGETTO “DIGITAL INTEGRATION OF CLINICAL AND BIOLOGICAL DATA IN SOLID TUMORS” CON SUPPORTO DA FONDAZIONE BENEFICENTIA-STIFTUNG (2017);
- PROGETTO FRA: ANALISI BIOMOLECOLARI NEL MESOTELIOMA MALIGNO DELLA PLEURA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE (2016);
- PROGETTO MOZART (EUDRACT 2018-002116-26) “UNDERSTANDING THE MOLECULAR ABERRATIONS RELATED TO RESISTANCE/RESPONSIVENESS TO NOVEL DRUGS IN METASTATIC SOLID TUMORS”, MIUR/DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, ASST DI CREMONA E MEMORIAL SLOAN KATTERINE CANCER CENTRE – NY (USA) (2008-OGGI);
- PROGETTO STUDIO ISS (EUDRACT 2015-000298-1/CLINICALTRIALS.GOV NUMBER: NCT02681562) “OLAPARIB IN LOCALLY ADVANCED ER, PGR AND HER2 NEGATIVE (TRIPLE NEGATIVE) AND IN LOCALLY ADVANCED GERMLINE BRCA MUTATION-POSITIVE BREAST CANCER PATIENTS”, GRANT DA ASTRAZENECA (2016);
- PROGETTO STUDIO OSSERVAZIONALE INVEST “OBSERVATIONAL, MULTICENTER, NON- INTERVENTIONAL, RETROSPECTIVE STUDY FOR THE IDENTIFICATION OF THE PROGNOSTIC AND PREDICTIVE VALUE OF IMMUNE PROFILING (PD-L1, TILS /TREG, IMMUNO-GENE-PROFILE AND TUMOR MUTATION BURDEN) EVALUATED ON ARCHIVAL TUMOUR SAMPLES (FROM FFPE) OF SOLID TUMOR” CON GRANT DA ONCOLOGICA LTD CAMBRIDGE – UNITED KINGDOM;
- PROGETTO DI RICERCA “UN APPROCCIO DI BIOLOGIA DEI SISTEMI ALLA SELEZIONE DEL TRATTAMENTO E AL SUPERAMENTO DELLA RESISTENZA NEI TUMORI SOLIDI AVANZATI” PER RTDA-MED06 PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE (2021) CON GRANT DA NOVARTIS PHARMA (20
- PROGETTO DI RICERCA “DETECTING THE ACTIONABLE GENOMIC LANDSCAPE OF SOLID TUMORS” LEGATA AD 1 POSIZIONE DI SS ONCOLOGIA MEDICA PRESSO ASST DI

CREMONA/UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE, CON GRANT DA NOVARTIS PHARMA (2017)

- PROGETTO: "FULL GERMINAL MUTATIONL PROFILE IN TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER COHORT" UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE, CON GRANT DA MYRIAD GENETICS (2016);

- PROGETTO PER "PHARMACOLOGICAL MANAGEMENT OF ADVERSE EVENTS IN CANCER TREATMENTS", UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE CON GRANT DA CELGENE (2017);

- PROGETTO PER POSIZIONE DI CASE MANAGER PRESSO ASST DI CREMONA, CON GRANT DA EISAI ITALIA SRL (2021)

- PROGETTO PER POSIZIONE DI DOTTORATO DI RICERCA SUL TEMA "THE ROLE OF MICROBIOME IN MODULATING RESPONSE TO TARGET AGENTS IN SOLID TUMORS" PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI CATTOLICA DEL SACRO CUORE CON GRANT DA ISTITUTO GENTILI (2021);

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- **341** È IL NUMERO DI PUBBLICAZIONI

- **14575** È IL NUMERO TOTALE DI CITAZIONI
- **H-INDEX= 61** (TOTALE:51)

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PEER-REVIEWED INDICIZZATE

- 1) Schettini F, Pineda E, Rocca A, Buché V, Donofrio CA, Mazariegos M, Ferrari B, Tancredi R, Panni S, Cominetti M, Di Somma A, González J, Fioravanti A, Venturini S, **Generali D**.
Identifying the best treatment choice for relapsing/refractory glioblastoma: a systematic review with multiple Bayesian network meta-analyses.
Oncologist. 2024 Dec 14
- 2) Azad A, Arshad M, **Generali D**, Feldinger K, Gijssen M, Strina C, Cappelletti M, Andreis D, Leek R, Haider S, Kellokumpu-Lehtinen PL, Roxanis I, Harris AL, Shaaban AM, Joensuu H, Kong A.
PTPN9 regulates HER3 phosphorylation during trastuzumab treatment and loss of PTPN9 is a potential biomarker for trastuzumab resistance in HER2 positive breast cancer.
Cancer Commun (Lond). 2024 Nov 24.
- 3) **Generali D**, Rocca A, Strina C, Milani M, Fiorino E, Cervoni V, Azzini C, Saracino A, Ciliberto I, Ziglioli N, Alberio M, Giudici F, Dester M, Ciani O, Fornaro G, Aguggini S, Dreezen C, Pronin D, Ende S. *Assessing the long-term prognostic ability of the 70 gene expression signature MammaPrint in an Italian single-center prospective cohort study of early-stage intermediate-risk breast cancer patients.*
Heliyon. 2024 Oct 26;10(21):e39485.
- 4) Recinella L, Pinti M, Libero ML, Di Lodovico S, Veschi S, Piro A, **Generali D**, Acquaviva A, Nilofar N, Orlando G, Chiavaroli A, Ferrante C, Menghini L, Di Simone SC, Brunetti L, Di Giulio M, Leone S. *Beneficial Effects Induced by a Proprietary Blend of a New Bromelain-Based Polyenzymatic Complex Plus N-Acetylcysteine in Urinary Tract Infections: Results from In Vitro and Ex Vivo Studies.*

- 5) Gori S, De Rose F, Ferro A, Fabi A, Angiolini C, Azzarello G, Cancian M, Cinquini M, Arecco L, Aristei C, Bernardi D, Biganzoli L, Cariello A, Cortesi L, Cretella E, Criscitiello C, De Giorgi U, Carmen De Santis M, Deledda G, Dessena M, Donati S, Dri A, Ferretti G, Foglietta J, Franceschini D, Franco P, Schirone A, **Generali D**, Gianni L, Giordani S, Grandi G, Cristina Leonardi M, Magno S, Malorni L, Mantoan C, Martorana F, Meattini I, Meduri B, Merlini L, Miglietta F, Modena A, Nicolis F, Palumbo I, Panizza P, Angela Rovera F, Salvini P, Santoro A, Taffurelli M, Toss A, Tralongo P, Turazza M, Valerio M, Verzè M, Vici P, Zamagni C, Curigliano G, Pappagallo G, Zambelli A; Italian Association of Multidisciplinary Oncology Groups (AIGOM).
Follow-up of early breast cancer in a public health system: A 2024 AIGOM consensus project.
Cancer Treat Rev. 2024 Dec;131:102832.
- 6) Zambelli A, Cortesi L, Gaudio M, Arpino G, Bianchini G, Caruso F, Cinieri S, Curigliano G, Del Mastro L, De Placido S, Fabi A, Fortunato L, **Generali D**, Gennari A, Gori S, Grandi G, Guarneri V, Klinger M, Livi L, Marchiò C, Palumbo I, Panizza P, Pravettoni G, Pruneri G, Puglisi F, Sapino A, Tinterri C, Turchetti D, De Laurentiis M.
Parp-inhibitors in the therapeutic landscape of breast cancer patients with BRCA1 and BRCA2 pathogenic germline variants: An Italian consensus paper and critical review.
Cancer Treat Rev. 2024 Nov;130:102815.
- 7) Libero ML, Montero-Hidalgo AJ, Recinella L, Luque RM, **Generali D**, Acquaviva A, Orlando G, Ferrante C, Menghini L, Di Simone SC, Nilofar N, Chiavaroli A, Brunetti L, Leone S.
The Protective Effects of an Aged Black Garlic Water Extract on the Prostate.
Nutrients. 2024 Sep 7;16(17):3025
- 8) Sobhani N, D'Angelo A, Pittacolo M, Mondani G, **Generali D**. Future AI Will Most Likely
Predict Antibody-Drug Conjugate Response in Oncology: A Review and Expert Opinion.
Cancers (Basel). 2024 Sep 5;16(17):3089
- 9) Schettini F, Gattazzo F, Nucera S, Rubio Garcia E, López-Aladid R, Morelli L, Fontana A, Vigneri P, Casals-Pascual C, Iebba V, **Generali D**.
Navigating the complex relationship between human gut microbiota and breast cancer: Physiopathological, prognostic and therapeutic implications.
Cancer Treat Rev. 2024 Aug 17;130:102816.
- 10) Schettini F, Sirico M, Loddo M, Williams GH, Hardisty KM, Scorer P, Thatcher R, Rivera P, Milani M, Strina C, Ferrero G, Ungari M, Bottin C, Zanconati F, de Manzini N, Aguggini S, Tancredi R, Fiorio E, Fioravanti A, Scaltriti M, **Generali D**.
Next-generation sequencing-based evaluation of the actionable landscape of genomic alterations in solid tumors: the "MOZART" prospective observational study.
Oncologist. 2024 Aug 23;oyae206.
- 11) Mareso C, Crosta L, De Vita MG, Cristofoli F, Tanzi B, Benedetti S, Bonetti G, Donofrio CA, Cominetti M, Riccio L, Fioravanti A, **Generali D**, Lucci Cordisco E, Chiurazzi P, Gatta V, Stuppia L, Cecchin S, Bertelli M, Marceddu G.
Assessing the efficacy of an innovative diagnostic method for identifying 5 % variants in somatic ctDNA.
Gene. 2024 Nov 30;928:148771.

- 12) Libero ML, Lucarini E, Recinella L, Ciampi C, Veschi S, Piro A, Chiavaroli A, Acquaviva A, Nilofar N, Orlando G, **Generali D**, Ghelardini C, di Cesare Mannelli L, Montero-Hidalgo AJ, Luque RM, Ferrante C, Menghini L, di Simone SC, Brunetti L, Leone S.
Anti-inflammatory and anti-hyperalgesic effects induced by an aqueous aged black garlic extract in rodent models of ulcerative colitis and colitis-associated visceral pain.
Phytother Res. 2024 Aug;38(8):4177-4188.
- 13) Schettini F, Saracchini S, Bassini A, Marus W, Corsetti S, Specogna I, Bertola M, Micheli E, Wirtz RM, Laible M, Şahin U, Strina C, Milani M, Aguggini S, Tancredi R, Fiorio E, Sulfaro S, **Generali D**.
Prediction of response to neoadjuvant chemotherapy by MammaTyper® across breast cancer subtypes: A retrospective cross-sectional study.
Breast. 2024 Aug;76:103753.
- 14) Rocca A, Giudici F, Donofrio CA, Bottin C, Pinamonti M, Ferrari B, Schettini F, Pineda E, Panni S, Cominetti M, D'Auria P, Bianchini S, Varotti E, Ungari M, Ciccarelli S, Filippini M, Brenna S, Fiori V, Di Mambro T, Sparti A, Magnani M, Zanconati F, **Generali D**, Fioravanti A.
CD99 Expression and Prognostic Impact in Glioblastoma: A Single-Center Cohort Study.
Cells. 2024 Mar 29;13(7):597.
- 15) Sobhani N, Tardiel-Cyril DR, Chai D, **Generali D**, Li JR, Vazquez-Perez J, Lim JM, Morris R, Bullock ZN, Davtyan A, Cheng C, Decker WK, Li Y.
Artificial intelligence-powered discovery of small molecules inhibiting CTLA-4 in cancer. BJC Rep. 2024;2:4. doi: 10.1038/s44276-023-00035-5.
- 16) Vincenzi B, Cortellini A, Mazzocca A, Orlando S, Romandini D, Aguilar-Company J, Ruiz-Camps I, Valverde Morales C, Eremiev-Eremiev S, Tondini C, Brunet J, Bertulli R, Provenzano S, Bower M, **Generali D**, Salazar R, Sureda A, Prat A, Vasiliki M, Van Hemelrijck M, Sita-Lumsden A, Bertuzzi A, Rossi S, Jackson A, Grosso F, Lee AJX, Murphy C, Belessiotis K, Mukherjee U, Pommeret F, Loizidou A, Gaidano G, Dettorre GM, Grisanti S, Tucci M, Fulgenzi CAM, Gennari A, Napolitano A, Pinato DJ.
Impact of SARS-CoV-2 vaccines and recent chemotherapy on COVID-19 morbidity and mortality in patients with soft tissue sarcoma: an analysis from the OnCovid registry.
Ther Adv Med Oncol. 2024 Jan 18;16.
- 17) Ottaviani G, Targato G, Rupel K, Gobbo M, **Generali D**, Guglielmi A, Dicorato A, Adamo D, Canfora F, Di Lenarda R, Biasotto M.
Oral Problems in Oncology Patients Undergoing Chemotherapy for Solid Tumors: A Prospective Observational Study.
Cancers (Basel). 2023 Dec 29;16(1):176.
- 18) **Generali D**, Berardi R, Caruso M, Cazzaniga M, Garrone O, Minchella I, Paris I, Pinto C, De Placido S.
Aromatase inhibitors: the journey from the state of the art to clinical open questions.
Front Oncol. 2023 Dec 22;13:1249160.
- 19) Schettini F, Giudici F, **Generali D**.
Therapeutic resistance and optimal drug sequencing in HER2-positive metastatic breast cancer: unmet needs and future perspectives.
Heliyon. 2023 Dec 6;10(1)
- 20) Zattarin E, Mariani L, Menichetti A, Leporati R, Provenzano L, Ligorio F, Fucà G, Lobefaro R, Lalli L, Vingiani A, Nichetti F, Griguolo G, Sirico M,

- Bernocchi O, Marra A, Corti C, Zagami P, Agostinetto E, Jacobs F, Di Mauro P, Presti D, Sposetti C, Giorgi CA, Guarneri V, Pedersini R, Losurdo A, **Generali D**, Curigliano G, Pruneri G, de Braud F, Dieci MV, Vernieri C. Peripheral blood lymphocytes predict clinical outcomes in hormone receptor-positive HER2-negative advanced breast cancer patients treated with CDK4/6 inhibitors. *Ther Adv Med Oncol*. 2023 Dec 20;15
- 21) Dri A, Arpino G, Bianchini G, Curigliano G, Danesi R, De Laurentiis M, Del Mastro L, Fabi A, **Generali D**, Gennari A, Guarneri V, Santini D, Simoncini E, Zamagni C, Puglisi F. Breaking barriers in triple negative breast cancer (TNBC) - Unleashing the power of antibody-drug conjugates (ADCs). *Cancer Treat Rev*. 2024 Feb;123:
 - 22) Cazzaniga ME, Ademuyiwa F, Petit T, Tio J, **Generali D**, Ciruelos EM, Califaretti N, Poirier B, Ardizzoia A, Hoenig A, Lex B, Mouret-Reynier MA, Giesecke D, Isambert N, Masetti R, Pitre L, Wrobel D, Augereau P, Milani M, Rask S, Solbach C, Pritzker L, Noubir S, Parissenti A, Trudeau ME. Low RNA disruption during neoadjuvant chemotherapy predicts pathologic complete response absence in patients with breast cancer. *JNCI Cancer Spectr*. 2024 Jan 4;8(1).
 - 23) Favero D, **Generali D**, Schettini F. Editorial: Diagnostic, prognostic and predictive factors of response in the era of precision oncology in breast cancer. *Front Oncol*. 2023 Nov 23;13
 - 24) Donofrio CA, Bertazzoni G, Riccio L, Pinacoli A, Pianta L, **Generali D**, Ungari M, Servadei F, Roncaroli F, Fioravanti A. Intracellular Dermoid Cyst: Case Report of a Rare Lesion and Systematic Literature Review Comparing Intracellular, Suprarenal, and Pararenal Locations. *World Neurosurg*. 2024 Feb;182
 - 25) Bonetti G, Madeo G, Michelini S, Ricci M, Cestari M, Michelini S, Gadler M, Benedetti S, Guerri G, Cristofoli F, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Bernini A, Fulcheri E, Stuppia L, Gatta V, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in breast and ovarian cancer. *Clin Ter*. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6))
 - 26) Medori MC, Micheletti C, Gadler M, Benedetti S, Guerri G, Cristofoli F, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Bernini A, Fulcheri E, Calogero AE, Cannarella R, Stuppia L, Gatta V, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in prostate cancer. *Clin Ter*. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):95-103
 - 27) Donato K, Micheletti C, Medori MC, Maltese PE, Tanzi B, Tezzele S, Mareso C, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Beccari T, Ceccarini MR, Iaconelli A, Aquilanti B, Matera G, Ahmed R, Stuppia L, Gatta V, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in pancreas cancer. *Clin Ter*. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):85-94
 - 28) Micheletti C, Bonetti G, Madeo G, Gadler M, Benedetti S, Guerri G, Cristofoli F, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Manganotti P, Caruso P, Bernini A, Fulcheri E, Stuppia L, Gatta V, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in glioblastoma. *Clin Ter*. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):77-84.
 - 29) Bonetti G, Donato K, Dhuli K, Gadler M, Benedetti S, Guerri G, Cristofoli F, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Bernini A, Fulcheri E, Cavalca D, Stuppia L, Stuppia L, Gatta V, Cristoni S, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in sarcoma. *Clin Ter*. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):68-76.

- 30) Madeo G, Bonetti G, Gadler M, Benedetti S, Guerri G, Cristofoli F, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Bernini A, Fulcheri E, Iaconelli A, Aquilanti B, Matera G, Stuppia L, Gatta V, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in colon cancer. Clin Ter. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):55-67.
- 31) Dhuli K, Micheletti C, Medori MC, Maltese PE, Tanzi B, Tezzele S, Mareso C, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Beccari T, Ceccarini MR, Stuppia L, Gatta V, Cristoni S, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in kidney cancer. Clin Ter. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):46-54.
- 32) Micheletti C, Dhuli K, Donato K, Gadler M, Benedetti S, Guerri G, Cristofoli F, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Bernini A, Fulcheri E, Stuppia L, Stuppia L, Gatta V, Cristoni S, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in lung cancer. Clin Ter. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):37-45.
- 33) Medori MC, Donato K, Dhuli K, Maltese PE, Tanzi B, Tezzele S, Mareso C, Miertus J, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Beccari T, Ceccarini MR, Gisoni P, Bellinato F, Stuppia L, Gatta V, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in melanoma. Clin Ter. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):29-36.
- 34) Madeo G, Bonetti G, Maltese PE, Tanzi B, Tezzele S, Mareso C, Agostini F, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Beccari T, Ceccarini MR, Calogero AE, Cannarella R, Stuppia L, Stuppia L, Gatta V, Nughman M, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in testicular cancer. Clin Ter. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):21-28.
- 35) Dhuli K, Medori MC, Donato K, Donato K, Maltese PE, Tanzi B, Tezzele S, Mareso C, Miertus J, **Generali D**, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Beccari T, Ceccarini MR, Stuppia L, Stuppia L, Gatta V, Cristoni S, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in thyroid cancer. Clin Ter. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):11-20.
- 36) Medori MC, Micheletti C, Madeo G, Maltese PE, Tanzi B, Tezzele S, Mareso C, **Generali D**, Donofrio CA, Donofrio CA, Cominetti M, Fioravanti A, Riccio L, Beccari T, Ceccarini MR, Stuppia L, Stuppia L, Gatta V, Cristoni S, Ahmed R, Ahmed R, Cecchin S, Marceddu G, Bertelli M. Omics sciences and precision medicine in Urothelial Carcinoma. Clin Ter. 2023 Nov-Dec;174(Suppl 2(6)):1-10.
- 37) Conte B, Boni L, Bisagni G, Durando A, Sanna G, Gori S, Garrone O, Tamperi S, De Placido S, Schettini F, Pazzola A, Ponzone R, Montemurro F, Lunardi G, Notaro R, De Angioletti M, Turletti A, Mansutti M, Puglisi F, Frassoldati A, Porpiglia M, Fabi A, **Generali D**, Scognamiglio G, Rossi M, Brasó-Maristany F, Prat A, Cardinali B, Piccioli P, Serra M, Lastraioli S, Bighin C, Poggio F, Lambertini M, Del Mastro L. SNP of Aromatase Predict Long-term Survival and Aromatase Inhibitor Toxicity in Patients with Early Breast Cancer: A Biomarker Analysis of the GIM4 and GIM5 Trials. Clin Cancer Res. 2023 Dec 15;29(24):5217-5226.
- 38) Ganzinelli M, Guffanti F, Ianza A, Sobhani N, Crovella S, Zanconati F, Bottin C, Confalonieri M, Fumagalli S, Guglielmi A, **Generali D**, Damia G. Epithelioid Mesothelioma Patients with Very Long Survival Display Defects in DNA Repair. Cancers (Basel). 2023 Aug 29;15(17):4309.
- 39) Dieci MV, Conte P, Bisagni G, Bartolini S, Frassoldati A, **Generali D**, Piacentini F, Griguolo G, Tagliafico E, Brasó Maristany F, Chic N, Paré L, Miglietta F, Vicini R, D'Amico R, Balduzzi S, Prat A, Guarneri V. Metastatic site patterns by intrinsic subtype and HER2DX in early HER2-positive breast cancer. J Natl Cancer Inst. 2024 Jan 10;116(1):69-80.
- 40) Ferro A, **Generali D**, Caffo O, Caldara A, De Lisi D, Dipasquale M, Lorenzi M, Monteverdi S, Fedele P, Ciribilli Y. Oral selective estrogen receptor degraders (SERDs): The new emperors in breast cancer clinical practice? Semin Oncol. 2023 Jun-Oct;50(3-5):90-101.

- 41) Sobhani N, Mondani G, Roviello G, Catalano M, Sirico M, D'Angelo A, Scaggiante B, **Generali D**. Cancer management during the COVID-19 world pandemic. *Cancer Immunol Immunother*. 2023 Nov;72(11):3427-3444.
- 42) Zambelli A, Cazzaniga M, La Verde N, Munzone E, Antonazzo IC, Mantovani LG, Di Cosimo S, Mancuso A, **Generali D**, Cortesi PA. A cost-consequence analysis of adding pertuzumab to the neoadjuvant combination therapy in HER2-positive high-risk early breast cancer in Italy. *Breast*. 2023 Oct;71:113-121
- 43) Trevisan B, Pepe FF, Vallini I, Montagna E, Amoroso D, Berardi R, Butera A, Cagossi K, Cavanna L, Ciccarese M, Cinieri S, Cretella E, De Conciliis E, Febbraro A, Ferraù F, Ferzi A, Baldelli A, Fontana A, Gambaro AR, Garrone O, Gebbia V, **Generali D**, Gianni L, Giovanardi F, Grassadonia A, Leonardi V, Sarti S, Musolino A, Nicolini M, Putzu C, Riccardi F, Santini D, Sarobba MG, Schintu MG, Scognamiglio G, Spadaro P, Taverniti C, Toniolo D, Tralongo P, Turletti A, Valenza R, Valerio MR, Vici P, Clivio L, Torri V, Cazzaniga ME; VICTOR Study Group. Final results of the real-life observational VICTOR-6 study on metronomic chemotherapy in elderly metastatic breast cancer (MBC) patients. *Sci Rep*. 2023 Jul 28;13(1):12255.
- 44) Schettini F, De Bonis MV, Strina C, Milani M, Ziglioli N, Aguggini S, Ciliberto I, Azzini C, Barbieri G, Cervoni V, Cappelletti MR, Ferrero G, Ungari M, Locci M, Paris I, Scambia G, Ruocco G, **Generali D**. Computational reactive-diffusive modeling for stratification and prognosis determination of patients with breast cancer receiving Olaparib. *Sci Rep*. 2023 Jul 24;13(1):11951
- 45) Schettini F, Fontana A, Gattazzo F, Strina C, Milani M, Cappelletti MR, Cervoni V, Morelli L, Curigliano G, Iebba V, **Generali D**. Faecal microbiota composition is related to response to CDK4/6-inhibitors in metastatic breast cancer: A prospective cross-sectional exploratory study. *Eur J Cancer*. 2023 Sep;191:112948.
- 46) Munzone E, Regan MM, Cinieri S, Montagna E, Orlando L, Shi R, Campadelli E, Gianni L, Palleschi M, Petrelli F, Bengala C, **Generali D**, Collovà E, Puglisi F, Cretella E, Zamagni C, Chini C, Ruepp B, Loi S, Colleoni M; International Breast Cancer Study Group (IBCSG). Efficacy of Metronomic Oral Vinorelbine, Cyclophosphamide, and Capecitabine vs Weekly Intravenous Paclitaxel in Patients With Estrogen Receptor-Positive, ERBB2-Negative Metastatic Breast Cancer: Final Results From the Phase 2 METEORA-II Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol*. 2023 Sep 1;9(9):1267-1272.
- 47) Miglietta F, Fabi A, **Generali D**, Dieci MV, Arpino G, Bianchini G, Cinieri S, Conte PF, Curigliano G, De Laurentiis M, Del Mastro L, De Placido S, Gennari A, Puglisi F, Zambelli A, Perrone F, Guarneri V. Corrigendum to "Optimizing choices and sequences in the diagnostic-therapeutic landscape of advanced triple-negative breast cancer: An Italian consensus paper and critical review" *Cancer Treat Rev*. 2023 Mar;114:102511.
- 48) Tierno D, Grassi G, Scomersi S, Bortul M, **Generali D**, Zanconati F, Scaggiante B. Next-Generation Sequencing and Triple-Negative Breast Cancer: Insights and Applications. *Int J Mol Sci*. 2023 Jun 2;24(11):9688.
- 49) Bortul M, Giudici F, Tierno D, **Generali D**, Scomersi S, Grassi G, Bottin C, Cappelletti MR, Zanconati F, Scaggiante B. A Case-Control Study by ddPCR of ALU 260/111 and LINE-1 266/97 Copy Number Ratio in Circulating Cell-Free DNA in Plasma Revealed LINE-1 266/97 as a Potential Biomarker for Early Breast Cancer Detection. *Int J Mol Sci*. 2023 May 10;24(10):8520.
- 50) Zattarin E, Presti D, Mariani L, Sposetti C, Leporati R, Menichetti A, Corti C, Benvenuti C, Fucà G, Lobefaro R, Ligorio F, Provenzano L, Vingiani A, Del Vecchio M, Griguolo G, Sirico M, Bernocchi O, Marra A, Zagami P, Agostinetto E, Jacobs F, Di Mauro P, Esposito A, Giorgi CA, Lalli L, Boldrini L, Giacchetti PPB, Schianca AC, Guarneri V, Pedersini R, Losurdo A, Zambelli A, **Generali D**, Criscitiello C, Curigliano G, Pruneri

G, de Braud F, Dieci MV, Vernieri C. Prognostic significance of HER2-low status in HR-positive/HER2-negative advanced breast cancer treated with CDK4/6 inhibitors. *NPJ Breast Cancer*. 2023 Apr 17;9(1):27.

