

ABITAZIONE
VIA BELTRAMI 3
24129 BERGAMO
CELL 3394341900

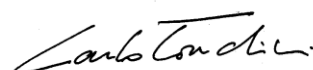
CURRICULUM FORMATIVO e PROFESSIONALE

Carlo A. Tondini

Sintesi

Esperienza quarantennale nella clinica e nella ricerca oncologica, iniziata già come studente nel 1979 presso il laboratorio di Immunologia dell'Università di Milano. Inizio tirocinio clinico dal 1982 presso la Divisione di Oncologia Medica dell'Istituto Nazionale Tumori di Milano, sotto la responsabilità del Dr. Gianni Bonadonna. Durante questo periodo acquisisce i fondamenti della clinica oncologica e si dedica all'approfondimento di alcuni studi sui sarcomi e completa la formazione universitaria specialistica in Oncologia. Dal 1986 trascorre un periodo formativo di 3 anni presso il Laboratorio di Farmacologia Clinica e la Divisione di Oncologia Medica del Dana-Farber Cancer Institute di Boston, U.S.A., sotto la supervisione del Dr. George Canellos, dove si occupa di ricerche di laboratorio sul carcinoma della mammella e dove partecipa alle attività cliniche, con particolare riguardo a studi sul carcinoma mammario e sui linfomi. Durante questo periodo partecipa a corsi di studio sui principi di statistica biomedica presso la Harvard School of Public Health. Rientrato in Italia nel 1989, diviene assistente di ruolo dal 1990 presso la divisione di Oncologia Medica del dr. Gianni Bonadonna, dove gli viene affidato il compito di coordinare le attività cliniche e di ricerca nel settore dei linfomi. In questo periodo partecipa a vari studi, anche internazionali, su questo argomento. Si specializza anche in Ematologia presso l'Università Statale di Milano nel 1996. Nel 1999 lascia l'Istituto Nazionale Tumori per assumere la responsabilità di una Unità di Struttura semplice di Oncologia Senologica e Prevenzione Genetica, nel contesto della Oncologia Medica diretta dal Prof. Roberto Labianca, all'interno del Dipartimento Oncoematologico degli Ospedali Riuniti di Bergamo (dir.: prof. Tiziano Barbui). Dal giugno 2008 assume l'incarico di Direttore dell'Oncologia Medica, con espletazione di concorso pubblico e conferimento di incarico definitivo a partire dal 2009. Per 15 anni pertanto dirige l'Unità Complessa di Oncologia Medica, coordinando e supervisionando la gestione clinica e sperimentale nell'ambito delle patologie oncologiche di pertinenza (neoplasie mammarie, gastrointestinali, toraciche, urologiche, testa-collo, sarcomatose).

Negli anni di attività all'Istituto Nazionale Tumori, ha partecipato a varie attività cooperative internazionali di ricerca oncologica. Inoltre ha partecipato assiduamente, sia come relatore sia come uditor, ai maggiori meeting internazionali multitematici (meeting annuali della American Society of Clinical Oncology, della American Society of Hematology, della European Society of Medical Oncology) e a vari meeting internazionali monotematici (Lugano Lymphoma Conference, San Antonio



Breast Cancer Symposium, San Gallen Breast Cancer Conference). Negli anni è stato inoltre varie volte relatore a corsi e convegni nazionali, tenendo relazioni e presentazioni scientifiche sui linfomi e carcinoma della mammella.

In qualità di Direttore dell'UOC Oncologia dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo ha promosso attivamente la ricerca e l'innovazione nell'ambito di collaborazioni con gruppi di ricerca, aziende farmaceutiche e istituzioni scientifiche volte alla realizzazione di progetti multicentrici e internazionali che offrono trattamenti innovativi. Studi di ricerca traslazionale per l'identificazione di geni di predisposizione al cancro e di marcatori predittivi di risposta alla terapia permettono per l'identificazione di trattamenti farmacologici mirati in base alle caratteristiche della patologia.

Ha posto in primo piano l'attenzione alla persona assistita, cercando di coniugare una realtà a misura d'uomo con alti livelli di cura, attivando percorsi di accoglienza e assistenza: la continuità di cura, il supporto psicologico, l'attivazione di percorsi di assistenza domiciliare, la presenza di un'assistente sociale, le attività proposte dalle associazioni

Dal 2022 è stato professore a contratto presso International School of Medicine dell'Università degli Studi Bicocca di Milano, Direttore del Cancer Center dell'ASST Papa Giovanni XXIII e Direttore del Dipartimenti Interaziendale Oncologico Provinciale.

E' andato in pensione dal ruolo ospedaliero nell'ottobre 2024 e è stato fondatore e ha assunto la carica di Presidente e Responsabile Scientifico del Centro di Ricerca & Studio per la Salute Digitale.

Dati Anagrafici

Nato a Bergamo il 4 giugno del 1957

Cittadinanza italiana

Residente in Bergamo

Istruzione**Scuola superiore:**

1971-1976 Liceo Classico Statale "Paolo Sarpi" Bergamo

Maturità Classica.

Votazione 58/60.

Studi universitari:

1976-1982 Facoltà di Medicina,
Università Statale degli Studi Milano

Laurea in Medicina e Chirurgia.

Votazione 110 e lode.

Studi post-universitari:

1982-1985 Scuola di Specializzazione in Oncologia,
Università Statale degli Studi Milano

Specialità in Oncologia.

Votazione 70/70.

1986 Harvard School of Public Health,
Harvard Medical School Boston, U.S.A.

Master in biostatistica medica.

1992-1996 Scuola di Specializzazione in Ematologia II,
Università Statale degli Studi Milano

Specialità in Ematologia II.

Votazione 70/70 e lode

Esperienze professionali

1979-1981 Cattedra di Immunologia
Facoltà di Medicina
Università Statale degli Studi Milano

Ricercatore

- Esperienza di laboratorio incentrata sulla tipizzazione linfocitaria, sullo studio delle sottopopolazioni delle cellule circolanti e sulla caratterizzazione delle immunoglobuline seriche .