- 51) Sobhani N, Bouchè V, Aldegheri G, Rocca A, D'Angelo A, Giudici F, Bottin C, Donofrio CA, Pinamonti M, Ferrari B, Panni S, Cominetti M, Aliaga J, Ungari M, Fioravanti A, Zanconati F, **Generali D**. Analysis of PD-L1 and CD3 Expression in Glioblastoma Patients and Correlation with Outcome: A Single Center Report. *Biomedicines*. 2023 Jan 22;11(2):311.
- 52) Rassy E, Garberis I, Tran-Dien A, Job B, Chung-Scott V, Bouakka I, Bassil J, Ferkh R, Lacroix-Triki M, Zanconati F, Giudici F, **Generali D**, Rouleau E, Lacroix L, Andre F, Pistilli B. Comparative Genomic Profiling of Second Breast Cancers following First Ipsilateral Hormone Receptor-Positive Breast Cancers. *Clin Cancer Res*. 2023 May 1;29(9):1822-1831.
- 53) Catalano M, **Generali D**, Gatti M, Riboli B, Paganini L, Nesi G, Roviello G. DNA repair deficiency as circulating biomarker in prostate cancer. *Front Oncol*. 2023 Jan 30;13:1115241.
- 54) De Paolis E, Paris I, Tilocca B, Roncada P, Foca L, Tiberi G, D'Angelo T, Pavese F, Muratore M, Carbognin L, Garganese G, Masetti R, Di Leone A, Fabi A, Scambia G, Urbani A, **Generali D**, Minucci A, Santonocito C. Assessing the pathogenicity of BRCA1/2 variants of unknown significance: Relevance and challenges for breast cancer precision medicine. *Front Oncol*. 2023 Jan 18;12:1053035.
- 55) Tagliamento M, Gennari A, Lambertini M, Salazar R, Harbeck N, Del Mastro L, Aguilar-Company J, Bower M, Sharkey R, Dalla Pria A, Plaja A, Jackson A, Handford J, Sita-Lumsden A, Martinez-Vila C, Matas M, Miguel Rodriguez A, Vincenzi B, Tonini G, Bertuzzi A, Brunet J, Pedrazzoli P, D'Avanzo F, Biello F, Sinclair A, Lee AJX, Rossi S, Rizzo G, Mirallas O, Pimentel I, Iglesias M, Sanchez de Torre A, Guida A, Berardi R, Zambelli A, Tondini C, Filetti M, Mazzoni F, Mukherjee U, Diamantis N, Parisi A, Aujayeb A, Prat A, Libertini M, Grisanti S, Rossi M, Zoratto F, **Generali D**, Saura C, Lyman GH, Kuderer NM, Pinato DJ, Cortellini A. Pandemic Phase-Adjusted Analysis of COVID-19 Outcomes Reveals Reduced Intrinsic Vulnerability and Substantial Vaccine Protection From Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 in Patients With Breast Cancer. *J Clin Oncol*. 2023 May 20;41(15):2800-2814.
- 56) D'Angelo A, Kili H, Chapman R, **Generali D**, Tinhofer I, Luminari S, Donati B, Ciarrocchi A, Giannini R, Moretto R, Cremolini C, Pietrantonio F, Sobhani N, Bonazza D, Prins R, Song SG, Jeon YK, Pisignano G, Cinelli M, Bagby S, Urrutia AO. Immune-related pan-cancer gene expression signatures of patient survival revealed by NanoString-based analyses. *PLoS One*. 2023 Jan 17;18(1)
- 57) Miglietta F, Fabi A, **Generali D**, Dieci MV, Arpino G, Bianchini G, Cinieri S, Conte PF, Curigliano G, De Laurentis M, Del Mastro L, De Placido S, Gennari A, Puglisi F, Zambelli A, Perrone F, Guarneri V. Optimizing choices and sequences in the diagnostic-therapeutic landscape of advanced triple-negative breast cancer: An Italian consensus paper and critical review. *Cancer Treat Rev*. 2023 Mar;114:102511.
- 58) Catalano M, Francesco Iannone L, Cosso F, **Generali D**, Mini E, Roviello G. Combining inhibition of immune checkpoints and PARP: rationale and perspectives in cancer treatment. *Expert Opin Ther Targets*. 2022 Nov;26(11):923-936.
- 59) Donofrio CA, Badaloni F, Riccio L, Morandini A, Bertuccio A, **Generali D**, Calbucci F, Servadei F, Fioravanti A. Posterior Petrous Meningiomas: Surgical Classification and Postoperative Outcomes in a Case Series of 130 Patients Operated via the Retrosigmoid Approach. *World Neurosurg*. 2023 Mar;171:e301-e308.
- 60) West T, Cavallero C, Ceccherini R, Foladore S, **Generali D**, Versace F, Scaggiante B. Impact of psychosocial, behavioral and lifestyle factors on subjective cognitive complaints and perceived quality of life in a large

- cohort of Italian breast cancer patients. *Front Psychol.* 2022 Nov 9;13:1015573.
- 61) Buono G, Arpino G, Del Mastro L, Fabi A, **Generali D**, Puglisi F, Zambelli A, Cinieri S, Nuzzo F, Di Lauro V, Vigneri P, Bianchini G, Montemurro F, Gennari A, De Laurentiis M. Extended adjuvant endocrine treatment for premenopausal women: A Delphi approach to guide clinical practice. *Front Oncol.* 2022 Oct 26;12:1032166.
 - 62) Rocca A, Braga L, Volpe MC, Maiocchi S, **Generali D**. The Predictive and Prognostic Role of RAS-RAF-MEK-ERK Pathway Alterations in Breast Cancer: Revision of the Literature and Comparison with the Analysis of Cancer Genomic Datasets. *Cancers (Basel).* 2022 Oct 28;14(21):5306.
 - 63) La Verde N, Damia G, Garrone O, Santini D, Fabi A, Ciccarese M, **Generali DG**, Nunzi M, Poletto E, Ferraris E, Cretella E, Scandurra G, Meattini I, Bertolini AS, Cavanna L, Collovà E, Romagnoli E, Rulli E, Legramandi L, Guffanti F, Bramati A, Moretti A, Cassano A, Vici P, Torri V, Farina G; PAINTER investigators. Tolerability of Eribulin and correlation between polymorphisms and neuropathy in an unselected population of female patients with metastatic breast cancer: results of the multicenter, single arm, phase IV PAINTER study. *Breast Cancer Res.* 2022 Oct 28;24(1):71
 - 64) Pavese F, Capoluongo ED, Muratore M, Minucci A, Santonocito C, Fuso P, Concolino P, Di Stasio E, Carbognin L, Tiberi G, Garganese G, Corrado G, Di Leone A, **Generali D**, Fragomeni SM, D'Angelo T, Franceschini G, Masetti R, Fabi A, Mulè A, Santoro A, Belli P, Tortora G, Scambia G, Paris I. BRCA Mutation Status in Triple-Negative Breast Cancer Patients Treated with Neoadjuvant Chemotherapy: A Pivotal Role for Treatment Decision-Making. *Cancers (Basel).* 2022 Sep 21;14(19):4571.
 - 65) Schettini F, Venturini S, Giuliano M, Lambertini M, Pinato DJ, Onesti CE, De Placido P, Harbeck N, Lüftner D, Denys H, Van Dam P, Arpino G, Zaman K, Mustacchi G, Gligorov J, Awada A, Campone M, Wildiers H, Gennari A, Tjan-Heijnen V, Bartsch R, Cortes J, Paris I, Martín M, De Placido S, Del Mastro L, Jerusalem G, Curigliano G, Prat A, **Generali D**. Multiple Bayesian network meta-analyses to establish therapeutic algorithms for metastatic triple negative breast cancer. *Cancer Treat Rev.* 2022 Dec;111:102468.
 - 66) Fabi A, Buono G, Bria E, Bianchini G, Curigliano G, De Laurentiis M, De Placido S, Del Mastro L, Guarneri V, **Generali D**, Livi L, Lorusso V, Montemurro F, Puglisi F, Vigneri P, Zambelli A, Arpino G. Controversial topics in metastatic HR+/HER2- breast cancer: Guiding treatment by a modified Delphi approach. *Front Oncol.* 2022 Sep 9;12:950861.
 - 67) De Laurentiis M, Caputo R, Mazza M, Mansutti M, Masetti R, Ballatore Z, Torrisi R, Michelotti A, Zambelli A, Ferro A, **Generali D**, Vici P, Coltelli L, Fabi A, Marchetti P, Ballestrero A, Spazzapan S, Frassoldati A, Sarobba MG, Grasso D, Zamagni C. Safety and Efficacy of Ribociclib in Combination with Letrozole in Patients with HR+, HER2- Advanced Breast Cancer: Results from the Italian Subpopulation of Phase 3b ComPLEEment-1 Study. *Target Oncol.* 2022 Nov;17(6):615-625.
 - 68) D'Angelo A, Giudici F, Chapman R, Darlow J, Kilili H, Sobhani N, Cinelli M, Cappelletti MR, Strina C, Milani M, **Generali D**. Clinico-Immunological Effects of a Single-Agent CDK4/6 Inhibitor in Advanced HR+/HER2- Breast Cancer Based on a Window of Opportunity Study. *Curr Issues Mol Biol.* 2022 Sep 15;44(9):4255-4267.
 - 69) Badve SS, Cho S, Lu X, Cao S, Ghose S, Thike AA, Tan PH, Ocal IT, **Generali D**, Zanconati F, Harris AL, Ginty F, Gökmen-Polar Y. Tumor Infiltrating Lymphocytes in Multi-National Cohorts of Ductal Carcinoma In Situ (DCIS) of Breast. *Cancers (Basel).* 2022 Aug 13;14(16):3916.

- 70) Sobhani N, Chahwan R, Roudi R, Morris R, Volinia S, Chai D, D'Angelo A, **Generali D**. Predictive and Prognostic Value of Non-Coding RNA in Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2022 Jun 15;14(12):2952.
- 71) Salton F, Confalonieri P, Campisciano G, Cifaldi R, Rizzardi C, **Generali D**, Pozzan R, Tavano S, Bozzi C, Lapadula G, Meduri GU, Confalonieri M, Comar M, Lerda S, Ruaro B. Cytokine Profiles as Potential Prognostic and Therapeutic Markers in SARS-CoV-2-Induced ARDS. *J Clin Med*. 2022 May 24;11(11):2951.
- 72) Pinato DJ, Aguilar-Company J, Ferrante D, Hanbury G, Bower M, Salazar R, Mirallas O, Sureda A, Plaja A, Cucurull M, Mesia R, Townsend S, Jackson A, Dalla Pria A, Newsom-Davis T, Handford J, Sita-Lumsden A, Aphorpe E, Vincenzi B, Bertuzzi A, Brunet J, Lambertini M, Maluquer C, Pedrazzoli P, Biello F, Sinclair A, Bawany S, Khalique S, Rossi S, Rogers L, Murphy C, Belessiotis K, Carmona-García MC, Sharkey R, García-Illescas D, Rizzo G, Perachino M, Saoudi-Gonzalez N, Doonga K, Fox L, Roldán E, Gaidano G, Ruiz-Camps I, Bruna R, Patriarca A, Martinez-Vila C, Cantini L, Zambelli A, Giusti R, Mazzoni F, Caliman E, Santoro A, Grosso F, Parisi A, Queirolo P, Aujayeb A, Rimassa L, Prat A, Tucci M, Libertini M, Grisanti S, Mukherjee U, Diamantis N, Fusco V, **Generali D**, Provenzano S, Gennari A, Tabernero J, Cortellini A; OnCovid study group. Outcomes of the SARS-CoV-2 omicron (B.1.1.529) variant outbreak among vaccinated and unvaccinated patients with cancer in Europe: results from the retrospective, multicentre, OnCovid registry study. *Lancet Oncol*. 2022 Jul;23(7):865-875.
- 73) Cortellini A, Salazar R, Gennari A, Aguilar-Company J, Bower M, Bertuzzi A, Brunet J, Lambertini M, Maluquer C, Pedrazzoli P, Lee AJ, Carmona-García M, Newsom-Davis T, Van Hemelrijck M, Plaja A, Zambelli A, Tondini C, **Generali D**, Bertulli R, Diamantis N, Mukherjee U, Rizzo G, Yu T, Zoratto F, Bruna R, Sureda A, Martinez-Vila C, Cantini L, Mazzoni F, Grosso F, Parisi A, Saponara M, Prat A, Pinato DJ; On Covid study group. Persistence of long-term COVID-19 sequelae in patients with cancer: An analysis from the OnCovid registry. *Eur J Cancer*. 2022 Jul;170:10-16.
- 74) Göker E, Hendriks MP, van Tilburg M, Barcaru A, Mittempergher L, van Egmond A, Kleijn M, **Generali D**; of the NBREaST II Investigators Group. Treatment response and 5-year distant metastasis-free survival outcome in breast cancer patients after the use of MammaPrint and Blueprint to guide preoperative systemic treatment decisions. *Eur J Cancer*. 2022 May;167:92-102.
- 75) Cortellini A, Gennari A, Pommeret F, Patel G, Newsom-Davis T, Bertuzzi A, Viladot M, Aguilar-Company J, Mirallas O, Felipe E, Lee AJX, Dalla Pria A, Sharkey R, Brunet J, Carmona-García M, Chester J, Mukherjee U, Scotti L, Dolly S, Sita-Lumsden A, Ferrante D, Van Hemelrijck M, Moss C, Russell B, Seguí E, Biello F, Krengli M, Marco-Hernández J, Gaidano G, Patriarca A, Bruna R, Roldán E, Fox L, Pous A, Griscelli F, Salazar R, Martinez-Vila C, Sureda A, Loizidou A, Maluquer C, Stoclin A, Iglesias M, Pedrazzoli P, Rizzo G, Santoro A, Rimassa L, Rossi S, Harbeck N, Sanchez de Torre A, Vincenzi B, Libertini M, Provenzano S, **Generali D**, Grisanti S, Berardi R, Tucci M, Mazzoni F, Lambertini M, Tagliamento M, Parisi A, Zoratto F, Queirolo P, Giusti R, Guida A, Zambelli A, Tondini C, Maconi A, Betti M, Colomba E, Diamantis N, Sinclair A, Bower M, Ruiz-Camps I, Pinato DJ; OnCovid study group. COVID-19 Sequelae and the Host Proinflammatory Response: An Analysis From the OnCovid Registry. *J Natl Cancer Inst*. 2022 Jul 11;114(7):979-987.
- 76) Gerratana L, Pierga JY, Reuben JM, Davis AA, Wehbe FH, Dirix L, Fehm T, Nolé F, Gisbert-Criado R, Mavroudis D, Grisanti S, Garcia-Saenz JA, Stebbing J, Caldas C, Gazzaniga P, Manso L, Zamarchi R, Bonotto M, Fernandez de Lascoiti A, De Mattos-Arruda L, Ignatiadis M, Sandri MT, **Generali D**, De Angelis C, Dawson SJ, Janni W, Carañana V, Riethdorf S, Solomayer EF, Puglisi F, Giuliano M, Pantel K, Bidard FC, Cristofanilli M. Modeling the Prognostic Impact of Circulating Tumor

- Cells Enumeration in Metastatic Breast Cancer for Clinical Trial Design Simulation. *Oncologist*. 2022 Jul 5;27(7):e561-e570.
- 77) Palamenghi L, Giudici F, Graffigna G, **Generali D**. Patients' Engagement in Early Detection of COVID-19 Symptoms: An Observational Study in the Very Early Peak of the Pandemic in Italy in 2020. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Mar 5;19(5):3058.
 - 78) Roviello G, Nardone V, Bonetta A, Correale P, Molteni A, Lazzari MC, **Generali D**. Effects of Whole Pelvic Radiotherapy on the Distribution of Lymphocyte Subpopulations in Prostate Cancer Patients. *Am J Clin Oncol*. 2022 Mar 1;45(3):105-111.
 - 79) OnCovid Study Group; Pinato DJ, Patel M, Scotti L, Colomba E, Dolly S, Loizidou A, Chester J, Mukherjee U, Zambelli A, Dalla Pria A, Aguilar-Company J, Bower M, Salazar R, Bertuzzi A, Brunet J, Lambertini M, Tagliamento M, Pous A, Sita-Lumsden A, Srikandarajah K, Colomba J, Pommeret F, Seguí E, **Generali D**, Grisanti S, Pedrazzoli P, Rizzo G, Libertini M, Moss C, Evans JS, Russell B, Harbeck N, Vincenzi B, Biello F, Bertulli R, Ottaviani D, Liñan R, Rossi S, Carmona-García MC, Tondini C, Fox L, Baggi A, Fotia V, Parisi A, Porzio G, Queirolo P, Cruz CA, Saoudi-Gonzalez N, Felip E, Roqué Lloveras A, Newsom-Davis T, Sharkey R, Roldán E, Reyes R, Zoratto F, Earnshaw I, Ferrante D, Marco-Hernández J, Ruiz-Camps I, Gaidano G, Patriarca A, Bruna R, Sureda A, Martínez-Vila C, Sanchez de Torre A, Berardi R, Giusti R, Mazzoni F, Guida A, Rimassa L, Chiudinelli L, Franchi M, Krengli M, Santoro A, Prat A, Tabernero J, Van Hemelrijck M, Diamantis N, Gennari A, Cortellini A. Time-Dependent COVID-19 Mortality in Patients With Cancer: An Updated Analysis of the OnCovid Registry. *JAMA Oncol*. 2022 Jan 1;8(1):114-122.
 - 80) Bouché V, Aldegheri G, Donofrio CA, Fioravanti A, Roberts-Thomson S, Fox SB, Schettini F, **Generali D**. BRAF Signaling Inhibition in Glioblastoma: Which Clinical Perspectives? *Front Oncol*. 2021 Nov 3;11:772052.
 - 81) Garrigós L, Saura C, Martínez-Vila C, Zambelli A, Bower M, Pistilli B, Lambertini M, Ottaviani D, Diamantis N, Lumsden A, Pernas S, **Generali D**, Seguí E, Viñas G, Felip E, Sanchez A, Rizzo G, Santoro A, Cortellini A, Perone Y, Chester J, Iglesias M, Betti M, Vincenzi B, Libertini M, Mazzoni F, Zoratto F, Berardi R, Guida A, Wuerstlein R, Loizidou A, Sharkey R, Aguilar Company J, Matas M, Saggia C, Chiudinelli L, Colomba-Blameble E, Galazi M, Mukherjee U, Van Hemelrijck M, Marin M, Strina C, Prat A, Pla H, Ciruelos EM, Bertuzzi A, Del Mastro L, Porzio G, Newsom-Davis T, Ruiz I, Delany MB, Krengli M, Fotia V, Viansone A, Chopra N, Romeo M, Salazar R, Perez I, d'Avanzo F, Franchi M, Milani M, Pommeret F, Tucci M, Pedrazzoli P, Harbeck N, Ferrante D, Pinato DJ, Gennari A. COVID-19 in breast cancer patients: a subanalysis of the OnCovid registry. *Ther Adv Med Oncol*. 2021 Nov 2;13
 - 82) Pinato DJ, Tabernero J, Bower M, Scotti L, Patel M, Colomba E, Dolly S, Loizidou A, Chester J, Mukherjee U, Zambelli A, Dalla Pria A, Aguilar-Company J, Ottaviani D, Chowdhury A, Merry E, Salazar R, Bertuzzi A, Brunet J, Lambertini M, Tagliamento M, Pous A, Sita-Lumsden A, Srikandarajah K, Colomba J, Pommeret F, Seguí E, **Generali D**, Grisanti S, Pedrazzoli P, Rizzo G, Libertini M, Moss C, Evans JS, Russell B, Harbeck N, Vincenzi B, Biello F, Bertulli R, Liñan R, Rossi S, Carmona-García MC, Tondini C, Fox L, Baggi A, Fotia V, Parisi A, Porzio G, Saponara M, Cruz CA, García-Illescas D, Felip E, Roqué Lloveras A, Sharkey R, Roldán E, Reyes R, Earnshaw I, Ferrante D, Marco-Hernández J, Ruiz-Camps I, Gaidano G, Patriarca A, Bruna R, Sureda A, Martínez-Vila C, Sanchez de Torre A, Cantini L, Filetti M, Rimassa L, Chiudinelli L, Franchi M, Krengli M, Santoro A, Prat A, Van Hemelrijck M, Diamantis N, Newsom-Davis T, Gennari A, Cortellini A; OnCovid study group. Prevalence and impact of COVID-19 sequelae on treatment and survival of patients with cancer who recovered from SARS-CoV-2 infection: evidence from the OnCovid retrospective, multicentre registry study. *Lancet Oncol*. 2021 Dec;22(12):1669-1680.

- 83) Sobhani N, Roviello G, D'Angelo A, Roudi R, Neeli PK, **Generali D**. p53 Antibodies as a Diagnostic Marker for Cancer: A Meta-Analysis. *Molecules*. 2021 Oct 14;26(20):6215.
- 84) Cazzaniga ME, Vallini I, Montagna E, Amoroso D, Berardi R, Butera A, Cagossi K, Cavanna L, Ciccarese M, Cinieri S, Cretella E, De Conciliis E, Febbraro A, Ferraù F, Ferzi A, Baldelli A, Fontana A, Gambaro AR, Garrone O, Gebbia V, **Generali D**, Gianni L, Giovanardi F, Grassadonia A, Leonardi V, Marchetti P, Sarti S, Musolino A, Nicolini M, Putzu C, Riccardi F, Santini D, Saracchini S, Sarobba MG, Schintu MG, Scognamiglio G, Spadaro P, Taverniti C, Toniolo D, Tralongo P, Turletti A, Valenza R, Valerio MR, Vici P, Di Mauro P, Cogliati V, Capici S, Clivio L, Torri V; VICTOR Study Group. Metronomic chemotherapy (mCHT) in metastatic triple-negative breast cancer (TNBC) patients: results of the VICTOR-6 study. *Breast Cancer Res Treat*. 2021 Dec;190(3):415-424.
- 85) Schettini F, Giuliano M, Lambertini M, Bartsch R, Pinato DJ, Onesti CE, Harbeck N, Lüftner D, Rottey S, van Dam PA, Zaman K, Mustacchi G, Gligorov J, Awada A, Campone M, Wildiers H, Gennari A, Tjan-Heijnen VCG, Cortes J, Locci M, Paris I, Del Mastro L, De Placido S, Martín M, Jerusalem G, Venturini S, Curigliano G, **Generali D**. Anthracyclines Strike Back: Rediscovering Non- Pegylated Liposomal Doxorubicin in Current Therapeutic Scenarios of Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2021 Sep 1;13(17):4421.
- 86) Schettini F, Corona SP, Giudici F, Strina C, Sirico M, Bernocchi O, Milani M, Ziglioli N, Aguggini S, Azzini C, Barbieri G, Cervoni V, Cappelletti MR, Molteni A, Lazzari MC, Ferrero G, Ungari M, Marasco E, Bruson A, Xumerle L, Zago E, Cerra D, Loddo M, Williams GH, Paris I, Scambia G, **Generali D**. Clinical, Radiometabolic and Immunologic Effects of Olaparib in Locally Advanced Triple Negative Breast Cancer: The OLTRE Window of Opportunity Trial. *Front Oncol*. 2021 Jun 28;11:686776.
- 87) Pizzuti L, Barba M, Mazzotta M, Krasniqi E, Maugeri-Saccà M, Gamucci T, Berardi R, Livi L, Ficorella C, Natoli C, Cortesi E, **Generali D**, La Verde N, Cassano A, Bria E, Moschetti L, Michelotti A, Adamo V, Zamagni C, Tonini G, Sergi D, Marinelli D, Paoletti G, Tomao S, Botticelli A, Marchetti P, Tinari N, Grassadonia A, Valerio MR, Mirabelli R, Fabbri MA, D'Ostilio N, Veltri E, Corsi D, Garrone O, Paris I, Sarobba G, Meattini I, Pistelli M, Giotto F, Lorusso V, Garufi C, Russo A, Cazzaniga M, Del Medico P, Roselli M, Vaccaro A, Perracchio L, di Benedetto A, Daralioi T, Sperduti I, De Maria R, Di Leo A, Sanguineti G, Ciliberto G, Vici P. The prognostic relevance of HER2-positivity gain in metastatic breast cancer in the ChangeHER trial. *Sci Rep*. 2021 Jul 2;11(1):13770.
- 88) Schettini F, Giudici F, Bernocchi O, Sirico M, Corona SP, Giuliano M, Locci M, Paris I, Scambia G, De Placido S, Rescigno P, Prat A, Curigliano G, **Generali D**. Erratum to 'Poly (ADP-ribose) polymerase inhibitors in solid tumours: Systematic review and meta-analysis' [*Eur J Cancer* 149 (2021) 134-152]. *Eur J Cancer*. 2021 Aug;153:274.
- 89) Guarneri V, Dieci MV, Griguolo G, Miglietta F, Girardi F, Bisagni G, Generali DG, Cagossi K, Sarti S, Frassoldati A, Gianni L, Cavanna L, Pinotti G, Musolino A, Piacentini F, Cinieri S, Prat A, Conte P; of the CHER-Lob study team. Trastuzumab-lapatinib as neoadjuvant therapy for HER2-positive early breast cancer: Survival analyses of the CHER-Lob trial. *Eur J Cancer*. 2021 Aug;153:133-141.
- 90) Ianza A, Di Chicco A, Biagi C, Giudici F, Dicorato A, Guglielmi A, Variola F, Tomasi S, Roviello G, Generali D, Zanconati F. EGFR mutation analysis on circulating free DNA in NSCLC: a single-center experience. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2021 Aug;147(8):2301-2307.
- 91) Cognetti F, Masetti R, Fabi A, Bianchi G, Santini D, Rognone A, Catania G, Angelucci D, Naso G, Giuliano M, Vassalli L, Vici P, Scognamiglio G, **Generali D**, Zambelli A, Colleoni M, Tinterri C, Scanzì F, Vigna L, Scavina P, Gamucci T, Marrazzo E, Scinto AF, Berardi R, Fabbri MA, Pinotti G, Franco D, Terribile DA, Tonini G, Cianniello D, Barni S. PONDx: real-life utilization and decision impact of the 21-gene assay on clinical practice in Italy. *NPJ Breast Cancer*. 2021 May 5;7(1):47.

- 92) Pinato DJ, Scotti L, Gennari A, Colomba-Blameble E, Dolly S, Loizidou A, Chester J, Mukherjee U, Zambelli A, Aguilar-Company J, Bower M, Galazi M, Salazar R, Bertuzzi A, Brunet J, Mesia R, Sita-Lumsden A, Colomba J, Pommeret F, Seguí E, Biello F, **Generali D**, Grisanti S, Rizzo G, Libertini M, Moss C, Evans JS, Russell B, Wuerstlein R, Vincenzi B, Bertulli R, Ottaviani D, Liñan R, Marrari A, Carmona-García MC, Sng CCT, Tondini C, Mirallas O, Tovazzi V, Fotia V, Cruz CA, Saoudi-Gonzalez N, Felip E, R Lloveras A, Lee AJX, Newsom-Davis T, Sharkey R, Chung C, García-Illescas D, Reyes R, Sophia Wong YN, Ferrante D, Marco-Hernández J, Ruiz-Camps I, Gaidano G, Patriarca A, Sureda A, Martinez-Vila C, Sanchez de Torre A, Rimassa L, Chiudinelli L, Franchi M, Krengli M, Santoro A, Prat A, Tabernero J, V Hemelrijck M, Diamantis N, Cortellini A; OnCovid study group. Determinants of enhanced vulnerability to coronavirus disease 2019 in UK patients with cancer: a European study. *Eur J Cancer*. 2021 Jun;150:190-202.
- 93) Schettini F, Giudici F, Bernocchi O, Sirico M, Corona SP, Giuliano M, Locci M, Paris I, Scambia G, De Placido S, Rescigno P, Prat A, Curigliano G, **Generali D**. Poly (ADP-ribose) polymerase inhibitors in solid tumours: Systematic review and meta-analysis. *Eur J Cancer*. 2021 May;149:134-152. Epub 2021 Apr 13.
- 94) Ianza A, Sirico M, Bernocchi O, **Generali D**. Role of the IGF-1 Axis in Overcoming Resistance in Breast Cancer. *Front Cell Dev Biol*. 2021 Mar 22;9:641449.
- 95) Schettini F, Conte B, Buono G, De Placido P, Parola S, Griguolo G, Fabi A, Bighin C, Riccardi F, Cianniello D, De Laurentiis M, Puglisi F, Pelizzari G, Bonotto M, Russo S, Frassoldati A, Pazzola A, Montemurro F, Lambertini M, Guarneri V, Cognetti F, Locci M, **Generali D**, Conte P, De Placido S, Giuliano M, Arpino G, Del Mastro L. T-DM1 versus pertuzumab, trastuzumab and a taxane as first-line therapy of early-relapsed HER2-positive metastatic breast cancer: an Italian multicenter observational study. *ESMO Open*. 2021 Apr;6(2)
- 96) Schettini F, Giuliano M, Giudici F, Conte B, De Placido P, Venturini S, Rognoni C, Di Leo A, Locci M, Jerusalem G, Del Mastro L, Puglisi F, Conte P, De Laurentiis M, Pusztai L, Rimawi MF, Schiff R, Arpino G, De Placido S, Prat A, **Generali D**. Endocrine-Based Treatments in Clinically-Relevant Subgroups of Hormone Receptor-Positive/HER2-Negative Metastatic Breast Cancer: Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers (Basel)*. 2021 Mar 22;13(6)
- 97) Sobhani N, Tardiel-Cyril DR, Davtyan A, **Generali D**, Roudi R, Li Y. CTLA-4 in Regulatory T Cells for Cancer Immunotherapy. *Cancers (Basel)*.
- 98) Di Cosimo S, Tagliaferri B, **Generali D**, Giudici F, Agustoni F, Bernardo A, Borgonovo K, Farina G, Luchena G, Luciani A, Nolè F, Palmeri L, Pietrantonio F, Poggi G, Zucali PA, Balletti E, Catania G, Bernocchi O, D'Antonio F, Giordano M, Grossi F, Lasagna A, La Verde N, Manzoni M, Montagna B, Olgiati A, Raimondi A, Rampinelli I, Verri E, Zaniboni A, Di Maio M, Beretta G, Danova M. Baseline Characteristics and Outcomes of Cancer Patients Infected with SARS-CoV-2 in the Lombardy Region, Italy (AIOM-L CORONA): A Multicenter, Observational, Ambispective, Cohort Study. *Cancers (Basel)*. 2021 Mar 16;13(6):
- 99) Vernieri C, Nichetti F, Lalli L, Moscetti L, Giorgi CA, Griguolo G, Marra A, Randon G, Rea CG, Ligorio F, Scagnoli S, De Angelis C, Molinelli C, Fabbri A, Ferraro E, Trapani D, Milani A, Agostinetto E, Bernocchi O, Catania G, Vantaggiato A, Palleschi M, Moretti A, Basile D, Cinausero M, Ajazi A, Castagnoli L, Lo Vullo S, Gerratana L, Puglisi F, La Verde N, Arpino G, Rocca A, Ciccarese M, Pedersini R, Fabi A, **Generali D**, Losurdo A, Montemurro F, Curigliano G, Del Mastro L, Michelotti A, Cortesi E, Guarneri V, Pruneri G, Mariani L, de Braud F. Impact of Baseline and On-Treatment Glycemia on Everolimus-Exemestane Efficacy in Patients with Hormone Receptor-Positive Advanced Breast Cancer (EVERMET). *Clin Cancer Res*. 2021 Jun 15;27(12)

- 100) Dettorre GM, Dolly S, Loizidou A, Chester J, Jackson A, Mukherjee U, Zambelli A, Aguilar-Company J, Bower M, Sng CCT, Salazar R, Bertuzzi A, Brunet J, Mesia R, Sita-Lumsden A, Seguí E, Biello F, **Generali D**, Grisanti S, Seeva P, Rizzo G, Libertini M, Maconi A, Moss C, Russell B, Harbeck N, Vincenzi B, Bertulli R, Ottaviani D, Liñan R, Marrari A, Carmona-García MC, Chopra N, Tondini CA, Mirallas O, Tovazzi V, Fotia V, Cruz CA, Saoudi-Gonzalez N, Felip E, Roqué A, Lee AJX, Newsom-Davis T, García-Illescas D, Reyes R, Wong YNS, Ferrante D, Scotti L, Marco-Hernández J, Ruiz-Camps I, Patriarca A, Rimassa L, Chiudinelli L, Franchi M, Santoro A, Prat A, Gennari A, Van Hemelrijck M, Tabernero J, Diamantis N, Pinato DJ; OnCovid study group. Systemic pro- inflammatory response identifies patients with cancer with adverse outcomes from SARS-CoV-2 infection: the OnCovid Inflammatory Score. *J Immunother Cancer*. 2021 Mar;9(3):e002277. doi: 10.1136/jitc-2020-002277. Erratum in: *J Immunother Cancer*. 2021 Jun;9(6)
- 101) Bernocchi O, Sirico M, Corona SP, Strina C, Milani M, Cappelletti MR, Ferrero G, Ziglioli N, Cervoni V, Macchiavelli A, Roviello G, **Generali D**. Tumor Type Agnostic Therapy Carrying BRAF Mutation: Case Reports and Review of Literature. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2021 Feb 16;14(2)
- 102) Iacuzzo C, Giudici F, Scomersi S, Ceccherini R, Zanconati F, **Generali D**, Bortul M. Direct comparison of three different mathematical models in two independent datasets of EUSOMA certified centers to predict recurrence and survival in estrogen receptor-positive breast cancer: impact on clinical practice. *Breast Cancer Res Treat*. 2021 Jun;187(2):455-465.
- 103) Griguolo G, Dieci MV, Paré L, Miglietta F, **Generali DG**, Frassoldati A, Cavanna L, Bisagni G, Piacentini F, Tagliafico E, Cagossi K, Ficarra G, Prat A, Conte P, Guarneri V. Immune microenvironment and intrinsic subtyping in hormone receptor-positive/HER2-negative breast cancer. *NPJ Breast Cancer*. 2021 Feb 12;7(1):12
- 104) Sobhani N, Fassi A, Mondani G, **Generali D**, Otto T. Targeting Aberrant FGFR Signaling to Overcome CDK4/6 Inhibitor Resistance in Breast Cancer. *Cells*. 2021 Feb 1;10(2):293.
- 105) Onesti CE, Tagliamento M, Curigliano G, Harbeck N, Bartsch R, Wildiers H, Tjan-Heijnen V, Martin M, Rottey S, **Generali D**, Campone M, Cristofanilli M, Pustai L, Peeters M, Berchem G, Cortes J, Ruhstaller T, Ciruelos E, Rugo HS, Jerusalem G. Expected Medium- and Long-Term Impact of the COVID-19 Outbreak in Oncology. *JCO Glob Oncol*. 2021 Feb;7:162-172.
- 106) **Generali D**, Bosio G, Malberti F, Cuzzoli A, Testa S, Romanini L, Fioravanti A, Morandini A, Pianta L, Giannotti G, Viola EM, Giorgi-Pierfranceschi M, Foramitti M, Tira RA, Zangrandi I, Chiodelli G, Macchiavelli A, Cappelletti MR, Giossi A, De Giulii V, Costanzi C, Campana C, Bernocchi O, Sirico M, Zoncada A, Molteni A, Venturini S, Giudici F, Scaltriti M, Pan A. Canakinumab as treatment for COVID-19-related pneumonia: A prospective case-control study. *Int J Infect Dis*. 2021 Mar;104:433-440.
- 107) Bon G, Pizzuti L, Laquintana V, Loria R, Porru M, Marchiò C, Krasniqi E, Barba M, Maugeri-Saccà M, Gamucci T, Berardi R, Livi L, Ficorella C, Natoli C, Cortesi E, **Generali D**, La Verde N, Cassano A, Bria E, Moscetti L, Michelotti A, Adamo V, Zamagni C, Tonini G, Barchiesi G, Mazzotta M, Marinelli D, Tomao S, Marchetti P, Valerio MR, Mirabelli R, Russo A, Fabbri MA, D'Ostilio N, Veltri E, Corsi D, Garrone O, Paris I, Sarobba G, Giotto F, Garufi C, Cazzaniga M, Del Medico P, Roselli M, Sanguineti G, Sperduti I, Sapino A, De Maria R, Leonetti C, Di Leo A, Ciliberto G, Falcioni R, Vici P. Loss of HER2 and decreased T-DM1 efficacy in HER2 positive advanced breast cancer treated with dual HER2 blockade: the SePHER Study. *J Exp Clin Cancer Res*. 2020 Dec 10;39(1):279.
- 108) Sirico M, Bernocchi O, Sobhani N, Giudici F, Corona SP, Vernieri C, Nichetti F, Cappelletti MR, Milani M, Strina C, Cervoni V,

- Barbieri G, Ziglioli N, Dester M, Bianchi GV, De Braud F, Generali D. Early Changes of the Standardized Uptake Values (SUV_{max}) Predict the Efficacy of Everolimus-Exemestane in Patients with Hormone Receptor-Positive Metastatic Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 10;12(11):3314.
- 109) Marra A, **Generali D**, Zagami P, Cervoni V, Gandini S, Venturini S, Morganti S, Passerini R, Orecchia R, Curigliano G. Seroconversion in patients with cancer and oncology health care workers infected by SARS-CoV-2. *Ann Oncol*. 2021 Jan;32(1):113-119. doi: 10.1016/j.annonc.2020.10.473.
- 110) Onesti CE, Rugo HS, **Generali D**, Peeters M, Zaman K, Wildiers H, Harbeck N, Martin M, Cristofanilli M, Cortes J, Tjan-Heijnen V, Hurvitz SA, Berchem G, Tagliamento M, Campone M, Bartsch R, De Placido S, Puglisi F, Rottey S, Müller V, Ruhstaller T, Machiels JP, Conte P, Awada A, Jerusalem G. Oncological care organisation during COVID-19 outbreak. *ESMO Open*. 2020 Aug;5(4)
- 111) Sobhani N, Sirico M, **Generali D**, Zanconati F, Scaggiante B. Circulating cell-free nucleic acids as prognostic and therapy predictive tools for metastatic castrate-resistant prostate cancer. *World J Clin Oncol*. 2020 Jul 24;11(7):450-463.
- 112) Schettini F, Sobhani N, Ianza A, Triulzi T, Molteni A, Lazzari MC, Strina C, Milani M, Corona SP, Sirico M, Bernocchi O, Giudici F, Cappelletti MR, Ciruelos E, Jerusalem G, Loi S, Fox SB, **Generali D**. Immune system and angiogenesis-related potential surrogate biomarkers of response to everolimus-based treatment in hormone receptor-positive breast cancer: an exploratory study. *Breast Cancer Res Treat*. 2020 Nov;184(2):421-431.
- 113) Magbanua MJM, Hendrix LH, Hyslop T, Barry WT, Winer EP, Hudis C, Toppmeyer D, Carey LA, Partridge AH, Pierga JY, Fehm T, Vidal-Martínez J, Mavroudis D, Garcia-Saenz JA, Stebbing J, Gazzaniga P, Manso L, Zamarchi R, Antelo ML, Mattos-Arruda L, **Generali D**, Caldas C, Munzone E, Dirix L, Delson AL, Burstein HJ, Qadir M, Ma C, Scott JH, Bidard FC, Park JW, Rugo HS. Serial Analysis of Circulating Tumor Cells in Metastatic Breast Cancer Receiving First-Line Chemotherapy. *J Natl Cancer Inst*. 2021 Apr 6;113(4):443-452.
- 114) OnCovid Study Group, Pinato DJ, Patel M, Scotti L, Colomba E, Dolly S, Loizidou A, Chester J, Mukherjee U, Zambelli A, Dalla Pria A, Aguilar-Company J, Bower M, Salazar R, Bertuzzi A, Brunet J, Lambertini M, Tagliamento M, Pous A, Sita-Lumsden A, Srikandarajah K, Colomba J, Pommeret F, Seguí E, **Generali D**, Grisanti S, Pedrazzoli P, Rizzo G, Libertini M, Moss C, Evans JS, Russell B, Harbeck N, Vincenzi B, Biello F, Bertulli R, Ottaviani D, Liñan R, Rossi S, Carmona-García MC, Tondini C, Fox L, Baggi A, Fotia V, Parisi A, Porzio G, Queirolo P, Cruz CA, Saoudi-Gonzalez N, Felip E, Roqué Lloveras A, Newsom-Davis T, Sharkey R, Roldán E, Reyes R, Zoratto F, Earnshaw I, Ferrante D, Marco-Hernández J, Ruiz-Camps I, Gaidano G, Patriarca A, Bruna R, Sureda A, Martinez-Vila C, Sanchez de Torre A, Berardi R, Giusti R, Mazzoni F, Guida A, Rimassa L, Chiudinelli L, Franchi M, Krengli M, Santoro A, Prat A, Tabernero J, Van Hemelrijck M, Diamantis N, Gennari A, Cortellini A. *Time-Dependent COVID-19 Mortality in Patients With Cancer: An Updated Analysis of the OnCovid Registry*. *JAMA Oncol*. 2021 Nov 24.
- 115) Garrigós L, Saura C, Martinez-Vila C, Zambelli A, Bower M, Pistilli B, Lambertini M, Ottaviani D, Diamantis N, Lumsden A, Pernas S, **Generali D**, Seguí E, Viñas G, Felip E, Sanchez A, Rizzo G, Santoro A, Cortellini A, Perone Y, Chester J, Iglesias M, Betti M, Vincenzi B, Libertini M, Mazzoni F, Zoratto F, Berardi R, Guida A, Wuerstlein R, Loizidou A, Sharkey R, Aguilar Company J, Matas M, Saggia C, Chiudinelli L, Colomba-Blameble E, Galazi M, Mukherjee U, Van Hemelrijck M, Marin M, Strina C, Prat A, Pla H, Ciruelos EM, Bertuzzi A, Del Mastro L, Porzio G, Newsom-Davis T, Ruiz I, Delany MB, Krengli M, Fotia V, Viansone A, Chopra N, Romeo M, Salazar R, Perez I, d'Avanzo F, Franchi M, Milani M, Pommeret F, Tucci M, Pedrazzoli P, Harbeck N, Ferrante D, Pinato DJ, Gennari A. *COVID-19 in breast cancer patients: a subanalysis of the OnCovid registry*. *Ther Adv Med Oncol*. 2021 Nov 2;13

- 116) Pinato DJ, Tabernero J, Bower M, Scotti L, Patel M, Colomba E, Dolly S, Loizidou A, Chester J, Mukherjee U, Zambelli A, Dalla Pria A, Aguilar-Company J, Ottaviani D, Chowdhury A, Merry E, Salazar R, Bertuzzi A, Brunet J, Lambertini M, Tagliamento M, Pous A, Sita-Lumsden A, Srikandarajah K, Colomba J, Pommeret F, Seguí E, **Generali D**, Grisanti S, Pedrazzoli P, Rizzo G, Libertini M, Moss C, Evans JS, Russell B, Harbeck N, Vincenzi B, Biello F, Bertulli R, Liñan R, Rossi S, Carmona-García MC, Tondini C, Fox L, Baggi A, Fotia V, Parisi A, Porzio G, Saponara M, Cruz CA, García-Illescas D, Felip E, Roqué Lloveras A, Sharkey R, Roldán E, Reyes R, Earnshaw I, Ferrante D, Marco-Hernández J, Ruiz-Camps I, Gaidano G, Patriarca A, Bruna R, Sureda A, Martínez-Vila C, Sanchez de Torre A, Cantini L, Filetti M, Rimassa L, Chiudinelli L, Franchi M, Krengli M, Santoro A, Prat A, Van Hemelrijck M, Diamantis N, Newsom-Davis T, Gennari A, Cortellini A; OnCovid study group.
Prevalence and impact of COVID-19 sequelae on treatment and survival of patients with cancer who recovered from SARS-CoV-2 infection: evidence from the OnCovid retrospective, multicentre registry study.
Lancet Oncol. 2021 Nov 3:S1470-2045(21)00573-8.
- 117) Sobhani N, Roviello G, D'Angelo A, Roudi R, Neeli PK, **Generali D**.
p53 Antibodies as a Diagnostic Marker for Cancer: A Meta-Analysis.
Molecules. 2021 Oct 14;26(20):6215.
- 118) Cazzaniga ME, Vallini I, Montagna E, Amoroso D, Berardi R, Butera A, Cagossi K, Cavanna L, Ciccarese M, Cinieri S, Cretella E, De Conciliis E, Febbraro A, Ferraù F, Ferzi A, Baldelli A, Fontana A, Gambaro AR, Garrone O, Gebbia V, **Generali D**, Gianni L, Giovanardi F, Grassadonia A, Leonardi V, Marchetti P, Sarti S, Musolino A, Nicolini M, Putzu C, Riccardi F, Santini D, Saracchini S, Sarobba MG, Schintu MG, Scognamiglio G, Spadaro P, Taverniti C, Toniolo D, Tralongo P, Turletti A, Valenza R, Valerio MR, Vici P, Di Mauro P, Cogliati V, Capici S, Clivio L, Torri V; VICTOR Study Group.
Metronomic chemotherapy (mCHT) in metastatic triple-negative breast cancer (TNBC) patients: results of the VICTOR-6 study.
Breast Cancer Res Treat. 2021 Dec;190(3):415-424.
- 119) Schettini F, Giuliano M, Lambertini M, Bartsch R, Pinato DJ, Onesti CE, Harbeck N, Lüftner D, Rottey S, van Dam PA, Zaman K, Mustacchi G, Gligorov J, Awada A, Campone M, Wildiers H, Gennari A, Tjan-Heijnen VCG, Cortes J, Locci M, Paris I, Del Mastro L, De Placido S, Martin M, Jerusalem G, Venturini S, Curigliano G, **Generali D**.
Anthracyclines Strike Back: Rediscovering Non-Pegylated Liposomal Doxorubicin in Current Therapeutic Scenarios of Breast Cancer.
Cancers (Basel). 2021 Sep 1;13(17):4421.
- 120) Schettini F, Corona SP, Giudici F, Strina C, Sirico M, Bernocchi O, Milani M, Ziglioli N, Aguggini S, Azzini C, Barbieri G, Cervoni V, Cappelletti MR, Molteni A, Lazzari MC, Ferrero G, Ungari M, Marasco E, Bruson A, Xumerle L, Zago E, Cerra D, Loddo M, Williams GH, Paris I, Scambia G, **Generali D**.
Clinical, Radiometabolic and Immunologic Effects of Olaparib in Locally Advanced Triple Negative Breast Cancer: The OLTRE Window of Opportunity Trial.
Front Oncol. 2021 Jun 28;11:686776.
- 121) Pizzuti L, Barba M, Mazzotta M, Krasniqi E, Maugeri-Saccà M, Gamucci T, Berardi R, Livi L, Ficorella C, Natoli C, Cortesi E, **Generali D**, La Verde N, Cassano A, Bria E, Moscetti L, Michelotti A, Adamo V, Zamagni C, Tonini G, Sergi D, Marinelli D, Paoletti G, Tomao S, Botticelli A, Marchetti P, Tinari N, Grassadonia A, Valerio MR, Mirabelli R, Fabbri MA, D'Ostilio N, Veltri E, Corsi D, Garrone O, Paris I, Sarobba G, Meattini I, Pistelli M, Giotta F, Lorusso V, Garufi C, Russo A, Cazzaniga M, Del Medico P, Roselli M, Vaccaro A, Perracchio L, di Benedetto A, Daralioi T, Sperduti I, De Maria R, Di Leo A, Sanguineti G, Ciliberto G, Vici P.
The prognostic relevance of HER2-positivity gain in metastatic breast cancer in the ChangeHER trial.
Sci Rep. 2021 Jul 2;11(1):13770.
- 122) Schettini F, Giudici F, Bernocchi O, Sirico M, Corona SP, Giuliano M, Locci M, Paris I, Scambia G, De Placido S, Rescigno P, Prat A, Curigliano G, **Generali D**.

'Poly (ADP-ribose) polymerase inhibitors in solid tumours: Systematic review and meta-analysis'

Eur J Cancer. 2021 Aug;153:274.