1981-1982 Divisione di Oncologia Medica
Dir.: Gianni Bonadonna
Istituto Nazionale Tumori Milano

Studente Interno

- Perfezionamento della preparazione pratica di medicina clinica e preparazione della tesi di specialità sul trattamento medico dei linfomi non-Hodgkin.

1984-1986	Divisione di Oncologia Medica	Dir.:
Gianni Bonadonna	Istituto Nazionale	Tumori
	Milano	

Medico specializzando, con borsa di studio

- Responsabilità clinica di reparto di pazienti oncologici ricoverati sotto la supervisione di un aiuto anziano.
- Attività di ricerca clinica, protocolli di trattamento e raccolta dei dati sperimentali di vari studi, con particolare riguardo a studi su sarcomi ossei dell'adulto e del bambino e a carcinoma mammario.
- Completamento del corso di specializzazione in Oncologia.
- Preparazione e superamento dell'esame per il riconoscimento della laurea in medicina e chirurgia negli Stati Uniti d' America

1986-1989	Laboratory of Clinical Pharmacology	Dir.:
George Canellos, M.D.	Division of Medical Oncology	
	Dana-Farber Cancer Institute	Boston, U.S.A.

Clinical Fellow

- Attività di ricerca di laboratorio sulla produzione, caratterizzazione e impiego diagnostico e terapeutico di anticorpi monoclonali diretti contro antigeni di carcinoma mammario.
- Studio clinico di correlazione prognostica della determinazione del valore di antigeni circolanti in pazienti con carcinoma mammario metastatico in trattamento chemioterapico
- Partecipazione all'attività clinica della Divisione di Oncologia Medica, con particolare riguardo alle attività cliniche e di ricerca sul carcinoma mammario e sui linfomi.
- Frequenza di corsi di Statistica Biomedica alla Harvard School of Public Health

1990-1999	Divisione di Oncologia Medica	
	Dir.: Gianni Bonadonna	
	Istituto Nazionale Tumori	Milano

Dirigente Medico I livello (già Assistente medico)

- Attività clinica- di assistenza in reparto a tutti i pazienti oncologici della Divisione
- Attività di ambulatorio, day-hospital e ricerca scientifica nell' ambito della onco-ematologia, con responsabilità di coordinamento nel settore dei linfomi.
- Partecipazione a gruppi di studio internazionali sui linfomi, e autore di varie pubblicazioni scientifiche sull'argomento.
- Membro del Comitato Tecnico-scientifico dell'Istituto Tumori

1994-1999	Ospedale di Vimercate	Milano
------------------	------------------------------	---------------

Consulente Oncologo

- Responsabile per l'Istituto Nazionale dei Tumori di attività di consulenza oncologica presso l'Ospedale di Vimercate, con coordinamento dei piani di trattamento dei pazienti ricoverati (impegno orario: approssimativamente 8 ore settimanali). Attività clinica soprattutto in tumori mammari, ginecologici, polmonari, e del sistema gastro-enterico

1999-2002	U.S.C di Oncologia Medica Ospedali Riuniti	Bergamo
------------------	---	----------------

Dirigente Medico, I livello

- Coordinatore del Gruppo Oncologico Multidisciplinare di Oncologia Senologica: attività clinica, di ricerca, e di formazione dipartimentale sul carcinoma della mammella
- Attività clinica di reparto per tutta la patologia neoplastica della Unità Operativa

2002.	U.S.C. di Oncologia Medica Ospedali Riuniti	Bergamo
--------------	--	----------------

Dirigente Medico, Incarico di alta specializzazione (C3)

- Coordinatore del Gruppo Oncologico Multidisciplinare di Oncologia Senologica: attività clinica, di ricerca, e di formazione dipartimentale sul carcinoma della mammella
- Responsabile gestione patologia di Oncologia Senologica
- Attività clinica di reparto per tutta la patologia neoplastica della Unità Operativa

2003-2008	U.S.C di Oncologia Medica Ospedali Riuniti	Bergamo
------------------	---	----------------

Dirigente Medico, incarico di Responsabile di Unità di struttura semplice interna alla USC Oncologia Medica (B2)

- Coordinatore del Gruppo Oncologico Multidisciplinare di Oncologia Senologica: attività clinica, di ricerca, e di formazione dipartimentale sul carcinoma della mammella
- Responsabile, Unità di Oncologia Senologica e Prevenzione Genetica
- Attività clinica di reparto per tutta la patologia neoplastica della Unità Operativa

Dal 1-6-2008 al 15-10-2025	U.S.C di Oncologia II Ospedali Riuniti attuale UOC Oncologia Medica ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo
Dal 1-7-2021	Direttore Cancer Center e Direttore Dipartimento Interaziendale Oncologico Provinciale

Direttore, USC Oncologia Medica, Dipartimento di Oncologia ed Ematologia- Direttore Cancer Cenetr e Direttore Dipartimento Interaziendale Oncologico Provinciale

In qualità di Direttore dell'UOC Oncologia dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo ha promosso attivamente la ricerca e l'innovazione nell'ambito di collaborazioni con gruppi di ricerca, aziende farmaceutiche e istituzioni scientifiche volte alla realizzazione di progetti multicentrici e internazionali che offrono trattamenti innovativi. Studi di ricerca traslazionale per l'identificazione di geni di predisposizione al cancro e di marcatori predittivi di risposta alla terapia permettono per l'identificazione di trattamenti farmacologici mirati in base alle caratteristiche della patologia.

Ha posto in primo piano l'attenzione alla persona assistita, cercando di coniugare una realtà a misura d'uomo con alti livelli di cura, attivando percorsi di accoglienza e assistenza: la continuità di cura, il supporto psicologico, l'attivazione di percorsi di assistenza domiciliare, la presenza di un'assistente sociale, le attività proposte dalle associazioni.