- 123) Guarneri V, Dieci MV, Griguolo G, Miglietta F, Girardi F, Bisagni G, **Generali DG**, Cagossi K, Sarti S, Frassoldati A, Gianni L, Cavanna L, Pinotti G, Musolino A, Piacentini F, Cinieri S, Prat A, Conte P; of the CHER-Lob study team.
Trastuzumab-lapatinib as neoadjuvant therapy for HER2-positive early breast cancer: Survival analyses of the CHER-Lob trial.
Eur J Cancer. 2021 Aug;153:133-141.
- 124) Ianza A, Di Chicco A, Biagi C, Giudici F, Dicorato A, Guglielmi A, Variola F, Tomasi S, Roviello G, Generali D, Zanconati F.
EGFR mutation analysis on circulating free DNA in NSCLC: a single-center experience.
J Cancer Res Clin Oncol. 2021 Aug;147(8):2301-2307.
- 125) Cognetti F, Masetti R, Fabi A, Bianchi G, Santini D, Rognone A, Catania G, Angelucci D, Naso G, Giuliano M, Vassalli L, Vici P, Scognamiglio G, **Generali D**, Zambelli A, Colleoni M, Tinterri C, Scanzi F, Vigna L, Scavina P, Gamucci T, Marrazzo E, Scinto AF, Berardi R, Fabbri MA, Pinotti G, Franco D, Terribile DA, Tonini G, Cianniello D, Barni S.
PONDx: real-life utilization and decision impact of the 21-gene assay on clinical practice in Italy.
NPJ Breast Cancer. 2021 May 5;7(1):47.
- 126) Pinato DJ, Scotti L, Gennari A, Colomba-Blameble E, Dolly S, Loizidou A, Chester J, Mukherjee U, Zambelli A, Aguilar-Company J, Bower M, Galazi M, Salazar R, Bertuzzi A, Brunet J, Mesia R, Sita-Lumsden A, Colomba J, Pommeret F, Seguí E, Biello F, **Generali D**, Grisanti S, Rizzo G, Libertini M, Moss C, Evans JS, Russell B, Wuerstlein R, Vincenzi B, Bertulli R, Ottaviani D, Liñan R, Marrari A, Carmona-García MC, Sng CCT, Tondini C, Mirallas O, Tovazzi V, Fotia V, Cruz CA, Saoudi-Gonzalez N, Felipe E, R Lloveras A, Lee AJX, Newsom-Davis T, Sharkey R, Chung C, García-Illescas D, Reyes R, Sophia Wong YN, Ferrante D, Marco-Hernández J, Ruiz-Camps I, Gaidano G, Patriarca A, Sureda A, Martinez-Vila C, Sanchez de Torre A, Rimassa L, Chiudinelli L, Franchi M, Krengli M, Santoro A, Prat A, Tabernero J, V Hemelrijk M, Diamantis N, Cortellini A; OnCovid study group.
Determinants of enhanced vulnerability to coronavirus disease 2019 in UK patients with cancer: a European study.
Eur J Cancer. 2021 Jun;150:190-202.
- 127) Schettini F, Giudici F, Bernocchi O, Sirico M, Corona SP, Giuliano M, Locci M, Paris I, Scambia G, De Placido S, Rescigno P, Prat A, Curigliano G, **Generali D**.
Poly (ADP-ribose) polymerase inhibitors in solid tumours: Systematic review and meta-analysis.
Eur J Cancer. 2021 May;149:134-152.
- 128) Ianza A, Sirico M, Bernocchi O, **Generali D**.
Role of the IGF-1 Axis in Overcoming Resistance in Breast Cancer.
Front Cell Dev Biol. 2021 Mar 22;9:641449.
- 129) Schettini F, Conte B, Buono G, De Placido P, Parola S, Griguolo G, Fabi A, Bighin C, Riccardi F, Cianniello D, De Laurentiis M, Puglisi F, Pelizzari G, Bonotto M, Russo S, Frassoldati A, Pazzola A, Montemurro F, Lambertini M, Guarneri V, Cognetti F, Locci M, **Generali D**, Conte P, De Placido S, Giuliano M, Arpino G, Del Mastro L.
T-DM1 versus pertuzumab, trastuzumab and a taxane as first-line therapy of early-relapsed HER2-positive metastatic breast cancer: an Italian multicenter observational study.
ESMO Open. 2021 Apr;6(2):100099.
- 130) Schettini F, Giuliano M, Giudici F, Conte B, De Placido P, Venturini S, Rognoni C, Di Leo A, Locci M, Jerusalem G, Del Mastro L, Puglisi F, Conte P, De Laurentiis M, Pusztai L, Rimawi MF, Schiff R, Arpino G, De Placido S, Prat A, **Generali D**.

- 131) Sobhani N, Tardiel-Cyril DR, Davtyan A, **Generali D**, Roudi R, Li Y.
CTLA-4 in Regulatory T Cells for Cancer Immunotherapy.
Cancers (Basel). 2021 Mar 22;13(6):1440.
- 132) Di Cosimo S, Tagliaferri B, **Generali D**, Giudici F, Agustoni F, Bernardo A, Borgonovo K, Farina G, Luchena G, Luciani A, Nolè F, Palmeri L, Pietrantonio F, Poggi G, Zucali PA, Balletti E, Catania G, Bernocchi O, D'Antonio F, Giordano M, Grossi F, Lasagna A, La Verde N, Manzoni M, Montagna B, Olgiati A, Raimondi A, Rampinelli I, Verri E, Zaniboni A, Di Maio M, Beretta G, Danova M. *Baseline Characteristics and Outcomes of Cancer Patients Infected with SARS-CoV-2 in the Lombardy Region, Italy (AIOM-L CORONA): A Multicenter, Observational, Ambispective, Cohort Study.*
Cancers (Basel). 2021 Mar 16;13(6):1324.
- 133) Vernieri C, Nichetti F, Lalli L, Moschetti L, Giorgi CA, Griguolo G, Marra A, Randon G, Rea CG, Ligorio F, Scagnoli S, De Angelis C, Molinelli C, Fabbri A, Ferraro E, Trapani D, Milani A, Agostinetto E, Bernocchi O, Catania G, Vantaggiato A, Palleschi M, Moretti A, Basile D, Cinausero M, Ajazi A, Castagnoli L, Lo Vullo S, Gerratana L, Puglisi F, La Verde N, Arpino G, Rocca A, Ciccarese M, Pedersini R, Fabi A, **Generali D**, Losurdo A, Montemurro F, Curigliano G, Del Mastro L, Michelotti A, Cortesi E, Guarneri V, Pruner G, Mariani L, de Braud F.
Impact of Baseline and On-Treatment Glycemia on Everolimus-Exemestane Efficacy in Patients with Hormone Receptor-Positive Advanced Breast Cancer (EVERMET).
Clin Cancer Res. 2021 Jun 15;27(12):3443-3455.
- 134) Dettorre GM, Dolly S, Loizidou A, Chester J, Jackson A, Mukherjee U, Zambelli A, Aguilar-Company J, Bower M, Sng CCT, Salazar R, Bertuzzi A, Brunet J, Mesia R, Sita-Lumsden A, Seguí E, Biello F, **Generali D**, Grisanti S, Seeva P, Rizzo G, Libertini M, Maconi A, Moss C, Russell B, Harbeck N, Vincenzi B, Bertulli R, Ottaviani D, Liñan R, Marrari A, Carmona-García MC, Chopra N, Tondini CA, Mirallas O, Tovazzi V, Fotia V, Cruz CA, Saoudi-Gonzalez N, Felipe E, Roqué A, Lee AJX, Newsom-Davis T, García-Illescas D, Reyes R, Wong YNS, Ferrante D, Scotti L, Marco-Hernández J, Ruiz-Camps I, Patriarca A, Rimassa L, Chiudinelli L, Franchi M, Santoro A, Prat A, Gennari A, Van Hemelrijck M, Tabernero J, Diamantis N, Pinato DJ; OnCovid study group.
Systemic pro-inflammatory response identifies patients with cancer with adverse outcomes from SARS-CoV-2 infection: the OnCovid Inflammatory Score.
J Immunother Cancer. 2021 Mar;9(3):e002277.
- 135) Bernocchi O, Sirico M, Corona SP, Strina C, Milani M, Cappelletti MR, Ferrero G, Ziglioli N, Cervoni V, Macchiavelli A, Roviello G, **Generali D**.
Tumor Type Agnostic Therapy Carrying BRAF Mutation: Case Reports and Review of Literature.
Pharmaceuticals (Basel). 2021 Feb 16;14(2):159.
- 136) Iacuzzo C, Giudici F, Scomersi S, Ceccherini R, Zanconati F, **Generali D**, Bortul M.
Direct comparison of three different mathematical models in two independent datasets of EUSOMA certified centers to predict recurrence and survival in estrogen receptor-positive breast cancer: impact on clinical practice.
Breast Cancer Res Treat. 2021 Jun;187(2):455-465.
- 137) Griguolo G, Dieci MV, Paré L, Miglietta F, **Generali DG**, Frassoldati A, Cavanna L, Bisagni G, Piacentini F, Tagliafico E, Cagossi K, Ficarra G, Prat A, Conte P, Guarneri V.
Immune microenvironment and intrinsic subtyping in hormone receptor-positive/HER2-negative breast cancer.
NPJ Breast Cancer. 2021 Feb 12;7(1):12.
- 138) Sobhani N, Fassl A, Mondani G, **Generali D**, Otto T.
Targeting Aberrant FGFR Signaling to Overcome CDK4/6 Inhibitor Resistance in Breast

- 139) Onesti CE, Tagliamento M, Curigliano G, Harbeck N, Bartsch R, Wildiers H, Tjan-Heijnen V, Martin M, Rottey S, **Generali D**, Campone M, Cristofanilli M, Pusztaï L, Peeters M, Berchem G, Cortes J, Ruhstaller T, Ciruelos E, Rugo HS, Jerusalem G. *Expected Medium- and Long-Term Impact of the COVID-19 Outbreak in Oncology.* JCO Glob Oncol. 2021 Feb;7:162-172.
- 140) Bon G, Pizzuti L, Laquintana V, Loria R, Porru M, Marchiò C, Krasniqi E, Barba M, Maugeri-Saccà M, Gamucci T, Berardi R, Livi L, Ficorella C, Natoli C, Cortesi E, **Generali D**, La Verde N, Cassano A, Bria E, Moscetti L, Michelotti A, Adamo V, Zamagni C, Tonini G, Barchiesi G, Mazzotta M, Marinelli D, Tomao S, Marchetti P, Valerio MR, Mirabelli R, Russo A, Fabbri MA, D'Ostilio N, Veltri E, Corsi D, Garrone O, Paris I, Sarobba G, Giotto F, Garufi C, Cazzaniga M, Del Medico P, Roselli M, Sanguineti G, Sperduti I, Sapino A, De Maria R, Leonetti C, Di Leo A, Ciliberto G, Falcioni R, Vici P. *Loss of HER2 and decreased T-DM1 efficacy in HER2 positive advanced breast cancer treated with dual HER2 blockade: the SePHER Study.* J Exp Clin Cancer Res. 2020 Dec 10;39(1):279.
- 141) Sirico M, Bernocchi O, Sobhani N, Giudici F, Corona SP, Vernieri C, Nichetti F, Cappelletti MR, Milani M, Strina C, Cervoni V, Barbieri G, Ziglioli N, Dester M, Bianchi GV, De Braud F, **Generali D**. *Early Changes of the Standardized Uptake Values (SUV_{max}) Predict the Efficacy of Everolimus-Exemestane in Patients with Hormone Receptor-Positive Metastatic Breast Cancer.* Cancers (Basel). 2020 Nov 10;12(11):3314.
- 142) Marra A, **Generali D**, Zagami P, Cervoni V, Gandini S, Venturini S, Morganti S, Passerini R, Orecchia R, Curigliano G. *Seroconversion in patients with cancer and oncology health care workers infected by SARS-CoV-2.* Ann Oncol. 2021 Jan;32(1):113-119.
- 143) Onesti CE, Rugo HS, **Generali D**, Peeters M, Zaman K, Wildiers H, Harbeck N, Martin M, Cristofanilli M, Cortes J, Tjan-Heijnen V, Hurvitz SA, Berchem G, Tagliamento M, Campone M, Bartsch R, De Placido S, Puglisi F, Rottey S, Müller V, Ruhstaller T, Machiels JP, Conte P, Awada A, Jerusalem G. *Oncological care organisation during COVID-19 outbreak.* ESMO Open. 2020 Aug;5(4)
- 144) Sobhani N, Sirico M, **Generali D**, Zanconati F, Scaggiante B. *Circulating cell-free nucleic acids as prognostic and therapy predictive tools for metastatic castrate-resistant prostate cancer.* World J Clin Oncol. 2020 Jul 24;11(7):450-463.
- 145) Schettini F, Sobhani N, Ianza A, Triulzi T, Molteni A, Lazzari MC, Strina C, Milani M, Corona SP, Sirico M, Bernocchi O, Giudici F, Cappelletti MR, Ciruelos E, Jerusalem G, Loi S, Fox SB, **Generali D**. *Immune system and angiogenesis-related potential surrogate biomarkers of response to everolimus-based treatment in hormone receptor-positive breast cancer: an exploratory study.* Breast Cancer Res Treat. 2020 Nov;184(2):421-431.
- 34) Magbanua MJM, Hendrix LH, Hyslop T, Barry WT, Winer EP, Hudis C, Toppmeyer D, Carey LA, Partridge AH, Pierga JY, Fehm T, Vidal-Martinez J, Mavroudis D, Garcia-Saenz JA, Stebbing J, Gazzaniga P, Manso L, Zamarchi R, Antelo ML, Mattos-Arruda L, **Generali D**, Caldas C, Munzone E, Dirix L, Delson AL, Burstein HJ, Qadir M, Ma C, Scott JH, Bidard FC, Park JW, Rugo HS. *Serial Analysis of Circulating Tumor Cells in Metastatic Breast Cancer Receiving First-Line Chemotherapy.* J Natl Cancer Inst. 2021 Apr 6;113(4):443-452.

- 146) Pinato DJ, Zambelli A, Aguilar-Company J, Bower M, Sng C, Salazar R, Bertuzzi A, Brunet J, Mesia R, Segui E, Biello F, **Generali D**, Grisanti S, Rizzo G, Libertini M, Maconi A, Harbeck N, Vincenzi B, Bertulli R, Ottaviani D, Carbo A, Bruna R, Benafif S, Marrari A, Wuerstlein R, Carmona-Garcia MC, Chopra N, Tondini C, Mirallas O, Tovazzi V, Betti M, Provenzano S, Fotia V, Cruz CA, Dalla Pria A, D'Avanzo F, Evans JS, Saoudi-Gonzalez N, Felip E, Galazi M, Garcia-Fructuoso I, Lee AJX, Newsom-Davis T, Patriarca A, Garcia-Illescas D, Reyes R, Dileo P, Sharkey R, Wong YNS, Ferrante D, Marco-Hernandez J, Sureda A, Maluquer C, Ruiz-Camps I, Gaidano G, Rimassa L, Chiudinelli L, Izuzquiza M, Cabrita A, Franchi M, Santoro A, Prat A, Tabernero J, Gennari A. *Clinical portrait of the SARS-CoV-2 epidemic in European cancer patients*. Cancer Discov. 2020 Jul 31;10(10):1465–74.
- 147) Corona SP, Giudici F, Jerusalem G, Ciruelos E, Strina C, Sirico M, Bernocchi O, Milani M, Dester M, Ziglioli N, Barbieri G, Cervoni V, Montemurro F, **Generali D**. *Impact of BMI on the outcome of metastatic breast cancer patients treated with everolimus: a retrospective exploratory analysis of the BALLET study*. Oncotarget. 2020 Jun 9;11(23):2172-2181.
- 148) Sobhani N, D'Angelo A, Wang X, Young KH, **Generali D**, Li Y. *Mutant p53 as an Antigen in Cancer Immunotherapy*. Int J Mol Sci. 2020 Jun 8;21(11):4087.
- 149) Cipponi A, Goode DL, Bedo J, McCabe MJ, Pajic M, Croucher DR, Rajal AG, Junankar SR, Saunders DN, Lobachevsky P, Papenfuss AT, Nessem D, Nobis M, Warren SC, Timpson P, Cowley M, Vargas AC, Qiu MR, **Generali DG**, Keerthikumar S, Nguyen U, Corcoran NM, Long GV, Blay JY, Thomas DM. *MTOR signaling orchestrates stress-induced mutagenesis, facilitating adaptive evolution in cancer*. Science. 2020 Jun 5;368(6495):1127-1131.
- 150) Ianza A, Giudici F, Pinello C, Corona SP, Strina C, Bernocchi O, Bortul M, Milani M, Sirico M, Allevi G, Aguggini S, Cocconi A, Azzini C, Dester M, Cervoni V, Bottini A, Cappelletti M, **Generali D**. *ΔKi67 proliferation index as independent predictive and prognostic factor of outcome in luminal breast cancer: data from neoadjuvant letrozole-based treatment*. Tumour Biol. 2020 Jun;42(6).
- 151) Schettini F, Giudici F, Giuliano M, Cristofanilli M, Arpino G, Del Mastro L, Puglisi F, De Placido S, Paris I, De Placido P, Venturini S, De Laurentis M, Conte P, Juric D, Llombart-Cussac A, Pusztai L, Prat A, Jerusalem G, Di Leo A, **Generali D**. *Overall Survival of CDK4/6-Inhibitor-Based Treatments in Clinically Relevant Subgroups of Metastatic Breast Cancer: Systematic Review and Meta-Analysis*. J Natl Cancer Inst. 2020 Nov 1;112(11):1089-1097.
- 152) Sobhani N, Corona SP, Roviello G, Bagby S, D'Angelo A, Iezzi G, **Generali D**. *Immune-gene signature: a new tool for patient selection for checkpoint inhibitors? Future Oncol*. 2020 Jul;16(19):1327-1330.
- 153) Cazzaniga ME, Verusio C, Ciccarese M, Fumagalli A, Sartori D, Valerio MR, Airolidi M, Moretti G, Ficorella C, Gianni L, Michelotti A, Zambelli A, Febbraro A, **Generali D**, Pistelli M, Garrone O, Musolino A, Vici P, Maur M, Mentuccia L, La Verde N, Bianchi GV, Artale S, Blasi L, De Laurentiis M, Atzori F, Turletti A, Porpiglia M, Santini D, Fabi A, Gebbia V, Schirone A, Palumbo R, Ferzi A, Frassoldati A, Scavelli C, Clivio L, Giordano M, Donadio M, Biganzoli L, Del Mastro L, Bisagni G, Livi L, Natoli C, Montemurro F, Riccardi F, Romagnoli E, Marchetti P, Torri V, Pronzato P, Mustacchi G. *Is There Still a Role for Endocrine Therapy Alone in HR+/HER2- Advanced Breast Cancer Patients? Results from the Analysis of Two Data Sets of Patients Treated with High-Dose Fulvestrant as First-Line Therapy in the Real-World Setting: The EVA and GIM-13 AMBRA Studies*. Breast Care (Basel). 2020 Feb;15(1):30-37.
- 154) Navid S, Fan C, O Flores-Villanueva P, **Generali D**, Li Y. *The Fibroblast Growth Factor Receptors in Breast Cancer: from Oncogenesis to Better*

Treatments.

Int J Mol Sci. 2020 Mar 16;21(6):2011.

- 155) Ciruelos E, Jerusalem G, Martin M, Tjan-Heijnen VCG, Neven P, Gavila J, Montemurro F, **Generali D**, Lang I, Martinez-Serrano MJ, Perelló MF, Conte P.
Everolimus plus exemestane in hormone-receptor-positive, HER2-negative locally advanced or metastatic breast cancer: incidence and time course of adverse events in the phase IIIb BALLET population.
Clin Transl Oncol. 2020 Oct;22(10):1857-1866.
- 156) Corona SP, Bortul M, Scomersi S, Bigal C, Bottin C, Zanconati F, Fox SB, Giudici F, **Generali D**.
Management of the axilla in breast cancer: outcome analysis in a series of ductal versus lobular invasive cancers.
Breast Cancer Res Treat. 2020 Apr;180(3):735-745.
- 157) Losurdo P, Giacca M, Biloslavo A, Fracon S, Sereni E, Giudici F, **Generali D**, de Manzini N. *Colorectal cancer-screening program improves both short- and long-term outcomes: a single-center experience in Trieste.*
Updates Surg. 2020 Mar;72(1):89-96.
- 158) Krasniqi E, Pizzuti L, Barchiesi G, Sergi D, Carpano S, Botti C, Kayal R, Sanguineti G, Marchetti P, Botticelli A, Marinelli D, Gamucci T, Natoli C, Grassadonia A, Tinari N, Tomao S, Tonini G, Santini D, Michelotti A, Mentuccia L, Vaccaro A, Magnolfi E, Gelibter A, Magri V, Cortesi E, D'Onofrio L, Cassano A, Cazzaniga M, Moschetti L, Fabbri A, Scinto AF, Corsi D, Carbognin L, Bria E, La Verde N, Garufi C, Di Stefano P, Mirabelli R, Veltri E, Paris I, Giotta F, Lorusso V, Landucci E, Ficorella C, Roselli M, Adamo V, Ricciardi G, Russo A, Valerio MR, Berardi R, Pistelli M, Cannita K, Zamagni C, Garrone O, Baldini E, Livi L, Meattini I, Del Medico P, **Generali D**, De Maria R, Risi E, Ciliberto G, Villa A, Sperduti I, Mazzotta M, Barba M, Giordano A, Vici P.
Impact of BMI on HER2+ metastatic breast cancer patients treated with pertuzumab and/or trastuzumab emtansine. Real-world evidence.
J Cell Physiol. 2020 Nov;235(11):7900-7910.
- 159) Meani F, Di Lascio S, Wandschneider W, Montagna G, Vitale V, Zehbe S, Harder Y, Parvex SL, Spina P, Canonica C, **Generali D**, Pagani O.
Granular cell tumor of the breast: a multidisciplinary challenge.
Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Dec;144:102828.
- 160) Cretella D, Fumarola C, Bonelli M, Alfieri R, La Monica S, Digiacomio G, Cavazzoni A, Galetti M, **Generali D**, Petronini PG.
Pre-treatment with the CDK4/6 inhibitor palbociclib improves the efficacy of paclitaxel in TNBC cells.
Sci Rep. 2019 Sep 10;9(1):13014.
- 161) Giuliano M, Schettini F, Rognoni C, Milani M, Jerusalem G, Bachelot T, De Laurentiis M, Thomas G, De Placido P, Arpino G, De Placido S, Cristofanilli M, Giordano A, Puglisi F, Pistilli B, Prat A, Del Mastro L, Venturini S, **Generali D**.
Endocrine treatment versus chemotherapy in postmenopausal women with hormone receptor-positive, HER2-negative, metastatic breast cancer: a systematic review and network meta-analysis. Lancet Oncol. 2019 Oct;20(10):1360-1369.
- 162) Cazzaniga ME, Pinotti G, Montagna E, Amoroso D, Berardi R, Butera A, Cagossi K, Cavanna L, Ciccarese M, Cinieri S, Cretella E, De Conciliis E, Febbraro A, Ferraù F, Ferzi A, Fiorentini G, Fontana A, Gambaro AR, Garrone O, Gebbia V, **Generali D**, Gianni L, Giovanardi F, Grassadonia A, Leonardi V, Marchetti P, Melegari E, Musolino A, Nicolini M, Putzu C, Riccardi F, Santini D, Saracchini S, Sarobba MG, Schintu MG, Scognamiglio G, Spadaro P, Taverniti C, Toniolo D, Tralongo P, Turletti A, Valenza R, Valerio MR, Vici P, Clivio L, Torri V; VICTOR Study Group. *Metronomic chemotherapy for advanced breast cancer patients in the real world practice: Final results of the VICTOR-6 study.*
Breast. 2019 Dec;48:7-16.