Ha promosso la formazione continua del personale mediante l'organizzazione di eventi formativi e la partecipazione a corsi e congressi

Dal 1-1-2025 In corso	Centro Ricerca & Studio Salute Digitale
----------------------------------	---

Presidente - Centro Ricerca & Studio salute Digitale APS

L'associazione svolge in via esclusiva o principale le seguenti attività di interesse generale:

- a) Promozione e implementazione a tutti i livelli della informatizzazione e della raccolta digitale dei dati clinici della popolazione e dell'uso dell'intelligenza artificiale;
- b) formazione professionale, in Italia e all'estero, degli operatori coinvolti nella gestione digitalizzata della salute dei cittadini e dei pazienti;
- c) sensibilizzazione ed educazione dei cittadini sulle tematiche oggetto delle attività dell'associazione, con particolare attenzione ai giovani;
- d) sensibilizzazione delle strutture politiche, amministrative e sanitarie, al fine di migliorare l'attenzione e gli investimenti;
- e) promozione in tutti questi contesti della ricerca scientifica e di modelli organizzativi innovativi

Attività accademiche

1996-2000	Scuola di Specializzazione in Ematologia II Università Statale	Milano
------------------	---	--------

Tutor

- Attività di assistenza e integrazione alla docenza dei corsi di specializzandi in Ematologia

1996-2009	START (State-of-the-art- in Oncology) European School of Oncology	Milano
------------------	--	--------

Editor

- Attività editoriale, con responsabilità nel settore della onco-ematologia e dei tumori mammari, nel progetto multimediale di definizione dello stato dell'arte dell'oncologia in Europa

2020	Internationale School of Medicine Università Bicocca	Milano
-------------	---	--------

Professore a contratto

- Attività di assistenza e integrazione alla docenza dei corsi di medicina in lingua inglese

Certificazioni

1982	Laurea in Medicina e Chirurgia
1982	Abilitazione professionale
1985	Diploma di specialità in Oncologia
1986	Certificazione di riconoscimento della laurea negli Stati Uniti
1994	Certificazione ESMO di specialità oncologica europea
1996	Diploma di specialità in Ematologia
2002	Diploma di Formazione Manageriale per Direttore Struttura Complessa
2009	Rivalidazione Diploma di Formazione Manageriale per Direttore Struttura Complessa
2018	Rivalidazione Diploma di Formazione Manageriale per Direttore Struttura Complessa
2024	Master in Intelligenza Artificiale e Telemedicina, Università di Parma

Associazioni

- 1989 American Society of Clinical Oncology
- 1990 Associazione Italiana di Oncologia Medica
- 1992 European Society for Medical Oncology

Lista delle Pubblicazioni

1: O'Regan RM, Zhang Y, Fleming GF, Francis PA, Kammler R, Viale G, Dell'Orto P, Lang I, Bellet M, Bonnefoi HR, Tondini C, Villa F, Bernardo A, Ciruelos EM, Neven P, Karlsson P, Müller B, Jochum W, Zaman K, Martino S, Geyer CE Jr, Jerzak KJ, Davidson NE, Coleman RE, Ingle JN, van Mackelenbergh MT, Loi S, Colleoni M, Schnabel CA, Treuner K, Regan MM. Breast Cancer Index in Premenopausal Women With Early-Stage Hormone Receptor-Positive Breast Cancer. *JAMA Oncol.* 2024 Oct 1;10(10):1379-1389. doi: 10.1001/jamaoncol.2024.3044. PMID: 39145953; PMCID: PMC11327904.

2: Licata L, De Sanctis R, Vingiani A, Cosentini D, Iorfida M, Caremoli ER, Sassi I, Fernandes B, Gianatti A, Guerini-Rocco E, Zambelli C, Munzone E, Simoncini EL, Tondini C, Gentilini OD, Zambelli A, Pruneri G, Bianchini G. Real-world use of multigene signatures in early breast cancer: differences to clinical trials. *Breast Cancer Res Treat.* 2024 May;205(1):39-48. doi: 10.1007/s10549-023-07227-0. Epub 2024 Jan 24. PMID: 38265569; PMCID: PMC11062950.

3: 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;16:17588359231225028. doi: 10.1177/17588359231225028. PMID: 38249336; PMCID: PMC10798088.

4: Mostaghim A, Minkove S, Aguilar-Company J, Ruiz-Camps I, Eremiev-Eremiev S, Dettorre GM, Fox L, Tondini C, Brunet J, Carmona-García M, Lambertini M, Bower M, Newsom-Davis T, Sharkey R, Pria AD, Rossi M, Plaja A, Salazar R, Sureda A, Prat A, Michalarea V, Van Hemelrijck M, Sita-Lumsden A, Bertuzzi A, Rimassa L, Rossi S, Rizzo G, Pedrazzoli P, Lee AJ, Murphy C, Belessiotis K, Diamantis N, Mukherjee U, Pommeret F, Stoclin A, Martinez-Vila C, Bruna R, Gaidano G, D'Avanzo F, Gennari A, Athale J, Eichacker P, Pinato DJ, Torabi-Parizi P, Cortellini A; OnCovid study group. Previous immune checkpoint inhibitor therapy is associated with decreased COVID-19-related hospitalizations and complications in patients with cancer: Results of a propensity-matched analysis of the OnCovid registry. *Int J Infect Dis.* 2024 Feb;139:13-20. doi: 10.1016/j.ijid.2023.11.021. Epub 2023 Nov 27. PMID: 38029831.

5: Miglietta F, Dieci MV, Giarratano T, Torri V, Giuliano M, Zustovich F, Mion M, Tondini CA, De Rossi C, Bria E, Franchi M, Merlini L, Giannatiempo R, Russo D, Fotia V, Poletti P, Caremoli ER, Arpino MG, De Salvo GL, Zambelli A, Guarneri V. Association of tumor-infiltrating lymphocytes with recurrence score in hormone receptor-positive/HER2-negative breast cancer: Analysis of four prospective studies. *Eur J Cancer.* 2023 Dec;195:113399. doi: 10.1016/j.ejca.2023.113399. Epub 2023 Oct 26. PMID: 37950941.

6: Anpalakhan S, Signori A, Cortellini A, Verzoni E, Giusti R, Aprile G, Ermacora P, Catino A, Pipitone S, Di Napoli M, Scotti V, Mazzoni F, Guglielmini PF, Vecchia A, Maruzzo M, Schinzari G, Casadei C, Grossi F, Rizzo M, Montesarchio V, Verderame F, Mencoboni M, Zustovich F, Fratino L, Accettura C, Cinieri S, Tondini CA, Camerini A, Banzi MC, Sorarù M, Zucali PA, Vignani F, Ricciardi S, Russo A, Cosenza A, Di Maio M, De Giorgi U, Pignata S, Giannarelli D, Pinto C, Buti S, Fornarini G, Rebuzzi SE, Rescigno P, Addeo A, Banna GL, Bersanelli M.

Using peripheral immune-inflammatory blood markers in tumors treated with immune checkpoint inhibitors: An INVIDIa-2 study sub-analysis. *iScience*. 2023 Sep 22;26(11):107970. doi: 10.1016/j.isci.2023.107970. PMID: 37860695; PMCID: PMC10583024.

7: Gomez-Rosas P, Giaccherini C, Russo L, Verzeroli C, Gamba S, Tartari CJ, Bolognini S, Ticozzi C, Schieppati F, Barcella L, Sarmiento R, Masci G, Tondini C, Petrelli F, Giuliani F, D'Alessio A, Minelli M, De Braud F, Santoro A, Labianca R, Gasparini G, Marchetti M, Falanga A, On Behalf Of The Hypercan Investigators. A New Risk Prediction Model for Venous Thromboembolism and Death in Ambulatory Lung Cancer Patients. *Cancers (Basel)*. 2023 Sep 15;15(18):4588. doi: 10.3390/cancers15184588. PMID: 37760562; PMCID: PMC10527104.

8: Verzeroli C, Giaccherini C, Russo L, Bolognini S, Gamba S, Tartari CJ, Schieppati F, Ticozzi C, Vignoli A, Masci G, Sarmiento R, Spinelli D, Malighetti P, Tondini C, Petrelli F, Giuliani F, D'Alessio A, Gasparini G, Minelli M, De Braud F, Santoro A, Labianca R, Marchetti M, Falanga A; HYPERCAN Investigators. Utility of the Khorana and the new-Vienna CATS prediction scores in cancer patients of the HYPERCAN cohort. *J Thromb Haemost*. 2023 Jul;21(7):1869-1881. doi: 10.1016/j.jtha.2023.03.037. Epub 2023 Apr 11. PMID: 37054917.

9: Licata L, Cosentini D, De Sanctis R, Iorfida M, Caremoli ER, Vingiani A, Simoncini EL, Pruneri G, Munzone E, Bianchini G, Zambelli A, Tondini C. Multigene signatures for early breast cancer in clinical practice: A report of the Lombardy genomic assays for breast cancer working group. *Front Oncol*. 2023 Mar 6;13:1081885. doi: 10.3389/fonc.2023.1081885. PMID: 36950554; PMCID: PMC10025563.

10: 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. doi: 10.1200/JCO.22.01667. Epub 2023 Jan 31. PMID: 36720089; PMCID: PMC10414724.

11: Luen SJ, Viale G, Nik-Zainal S, Savas P, Kammler R, Dell'Orto P, Biasi O, Degasperis A, Brown LC, Láng I, MacGrogan G, Tondini C, Bellet M, Villa F, Bernardo A, Ciruelos E, Karlsson P, Neven P, Climent M, Müller B, Jochum W, Bonnefoi H, Martino S, Davidson NE, Geyer C, Chia SK, Ingle JN, Coleman R, Solbach C, Thürlimann B, Colleoni M, Coates AS, Goldhirsch A, Fleming GF, Francis PA, Speed TP, Regan MM, Loi S. Genomic characterisation of hormone receptor-positive breast cancer arising in very young women. *Ann Oncol*. 2023 Apr;34(4):397-409. doi: 10.1016/j.annonc.2023.01.009. Epub 2023 Jan 25. PMID: 36709040; PMCID: PMC10619213.

12: Pagani O, Walley BA, Fleming GF, Colleoni M, Láng I, Gomez HL, Tondini C, Burstein HJ, Goetz MP, Ciruelos EM, Stearns V, Bonnefoi HR, Martino S, Geyer CE Jr, Chini C, Puglisi F, Spazzapan S, Ruhstaller T, Winer EP, Ruepp B, Loi S, Coates AS, Gelber RD, Goldhirsch A, Regan MM, Francis PA; SOFT and TEXT Investigators and the International Breast Cancer Study Group (a division of ETOP IBCSG Partners Foundation). Adjuvant Exemestane With Ovarian Suppression in Premenopausal Breast Cancer: Long-Term Follow-Up of the Combined TEXT and SOFT Trials. *J Clin Oncol*. 2023 Mar 1;41(7):1376-1382. doi: 10.1200/JCO.22.01064.

Epub 2022 Dec 15. PMID: 36521078; PMCID: PMC10419413.

13: Giaccherini C, Verzeroli C, Russo L, Gamba S, Tartari CJ, Bolognini S, Schieppati F, Ticozzi C, Sarmiento R, Celio L, Masci G, Tondini C, Petrelli F, Giuliani F, D'Alessio A, De Braud F, Santoro A, Labianca R, Gasparini G, Marchetti M, Falanga A; HYPERCAN Investigators. Thrombin Generation and D-Dimer for Prediction of Disease Progression and Mortality in Patients with Metastatic Gastrointestinal Cancer. *Cancers (Basel)*. 2022 Sep 6;14(18):4347. doi: 10.3390/cancers14184347. PMID: 36139507; PMCID: PMC9496981.