- 163) Di Cosimo S, La Verde N, Moretti A, Cazzaniga ME, **Generali D**, Bianchi GV, Mariani L, Torri V, Crippa F, Paolini B, Scaperrotta G, De Santis MC, Di Nicola M, Apolone G, Gulino A, Tripodo C, Colombo MP, Folli S, de Braud F.
Neoadjuvant eribulin mesylate following anthracycline and taxane in triple negative breast cancer: Results from the HOPE study.
PLoS One. 2019 Aug 7;14(8)
- 164) D'Angelo A, Sobhani N, Roviello G, Bagby S, Bonazza D, Bottin C, Giudici F, Zanconati F, De Manzini N, Guglielmi A, **Generali D**.
Tumour infiltrating lymphocytes and immune-related genes as predictors of outcome in pancreatic adenocarcinoma.
PLoS One. 2019 Aug 5;14(8)
- 165) Pizzuti L, Krasniqi E, Barchiesi G, Della Giulia M, Izzo F, Sanguineti G, Marchetti P, Mazzotta M, Giusti R, Botticelli A, Gamucci T, Natoli C, Grassadonia A, Tinari N, Iezzi L, Tomao S, Tomao F, Tonini G, Santini D, Astone A, Michelotti A, De Angelis C, Mentuccia L, Vaccaro A, Magnolfi E, Gelibter A, Magri V, Cortesi E, D'Onofrio L, Cassano A, Rossi E, Cazzaniga M, Moschetti L, Omarini C, Piacentini F, Fabbri MA, Scinto AF, Corsi D, Carbone L, Bria E, La Verde N, Samaritani R, Garufi C, Barni S, Mirabelli R, Sarmiento R, Veltri EM, D'Auria G, Paris I, Giotto F, Lorusso V, Cardillo F, Landucci E, Mauri M, Ficorella C, Roselli M, Adamo V, Ricciardi GRR, Russo A, Berardi R, Pistelli M, Fiorio E, Cannita K, Sini V, D'Ostilio N, Foglietta J, Greco F, Zamagni C, Garrone O, Di Cocco B, Baldini E, Livi L, Desideri I, Meattini I, Sarobba G, Del Medico P, De Tursi M, **Generali D**, De Maria R, Risi E, Ciliberto G, Sperduti I, Villa A, Barba M, Di Leo A, Vici P.
Distinct HR expression patterns significantly affect the clinical behavior of metastatic HER2+ breast cancer and degree of benefit from novel anti-HER2 agents in the real world setting.
Int J Cancer. 2020 Apr 1;146(7):1917-1929.
- 166) Alborelli I, **Generali D**, Jermann P, Cappelletti MR, Ferrero G, Scaggiante B, Bortul M, Zanconati F, Nicolet S, Haeghele J, Bubendorf L, Aceto N, Scaltriti M, Mucci G, Quagliata L, Novelli G.
Cell-free DNA analysis in healthy individuals by next-generation sequencing: a proof of concept and technical validation study.
Cell Death Dis. 2019 Jul 11;10(7):534.
- 167) Roviello G, Conter FU, Mini E, **Generali D**, Traversini M, Lavacchi D, Nobili S, Sobhani N. *Nanoparticle albumin-bound paclitaxel: a big nano for the treatment of gastric cancer.*
Cancer Chemother Pharmacol. 2019 Oct;84(4):669-677.
- 168) Cazzaniga ME, Biganzoli L, Cortesi L, De Placido S, Donadio M, Fabi A, Ferro A, **Generali D**, Lorusso V, Milani A, Montagna E, Munzone E, Orlando L, Pizzuti L, Simoncini E, Zamagni C, Pappagallo GL;
Metronomic Chemotherapy in Advanced Breast Cancer" Study Group. Treating advanced breast cancer with metronomic chemotherapy: what is known, what is new and what is the future?
Onco Targets Ther. 2019 Apr 23;12:2989-2997.
- 169) Roviello G, D'Angelo A, **Generali D**, Pittacolo M, Ganzinelli M, Iezzi G, Manzini N, Sobhani N.
Avelumab in gastric cancer.
Immunotherapy. 2019 Jun;11(9):759-768.
- 170) Corona SP, Roviello G, Strina C, Milani M, Madaro S, Zanoni D, Allevi G, Aguggini S, Cappelletti MR, Francaviglia M, Azzini C, Cocconi A, Sirico M, Bortul M, Zanconati F, Giudici F, Rosellini P, Meani F, Pagani O, **Generali D**.
Efficacy of extended aromatase inhibitors for hormone-receptor-positive breast cancer: A literature-based meta-analysis of randomized trials.
Breast. 2019 Aug;46:19-24.

- 171) Sobhani N, D'Angelo A, Pittacolo M, Roviello G, Miccoli A, Corona SP, Bernocchi O, **Generali D**, Otto T.
Updates on the CDK4/6 Inhibitory Strategy and Combinations in Breast Cancer.
Cells. 2019 Apr 6;8(4):321.
- 172) Sobhani N, Roviello G, Pivetta T, Ianza A, Bonazza D, Zanconati F, Giudici F, Bottin C, Corona SP, Guglielmi A, Rizzardi C, Milione M, Cortale M, Confalonieri M, **Generali D**.
Tumour infiltrating lymphocytes and PD-L1 expression as potential predictors of outcome in patients with malignant pleural mesothelioma.
Mol Biol Rep. 2019 Jun;46(3):2713-2720.
- 173) Roviello G, **Generali D**.
New-Generation Hormone Therapies in Nonmetastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: Why, Who, When. Clin Genitourin Cancer.
2019 Jun;17(3):e534-e535.
- 174) Roviello G, **Generali D**, Ianza A.
Optimal primary end point in Phase II trials of immune checkpoint inhibitors for advanced solid cancers: an evolving issue.
Immunotherapy. 2019 Apr;11(5):365-368.
- 175) Cristofanilli M, Pierga JY, Reuben J, Rademaker A, Davis AA, Peeters DJ, Fehm T, Nolé F, Gisbert-Criado R, Mavroudis D, Grisanti S, Giuliano M, Garcia-Saenz JA, Stebbing J, Caldas C, Gazzaniga P, Manso L, Zamarchi R, de Lascoiti AF, De Mattos-Arruda L, Ignatiadis M, Cabel L, van Laere SJ, Meier-Stiegen F, Sandri MT, Vidal-Martinez J, Politaki E, Consoli F, **Generali D**, Cappelletti MR, Diaz-Rubio E, Krell J, Dawson SJ, Raimondi C, Rutten A, Janni W, Munzone E, Carañana V, Agelaki S, Almici C, Dirix L, Solomayer EF, Zorzino L, Darrigues L, Reis-Filho JS, Gerratana L, Michiels S, Bidard FC, Pantel K.
The clinical use of circulating tumor cells (CTCs) enumeration for staging of metastatic breast cancer (MBC): International expert consensus paper.
Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Feb;134:39-45.
- 176) Sobhani N, **Generali D**, Zanconati F, Bortul M, Scaggiante B.
Current status of PI3K-mTOR inhibition in hormone-receptor positive, HER2-negative breast cancer.
World J Clin Oncol. 2018 Dec 20;9(8):172-179
- 177) Cazzaniga M, Verusio C, Ciccarese M, Fumagalli A, Sartori D, Valerio MR, Airolidi M, Moretti G, Ficorella C, Arcangeli V, Diodati L, Zambelli A, Febbraro A, **Generali D**, Pistelli M, Garrone O, Musolino A, Vici P, Maur M, Mentuccia L, La Verde N, Bianchi G, Artale S, Blasi L, Piezzo M, Atzori F, Turletti A, Benedetto C, Cursano MC, Fabi A, Gebbia V, Schirone A, Palumbo R, Ferzi A, Frassoldati A, Scavelli C, Clivio L, Torri V.
Everolimus (EVE) and exemestane (EXE) in patients with advanced breast cancer aged ≥ 65 years: new lessons for clinical practice from the EVA study.
Oncotarget. 2018 Nov 30;9(94):36720-36721.
- 178) Triulzi T, Regondi V, De Cecco L, Cappelletti MR, Di Modica M, Paolini B, Lollini PL, Di Cosimo S, Sfondrini L, **Generali D**, Tagliabue E.
Early immune modulation by single-agent trastuzumab as a marker of trastuzumab benefit.
Br J Cancer. 2018 Dec;119(12):1487-1494.
- 179) Roviello G, **Generali D**.
Pertuzumab therapy for HER2-positive metastatic gastric or gastro-oesophageal junction cancer.
Lancet Oncol. 2018 Oct;19(10):1270-1272.
- 180) Roviello G, **Generali D**, Aieta M, Bonetta A.
Lower urinary tract infections from external beam radiation therapy in prostate cancer: A single institution experience.
Rep Pract Oncol Radiother. 2018 Jul-Aug;23(4):298-299.

- 181) Sobhani N, **Generali D**, D'Angelo A, Aieta M, Roviello G.
Current status of androgen receptor-splice variant 7 inhibitor niclosamide in castrate-resistant prostate-cancer.
Invest New Drugs. 2018 Dec;36(6):1133-1137.
- 182) Polom K, Marrelli D, Voglino C, Roviello G, De Franco L, Vindigni C, **Generali D**, Roviello F.
Familial aggregation of gastric cancer with microsatellite instability.
Acta Chir Belg. 2018 Oct;118(5):287-293.
- 183) Sobhani N, Ianza A, D'Angelo A, Roviello G, Giudici F, Bortul M, Zanconati F, Bottin C, **Generali D**.
Current Status of Fibroblast Growth Factor Receptor-Targeted Therapies in Breast Cancer.
Cells. 2018 Jul 15;7(7):76.
- 184) Polom K, Marrelli D, Roviello G, Pascale V, Voglino C, Vindigni C, **Generali D**, Roviello F.
PIK3CA mutation in gastric cancer and the role of microsatellite instability status in mutations of exons 9 and 20 of the PIK3CA gene.
Adv Clin Exp Med. 2018 Jul;27(7):963-969.
- 185) Guffanti F, Fratelli M, Ganzinelli M, Bolis M, Ricci F, Bizzaro F, Chilà R, Sina FP, Fruscio R, Lupia M, Cavallaro U, Cappelletti MR, **Generali D**, Giavazzi R, Damia G.
Platinum sensitivity and DNA repair in a recently established panel of patient-derived ovarian carcinoma xenografts.
Oncotarget. 2018 May 15;9(37):24707-24717.
- 186) Roviello G, Corona SP, Multari AG, Paganini G, Chiriaco G, Conca R, Petrioli R, **Generali D**, Rosellini P, Aieta M.
Association between ramucirumab-related hypertension and response to treatment in patients with metastatic gastric cancer.
Oncotarget. 2018 Apr 27;9(32):22332-22339.
- 187) Roviello G, Corona SP, Bozza G, Aieta M, **Generali D**, Rodriquez MG, Mileo AM, Imperatori M, Ianza A, Conca R, Sobhani N.
Lenvatinib for the treatment of renal cell carcinoma. Expert Opin Investig Drugs. 2018 May;27(5):507-512.
- 188) Bidard FC, Michiels S, Riethdorf S, Mueller V, Esserman LJ, Lucci A, Naume B, Horiguchi J, Gisbert-Criado R, Sleijfer S, Toi M, Garcia-Saenz JA, Hartkopf A, **Generali D**, Rothé F, Smerage J, Muinelo-Romay L, Stebbing J, Viens P, Magbanua MJM, Hall CS, Engebraaten O, Takata D, Vidal-Martínez J, Onstenk W, Fujisawa N, Diaz-Rubio E, Taran FA, Cappelletti MR, Ignatiadis M, Proudhon C, Wolf DM, Bauldry JB, Borgen E, Nagaoka R, Carañana V, Kraan J, Maestro M, Brucker SY, Weber K, Reyat F, Amara D, Karhade MG, Mathiesen RR, Tokiniwa H, Lombart-Cussac A, Meddis A, Blanche P, d'Hollander K, Cottu P, Park JW, Loibl S, Latouche A, Pierga JY, Pantel K.
Circulating Tumor Cells in Breast Cancer Patients Treated by Neoadjuvant Chemotherapy: A Meta-analysis.
J Natl Cancer Inst. 2018 Jun 1;110(6):560-567.
- 189) Sobhani N, **Generali D**, Zanconati F, Bortul M, Scaggiante B.
Cell-free DNA integrity for the monitoring of breast cancer: Future perspectives?
World J Clin Oncol. 2018 Apr 10;9(2):26-32
87: Cretella D, Ravelli A, Fumarola C, La Monica S, Digiaco G, Cavazzoni A, Alfieri R, Biondi A, **Generali D**, Bonelli M, Petronini PG.
The anti-tumor efficacy of CDK4/6 inhibition is enhanced by the combination with PI3K/AKT/mTOR inhibitors through impairment of glucose metabolism in TNBC cells.
J Exp Clin Cancer Res. 2018 Mar 27;37(1):72.
- 190) Corona SP, **Generali D**.
Abemaciclib: a CDK4/6 inhibitor for the treatment of HR+/HER2- advanced

breast cancer.

Drug Des Devel Ther. 2018 Feb 16;12:321-330.

- 191) Roviello G, **Generali D**.
Is the fatigue an adverse event of the second generation of hormonal therapy? Data from a literature-based meta-analysis.
Med Oncol. 2018 Jan 31;35(3):29.
- 192) Sobhani N, Roviello G, Corona SP, Scaltriti M, Ianza A, Bortul M, Zanconati F, **Generali D**.
The prognostic value of PI3K mutational status in breast cancer: A meta-analysis.
J Cell Biochem. 2018 Jun;119(6):4287-4292.
- 193) **Generali D**, Corona SP, Pusztai L, Rouzier R, Allevi G, Aguggini S, Milani M, Strina C, Frati A. *Benefit of the addition of hormone therapy to neoadjuvant anthracycline-based chemotherapy for breast cancer: comparison of predicted and observed pCR.*
J Cancer Res Clin Oncol. 2018 Mar;144(3):601-606.
- 194) Norouzi S, Majeed M, Pirro M, **Generali D**, Sahebkar A.
Curcumin as an Adjunct Therapy and microRNA Modulator in Breast Cancer.
Curr Pharm Des. 2018;24(2):171-177.
- 195) Fabi A, Giannarelli D, Moscetti L, Santini D, Zambelli A, Laurentiis M, Caruso M, **Generali D**, Valle E, Leonardi V, Cannita K, Arpino G, Filippelli G, Ferretti G, Giampaglia M, Montemurro F, Nisticò C, Gasparro S, Cognetti F.
Ado-trastuzumab emtansine (T-DM1) in HER2+ advanced breast cancer patients: does pretreatment with pertuzumab matter?
Future Oncol. 2017 Dec;13(30):2791-2797.
- 196) Corona SP, Roviello G, Strina C, Milani M, Allevi G, Aguggini S, Zanoni D, **Generali D**.
Could gonadotropin-releasing hormone analogs be helpful in the treatment of triple-negative breast cancer?
Future Oncol. 2017 Nov;13(27):2473-2477.
- 197) Milani M, Venturini S, Bonardi S, Allevi G, Strina C, Cappelletti MR, Corona SP, Aguggini S, Bottini A, Berruti A, Jubb A, Campo L, Harris AL, Gatter K, Fox SB, **Generali D**, Roviello G. *Hypoxia-related biological markers as predictors of epirubicin-based treatment responsiveness and resistance in locally advanced breast cancer.*
Oncotarget. 2017 Aug 14;8(45):78870-78881.
- 198) Roviello G, Andre F, Venturini S, Pistilli B, Curigliano G, Cristofanilli M, Rosellini P, **Generali D**.
Response rate as a potential surrogate for survival and efficacy in patients treated with novel immune checkpoint inhibitors: A meta-regression of randomised prospective studies.
Eur J Cancer. 2017 Nov;86:257-265.
- 199) Sobhani N, Corona SP, Bonazza D, Ianza A, Pivetta T, Roviello G, Cortale M, Guglielmi A, Zanconati F, **Generali D**.
Advances in systemic therapy for malignant mesothelioma: future perspectives.
Future Oncol. 2017 Oct;13(23):2083-2101.
- 200) Fabi A, De Laurentiis M, Caruso M, Valle E, Moscetti L, Santini D, Cannita K, Carbognin L, Ciccarese M, Rossello R, Arpino G, Leonardi V, Montemurro F, La Verde N, **Generali D**, Zambelli A, Scandurra G, Russillo M, Paris I, D'Ottavio AM, Filippelli G, Giampaglia M, Stani S, Fabbri A, Alesini D, Cianniello D, Giannarelli D, Cognetti F.
Efficacy and safety of T-DM1 in the 'common-practice' of HER2+ advanced breast cancer setting: a multicenter study.
Oncotarget. 2017 Mar 18;8(38):64481-64489.
- 201) Roviello G, Sobhani N, **Generali D**.

Bevacizumab in small cell lung cancer.
Ann Transl Med. 2017 Sep;5(17):361.

- 202) Roviello G, Corona SP, **Generali D**.
Low dose versus standard dose of corticosteroids in the management of adverse events of special interest from abiraterone acetate: data from a literature-based meta-analysis.
Med Oncol. 2017 Aug 29;34(10):166.
- 203) Roviello G, Corona SP, Bonetta A, Cappelletti MR, **Generali D**.
Circulating tumor cells correlate with patterns of recurrence in patients with hormone-sensitive prostate cancer.
Onco Targets Ther. 2017 Jul 31;10:3811-3815
- 204) Bonetta A, **Generali D**, Corona SP, Cancarini G, Brenna SG, Pacifico C, Roviello G.
Isolated Testicular Metastasis from Prostate Cancer.
Am J Case Rep. 2017 Aug 14;18:887-889.
- 205) Roviello G, **Generali D**.
Influence of Prior Tyrosine Kinase Inhibitor on Survival for Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma Treated with Nivolumab or Cabozantinib: Data from a Literature-based Meta-analysis.
Eur Urol. 2017 Dec;72(6):1027-1028.
- 206) Sobhani N, Roviello G, Corona SP, Ianza A, Zanconati F, **Generali D**.
Need for randomized clinical trials testing targeted therapies in malignant pleural mesothelioma.
Lung Cancer. 2017 Dec;114:103-105.
- 207) Cazzaniga ME, Airolidi M, Arcangeli V, Artale S, Atzori F, Ballerio A, Bianchi GV, Blasi L, Campidoglio S, Ciccarese M, Cursano MC, Piezzo M, Fabi A, Ferrari L, Ferzi A, Ficorella C, Frassoldati A, Fumagalli A, Garrone O, Gebbia V, **Generali D**, La Verde N, Maur M, Michelotti A, Moretti G, Musolino A, Palumbo R, Pistelli M, Porpiglia M, Sartori D, Scavelli C, Schirone A, Turletti A, Valerio MR, Vici P, Zambelli A, Clivio L, Torri V; on behalf of; EVA Study iGroup. *Efficacy and safety of Everolimus and Exemestane in hormone-receptor positive (HR+) human-epidermal-growth-factor negative (HER2-) advanced breast cancer patients: New insights beyond clinical trials. The EVA study.*
Breast. 2017 Oct;35:115-121.
- 208) Sobhani N, **Generali D**, Roviello G.
PAK6-Associated Support Vector Machine Classifier: A New Way to Evaluate Response and Survival of Gastric Cancer Treated by 5-FU/Oxaliplatin Chemotherapy.
EBioMedicine. 2017 Aug;22:18-19.
- 209) Sobhani N, Corona SP, Zanconati F, **Generali D**.
Cyclin dependent kinase 4 and 6 inhibitors as novel therapeutic agents for targeted treatment of malignant mesothelioma.
Genes Cancer. 2017 Mar;8(3-4):495-496..
- 210) Corona SP, Sobhani N, Ianza A, Roviello G, Mustacchi G, Bortul M, Zanconati F, **Generali D**.
Advances in systemic therapy for metastatic breast cancer: future perspectives.
Med Oncol. 2017 Jul;34(7):119.
- 211) Bonetta A, Roviello G, **Generali D**, Zanotti L, Cappelletti MR, Pacifico C, Di Pierro F.
Enteric-coated and highly standardized cranberry extract reduces antibiotic and nonsteroidal anti-inflammatory drug use for urinary tract infections during radiotherapy for prostate carcinoma.
Res Rep Urol. 2017 Apr 26;9:65-69.
- 212) **Generali D**, Montemurro F, Bordonaro R, Mafodda A, Romito S, Michelotti A, Piovano P, Ionta MT, Bighin C, Sartori D, Frassoldati A, Cazzaniga ME, Riccardi F, Testore F, Vici P, Barone CA, Schirone A, Piacentini F, Nolè F, Molino A, Latini L, Simoncini EL,

- Roila F, Cignetti F, Nuzzo F, Foglietta J, Minisini AM, Goffredo F, Portera G, Ascione G, Mariani G.
Everolimus Plus Exemestane in Advanced Breast Cancer: Safety Results of the BALLET Study on Patients Previously Treated Without and with Chemotherapy in the Metastatic Setting.
 Oncologist. 2017 Jun;22(6):648-654.
- 213) Roviello G, Pacifico C, Chiriaco G, **Generali D.**
Is still there a place for orteronel in management of prostate cancer? Data from a literature based meta-analysis of randomized trials.
 Crit Rev Oncol Hematol. 2017 May;113:18-21.
- 214) Roviello G, Zanotti L, Cappelletti MR, Gobbi A, Dester M, Paganini G, Pacifico C, **Generali D**, Roudi R.
Are EGFR tyrosine kinase inhibitors effective in elderly patients with EGFR-mutated non-small cell lung cancer?
 Clin Exp Med. 2018 Feb;18(1):15-20.
- 215) Ravelli A, Roviello G, Cretella D, Cavazzoni A, Biondi A, Cappelletti MR, Zanotti L, Ferrero G, Ungari M, Zanconati F, Bottini A, Alfieri R, Petronini PG, Generali D.
Tumor-infiltrating lymphocytes and breast cancer: Beyond the prognostic and predictive utility.
 Tumour Biol. 2017 Apr;39(4):
- 216) Polom K, Marrelli D, Roviello G, Voglino C, Vindigni C, **Generali D**, Roviello F. Single Center Experience on Anatomy-and Histopathology-Based Gastric Cancer Molecular Classification.
 Cancer Invest. 2017 May 28;35(5):325-332.
- 217) Corona SP, Ravelli A, Cretella D, Cappelletti MR, Zanotti L, Dester M, Gobbi A, Petronini PG, **Generali D.**
CDK4/6 inhibitors in HER2-positive breast cancer.
 Crit Rev Oncol Hematol. 2017 Apr;112:208-214
- 218) Dieci MV, Frassoldati A, **Generali D**, Bisagni G, Piacentini F, Cavanna L, Cagossi K, Puglisi F, Michelotti A, Berardi R, Banna G, Goubar A, Ficarra G, Griguolo G, Conte P, Guarneri V.
Tumor-infiltrating lymphocytes and molecular response after neoadjuvant therapy for HR+/HER2- breast cancer: results from two prospective trials.
 Breast Cancer Res Treat. 2017 Jun;163(2):295-302.
- 219) Roviello G, Pacifico C, Corona P, **Generali D.**
Risk of hypertension with ramucirumab-based therapy in solid tumors: data from a literature based meta-analysis.
 Invest New Drugs. 2017 Aug;35(4):518-523.
- 220) Roviello G, Bachelot T, Hudis CA, Curigliano G, Reynolds AR, Petrioli R, **Generali D.**
The role of bevacizumab in solid tumours: A literature based meta-analysis of randomised trials.
 Eur J Cancer. 2017
- 221) Roviello G, Polom K, Roviello F, Marrelli D, Multari AG, Paganini G, Pacifico C, **Generali D.**
Targeting VEGFR-2 in Metastatic Gastric Cancer: Results From a Literature-Based Meta-Analysis.
 Cancer Invest. 2017 Mar 16;35(3):187-194.
- 222) Mustacchi G, **Generali D.**
Cost-effectiveness and sustainability of breast cancer screening and new anti-cancer drugs.
 J Med Econ. 2017 Apr;20(4):405-408.

- 223) Roviello G, Zanotti L, Correale P, Gobbi A, Wigfield S, Guglielmi A, Pacifico C, **Generali D**.
Is still there a role for IL-2 for solid tumors other than melanoma or renal cancer?
Immunotherapy. 2017 Jan;9(1):25-32.
- 224) Roviello G, Pacifico C, Polom K, Roviello F, **Generali D**.
Different efficacy of ramucirumab in patients with metastatic gastric and gastroesophageal junction cancer according to ECOG performance status.
Ann Oncol. 2017 Mar 1;28(3):665-666.
- 225) Roviello G, Zanotti L, Cappelletti MR, Gobbi A, Borsella G, Pacifico C, Multari AG, **Generali D**.
New molecular therapies in patients with advanced Hepatocellular Cancer in second line of treatment: Is a real defeat?: Results from a literature based meta-analysis of randomized trials.
Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Dec;108:62-68.
- 226) Roviello G, **Generali D**.
Is the Gleason score the driver for the treatment decision-making of patients with castration-resistant prostate cancer in the new era of the anti-androgenic therapies?
Ann Oncol. 2016 Nov;27(11):2131-2133.
- 227) Roviello G, Cappelletti MR, Zanotti L, Gobbi A, Senti C, Bottini A, Ravelli A, Bonetta A, Paganini G, **Generali D**.
Targeting the androgenic pathway in elderly patients with castration-resistant prostate cancer: A meta-analysis of randomized trials.
Medicine (Baltimore). 2016 Oct;95(43):e4636.
- 228) Roviello G, Zanotti L, Gobbi A, Dester M, Generali D, Pacifico C, Cappelletti MR, Bonetta A.
Low-Dose Oral Ethinylestradiol With Concomitant Low- Dose Acetylsalicylic Acid for Advanced Castrate-Resistant Prostate Cancer.
Clin Genitourin Cancer. 2017 Jun;15(3):371-375.
- 229) Roviello G, **Generali D**, Petrioli R. Re: Johann S. de Bono, Matthew R. Smith, Fred Saad, et al. *Subsequent Chemotherapy and Treatment Patterns After Abiraterone Acetate in Patients with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer: Post Hoc Analysis of COU-AA-302.*
Eur Urol. 2017 Feb;71(2)
- 230) Dieci MV, Prat A, Tagliafico E, Paré L, Ficarra G, Bisagni G, Piacentini F, **Generali DG**, Conte P, Guarneri V.
Integrated evaluation of PAM50 subtypes and immune modulation of pCR in HER2-positive breast cancer patients treated with chemotherapy and HER2-targeted agents in the CherLOB trial.
Ann Oncol. 2016 Oct;27(10):1867-73.
- 231) Andreis D, Bonardi S, Allevi G, Aguggini S, Gussago F, Milani M, Strina C, Spada D, Ferrero G, Ungari M, Rocca A, Nanni O, Roviello G, Berruti A, Harris AL, Fox SB, Roviello F, Polom K, Bottini A, **Generali D**.
Sentinel lymph node surgery after neoadjuvant chemotherapy in patients with T2 to T4, N0 and N1 breast cancer.
Breast. 2016 Oct;29:55-61.
- 232) Roviello G, Zanotti L, Venturini S, Bottini A, **Generali D**.
Role of targeted agents in neuroendocrine tumors: Results from a meta-analysis.
Cancer Biol Ther. 2016 Sep;17(9):883-8.
- 233) Musolino A, Naldi N, Dieci MV, Zanoni D, Rimanti A, Boggiani D, Sgargi P, **Generali DG**, Piacentini F, Ambroggi M, Cagossi K, Gianni L, Sarti S, Bisagni G, Ardizzoni A, Conte PF, Guarneri V.
Immunoglobulin G fragment C receptor polymorphisms and efficacy of preoperative chemotherapy plus trastuzumab and lapatinib in HER2-positive breast cancer.

- 234) Roviello G, Ravelli A, Fiaschi AI, Cappelletti MR, Gobbi A, Senti C, Zanotti L, Polom K, Reynolds AR, Fox SB, **Generali D**.
Apatinib for the treatment of gastric cancer.
Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2016 Aug;10(8):887-92.
- 235) Jerusalem G, Mariani G, Ciruelos EM, Martin M, Tjan-Heijnen VC, Neven P, Gavila JG, Michelotti A, Montemurro F, **Generali D**, Simoncini E, Lang I, Mardiak J, Naume B, Camozzi M, Lorizzo K, Bianchetti S, Conte P.
Safety of everolimus plus exemestane in patients with hormone-receptor-positive, HER2-negative locally advanced or metastatic breast cancer progressing on prior non-steroidal aromatase inhibitors: primary results of a phase IIIb, open-label, single-arm, expanded-access multicenter trial (BALLET).
Ann Oncol. 2016 Sep;27(9):1719-25.
- 236) Roviello G, Zanotti L, Cappelletti MR, Gobbi A, Senti C, Bottini A, **Generali D**.
No Advantage in Survival With Targeted Therapies as Maintenance in Patients With Limited and Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer: A Literature-Based Meta-Analysis of Randomized Trials. Clin Lung Cancer. 2016 Sep;17(5):334-340
- 237) Roviello G, Milani M, Gobbi A, Dester M, Cappelletti MR, Allevi G, Aguggini S, Ravelli A, Gussago F, Cocconi A, Zanotti L, Senti C, Strina C, Bottini A, **Generali D**.
A Phase II study of olaparib in breast cancer patients: biological evaluation from a 'window of opportunity' trial.
Future Oncol. 2016 Oct;12(19):2189-93.
- 238) Roviello G, Roviello F, Polom K, **Generali D**.
Apatinib in metastatic gastric cancer: can paclitaxel make the difference?
Anticancer Drugs. 2016 Sep;27(8):809.
- 239) Roviello G, Ravelli A, Barni S, Petrelli F, Bottini A, Fox SB, **Generali D**.
Is it time for everolimus-based combination in castration-resistant prostate cancer?
Future Oncol. 2016 Aug;12(16):1849-52.
- 240) Roviello G, Bottini A, **Generali D**. Re: Karim Fizazi, Kim N. Chi, Johann S. de Bono, et al. *Low Incidence of Corticosteroid-associated Adverse Events on Long-term Exposure to Low-dose Prednisone Given with Abiraterone Acetate to Patients with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer.*
Eur Urol. Eur Urol. 2016 Aug;70(2):e41.
- 241) Roviello G, Sigala S, Sandhu S, Bonetta A, Cappelletti MR, Zanotti L, Bottini A, Sternberg CN, Fox SB, **Generali D**.
Role of the novel generation of androgen receptor pathway targeted agents in the management of castration-resistant prostate cancer: A literature based meta-analysis of randomized trials.
Eur J Cancer. 2016 Jul;61:111-21.
- 242) Petrioli R, Roviello G, Zanotti L, Roviello F, Polom K, Bottini A, Marano L, Francini E, Marrelli D, **Generali D**.
Epirubicin-based compared with docetaxel-based chemotherapy for advanced gastric carcinoma: A systematic review and meta-analysis.
Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Jun;102:82-8.
- 243) Polom K, Roviello G, **Generali D**, Marano L, Petrioli R, Marsili S, Caputo E, Marrelli D, Roviello F.
Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for treatment of ovarian cancer.
Int J Hyperthermia. 2016 May;32(3):298-310.
- 244) Roviello G, Sigala S, Danesi R, Re MD, Bonetta A, Cappelletti MR, Zanotti L, Bottini A, **Generali D**.

Incidence and relative risk of adverse events of special interest in patients with castration resistant prostate cancer treated with CYP-17 inhibitors: A meta-analysis of published trials. Crit Rev Oncol Hematol. 2016 May;101:12-20.

- 245) Roviello G, Milani M, Gobbi A, Cappelletti MR, Zanotti L, Senti C, Bottini A, Strina C, Sigala S, **Generali D**.
A Phase Ib Open-Label Study to Assess the Safety and Tolerability of Everolimus in Combination With Eribulin in Triple-Negative Breast Cancers.
Clin Breast Cancer. 2016 Jun;16(3):e57-9.
- 246) Bonetta A, Bandera L, Roviello G, Cafaro I, Bottini A, **Generali D**.
Neoadjuvant chemotherapy and radical radiotherapy associated with cetuximab for laryngeal cancer in a pancreas and renal recipient.
Anticancer Drugs. 2016 Jun;27(5):470-3.
- 247) Fragni M, Bonini SA, Bettinsoli P, Bodei S, **Generali D**, Bottini A, Spano PF, Memo M, Sigala S.
The miR-21/PTEN/Akt signaling pathway is involved in the anti-tumoral effects of zoledronic acid in human breast cancer cell lines.
Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2016 May;389(5):529-38.
- 248) Roviello G, Ravelli A, Polom K, Petrioli R, Marano L, Marrelli D, Roviello F, **Generali D**.
Apatinib: A novel receptor tyrosine kinase inhibitor for the treatment of gastric cancer.
Cancer Lett. 2016 Mar 28;372(2):187-91.
- 249) de Oliveira SF, Ganzinelli M, Chilà R, Serino L, Maciel ME, Urban Cde A, de Lima RS, Cavalli IJ, **Generali D**, Brogginini M, Damia G, Ribeiro EM.
Characterization of MTAP Gene Expression in Breast Cancer Patients and Cell Lines.
PLoS One. 2016 Jan 11;11(1)
- 250) Martino M, Lanza F, Pavesi L, Öztürk M, Blaise D, Leno Núñez R, Schouten HC, Bosi A, De Giorgi U, **Generali D**, Rosti G, Necchi A, Ravelli A, Bengala C, Badoglio M, Pedrazzoli P, Bregni M; European Group for Blood and Marrow Transplantation Solid Tumor Working Party.
High-Dose Chemotherapy and Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation as Adjuvant Treatment in High- Risk Breast Cancer: Data from the European Group for Blood and Marrow Transplantation Registry.
Biol Blood Marrow Transplant. 2016 Mar;22(3):475-81.
- 251) Puglisi F, Fontanella C, Amoroso V, Bianchi GV, Bisagni G, Falci C, Fontana A, **Generali D**, Gianni L, Grassadonia A, Moscetti L, Portarena I, Rossi E, Marchetti P.
Current challenges in HER2-positive breast cancer.
Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Feb;98:211-21.
- 252) Marano L, Polom K, Patriti A, Roviello G, Falco G, Stracqualursi A, De Luca R, Petrioli R, Martinotti M, **Generali D**, Marrelli D, Di Martino N, Roviello F.
Surgical management of advanced gastric cancer: An evolving issue.
Eur J Surg Oncol. 2016 Jan;42(1):18-27.
- 253) Di Modica M, Sfondrini L, Regondi V, Varchetta S, Oliviero B, Mariani G, Bianchi GV, **Generali D**, Balsari A, Triulzi T, Tagliabue E.
Taxanes enhance trastuzumab-mediated ADCC on tumor cells through NKG2D-mediated NK cell recognition.
Oncotarget. 2016 Jan 5;7(1):255-65
- 254) Block KI, Gyllenhaal C, Lowe L, Amedei A, Amin ARMR, Amin A, Aquilano K, Arbiser J, Arreola A, Arzumanyan A, Ashraf SS, Azmi AS, Benencia F, Bhakta D, Bilsland A, Bishayee A, Blain SW, Block PB, Boosani CS, Carey TE, Camero A, Carotenuto M, Casey SC, Chakrabarti M, Chaturvedi R, Chen GZ, Chen H, Chen S, Chen YC, Choi BK, Ciriolo MR, Coley HM, Collins AR, Connell M, Crawford S, Curran CS, Dabrosin C, Damia G, Dasgupta S, DeBerardinis RJ, Decker WK, Dhawan P, Diehl AME, Dong JT, Dou QP, Drew JE, Elkord E, El-Rayes B, Feitelson MA, Felsner DW, Ferguson LR,

Fimognari C, Firestone GL, Frezza C, Fujii H, Fuster MM, **Generali D**, Georgakilas AG, Gieseler F, Gilbertson M, Green MF, Grue B, Guha G, Halicka D, Helferich WG, Heneberg P, Hentosh P, Hirschey MD, Hofseth LJ, Holcombe RF, Honoki K, Hsu HY, Huang GS, Jensen LD, Jiang WG, Jones LW, Karpowicz PA, Keith WN, Kerkar SP, Khan GN, Khatami M, Ko YH, Kucuk O, Kulathinal RJ, Kumar NB, Kwon BS, Le A, Lea MA, Lee HY, Lichtor T, Lin LT, Locasale JW, Lokeshwar BL, Longo VD, Lyssiotis CA, MacKenzie KL, Malhotra M, Marino M, Martinez-Chantar ML, Matheu A, Maxwell C, McDonnell E, Meeker AK, Mehrmohamadi M, Mehta K, Michelotti GA, Mohammad RM, Mohammed SI, Morre DJ, Muralidhar V, Muqbil I, Murphy MP, Nagaraju GP, Nahta R, Niccolai E, Newsheer S, Panis C, Pantano F, Parslow VR, Pawelec G, Pedersen PL, Poore B, Poudyal D, Prakash S, Prince M, Raffaghello L, Rathmell JC, Rathmell WK, Ray SK, Reichrath J, Rezazadeh S, Ribatti D, Ricciardiello L, Robey RB, Rodier F, Rupasinghe HPV, Russo GL, Ryan EP, Samadi AK, Sanchez-Garcia I, Sanders AJ, Santini D, Sarkar M, Sasada T, Saxena NK, Shackelford RE, Shantha Kumara HMC, Sharma D, Shin DM, Sidransky D, Siegelin MD, Signori E, Singh N, Sivanand S, Sliva D, Smythe C, Spagnuolo C, Stafforini DM, Stagg J, Subbarayan PR, Sundin T, Talib WH, Thompson SK, Tran PT, Ungefroren H, Vander Heiden MG, Venkateswaran V, Vinay DS, Vlachostergios PJ, Wang Z, Wellen KE, Whelan RL, Yang ES, Yang H, Yang X, Yaswen P, Yedjou C, Yin X, Zhu J, Zollo M.

Designing a broad-spectrum integrative approach for cancer prevention and treatment.
Semin Cancer Biol. 2015 Dec;35 Suppl(Suppl):S276-S304.

- 255) Roviello G, Polom K, Petrioli R, Marano L, Marrelli D, Paganini G, Savelli V, **Generali D**, De Franco L, Ravelli A, Roviello F.
Monoclonal antibodies-based treatment in gastric cancer: current status and future perspectives.
Tumour Biol. 2016 Jan;37(1):127-40.
- 256) Roviello G, **Generali D**.
Is there a Place for Bevacizumab in Patients with Extensive-Stage Small Cell Lung Cancer?
Curr Cancer Drug Targets. 2016;16(3):209-14..
- 257) Triulzi T, De Cecco L, Sandri M, Prat A, Giussani M, Paolini B, Carcangiu ML, Canevari S, Bottini A, Balsari A, Menard S, **Generali D**, Campiglio M, Di Cosimo S, Tagliabue E.
Whole-transcriptome analysis links trastuzumab sensitivity of breast tumors to both HER2 dependence and immune cell infiltration.
Oncotarget. 2015 Sep 29;6(29):28173-82.
- 258) Ravelli A, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, Cappelletti MR, Zanotti L, Gobbi A, Senti C, Brambilla P, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Martino M, Bottini A, **Generali D**; Solid Tumor Working Party of European Blood and Marrow Transplantation Society (EBMT).
Breast cancer circulating biomarkers: advantages, drawbacks, and new insights.
Tumour Biol. 2015 Sep;36(9):6653-65.
- 259) 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.
- 260) Guarneri V, Dieci MV, Frassoldati A, Maiorana A, Ficarra G, Bettelli S, Tagliafico E, Biciato S, **Generali DG**, Cagossi K, Bisagni G, Sarti S, Musolino A, Ellis C, Crescenzo R, Conte P.
Prospective Biomarker Analysis of the Randomized CHER-LOB Study Evaluating the Dual Anti-HER2 Treatment With Trastuzumab and Lapatinib Plus Chemotherapy as Neoadjuvant Therapy for HER2-Positive Breast Cancer.
Oncologist. 2015 Sep;20(9):1001-10.
- 261) Cappelletti MR, Gnetti L, Santini D, Spada D, Fox SB, **Generali D**.
Would the combination of everolimus with endocrine-therapy help in FGFR2 positive serous endometrial cancer?
Oncoscience. 2015 Jun 5;2(6):567-9..
- 262) Grisafi D, Maestro A, Grumi C, Piazzoni L, Tirone G, Fiore W, Tessari R, Gianardi V,

- Gatti M, Tasca F, **Generali D**, Ravelli A, Lanza F, Scaglione F.
Ibrutinib: from bench side to clinical implications.
Med Oncol. 2015 Sep;32(9):225.
- 263) Provenzano E, Byrne DJ, Russell PA, Wright GM, **Generali D**, Fox SB.
Differential expression of immunohistochemical markers in primary lung and breast cancers enriched for triple-negative tumours.
Histopathology. 2016 Feb;68(3):367-77.
- 264) Amoroso V, **Generali D**, Buchholz T, Cristofanilli M, Pedersini R, Curigliano G, Daidone MG, Di Cosimo S, Dowsett M, Fox S, Harris AL, Makris A, Vassalli L, Ravelli A, Cappelletti MR, Hatzis C, Hudis CA, Pedrazzoli P, Sapino A, Semiglazov V, Von Minckwitz G, Simoncini EL, Jacobs MA, Barry P, Kühn T, Darby S, Hermelink K, Symmans F, Gennari A, Schiavon G, Dogliotti L, Berruti A, Bottini A.
International Expert Consensus on Primary Systemic Therapy in the Management of Early Breast Cancer: Highlights of the Fifth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2013).
J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):90-6.
- 265) Pritzker K, Pritzker L, **Generali D**, Bottini A, Cappelletti MR, Guo B, Parissenti A, Trudeau M. *RNA Disruption and Drug Response in Breast Cancer Primary Systemic Therapy.*
J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):76-80
- 266) Pedrazzoli P, Martino M, Delfanti S, **Generali D**, Rosti G, Bregni M, Lanza F; European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), Solid Tumor Working Party.
High-Dose Chemotherapy With Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation for High-Risk Primary Breast Cancer.
J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):70-5.
- 267) **Generali D**, Berruti A, Cappelletti MR, Zanotti L, Brugnoli G, Forti M, Bedussi F, Vailati ME, Milani M, Strina C, Ardine M, Aguggini S, Allevi G, Ferrero G, Bertoni R, Bottini A, Harris AL, Fox SB.
Effect of Primary Letrozole Treatment on Tumor Expression of mTOR and HIF-1 α and Relation to Clinical Response.
J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):64-6.
- 268) **Generali D**, Ardine M, Strina C, Milani M, Cappelletti MR, Zanotti L, Forti M, Bedussi F, Martinotti M, Amoroso V, Sigala S, Simoncini E, Berruti A, Bottini A.
Neoadjuvant Treatment Approach: The Rosetta Stone for Breast Cancer?
J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):32-5.
- 269) **Generali D**, Fox SB, Cristofanilli M, Bianchini G, Zambelli A, Hatzis C, Barberis M, Tarricone R, Bottini A, Rossi C, Tringali M.
Neoadjuvant Model in Cancer Treatment: From Clinical Opportunity to Health-Care Utility.
J Natl Cancer Inst Monogr. 2015 May;2015(51):1-3.
- 270) **Generali D**, Venturini S, Rognoni C, Ciani O, Pusztai L, Loi S, Jerusalem G, Bottini A, Tarricone R.
A network meta-analysis of everolimus plus exemestane versus chemotherapy in the first- and second-line treatment of estrogen receptor-positive metastatic breast cancer.
Breast Cancer Res Treat. 2015 Jul;152(1):95-117.
- 271) Ravelli A, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, Cappelletti MR, Zanotti L, Gobbi A, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Martino M, Bottini A, **Generali D**; Solid Tumor Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Society (EBMT).
Immune-related strategies driving immunotherapy in breast cancer treatment: a real clinical opportunity.
Expert Rev Anticancer Ther. 2015 Jun;15(6):689-702.
- 272) Fabi A, Moscetti L, Ciccarese M, Caramanti M, Salesi N, La Verde N, Russillo M, **Generali D**, Scandurra G, Vari S, Pacetti U, Cognetti F, Giannarelli, D.

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

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

- 273) Wang Z, Dabrosin C, Yin X, Fuster MM, Arreola A, Rathmell WK, **Generali D**, Nagaraju GP, El-Rayes B, Ribatti D, Chen YC, Honoki K, Fujii H, Georgakilas AG, Nowsheen S, Amedei A, Niccolai E, Amin A, Ashraf SS, Helferich B, Yang X, Guha G, Bhakta D, Ciriolo MR, Aquilano K, Chen S, Halicka D, Mohammed SI, Azmi AS, Bilsland A, Keith WN, Jensen LD.
Broad targeting of angiogenesis for cancer prevention and therapy.
Cancer Biol. 2015 Dec;35 Suppl(Suppl):S224-S243.
- 274) Bazzola L, Foroni C, Andreis D, Zanoni V, R Cappelletti M, Allevi G, Aguggini S, Strina C, Milani M, Venturini S, Ferrozzi F, Giardini R, Bertoni R, Turley H, Gatter K, Petronini PG, Fox SB, Harris AL, Martinotti M, Berruti A, Bottini A, Reynolds AR, **Generali D**.
Combination of letrozole, metronomic cyclophosphamide and sorafenib is well-tolerated and shows activity in patients with primary breast cancer.
Br J Cancer. 2015 Jan 6;112(1):52-60.
- 275) Fina E, Callari M, Reduzzi C, D'Aiuto F, Mariani G, **Generali D**, Pierotti MA, Daidone MG, Cappelletti V.
Gene expression profiling of circulating tumor cells in breast cancer.
Clin Chem. 2015 Jan;61(1):278-89.
- 276) Collovà E, Ferzi A, Scandurra G, Aurilio G, Torri V, Porcu L, Sanò MV, Taibi E, Foglietta J, **Generali D**, Andreis D, Dazzani MC, Bramati A, Marcon I, Atzori F, Cinieri S, Tondulli L, Grasso D, Nolè F, Petrella MC, Gori S, La Verde N.
Efficacy of trastuzumab in unselected patients with HER2-positive metastatic breast cancer: a retrospective analysis.
Tumori. 2014 Jul-Aug;100(4):426-31.
- 277) Mohd Nafi SN, **Generali D**, Kramer-Marek G, Gijzen M, Strina C, Cappelletti M, Andreis D, Haider S, Li JL, Bridges E, Capala J, Ioannis R, Harris AL, Kong A.
Nuclear HER4 mediates acquired resistance to trastuzumab and is associated with poor outcome in HER2 positive breast cancer.
Oncotarget. 2014 Aug 15;5(15):5934-49.
- 278) Zanotti L, Bottini A, Rossi C, **Generali D**, Cappelletti MR.
Diagnostic tests based on gene expression profile in breast cancer: from background to clinical use.
Tumour Biol. 2014 Sep;35(9):8461-70.
- 279) Feldinger K, **Generali D**, Kramer-Marek G, Gijzen M, Ng TB, Wong JH, Strina C, Cappelletti M, Andreis D, Li JL, Bridges E, Turley H, Leek R, Roxanis I, Capala J, Murphy G, Harris AL, Kong A.
ADAM10 mediates trastuzumab resistance and is correlated with survival in HER2 positive breast cancer.
Oncotarget. 2014 Aug 30;5(16):6633-46.
- 280) **Generali D**, Buffa FM, Deb S, Cummings M, Reid LE, Taylor M, Andreis D, Allevi G, Ferrero G, Byrne D, Martinotti M, Bottini A, Harris AL, Lakhani SR, Fox SB.
COX-2 expression is predictive for early relapse and aromatase inhibitor resistance in patients with ductal carcinoma in situ of the breast, and is a target for treatment.
Br J Cancer. 2014 Jul 8;111(1):46-54.
- 281) Bedussi F, Bottini A, Memo M, Fox SB, Sigala S, Generali D.
Targeting fibroblast growth factor receptor in breast cancer: a promise or a pitfall?
Expert Opin Ther Targets. 2014 Jun;18(6):665-78.
- 282) Koukourakis MI, Giatromanolaki A, Bottini A, Cappelletti MR, Zanotti L, Allevi G, Strina C, Ardine M, Milani M, Brugnoli G, Martinotti M, Ferrero G, Bertoni R, Ferrozzi F, Harris AL, **Generali D**.

Prospective neoadjuvant analysis of PET imaging and mechanisms of resistance to Trastuzumab shows role of HIF1 and autophagy.
Br J Cancer. 2014 Apr 29;110(9):2209-16.

- 283) Cusumano PG, **Generali D**, Ciruelos E, Manso L, Ghanem I, Lifränge E, Jerusalem G, Klaase J, de Snoo F, Stork-Sloots L, Dekker-Vrolijk L, Lutke Holzk M.
European inter-institutional impact study of MammaPrint.
Breast. 2014 Aug;23(4):423-8
- 284) Bidard FC, Peeters DJ, Fehm T, Nolé F, Gisbert-Criado R, Mavroudis D, Grisanti S, **Generali D**, Garcia-Saenz JA, Stebbing J, Caldas C, Gazzaniga P, Manso L, Zamarchi R, de Lascoiti AF, De Mattos-Arruda L, Ignatiadis M, Lebofsky R, van Laere SJ, Meier-Stiegen F, Sandri MT, Vidal-Martinez J, Politaki E, Consoli F, Bottini A, Diaz-Rubio E, Krell J, Dawson SJ, Raimondi C, Rutten A, Janni W, Munzone E, Carañana V, Agelaki S, Almici C, Dirix L, Solomayer EF, Zorzino L, Johannes H, Reis-Filho JS, Pantel K, Pierga JY, Michiels S.
Clinical validity of circulating tumour cells in patients with metastatic breast cancer: a pooled analysis of individual patient data.
Lancet Oncol. 2014 Apr;15(4):406-14.
- 285) Guarneri V, **Generali DG**, Frassoldati A, Artioli F, Boni C, Cavanna L, Tagliafico E, Maiorana A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Piacentini F, Ficarra G, Bettelli S, Roncaglia E, Nuzzo S, Swaby R, Ellis C, Holford C, Conte P.
Double-blind, placebo-controlled, multicenter, randomized, phase IIb neoadjuvant study of letrozole-lapatinib in postmenopausal hormone receptor-positive, human epidermal growth factor receptor 2-negative, operable breast cancer.
J Clin Oncol. 2014 Apr 1;32(10):1050-7
- 286) 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.
- 287) Foroni C, Milan M, Strina C, Cappelletti M, Fumarola C, Bonelli M, Bertoni R, Ferrero G, Maldotti M, Takano E, Andreis D, Venturini S, Brugnoli G, Petronini PG, Zanoni V, Pritzker L, Pritzker K, Parissenti A, Santini D, Fox SB, Bottini A, **Generali D**.
Pure anti-tumor effect of zoledronic acid in naïve bone-only metastatic and locally advanced breast cancer: proof from the "biological window therapy".
Breast Cancer Res Treat. 2014 Feb;144(1):113-21.
- 288) Di Cosimo S, Arpino G, **Generali D**.
Neoadjuvant treatment of HER2 and hormone-receptor positive breast cancer - moving beyond pathological complete response.
Breast. 2014 Apr;23(2):188-92.
- 289) La Verde N, Collovà E, Lonardi S, **Generali D**, Moretti A, Atzori F, Cazzaniga M, Saggia C, Tondulli L, Marcon I, Gentile AL, Rossello R, Martelli O, Aglione S, Farina G, Cinquini M, Garassino M.
Male breast cancer: clinical features and multimodal treatment in a retrospective survey analysis at Italian centers.
Tumori. 2013 Sep-Oct;99(5):596-600.
- 290) Nikitenko LL, Leek R, Henderson S, Pillay N, Turley H, **Generali D**, Gunningham S, Morrin HR, Pellagatti A, Rees MC, Harris AL, Fox SB.
The G-protein-coupled receptor CLR is upregulated in an autocrine loop with adrenomedullin in clear cell renal cell carcinoma and associated with poor prognosis.
Clin Cancer Res. 2013 Oct 15;19(20):5740-8.
- 291) Fumarola C, Caffarra C, La Monica S, Galetti M, Alfieri RR, Cavazzoni A, Galvani E, **Generali D**, Petronini PG, Bonelli MA.
Effects of sorafenib on energy metabolism in breast cancer cells: role of AMPK-mTORC1 signaling.

Breast Cancer Res Treat. 2013 Aug;141(1):67-78.