14: Cortellini A, Aguilar-Company J, Salazar R, Bower M, Sita-Lumsden A, Plaja A, Lee AJX, Bertuzzi A, Tondini C, Diamantis N, Martinez-Vila C, Prat A, Aphthorpe E, Gennari A, Pinato DJ. Natural immunity to SARS-CoV-2 and breakthrough infections in vaccinated and unvaccinated patients with cancer. *Br J Cancer*. 2022 Nov;127(10):1787-1792. doi: 10.1038/s41416-022-01952-x. Epub 2022 Aug 22. PMID: 35995934; PMCID: PMC9395853.

15: 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. doi: 10.1016/j.ejca.2022.03.019. Epub 2022 Apr 26. PMID: 35576848; PMCID: PMC9040509.

16: Agostinetti E, Montemurro F, Puglisi F, Criscitello C, Bianchini G, Del Mastro L, Introna M, Tondini C, Santoro A, Zambelli A. Immunotherapy for HER2-Positive Breast Cancer: Clinical Evidence and Future Perspectives. *Cancers (Basel)*. 2022 Apr 25;14(9):2136. doi: 10.3390/cancers14092136. PMID: 35565264; PMCID: PMC9105460.

17: Cortellini A, Gennari A, Pommeret F, Patel G, Newsom-Davis T, Bertuzzi A, Viladot M, Aguilar-Company J, Mirallas O, Felip 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. doi: 10.1093/jnci/djac057. PMID: 35417006; PMCID: PMC9047221.

18: Passardi A, Foca F, Caffo O, Tondini CA, Zambelli A, Vespignani R, Bartolini G, Sullo FG, Andreis D, Dianti M, Eccher C, Piras EM, Forti S. A Remote Monitoring System to Optimize the Home Management of Oral Anticancer Therapies (ONCO-TreC): Prospective Training-Validation Trial. *J Med Internet Res*. 2022 Jan 26;24(1):e27349. doi: 10.2196/27349. PMID: 35080505; PMCID: PMC8829690.

19: 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.* 2022 Jan 1;8(1):114-122. doi: 10.1001/jamaoncol.2021.6199. PMID: 34817562; PMCID: PMC8777559.

20: 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, Martinez-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. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00573-8. Epub 2021 Nov 3. PMID: 34741822; PMCID: PMC8565932.

21: Cognetti F, Biganzoli L, De Placido S, Del Mastro L, Masetti R, Naso G, Pruneri G, Santini D, Tondini CA, Tinterri C, Tonini G, Barni S. Multigene tests for breast cancer: the physician's perspective. *Oncotarget.* 2021 Apr 27;12(9):936-947. doi: 10.18632/oncotarget.27948. PMID: 33953847; PMCID: PMC8092339.

22: 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. doi: 10.1016/j.ejca.2021.03.035. Epub 2021 Apr 6. PMID: 33932726; PMCID: PMC8023206.

23: 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):e002277corr1. doi: 10.1136/jitc-2020-002277corr1. PMID: 33753569; PMCID: PMC7985977.

24: Kuemmel S, Tondini CA, Abraham J, Nowecki Z, Itrych B, Hitre E, Karaszewska B, Juárez-Ramiro A, Morales-Vásquez F, Pérez-García JM, Cardona-Huerta S, Monturus E, Sequi M, Restuccia E, Benyunes M, Martín M. Subcutaneous trastuzumab with pertuzumab and docetaxel in HER2-positive metastatic breast cancer: Final analysis of MetaPHER, a phase IIIb single-arm safety study. *Breast Cancer Res Treat*. 2021 Jun;187(2):467-476. doi: 10.1007/s10549-021-06145-3. Epub 2021 Mar 21. PMID: 33748921; PMCID: PMC8189949.

25: Mandala M, Lorigan P, De Luca M, Bianchetti A, Merelli B, Bettini AC, Bonomi L, Nahm S, Vitale MG, Negrini G, Di Croce A, Ascierto PA, Rulli E, Tondini CA. SARS-CoV-2 infection and adverse events in patients with cancer receiving immune checkpoint inhibitors: an observational prospective study. *J Immunother Cancer*. 2021 Feb;9(2):e001694. doi: 10.1136/jitc-2020-001694. Erratum in: *J Immunother Cancer*. 2021 Oct;9(10):e001694corr1. doi: 10.1136/jitc-2020-001694corr1. PMID: 33593827; PMCID: PMC7887862.

26: Gomez-Rosas P, Pesenti M, Verzeroli C, Giaccherini C, Russo L, Sarmiento R, Masci G, Celio L, Minelli M, Gamba S, Tartari CJ, Tondini C, Giuliani F, Petrelli F, D'Alessio A, Gasparini G, Labianca R, Santoro A, De Braud F, Marchetti M, Falanga A; HYPERCAN Investigators. Validation of the Role of Thrombin Generation Potential by a Fully Automated System in the Identification of Breast Cancer Patients at High Risk of Disease Recurrence. *TH Open*. 2021 Feb 10;5(1):e56-e65. doi: 10.1055/s-0040-1722609. PMID: 33585786; PMCID: PMC7875677.

27: Figlioli G, De Nicolo A, Catucci I, Manoukian S, Peissel B, Azzollini J, Beltrami B, Bonanni B, Calvello M, Bondavalli D, Pasini B, Vignolo Lutati F, Ogliara P, Zuradelli M, Pensotti V, De Vecchi G, Volorio S, Verderio P, Pizzamiglio S, Matullo G, Aneli S, Birolo G, Zanardi F, Tondini C, Zambelli A, Livraghi L, Franchi M, Radice P, Peterlongo P. Analysis of Italian *BRCA1/2* Pathogenic Variants Identifies a Private Spectrum in the Population from the Bergamo Province in Northern Italy. *Cancers (Basel)*. 2021 Jan 30;13(3):532. doi: 10.3390/cancers13030532. PMID: 33573335; PMCID: PMC7866799.

28: Rogiers A, Pires da Silva I, Tentori C, Tondini CA, Grimes JM, Trager MH, Nahm S, Zubiri L, Manos M, Bowling P, Elkrief A, Papneja N, Vitale MG, Rose AAN, Borgers JSW, Roy S, Mangana J, Pimentel Muniz T, Cooksley T, Lupu J, Vaisman A, Saibil SD, Butler MO, Menzies AM, Carlino MS, Erdmann M, Berking C, Zimmer L, Schandendorf D, Pala L, Queirolo P, Posch C, Hauschild A, Dummer R, Haanen J, Blank CU, Robert C, Sullivan RJ, Ascierto PA, Miller WH Jr, Stephen Hodi F, Suijkerbuijk KPM, Reynolds KL, Rahma OE, Lorigan PC, Carvajal RD, Lo S, Mandala M, Long GV. Clinical impact of COVID-19 on patients with cancer treated with immune checkpoint inhibition. *J Immunother Cancer*. 2021 Jan;9(1):e001931. doi: 10.1136/jitc-2020-001931. Erratum in: *J Immunother Cancer*. 2021 Oct;9(10):e001931corr1. doi: 10.1136/jitc-2020-001931corr1. Erratum in: *J Immunother Cancer*. 2022 Mar;10(3):e001931corr2. doi: 10.1136/jitc-2020-001931corr2. PMID: 33468556; PMCID: PMC7817383.

29: Zambelli A, Chiudinelli L, Fotia V, Negrini G, Bosetti T, Callegaro A, Di Croce A, Caremoli ER, Moro C, Milesi L, Poletti P, Tasca C, Mandala M, Merelli B, Mosconi S, Arnoldi E, Bettini A, Bonomi L, Messina C, Ghilardi L, Chirco A, Maracino M, Tondini C. Prevalence and Clinical Impact of SARS-CoV-2 Silent Carriers Among Actively Treated Patients with Cancer During the COVID-19 Pandemic. *Oncologist*. 2021 Apr;26(4):341-347. doi: 10.1002/onco.13654. Epub 2021

Jan 7. PMID: 33355953; PMCID: PMC8018331.

30: Rutkowski P, Indini A, De Luca M, Merelli B, Mariuk-Jarema A, Teterycz P, Rogala P, Lugowska I, Cybulska-Stopa B, Labianca A, Di Guardo L, Del Vecchio M, Pigozzo J, Randon G, Corti F, Tondini CA, Rulli E, Mandala M. Body mass index (BMI) and outcome of metastatic melanoma patients receiving targeted therapy and immunotherapy: a multicenter international retrospective study. *J Immunother Cancer*. 2020 Nov;8(2):e001117. doi: 10.1136/jitc-2020-001117. PMID: 33203662; PMCID: PMC7674105.

31: 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, Saudi-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, Cabirta 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. doi: 10.1158/2159-8290.CD-20-0773. Epub ahead of print. PMID: 32737082; PMCID: PMC7668225.

32: Pruneri G, Tondini CA. The use of genomic tests in patients with breast cancer in Lombardy: a successful healthcare model. *Tumori*. 2021 Apr;107(2):166-170. doi: 10.1177/0300891620943950. Epub 2020 Jul 30. PMID: 32729378.

33: Zambelli A, Tondini CA. Can multigene assays widen their clinical usefulness in early breast cancer treatment choice during the current COVID-19 outbreak in Italy? *ESMO Open*. 2020 Jul;5(Suppl 3):e000836. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000836. PMID: 32661020; PMCID: PMC7359055.

34: Marchetti M, Giaccherini C, Masci G, Verzeroli C, Russo L, Celio L, Sarmiento R, Gamba S, Tartari CJ, Diani E, Vignoli A, Malighetti P, Spinelli D, Kuderer NM, Nichetti F, Minelli M, Tondini C, Barni S, Giuliani F, Petrelli F, D'Alessio A, Gasparini G, Labianca R, Santoro A, De Braud F, Falanga A; HYPERCAN Investigators. Thrombin generation predicts early recurrence in breast cancer patients. *J Thromb Haemost*. 2020 Sep;18(9):2220-2231. doi: 10.1111/jth.14891. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32397009.

35: Danova M, Pronzato P, Ingrasciotta Y, Antonuzzo A, Trama U, Tondini C, Bernardi FF. Recent advances in the management of chemotherapy-induced neutropenia: biosimilar granulocyte colony-stimulating factor use in Italy. *Future Oncol*. 2020 May;16(14):891-897. doi: 10.2217/fon-2020-0167. Epub 2020 Apr 24. PMID: 32329365.

36: Zambelli A, Simoncini E, Giordano M, La Verde N, Farina G, Torri V, Colombo G, Piacentini G, Fotia V, Vassalli L, Pugliese P, Poletti P, Caremoli ER, Tondini C. Prospective observational study on the impact of the 21-gene assay on treatment decisions and resources optimization in breast cancer patients in Lombardy: The BONDx study. *Breast*. 2020 Aug;52:1-7. doi: 10.1016/j.breast.2020.04.003. Epub 2020 Apr 15. PMID: 32325372; PMCID: PMC7375559.

37: Bonomi L, Ghilardi L, Arnoldi E, Tondini CA, Bettini AC. A Rapid Fatal Evolution of Coronavirus Disease-19 in a Patient With Advanced Lung Cancer With a Long-Time Response to Nivolumab. *J Thorac Oncol*. 2020 Jun;15(6):e83-e85. doi: 10.1016/j.jtho.2020.03.021. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32243919; PMCID: PMC7270552.

38: Bonomi L, Bettini AC, Arnoldi E, Chirco A, Ghilardi L, Manara O, Roscigno M, Da Pozzo LF, Tondini CA. Nivolumab efficacy in leptomeningeal metastasis of renal cell carcinoma: a case report. *Tumori*. 2020 Dec;106(6):NP76-NP78. doi: 10.1177/0300891620904411. Epub 2020 Feb 11. PMID: 32041500.