- 292) Ribeiro E, Ganzinelli M, Andreis D, Bertoni R, Giardini R, Fox SB, Broggin M, Bottini A, Zanoni V, Bazzola L, Foroni C, **Generali D**, Damia G.
Triple negative breast cancers have a reduced expression of DNA repair genes.
PLoS One. 2013 Jun 25;8(6):e66243.
- 293) Allevi G, Strina C, Andreis D, Zanoni V, Bazzola L, Bonardi S, Foroni C, Milani M, Cappelletti MR, Gussago F, Aguggini S, Giardini R, Martinotti M, Fox SB, Harris AL, Bottini A, Berruti A, **Generali D**.
Increased pathological complete response rate after a long-term neoadjuvant letrozole treatment in postmenopausal oestrogen and/or progesterone receptor-positive breast cancer.
Br J Cancer. 2013 Apr 30;108(8):1587-92.
- 294) Arpino G, **Generali D**, Sapino A, Del Mastro L, Frassoldati A, de Laurentis M, Pronzato 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):109-120.
- 295) Berruti A, **Generali D**, Tampellini M.
Enzalutamide in prostate cancer after chemotherapy.
N Engl J Med. 2012 Dec 20;367(25):2448;
- 296) Nguyen B, Cusumano PG, Deck K, Kerlin D, Garcia AA, Barone JL, Rivera E, Yao K, de Snoo FA, van den Akker J, Stork-Sloots L, **Generali D**.
Comparison of molecular subtyping with BluePrint, MammaPrint, and TargetPrint to local clinical subtyping in breast cancer patients.
Ann Surg Oncol. 2012 Oct;19(10):3257-63.
- 297) Martino M, Bottini A, Rosti G, **Generali D**, Secondino S, Barni S, Maisano R, Lanza F, Castagna L, Pedrazzoli P.
Critical issues on high-dose chemotherapy with autologous hematopoietic progenitor cell transplantation in breast cancer patients.
Expert Opin Biol Ther. 2012 Nov;12(11):1505-15.
- 298) Guarneri V, Frassoldati A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Sarti S, Ravaioli A, Cavanna L, Giardina G, Musolino A, Untch M, Orlando L, Artioli F, Boni C, **Generali DG**, Serra P, Bagnalasta M, Marini L, Piacentini F, D'Amico R, Conte P.
Preoperative chemotherapy plus trastuzumab, lapatinib, or both in human epidermal growth factor receptor 2-positive operable breast cancer: results of the randomized phase II CHER-LOB study.
J Clin Oncol. 2012 Jun 1;30(16):1989-95.
- 299) Cavazzoni A, Bonelli MA, Fumarola C, La Monica S, Airoud K, Bertoni R, Alfieri RR, Galetti M, Tramonti S, Galvani E, Harris AL, Martin LA, Andreis D, Bottini A, **Generali D**, Petronini PG.
Overcoming acquired resistance to letrozole by targeting the PI3K/AKT/mTOR pathway in breast cancer cell clones.
Cancer mLet. 2012 Oct 1;323(1):77-87.
- 300) Berruti A, Sperone P, Ferrero A, Germano A, Ardito A, Priola AM, De Francia S, Volante M, Daffara F, **Generali D**, Leboulleux S, Perotti P, Baudin E, Papotti M, Terzolo M.
Phase II study of weekly paclitaxel and sorafenib as second/third-line therapy in patients with adrenocortical carcinoma.
Eur J Endocrinol. 2012 Mar;166(3):451-8.
- 301) Foroni C, Broggin M, **Generali D**, Damia G.
Epithelial-mesenchymal transition and breast cancer: role, molecular mechanisms and clinical impact.
Cancer Treat Rev. 2012 Oct;38(6):689-97.

- 302) Berruti A, **Generali D**, Kaufmann M, Puztai L, Curigliano G, Aglietta M, Gianni L, Miller WR, Untch M, Sotiriou C, Daidone M, Conte P, Kennedy D, Damia G, Petronini P, Di Cosimo S, Bruzzi P, Dowsett M, Desmedt C, Mansel RE, Olivetti L, Tondini C, Sapino A, Fenaroli P, Tortora G, Thorne H, Bertolini F, Ferrozzi F, Danova M, Tagliabue E, de Azambuja E, Makris A, Tampellini M, Dontu G, Van't Veer L, Harris AL, Fox SB, Dogliotti L, Bottini A.
International expert consensus on primary systemic therapy in the management of early breast cancer: highlights of the Fourth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2010).
J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):147-51.
- 303) Berruti A, **Generali D**, Bertaglia V, Brizzi MP, Mele T, Dogliotti L, Bruzzi P, Bottini A.
Intermediate endpoints of primary systemic therapy in breast cancer patients.
J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):142-6.
- 304) Damia G, Brogini M, Marsoni S, Venturini S, **Generali D**.
New omics information for clinical trial utility in the primary setting.
J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):128-33.
- 305) Cochet A, **Generali D**, Fox SB, Ferrozzi F, Hicks RJ.
Positron emission tomography and neoadjuvant therapy of breast cancer.
J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):111-5.
- 306) **Generali D**, Symmans WF, Berruti A, Fox SB.
Predictive immunohistochemical biomarkers in the context of neoadjuvant therapy for breast cancer.
J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):99-102.
- 307) **Generali D**, Berruti A, Foroni C, Bazzola L, Andreis D, Allevi G, Bersiga A, Dogliotti L, Fox SB, Harris AL, Bottini A.
Molecular oncology and the neoadjuvant setting: the perfect blend for treatment personalization and clinical trial design.
J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):67-70
- 308) Bottini A, Berruti A, **Generali D**, Dogliotti L.
The treatment of individual patients is more than a trial.
J Natl Cancer Inst Monogr. 2011;2011(43):53-4.
- 309) Collovà E, Sebastiani F, De Matteis E, **Generali D**, Aurilio G, Boccardo F, Crispino S, Cruciani G.
Use of metronomic chemotherapy in oncology: results from a national Italian survey.
Tumori. 2011 Jul-Aug;97(4):454-8.
- 310) Oakes SR, Vaillant F, Lim E, Lee L, Breslin K, Feleppa F, Deb S, Ritchie ME, Takano E, Ward T, Fox SB, **Generali D**, Smyth GK, Strasser A, Huang DC, Visvader JE, Lindeman GJ.
Sensitization of BCL-2-expressing breast tumors to chemotherapy by the BH3 mimetic ABT-737.
Proc Natl Acad Sci U S A. 2012 Feb 21;109(8):2766-71.
- 311) Robert NJ, Saleh MN, Paul D, **Generali D**, Gressot L, Copur MS, Brufsky AM, Minton SE, Giguere JK, Smith JW 2nd, Richards PD, Gernhardt D, Huang X, Liao KF, Kern KA, Davis J.
Sunitinib plus paclitaxel versus bevacizumab plus paclitaxel for first-line treatment of patients with advanced breast cancer: a phase III, randomized, open-label trial.
Clin Breast Cancer. 2011 Apr;11(2):82-92.
- 312) Fox SB, **Generali D**, Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Mele T, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL.
The prolyl hydroxylase enzymes are positively associated with hypoxia-inducible factor-1 α and vascular endothelial growth factor in human breast cancer and alter in response to primary systemic treatment with epirubicin and tamoxifen.

- 313) Margariti N, Fox SB, Bottini A, **Generali D**.
Overcoming breast cancer drug resistance with mTOR inhibitor. Could it be a myth or a real possibility in the short-term future?
Breast Cancer Res Treat. 2011 Aug;128(3):599-606.
- 314) Mele T, **Generali D**, Fox S, Brizzi MP, Bersiga A, Milani M, Allevi G, Bonardi S, Aguggini S, Volante M, Dogliotti L, Bottini A, Harris A, Berruti A.
Anti-angiogenic effect of tamoxifen combined with epirubicin in breast cancer patients.
Breast Cancer Res Treat. 2010 Oct;123(3):795-804.
- 315) Bonelli MA, Fumarola C, Alfieri RR, La Monica S, Cavazzoni A, Galetti M, Gatti R, Belletti S, Harris AL, Fox SB, Evans DB, Dowsett M, Martin LA, Bottini A, **Generali D**, Petronini PG. *Synergistic activity of letrozole and sorafenib on breast cancer cells.*
Breast Cancer Res Treat. 2010 Nov;124(1):79-88.
- 316) La Monica S, Galetti M, Alfieri RR, Cavazzoni A, Ardizzoni A, Tiseo M, Capelletti M, Goldoni M, Tagliaferri S, Mutti A, Fumarola C, Bonelli M, **Generali D**, Petronini PG.
Everolimus restores gefitinib sensitivity in resistant non-small cell lung cancer cell lines.
Pharmacol. 2009 Sep 1;78(5):460-8.
- 317) Milani M, Rzymiski T, Mellor HR, Pike L, Bottini A, **Generali D**, Harris AL.
The role of ATF4 stabilization and autophagy in resistance of breast cancer cells treated with Bortezomib.
Cancer Res. 2009 May 15;69(10):4415-23.
- 318) **Generali D**, Bates G, Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Dogliotti L, Banham AH, Harris AL, Bottini A, Fox SB.
Immunomodulation of FOXP3+ regulatory T cells by the aromatase inhibitor letrozole in breast cancer patients.
Clin Cancer Res. 2009 Feb 1;15(3):1046-51.
- 319) **Generali D**, Buffa FM, Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Papotti M, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL, Fox SB.
Phosphorylated ERalpha, HIF-1alpha, and MAPK signaling as predictors of primary endocrine treatment response and resistance in patients with breast cancer.
J Clin Oncol. 2009 Jan 10;27(2):227-34.
223: Berruti A, Brizzi MP, **Generali D**, Ardine M, Dogliotti L, Bruzzi P, Bottini A.
Presurgical systemic treatment of nonmetastatic breast cancer: facts and open questions.
Oncologist. 2008 Nov;13(11):1137-48.
- 320) **Generali D**, Dovio A, Tampellini M, Tucci M, Tedoldi S, Torta M, Bonardi S, Allevi G, Aguggini S, Milani M, Harris AL, Bottini A, Dogliotti L, Angeli A, Berruti A.
Changes of bone turnover markers and serum PTH after night or morning administration of zoledronic acid in breast cancer patients with bone metastases.
Br J Cancer. 2008 Jun 3;98(11):1753-8.
- 321) **Generali D**, Fox SB, Brizzi MP, Allevi G, Bonardi S, Aguggini S, Milani M, Bersiga A, Campo L, Dionisio R, Vergoni F, Giardini R, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL, Berruti A.
Down-regulation of phosphatidylinositol 3'-kinase/AKT/molecular target of rapamycin metabolic pathway by primary letrozole-based therapy in human breast cancer.
Clin Cancer Res. 2008 May 1;14(9):2673-80.
- 322) Fox SB, Generali DG, Harris AL.
Breast tumour angiogenesis.
Breast Cancer Res. 2007;9(6):216.
- 323) Dovio A, **Generali D**, Tampellini M, Berruti A, Tedoldi S, Torta M, Bonardi S, Tucci M, Allevi G, Aguggini S, Bottini A, Dogliotti L, Angeli A.
Variations along the 24-hour cycle of circulating osteoprotegerin and soluble RANKL: a

rhythmometric analysis.

Osteoporos Int. 2008 Jan;19(1):113-7.

- 324) **Generali D**, Fox SB, Berruti A, Moore JW, Brizzi MP, Patel N, Allevi G, Bonardi S, Aguggini S, Bersiga A, Campo L, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL.
Regulation of hepatocyte growth factor activator inhibitor 2 by hypoxia in breast cancer.
Clin Cancer Res. 2007 Jan 15;13(2 Pt 1):550-8.
- 325) **Generali D**, Leek R, Fox SB, Moore JW, Taylor C, Chambers P, Harris AL.
EGFR mutations in exons 18-21 in sporadic breast cancer.
Ann Oncol. 2007 Jan;18(1):203-205.
- 326) **Generali D**, Fox SB, Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Wigfield SM, Bruzzi P, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL.
Role of carbonic anhydrase IX expression in prediction of the efficacy and outcome of primary epirubicin/tamoxifen therapy for breast cancer.
Endocr Relat Cancer. 2006 Sep;13(3):921-30.
- 327) Berruti A, Tucci M, **Generali D**, Mosca A, Ardine M, Vana F, Dogliotti L.
Management of the side-effects of intravenous bisphosphonates: targeting the serum parathyroid hormone elevation.
Ann Oncol. 2006 Dec;17(12):1854-5.
- 328) **Generali D**, Berruti A, Tampellini M, Dovio A, Tedoldi S, Bonardi S, Tucci M, Allevi G, Aguggini S, Milani M, Bottini A, Dogliotti L, Angeli A.
The circadian rhythm of biochemical markers of bone resorption is normally synchronized in breast cancer patients with bone lytic metastases independently of tumor load.
Bone. 2007 Jan;40(1):182-8.
- 329) Cavalli P, Riboli B, **Generali D**, Passalacqua R, Bosio G.
EGFR genotyping in pleural fluid specimens in NSCLC patients.
Lung Cancer. 2006 Nov;54(2):265-6.
- 330) **Generali D**, Berruti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Wigfield S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Gandolfi V, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL, Fox SB.
Hypoxia-inducible factor-1alpha expression predicts a poor response to primary chemoendocrine therapy and disease-free survival in primary human breast cancer.
Clin Cancer Res. 2006 Aug 1;12(15):4562-8.
- 331) Bottini A, **Generali D**, Brizzi MP, Fox SB, Bersiga A, Bonardi S, Allevi G, Aguggini S, Bodini G, Milani M, Dionisio R, Bernardi C, Montruccoli A, Bruzzi P, Harris AL, Dogliotti L, Berruti A.
Randomized phase II trial of letrozole and letrozole plus low-dose metronomic oral cyclophosphamide as primary systemic treatment in elderly breast cancer patients.
J Clin Oncol. 2006 Aug 1;24(22):3623-8.
- 332) Ardine M, **Generali D**, Donadio M, Bonardi S, Scoletta M, Vandone AM, Mozzati M, Bertetto O, Bottini A, Dogliotti L, Berruti A.
Could the long-term persistence of low serum calcium levels and high serum parathyroid hormone levels during bisphosphonate treatment predispose metastatic breast cancer patients to undergo osteonecrosis of the jaw?
Ann Oncol. 2006 Aug;17(8):1336-7.
- 333) Donadio M, Ardine M, Berruti A, Beano A, Bottini A, Mistrangelo M, Bonardi S, Castiglione F, **Generali D**, Polimeni MA, Bretti S, Alabiso O, Bertetto O
Piemonte Oncology Network. Weekly cisplatin plus capecitabine in metastatic breast cancer patients heavily pretreated with both anthracycline and taxanes.
Oncology. 2005;69(5):408-13.

- 334) Berruti A, **Generali D**, Brizzi MP, Ardine M, Dogliotti L, Bottini A.
Is pathologic complete response a valid surrogate parameter of treatment efficacy in HER2 positive breast cancer patients undergoing primary chemotherapy plus trastuzumab?
J Clin Oncol. 2005 Nov 1;23(31):8130-1;
- 335) Patel NS, Li JL, **Generali D**, Poulsom R, Cranston DW, Harris AL.
Up-regulation of delta-like 4 ligand in human tumor vasculature and the role of basal expression in endothelial cell function.
Cancer Res. 2005 Oct 1;65(19):8690-7.
- 336) Bottini A, Berruti A, Brizzi MP, Bersiga A, **Generali D**, Allevi G, Aguggini S, Bolsi G, Bonardi S, Tondelli B, Vana F, Tampellini M, Alquati P, Dogliotti L.
Cytotoxic and antiproliferative activity of the single agent epirubicin versus epirubicin plus tamoxifen as primary chemotherapy in human breast cancer: a single-institution phase III trial.
Endocr Relat Cancer. 2005 Jun;12(2):383-92.
- 337) Berruti A, Bitossi R, Gorzegno G, Bottini A, **Generali D**, Milani M, Katsaros D, Rigault de la Longrais IA, Bellino R, Donadio M, Ardine M, Bertetto O, Danese S, Sarobba MG, Farris A, Lorusso V, Dogliotti L.
Paclitaxel, vinorelbine and 5-fluorouracil in breast cancer patients pretreated with adjuvant anthracyclines.
Br J Cancer. 2005 Feb 28;92(4):634-8.
- 338) Bodini M, Berruti A, Bottini A, Allevi G, Fiorentino C, Brizzi MP, Bersiga A, **Generali D**, Volpi D, Marini U, Aguggini S, Tampellini M, Alquati P, Olivetti L, Dogliotti L.
Magnetic resonance imaging in comparison to clinical palpation in assessing the response of breast cancer to epirubicin primary chemotherapy.
Cancer Res Treat. 2004 Jun;85(3):211-8.
- 339) Bottini A, Berruti A, Brizzi MP, Bersiga A, **Generali D**, Allevi G, Aguggini S, Bolsi G, Bonardi S, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L.
Pretreatment haemoglobin levels significantly predict the tumour response to primary chemotherapy in human breast cancer.
Br J Cancer. 2003 Sep 15;89(6):977-82.
- 340) Bottini A, Berruti A, Bersiga A, Brizzi MP, Allevi G, Bolsi G, Aguggini S, Brunelli A, Betri E, **Generali D**, Scaratti L, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L.
Changes in microvessel density as assessed by CD34 antibodies after primary chemotherapy in human breast cancer.
Clin Cancer Res. 2002 Jun;8(6):1816-21.
- 341) Bottini A, Berruti A, Bersiga A, Brizzi MP, Bruzzi P, Aguggini S, Brunelli A, Bolsi G, Allevi G, **Generali D**, Betri E, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L.
Relationship between tumour shrinkage and reduction in Ki67 expression after primary chemotherapy in human breast cancer.
Br J Cancer. 2001 Oct 19;85(8):1106-12.

ELENCO CAPITOLI DI LIBRI

**GRUPPI COOPERATIVI DI RICERCA,
SOCIETÀ SCIENTIFICHE E
ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

- ADRIAN L HARRIS AND **DANIELE GENERALI**: METASTATIC BREAST CANCER: BIOLOGICAL THERAPIES: ANTI-ANGIOGENESIS, BREAST CANCER MANAGEMENT IN THE ERA OF MOLECULAR MEDICINE, SPRINGER, 2007
- ADRIAN L HARRIS AND **DANIELE GENERALI**: INHIBITORS OF TUMOUR ANGIOGENESIS, CANCER DRUG DESIGN AND DISCOVERY, FIRST EDITION", ELSEVIER, 2010
- NAVID SOBHANI, RAHELEH ROUDI, ALBERTO D'ANGELO AND **DANIELE GENERALI**: CTL-4 INHIBITION IN SOLID TUMORS. SPRINGER, 2023
- MEMBRO EUROPEAN COMMISSION (EU) FOR INITIATIVE ON BREAST CANCER
- MEMBRO GRUPPO ITALIANO DI ONCOLOGIA CLINICA (GOIRC)
- MEMBRO GRUPPO ITALIANO MAMMELLA (GIM)
- MEMBRO EUROPEAN ORGANIZATION FOR RESEARCH AND TREATMENT OF CANCER (EORTC)
- MEMBRO DEL WORKING GROUP - EORTC BTG (BRAIN TUMOR GROUP) QUALITY ASSURANCE COMMITTEE
- MEMBRO DEL WORKING GROUP - EORT BCG (NEW DRUGS)
- MEMBRO ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA (AIOM):
 - RESPONSABILE RICERCA – WORKING GROUP AIOM-GIOVANI (2007-2009)
 - CONSIGLIERE AIOM-REGIONE LOMBARDIA (2013-2015)
 - TESORIERE AIOM-REGIONE LOMBARDIA (2015-2017)
 - CONSIGLIERE AIOM-REGIONE LOMBARDIA (2017-2020)
- MEMBRO AMERICAN ASSOCIATION OF CLINICAL ONCOLOGY (ASCO)
- MEMBRO AMERICAN ASSOCIATION OF CANCER RESEARCH (AACR)
- MEMBRO EUROPEAN SOCIETY OF MEDICAL ONCOLOGY (ESMO)
- MEMBRO ASSOCIAZIONE PERIPLO
- SOCIETÀ EURAMA (THE EURO-ASIAN SOCIETY OF BREAST DISEASES) /
CULTORE DELLA MATERIA PRESSO CANCER CENTRE DI ALMATY (KAZAKISTHAN) (3 AL 6 / 10/2017)
- CULTORE DELLA MATERIA PRESSO CANCER CENTRE DI VINNYTSIA PIROGOV
MEMORIAL NATIONAL MEDICALUNIVERSITY, PODILLYA REGIONAL ONCOLOGYCENTRE,
VINNYTSIA, UKRAINE (10/2019))

**ATTIVITÀ DI REVISORE
SCIENTIFICO PER RIVISTE**

- DAL 2012
- ANNALS OF ONCOLOGY
- J NAT CANCER INST

• DAL 2019 LANCET ONCOLOGY

BOARD EDITORIALI

- DAL 2014 • AMERICAN JOURNAL OF BREAST CANCER RESEARCH
- PLOSE One

RICONOSCIMENTI

- 2016 PREMIO "ROSA CAMUNA" DI REGIONE LOMBARDIA PER MERITI IN AMBITO ASSISTENZIALE MEDICO E SCIENTIFICO ONCOLOGICO
- 2015 PREMIO "CREMONESE DELL'ANNO" PER MERITI SANITARI
- 2010 PREMIO ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA (AIOM), PROGETTO MASTER AND BACK
- PREMIO GUIDO BERLUCCHI RISERVATO A GIOVANI RICERCATORI – BRESCIA
- 2008 BEST ABSTRACT AWARD IN "FROM BENCH TO BEDSIDE", ECLU MEETING, LUGANO
- 2007 BEST ABSTRACT AWARD IN "BREAST CANCER", ECLU MEETING, LUGANO
- 2003 ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA (AIOM), YOUNG ONCOLOGIST RESEARCH AWARD
- 2002 ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI ED ODONTOIATRI DI CREMONA: PREMIO GIOVANE RICERCATORE CREMONESE

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CONVEGNI E ADVISORY BOARD con ruolo di Responsabile Scientifico, Relatore, Moderatore, Discussant

- ASCO Annual Meeting 2007 - Down-regulation of HIF1a expression through mTOR pathway by letrozole in ER+ve breast cancer patients; Section Targeting Tumor Hypoxia. Surviving without Oxygen? Chicago – June 2007
- Asco Annual Meeting 2011 - News from Chicago 29/06/2011 Monza – Relatore
- Targeted Therapy in Oncologia: Quando il futuro è già passato. Le Nuove sfide della cura con i farmaci biotecnologici. Il futuro prossimo 29/04/2011 Milano
- Aiom-Airo giovani specialisti a confronto 09/07/2011 Bologna – Relatore
- 1° Workshop Senologico Cremonese 14/10/2011 Cremona – Relatore
- Breast Journal Club 23/24 Novembre 2011 Roma – Relatore
- Aiom-Airo giovani specialisti a confronto 04/02/2012 Napoli – Relatore
- Costruire reti per produrre salute - La Patologia Mammaria 22/09/2012 Cagliari – Relatore
- Interdepartmental Face to Face Approach: How to Built the Multidisciplinary Model for the Best Breast Cancer Treatment 12/10/2012 Cremona – Relatore
- Il Profumo delle Idee - Dalla Scienza all'arte Medica in Oncologia 19/10/2012 Treviglio Relatore
- Breast Journal Club 19/20 Novembre 2012 Napoli – Relatore
- Corso Educazionale Macroregionale Aiom Giovani "Metodologia Della Ricerca Clinica In Oncologia 10/11 Maggio 2013 Milano