39: Frassoldati A, Biganzoli L, Bordonaro R, Cinieri S, Conte P, Laurentis M, Mastro LD, Gori S, Lauria R, Marchetti P, Michelotti A, Montemurro F, Naso G, Pronzato P, Puglisi F, Tondini CA. Endocrine therapy for hormone receptor-positive, HER2-negative metastatic breast cancer: extending endocrine sensitivity. *Future Oncol*. 2020 Feb;16(5):129-145. doi: 10.2217/fon-2018-0942. Epub 2019 Dec 18. PMID: 31849236.

40: Yang X, Leslie G, Doroszuk A, Schneider S, Allen J, Decker B, Dunning AM, Redman J, Scarth J, Plaskocinska I, Luccarini C, Shah M, Pooley K, Dorling L, Lee A, Adank MA, Adlard J, Aittomäki K, Andrulis IL, Ang P, Barwell J, Bernstein JL, Bobolis K, Borg Å, Blomqvist C, Claes KBM, Concannon P, Cuggia A, Culver JO, Damiola F, de Pauw A, Diez O, Dolinsky JS, Domchek SM, Engel C, Evans DG, Fostira F, Garber J, Golmard L, Goode EL, Gruber SB, Hahnen E, Hake C, Heikkinen T, Hurley JE, Janavicius R, Kleibl Z, Kleiblova P, Konstantopoulou I, Kvist A, Laduca H, Lee ASG, Lesueur F, Maher ER, Mannermaa A, Manoukian S, McFarland R, McKinnon W, Meindl A, Metcalfe K, Mohd Taib NA, Moilanen J, Nathanson KL, Neuhausen S, Ng PS, Nguyen-Dumont T, Nielsen SM, Obermair F, Offit K, Olopade OI, Ottini L, Penkert J, Pylkäs K, Radice P, Ramus SJ, Rudaitis V, Side L, Silva-Smith R, Silvestri V, Skytte AB, Slavin T, Soukupova J, Tondini C, Trainer AH, Unzeitig G, Usha L, van Overeem Hansen T, Whitworth J, Wood M, Yip CH, Yoon SY, Yussuf A, Zogopoulos G, Goldgar D, Hopper JL, Chenevix-Trench G, Pharoah P, George SHL, Balmaña J, Houdayer C, James P, El-Haffaf Z, Ehrencrona H, Janatova M, Peterlongo P, Nevanlinna H, Schmutzler R, Teo SH, Robson M, Pal T, Couch F, Weitzel JN, Elliott A, Southey M, Winqvist R, Easton DF, Foulkes WD, Antoniou AC, Tischkowitz M. Cancer Risks Associated With Germline *PALB2* Pathogenic Variants: An International Study of 524 Families. *J Clin Oncol*. 2020 Mar 1;38(7):674-685. doi: 10.1200/JCO.19.01907. Epub 2019 Dec 16. PMID: 31841383; PMCID: PMC7049229.

41: Li A, Geyer FC, Bleuca P, Lee JY, Selenica P, Brown DN, Pareja F, Lee SSK, Kumar R, Rivera B, Bi R, Piscuoglio S, Wen HY, Lozada JR, Gularte-Mérida R, Cavallone L; kConFab Investigators; Rezoug Z, Nguyen-Dumont T, Peterlongo P, Tondini C, Terkelsen T, Rønlund K, Boonen SE, Mannerma A, Winqvist R, Janatova M, Rajadurai P, Xia B, Norton L, Robson ME, Ng PS, Looi LM, Southey MC, Weigelt B, Soo-Hwang T, Tischkowitz M, Foulkes WD, Reis-Filho JS. Erratum: Publisher Correction: Homologous recombination DNA repair defects in *PALB2*-associated breast cancers. *NPJ Breast Cancer*. 2019 Nov 19;5:44. doi: 10.1038/s41523-019-0140-8. Erratum for: *NPJ Breast Cancer*. 2019 Aug 8;5:23. doi: 10.1038/s41523-019-0115-9. PMID: 31754629; PMCID: PMC6864058.

42: Pagni O, Francis PA, Fleming GF, Walley BA, Viale G, Colleoni M, Láng I, Gómez HL, Tondini C, Pinotti G, Di Leo A, Coates AS, Goldhirsch A, Gelber RD, Regan MM; SOFT and TEXT Investigators and International Breast Cancer Study Group. Absolute Improvements in Freedom From Distant Recurrence to Tailor Adjuvant Endocrine Therapies for Premenopausal Women: Results From TEXT and SOFT. *J Clin Oncol*. 2020 Apr 20;38(12):1293-1303. doi: 10.1200/JCO.18.01967. Epub 2019 Oct 16. PMID: 31618131; PMCID: PMC7164485.

43: Giaccherini C, Marchetti M, Masci G, Verzeroli C, Russo L, Celio L, Sarmiento R, Gamba S, Tartari CJ, Diani E, Vignoli A, Malighetti P, Spinelli D, Tondini C, Barni S, Giuliani F, Petrelli F, D'Alessio A, Gasparini G, De Braud F, Santoro A, Labianca R, Falanga A; HYPERCAN Investigators. Thrombotic biomarkers for risk prediction of malignant disease recurrence in patients with early stage breast cancer. *Haematologica*. 2020 Jun;105(6):1704-1711. doi:

10.3324/haematol.2019.228981. Epub 2019 Sep 26. PMID: 31558668; PMCID: PMC7271573.

44: Chiudinelli L, Gabetta M, Centorrino G, Viani N, Tasca C, Zambelli A, Bucalo M, Ghirardi A, Barbarini N, Sfreddo E, Tondini C, Bellazzi R, Sacchi L. Ontology-Driven Real World Evidence Extraction from Clinical Narratives. *Stud Health Technol Inform.* 2019 Aug 21;264:1441-1442. doi: 10.3233/SHTI190474. PMID: 31438171.