- L'inibizione di mTOR in Oncologia: Razionale, Evidenze cliniche e prospettive future 17/05/2013 Milano
- Fifth international symposium. Primary systemic treatment in the management of operable breast cancer. towards the rapid assessment of therapy efficacy 05/07 Ottobre 2013 Cremona – Relatore (*Primary Systemic Therapy In Labc Or mBC: Novel Molecular Marker Concepts*)
- Terzo Simposio Internazionale Assistenti Sanitari - Formazione e prassi per la promozione della salute 05/10/2013 Cremona – Moderatore
- Guardiamo il paziente con occhi diversi - Dalla terapia alla strategia terapeutica 25/10/2013 Treviglio – Relatore (*La malattia ossea*)
- Breast Journal Club 29/30 Novembre 2013 Padova – Relatore (*Increased pathological complete response rate after a long-term neoadjuvant letrozole treatment in postmenopausal oestrogen and/or progesterone receptorpositive breast cancer*)
- Progetto 3 C - Trattamento del carcinoma prostatico avanzato 06/12/2013 Ravenna – Partecipante
- Eribulin & mBC brainstorming 05/02/2014 Modena – Relatore (*Esiste un paziente ideale per eribulina?*)
- Il tempo in oncologia 14/11/2014 Treviglio – Relatore (*La terapia neoadiuvante*)
- Evoluzione del trattamento farmacologico del tumore colon-retto metastatico nell'era delle terapie target 19/11/2014 Cremona – Moderatore
- Novità e criticità in oncologia nel 2014 28/29 Novembre 2014 Milano
- Breast Journal Club 28/29 Novembre 2014 Milano – Relatore (*Prospective neoadjuvant analysis of pet imaging and mechanisms of resistance to trastuzumab shows role of hif1 and autophagy*) Relatore (*Studio TACT - a phase II randomized, open-label study evaluating the addition of trastuzumab to (nabtm)-paclitaxel as first line treatment in primary her2 negative metastatic breast cancer patients with her2 positive circulating tumor cells (ctcs)*)
- Grandi dibattiti e controversie nei tumori gastro intestinali – IV Edizione 18/09/2015 Cremona – Moderatore
- Percorso multispecialistico per un modello di terapia ed educazione alla salute 30/09 – 01/10/2015 Cremona – Resp. Scientifico e Moderatore
- Breast Journal Club 20/21 Novembre 2015 Trieste – Relatore (*TACT - A phase ii randomized, open-label study evaluating the addition of trastuzumab to (nabtm)-paclitaxel as first line treatment in primary her2 negative metastatic breast cancer patients with her2 positive circulating tumor cells (CTCs)*)
- Giornate di oncologia molecolare “from bench to bedside” 19/02/2016 Trieste – Resp. Scientifico e Moderatore
- Pomeriggi Oncologici: Il tumore della prostata 17/03/2016 Treviglio – Relatore (*L'importanza clinica della mutazione Ar-V7*)
- L'importanza di essere “Breast Unit” 18/06/2016 Cremona – Relatore (*Il team multidisciplinare per la donna*)
- Riunione Annuale Gruppo Italiano Mammella 09/10 Settembre 2016 Bergamo Partecipante P.I. Centro GIM
- Breast Academy 16/17 Settembre 2016 Bergamo – Moderatore
- 2nd World Congress on Controversies in Breast Cancer – Barcelona. - Didactic - That the majority of breast cancer patients should have genetic testing- 10/09/2016, Barcelona -Relatore
- Ribociclib: come cambia lo scenario di trattamento nel carcinoma mammario avanzato HR+ HER2- 16/11/2016 Milano – Discussant in Advisory Board
- Oncology Science Conference, Il Futuro inizia oggi 23/11/2016 Milano – Partecipante
- Breast Cancer Europe Roundtable: Improving screening, diagnosis and care 29/11/2016 Brussels – Discussant
- HER2 e tumore mammario: prospettive per la terapia personalizzata 02/12/2016 Trieste Resp. Scientifico e Moderatore
- Eribulina: come gestire il paziente complesso nelle linee avanzate di terapia? 24/01/2017 Milano – Discussant in Advisory Board

- Breast Cancer Weekend, Il miglior trattamento del cancro mammario nel 2016 27/28 Gennaio 2017 Lisbona – Relatore (*La migliore sequenza di trattamento nei tumori con recettori ormonali positivi*)
- Focus sul carcinoma mammario “aggiornamenti basati sull'evidenza - XVI Edizione 09/10 Febbraio 2017 Udine – Relatore
- Breast Journal Club – L'importanza Della Ricerca in Oncologia 10/11 Marzo 2017 Napoli – Relatore (*Pearls from San Antonio 2016*)
- MMG & Area Donna. Un binomio necessario. Corso teorico-pratico per la gestione della paziente affetta da tumore mammario 23/03/2017 – 27/04/2017 – 25/05/2017 – 15/06/2017 – Resp.Scientifico e Moderatore
- Tavola Rotonda “Gestione della paziente con carcinoma metastatico della mammella” 24/03/2017 Milano – Discussant
- AACR (American Association for Cancer Research) Annual Meeting 1/5 Aprile 2017 Washington (Usa) – Partecipante
- Tavola Rotonda “Gestione della paziente con carcinoma metastatico della mammella” 10/04/2017 Cremona – Moderatore
- Treating advanced breast cancer with metronomic chemotherapy 19/04/2017 Milano – Discussant in Advisory Board
- Terapia ormonale: ritorno al futuro 28/04/2017 Milano
- Il Incontro delle Reti Oncologiche - Qualità della cura in oncologia: l'importanza delle reti oncologiche nel processo di cura del paziente 23/05/2017 Roma – Partecipante
- Il trattamento della paziente anziana con carcinoma mammario, una scelta condivisa? – I Incontro Regionale 26/05/2017 Milano – Moderatore
- Riunione Annuale Gruppo Italiano Mammella 23/24 Giugno 2017 Bologna – Partecipante P.I. Centro Gim
- MMG & Area Donna. Un binomio necessario. Corso teorico-pratico per la gestione della paziente affetta da tumore mammario 21/09/2017 – 19/10/2017 – 23/11/2017 – 14/12/2017 – Resp.Scientifico e Moderatore
- Treating advanced breast cancer with metronomic chemotherapy 18/09/2017 Milano – Discussant in Advisory Board
- Smartclub incontri di eccellenza. Dall'innovazione terapeutica all'innovazione professionale: intelligenza emotiva e comunicazione al paziente 18/09/2017 Milano – Relatore
- 1° Congresso Nazionale – La Salute della Donna. Patologie femminili di maggior impatto: dalla specialistica all'approccio interdisciplinare 20/21 Settembre 2017 Milano – Partecipante
- XXVII Congresso di Oncologia Trevigliese - Un Incidente di Percorso 28/09/2017 Treviso – Partecipante
- La Biopsia Liquida: Stato attuale e futuri sviluppi – 2ª Edizione 29/09/2017 Genova – Relatore
- Breast Academy Iv Edizione 29/30 Settembre 2017 Cavenago Brianza – Resp. Scientifico E Moderatore
- Progress and controversies in gynecologic oncology and breast Cancer 4/6 Ottobre 2017 Almaty (Kazakhstan) – Relatore (*Approaches to triple-negative lesions. neo adjuvant treatments; correct adjuvant treatment*)
- Il cancro coniugato al femminile 20/10/2017 Cremona – Relatore
- Da Artemide ad Afrodite, Dee Sempre. Il tumore della mammella una malattia curabile 21/10/2017 Crema – Partecipante
- Conferenza Nazionale CIPOMO – Il Valore del tempo nella cura del cancro 10/11 Novembre 2017 Trieste – Moderatore
- La terapia medica della paziente con carcinoma mammario HER2+ 17/18 Novembre 2017 Milano – Relatore
- La Salute delle Nazioni – The Rotary Foundation 18/11/2017 Milano – Partecipante
- Palma, Palbociclib nel carcinoma della mammella metastatico HR+/HER2- Tra studi clinici e real life 24/11/2017 Milano – Moderatore

- 1° Workshop: Diagnostica molecolare e farmaci innovativi 17/18 Gennaio 2018 Trieste – Resp. Scientifico, Moderatore e Relatore (*Target molecolari per selezione terapeutica: Il Progetto “Mozart” e Progetto “Ican”*)
- Milan Summit on Precision Medicine 8/9 Febbraio 2018 Milano – Discussant
- Nuovi orientamenti terapeutici nel trattamento mBC HER2- In 1 linea alla luce dell'ingresso degli acdk4/6 nel mercato 27/02/2018 Monza – Discussant in Advisory Board
- We Are On – Introducing Ribociclib in advanced or metastatic breast cancer 16/17 Marzo 2018 Sorrento – Relatore
- Gestire il percorso di cura nel tumore mammario avanzato HER2+Ve: Cosa Conoscere, Come Agire, Cosa Dire 13/14 Aprile 2018 – Relatore
- Monoterapia ormonale vs inibitori di ciclina nel trattamento del tumore della mammella luminale metastatico: verso una maggiore personalizzazione delle cure 11/05/2018 Milano – Discussant in Advisory Board
- Aggiornamenti sul trattamento del carcinoma ovarico, stato dell'arte 2018 14/05/2018 Cremona – Responsabile Scientifico e Moderatore
- Immunoterapia dei Tumori 22/05/2018 Cremona – Moderatore
- Food & Drug Academy – Terapia e nutrizione nelle donne con tumore metastatico 11/12 Giugno 2018 Parma – Resp. Scientifico e Moderatore
- Abc D, Advances in Breast Cancer: The Debate, 29/30 Giugno 2018 Trieste - Panelist
- Cellsearch + Deparrey User Meeting 18/19 Settembre 2018 Philadelphia (Usa) – Discussant
- La Personalizzazione del percorso di cura: sanità digitale e multidisciplinarietà nella gestione della patologia oncologica femminile 26/09/2018 Cremona – Resp. Scientifico e Relatore (*La tecnologia al servizio del paziente: la potenza delle nuove tecnologie per un percorso di cura innovativo; presentazione piattaforma care4you e mobile-app: il valore della seconda opinione*)
- BreaState of Art, condivisione di scenari presenti e futuri nel mBC HR+/HER2- 09/10/2018 Bologna – Partecipante
- Ribociclib nel trattamento del carcinoma mammario in stadio localmente avanzato o metastatico HR+/HER2-: Aspetti di accesso al farmaco nella Regione Lombardia 21/11/2018 Milano – Discussant in Advisory Board
- La donna ad alto rischio per carcinoma mammario ed ovarico: a che punto siamo? 23/11/2018 Trieste – Relatore (*La donna sana portatrice di BRCA1/2. La sorveglianza per mammella e ovaio, quale prevenzione. La chirurgia mammaria di riduzione del rischio. Il ruolo dell'anatomopatologo e del ginecologo.*)
- Conquer Breast: 1st GBO Meeting “Going Beyond in Oncology” 28/11/2018 Milano Resp. Scientifico e Moderatore
- San Antonio Breast Cancer Symposium 4/8 Dicembre 2018 San Antonio (USA) – Partecipante
- Expert Panel Abemaciclib Lombardia 18/12/2018 Milano – Discussant in Advisory Board
- Expert Meeting “Breast Cancer” 19/12/2018 Cremona – Tutor
- Resource Meeting (Progetto di formazione sul campo - FSC) Dal 28/01/2019 Al 26/11/2019 Cremona – Tutor
- Focus sul carcinoma mammario aggiornamenti basati sull'evidenza - XVI Edizione 21/22 Febbraio 2019 Udine – Relatore
- Breast Journal Club – L'importanza della ricerca in oncologia 14/15 Marzo 2019 Cremona – Resp. Scientifico e Relatore (*10 Anni di Breast Journal Club*)
- Attualità nel carcinoma mammario: breast units della lombardia a confronto 27/03/2019 Milano – Relatore in Advisory Board (*Come organizzare una breast unit: l'esperienza di Cremona*)
- Progetto Virtual HER2, Bologna 14-15 Giugno 2019, Napoli 15-16 Novembre 2019, Responsabile Scientifico e Relatore (*Target biologico e meccanismo d'azione dei farmaci anti-HER2*)
- Breast Cancer European Medical Advisory Board 11/04/2019 – Discussant in Advisory Board

- Meet the Expert – L'algoritmo terapeutico nel carcinoma della mammella metastatico HER2+ 06/05/2019 Cremona – Moderatore
- Tavola Rotonda Oncofocus Cancer Test – Precision Oncology Applicabilit  e Sviluppi, Il Caso Italia 08/05/2019 Roma – Discussant
- Breast Cancer Team: Esperti a Confronto 15/05/2019 Milano – Relatore (*Scenari clinici per la paziente anziana*)
- iCPS (International Centre for Parliamentary Studies) Breast Cancer Europe Roundtable 23/05/2019 Brussels – Discussant
- Ribociclib nel trattamento di prima linea delle pazienti in premenopausa con carcinoma della mammella avanzato HR+ HER2- 11/06/2019 Milano – Discussant in Advisory Board
- Virtual HER 14/15 Giugno 2019 Bologna – Relatore
- 2° Going Beyond in Oncology: Translational Breast Cancer School 12/13 Settembre 2019 Napoli – Resp. Scientifico e Moderatore
- Periplo Incontra... 18/09/2019 Roma – Partecipante
- Brevity: Investigator Meeting 24/09/2019 Trieste – Discussant in Advisory Board
- Riunione Annuale Gruppo Italiano Mammella (GIM) - Le sfide della ricerca sul carcinoma mammario 24/25 Settembre 2019 Trieste – Resp. Scientifico e Moderatore
- Terapie personalizzate in oncologia: dalla chemioterapia ai trattamenti 18/10/2019 Alzano Lombardo – Partecipante
- Complemet-1: Dati di efficacia e tollerabilit  di ribociclib nella coorte di pazienti italiani 21/10/2019 Napoli – Discussant in Advisory Board
- Tlcm Ibu Breast Cancer 24/10/2019 Vienna – Relatore
- Engaged Oncology Workforce: Make a Circle in Metastatic Breast Cancer (Simposio AIOM) 26/10/2019 Roma – Resp. Scientifico e Relatore (*Analisi dei dati di real-life ottenuti dall'indagine focalizzata sull'esperienza del paziente oncologico*)
- Innovators in Breast Cancer – The value of academic research 8/9 Novembre 2019 Torino – Faculty Member
- Alleanza medico-paziente nell'innovazione diagnostico-terapeutica. l'evoluzione nella rivoluzione del sistema sanitario lombardo 15/11/2019 Milano
- Virtual HER 15/16 Novembre 2019 Napoli – Relatore
- EVOLVER Evoluzione Continua nel mBC HR+/HER2- 22/11/2019 – Moderatore
- Meetinbreast – confronto e discussione sul carcinoma mammario metastatico 28/11/2019 San Dona' di Piave - Coordinatore
- Periplo E Il Territorio - Le Reti Oncologiche Regionali: Prospettive E Criticit  04/12/2019 Trento – Partecipante
- Come curiamo i tumori nell'area dell'ATS Val Padana 14/12/2019 Cremona – Discussant
- Expert Input Forum: La gestione della paziente con carcinoma mammario HER2-metastatico: Il ruolo dei parp inibitori e l'importanza del test BRCA 16/12/2019 Milano – Discussant
- Focus sul carcinoma mammario, aggiornamenti basati sull'evidenza - XVII Edizione 20/21 Febbraio 2020 Pordenone – Moderatore
- HR+202.0 La nuova vita della paziente con carcinoma mammario HR+: Niente e' impossibile 22/05/2020 FAD sincrona (Webinar) – Relatore
- Breast Journal Club "On Air" - L'importanza della ricerca in oncologia 23/06/2020 FAD Sincrona (Webinar) – Resp. Scientifico e Moderatore
- BJClub a distanza - Updates & Future FAD Asincrona Online Dal 24/08/2020 Al 31/03/2021
Resp. Scientifico e Relatore (*Il fit-bit degli inibitori di cdk4/6 nel tumore mammario avanzato: quando, quale, dove*)
- BJClub a distanza - Cycle o Fight: Inibitori anti-cdk4/6, per il trattamento del tumore mammario metastatico HR+/HER2- FAD Asincrona Online Dal 15/09/2020 Al 31/03/2021 – Resp. Scientifico e Relatore (*Introduzione e obiettivi del corso; Commento, conclusioni e take home messages*)
- Sem@Lab - Live Academy in Breast Cancer 29/09/2020 FAD Sincrona (Webinar) – Moderatore

- Riunione Annuale Gruppo Italiano Mammella, FAD Asincrona Online Dal 09/11/2020 Al 09/05/2021 – Relatore (*E' pensabile un approccio "agnostic subtype" nel tumore della mammella?*)
- Abc D - Advances in Breast Cancer: The Debate. 04/11/2020 FAD Sincrona (Webinar)
- CDK 4/6 inhibitors – evolution of the paradigm. 20/11/2020, 21/06/2021 Fondazione Policlinico Gemelli (Roma), Relatore *Abemaciclib: i dati nelle pazienti endocrino-sensibili e nelle endocrino-resistenti* FAD Sincrona (Webinar)
- Ab Breast Cancer on Monarchee 26/11/2020 FAD Sincrona (Webinar) – Moderatore
- mHEALTH: Nuovo Modello di sinergia tra figure sanitarie nella gestione del paziente oncologico 28/11/2020 FAD Sincrona (Webinar) – Resp. Scientifico e Moderatore
- How New Cdk4/6i data is impacting clinical decisions in patients with HR+/HER2- 03/12/2020 FAD sincrona (webinar) – Moderatore
- Relive SABCS 2020 14/12/2020 FAD sincrona (Webinar) – Resp. Scientifico e Relatore (*Novità early breast cancer*)
- Focus sul carcinoma mammario 18/19 Febbraio 2021 FAD Sincrona (Webinar)
- Terapia digitale e oncologia domiciliare: il futuro della cura oncologica integrata tra ospedale e territorio FAD sincrona (Webinar) 17/04/2021 – 19/06/2021 – 18/09/2021 – 11/12/2021 – Resp. Scientifico e Moderatore
- Webreast- Salotto con te. Dalla teoria alla pratica: confronto sulle esperienze cliniche con Abemaciclib 04/05/2021 FAD Sincrona (Webinar)
- I mercoledì dell'oncologia: la strategia nelle pazienti mBC endocrino-responsive HER2-. AIOM 26/05/2021 FAD Sincrona (Webinar)
- Corso - Behind the trial: cultura e rete per le sperimentazioni cliniche nelle neoplasie mammarie 03/06/2021 FAD Sincrona (Webinar)
- Consensus Compass. Come orientarsi nella pratica clinica 24/06/2021 FAD Sincrona (Webinar) – Relatore (*Paziente con carcinoma mammario metastatico HR+/HER2- e comorbidità*)
- Breast Talk – II Appuntamento FAD Sincrona (Webinar) 29/06/2021 – Moderatore
- Breast Journal Club - L'importanza Della Ricerca in Oncologia 7/8 Luglio 2021 Firenze – Moderatore
- Breast Talk – IV Appuntamento FAD Sincrona (Webinar) 07/09/2021 – Moderatore
- Breast Talk – V Appuntamento FAD Sincrona (Webinar) 14/09/2021 – Moderatore
- I mercoledì dell'oncologia: update sui CDK 4/6i nella malattia endocrinosensibile", AIOM 22/09/2021 FAD Sincrona (Webinar)
- Bconnect – Meet the Expert 28/09/2021 Webinar – Discussant in Advisory Board
- Simposio AIOM "Formulazione sc di pertuzumab-trastuzumab e nuovi modelli di cura per una maggiore integrazione ospedale-territorio" 23/10/2021 FAD Sincrona (Webinar) – Moderatore
- Breast Life - Viaggio nel percorso di cura della paziente con mBC 18/19 Novembre 2021 FAD Sincrona (Webinar)
- Time to Think: Il management della paziente con tumore mammario metastatico 30/11/2021 Milano – Relatore (*Telemedicina e Teleconsultin*)
- Strategie innovative di outcome nella nuova oncologia 2.0: Nutrizione & patient engagement 03/12/2021 Bologna – Resp. Scientifico e Relatore (*Test genomici e genetici per la terapia personalizzata*)
- Conversazione su Abemaciclib CDK4/6i e le interazioni farmacologiche 26/01/2022
- OPERA Breast 13/12/2021 (Webinar) Relatore (*La sequenza dei trattamenti nelle pazienti con tumore mammario endocrino-responsivo HER2 negativo: Ruolo degli inibitori PI3KCA*)
- Prevenzione Primaria e Secondaria. Evento MI-PNRR La formula per il futuro, 13/12/2021, Milano- Relatore
- Terapia Digitale E Oncologia Domiciliare: Il Futuro Della Cura Oncologica Integrata Tra Ospedale E Territorio, Evento FAD, 17/04/2021-11/12/2021;

- Prevenzione e controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza Modulo B e C per IFO, Direttori Medici e referenti CIO, FSC Gruppi di miglioramento, 27/09/2024-10/10/2024, Partecipante
- IL SISTEMA DRG, RES Formazione residenziale, 29/11/2023-29/11/2023, Partecipante
- MEETING MULTIDISCIPLINARI DI PATOLOGIA MAMMARIA, FSC Gruppi di miglioramento, 04/05/2023-31/12/2023, Partecipante
- CERTIFICAZIONE EUSOMA, FSC Gruppi di miglioramento, 03/05/2023-12/12/2023- Partecipante
- DISCUSSIONE CASI CLINICI NEURO-ONCOLOGICI, FSC Gruppi di miglioramento, 14/02/2023-12/12/2023, Partecipante
- CERTIFICAZIONE EUSOMA, FSC Gruppi di miglioramento, 21/06/2022-16/12/2022, Partecipante
- MEETING MULTIDISCIPLINARI DI PATOLOGIA MAMMARIA, FSC Gruppi di miglioramento, 14/03/2022-30/11/2022, Partecipante
- CARTELLA CLINICA ELETTRONICA PRESIDIO OSPEDALIERO CREMONA STRUTTURA E CONTENUTI, RES Formazione residenziale, 15/09/2021-15/09/2021, Partecipante
- TERAPIA DIGITALE E ONCOLOGIA DOMICILIARE: IL FUTURO DELLA CURA ONCOLOGICA INTEGRATA TRA OSPEDALE E TERRITORIO, FAD 17/04/2021-11/12/2021 RESP.SCIENTIFICO
- CONSENSUS COMPASS. COME ORIENTARSI NELLA PRATICA CLINICA, FAD, 24/06/2021, Relatore
- BREAST TALK, FAD, 29/06/202, 07/09/2021, 14/09/2021, Relatore
- ABCDay - Advanced Breast Cancer Day, 14/09/2021, Empoli, Relatore
- CONSENSUS OSS Ottimizzare Scelte e Sequenze, Milano, 27/05/2022, Relatore
- RIUNIONE ANNUALE GRUPPO ITALIANO MAMMELLA, 28-29/10/2022, Napoli, Relatore
- PERIPLO Academy, 17-18/11/2022, Firenze, Relatore
- TOP TEN in GASTROENTEROLOGIA, 24-25/11/2023, Bergamo, Relatore
- NEXT ONCOLOGY - Supporting Oncology through Innovation, 9-10/11/2023, Milano, Relatore
- L'INNOVAZIONE TERAPEUTICA NEL TUMORE DELLA MAMMELLA E GLI STRUMENTI DELLA RICERCA CLINICA NELL'ESPERIENZA LOMBARDA, 26/06/2023, Milano, Relatore
- THE SPOTLIGHT PROGRAM: FACCIAMO LUCE SUL CARCINOMA MAMMARIO TRIPLO NEGATIVO, 27/06/2023, Milano Relatore
- CONSENSUS OSS Ottimizzare Scelte e Sequenze, 21/09/2022, FAD, Relatore
- Oncotype DX (Breast Recurrence Score®) Test: un punto fermo nell'evoluzione del sistema sanitario, 24/10/2022, Milano, Relatore
- WE BRCA breast, 05/07/2023, FAD, Relatore
- WE BRCA breast, 30/12 – 1/12/2023, Milano, Relatore
- "IL TRATTAMENTO DELLA PAZIENTE HR+ HER2-DALL'ADJUVANTE AL METASTATICO", 3-4/05/ 2024, Desenzano, Relatore
- Formazione per DIRIGENTI in materia di Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro, FAD E-Learning;01/04/2021-31/12/2021, Partecipante
- MEETING MULTIDISCIPLINARI DI PATOLOGIA MAMMARIA, FSC Gruppi di miglioramento, 26/02/2021-15/12/2021, Partecipante
- PANDEMIA DI COVID-19: IL CORRETTO UTILIZZO DEI DPI, FSC Gruppi di miglioramento, 27/02/2020, Partecipante
- MEETING MULTIDISCIPLINARI DI PATOLOGIA MAMMARIA, FSC Gruppi di miglioramento, 14/02/2020-15/12/2020, Partecipante
- CARTELLA CLINICA ELETTRONICA E CLINICAL GOVERNANCE, RES Formazione residenziale, 14/02/2020-15/12/2020, Partecipante
- CARTELLA CLINICA ELETTRONICA E CLINICAL GOVERNANCE, RES Formazione residenziale, 21/11/2019-21/11/2019, Partecipante

- NUOVE INDICAZIONI TERAPEUTICHE NEI TUMORI FEMMINILI E CEREBRALI: AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO, FSC Gruppi di miglioramento, 03/05/2023-29/12/2023, Tutor FSC
- RESEARCH MEETING, FSC Gruppi di miglioramento, 28/01/2019-26/11/2019, Tutor d'aula
- RESEARCH MEETING, FSC Gruppi di miglioramento, 04/05/2020-01/12/2020, Tutor d'aula
- CONSENSUS EVOLVE - EVOLVING LANDSCAPE IN HR+/HER2-MBC, FAD, 15/05/2024
- Sinergie per la governance, i PDTA e l'oncologia territorial, 24/09/2024, Roma, Relatore
- CONSENSUS EVOLVE - Evolving Landscape in HR+/HER2- mBC, 20-21/06/2024, Roma, Relatore
- SHARED DECISION MEDICINE, 10/09/2024, Milano, Relatore
- Interazione farmacologica, trattamenti oncologici e disagio psicologico, 04/07/2024, Milano, Relatore
- Comunicazione Medico-Paziente In Ambito Senologico, 24/9/24-19/11/24, Cremona, Partecipante
- WE BRCA Breast 2.0, 8-9/11/2024, Bergamo, Relatore
- Il PDTA Ospedale-Territorio: Il percorso del paziente oncologico, 28/11/24, Milano, Resp. Scientifico
- Corso ARCS_24109"Quali competenze per la presa in carico della persona e della famiglia in Cure Palliative, 13/11/2024 ARCS – Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute, Udine, Relatore

MADRELINGUA

[ITALIANO]

ALTRE LINGUE

[INGLESE]

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

[Eccellente]

[Eccellente]

[Eccellente]

Il presente Curriculum Vitae formativo e professionale è redatto su carta semplice in forma di dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i datato e firmato.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n.196 e ss.mm.ii., per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Il sottoscritto inoltre consapevolmente conferma che quanto dichiarato nel presente documento corrisponde al vero.

Cremona, 10-7-25

In fede,

Daniele Generali