45: Li A, Geyer FC, Blecua P, Lee JY, Selenica P, Brown DN, Pareja F, Lee SSK, Kumar R, Rivera B, Bi R, Piscuoglio S, Wen HY, Lozada JR, Gularte-Mérida R, Cavallone L; kConFab Investigators; Rezoug Z, Nguyen-Dumont T, Peterlongo P, Tondini C, Terkelsen T, Rønlund K, Boonen SE, Mannerma A, Winqvist R, Janatova M, Rajadurai P, Xia B, Norton L, Robson ME, Ng PS, Looi LM, Southey MC, Weigelt B, Soo-Hwang T, Tischkowitz M, Foulkes WD, Reis-Filho JS. Homologous recombination DNA repair defects in *PALB2*-associated breast cancers. *NPJ Breast Cancer.* 2019 Aug 8;5:23. doi: 10.1038/s41523-019-0115-9. Erratum in: *NPJ Breast Cancer.* 2019 Nov 19;5:44. doi: 10.1038/s41523-019-0140-8. PMID: 31428676; PMCID: PMC6687719.

46: Cortinovis D, Chiari R, Catino A, Grossi F, DE Marinis F, Sperandi F, Piantedosi F, Vitali M, Parra HJS, Migliorino MR, Tondini C, Tassinari D, Frassoldati A, Verderame F, Pazzola A, Cognetti F, Palmiotti G, Marchetti P, Santoro A, Giannarelli D, Colonese F, Delmonte A. Italian Cohort of the Nivolumab EAP in Squamous NSCLC: Efficacy and Safety in Patients With CNS Metastases. *Anticancer Res.* 2019 Aug;39(8):4265-4271. doi: 10.21873/anticancer.13590. Erratum in: *Anticancer Res.* 2020 Feb;40(2):1183. PMID: 31366516.

47: Laitman Y, Friebel TM, Yannoukakos D, Fostira F, Konstantopoulou I, Figlioli G, Bonanni B, Manoukian S, Zuradelli M, Tondini C, Pasini B, Peterlongo P, Plaseska-Karanfilska D, Jakimovska M, Majidzadeh K, Zarinfam S, Loizidou MA, Hadjisavvas A, Michailidou K, Kyriacou K, Behar DM, Molho RB, Ganz P, James P, Parsons MT, Sallam A, Olopade OI, Seth A, Chenevix-Trench G, Leslie G, McGuffog L, Marafie MJ, Megarbane A, Al-Mulla F, Rebbeck TR, Friedman E. The spectrum of BRCA1 and BRCA2 pathogenic sequence variants in Middle Eastern, North African, and South European countries. *Hum Mutat.* 2019 Nov;40(11):e1-e23. doi: 10.1002/humu.23842. Epub 2019 Jul 26. PMID: 31209999.

48: Rossi L, Biagioni C, McCartney A, Migliaccio I, Curigliano G, Sanna G, Moretti E, Minisini AM, Cinieri S, Tondini C, Arpino G, Bernardo A, Martignetti A, Risi E, Pestrin M, Boni L, Benelli M, Biganzoli L, Di Leo A, Malorni L. Clinical outcomes after palbociclib with or without endocrine therapy in postmenopausal women with hormone receptor positive and HER2-negative metastatic breast cancer enrolled in the TRENd trial. *Breast Cancer Res.* 2019 May 29;21(1):71. doi: 10.1186/s13058-019-1149-5. PMID: 31142370; PMCID: PMC6542028.

49: Indini A, Tondini CA, Mandalà M. Cobimetinib in malignant melanoma: how to MEK an impact on long-term survival. *Future Oncol.* 2019 Mar;15(9):967-977. doi: 10.2217/fon-2018-0659. Epub 2019 Jan 14. PMID: 30638071.

50: Ruhstaller T, Giobbie-Hurder A, Colleoni M, Jensen MB, Ejlersen B, de Azambuja E, Neven P, Láng I, Jakobsen EH, Gladieff L, Bonnefoi H, Harvey VJ, Spazzapan S, Tondini C, Del Mastro L, Veyret C, Simoncini E, Gianni L, Rochlitz C, Kralidis E, Zaman K, Jassem J, Piccart-Gebhart M, Di Leo A, Gelber RD, Coates AS, Goldhirsch A, Thürlimann B, Regan MM; members of the BIG 1-98 Collaborative Group and the International Breast Cancer Study Group. Adjuvant Letrozole and Tamoxifen Alone or Sequentially for Postmenopausal Women With Hormone Receptor-Positive Breast Cancer: Long-Term Follow-Up of the BIG 1-98 Trial. *J Clin Oncol.* 2019 Jan 10;37(2):105-114. doi: 10.1200/JCO.18.00440. Epub 2018 Nov 26. PMID:

30475668; PMID: PMC6325353.

51: Ribero S, Galli F, Osella-Abate S, Bertero L, Cattaneo L, Merelli B, Tondini C, Ghilardi L, De Giorgi V, Occelli M, Quaglino P, Cassoni P, Palmieri G, Massi D, Mandala M; Italian Melanoma Intergroup. Prognostic impact of regression in patients with primary cutaneous melanoma >1 mm in thickness. *J Am Acad Dermatol*. 2019 Jan;80(1):99-105.e5. doi: 10.1016/j.jaad.2018.06.054. Epub 2018 Nov 14. PMID: 30447951.

52: Caleca L, Catucci I, Figlioli G, De Cecco L, Pesaran T, Ward M, Volorio S, Falanga A, Marchetti M, Iascone M, Tondini C, Zambelli A, Azzollini J, Manoukian S, Radice P, Peterlongo P. Two Missense Variants Detected in Breast Cancer Probands Preventing BRCA2-PALB2 Protein Interaction. *Front Oncol*. 2018 Oct 25;8:480. doi: 10.3389/fonc.2018.00480. PMID: 30410870; PMID: PMC6210650.

53: Galimberti V, Cole BF, Viale G, Veronesi P, Vicini E, Intra M, Mazzarol G, Massarut S, Zgajnar J, Taffurelli M, Littlejohn D, Knauer M, Tondini C, Di Leo A, Colleoni M, Regan MM, Coates AS, Gelber RD, Goldhirsch A; International Breast Cancer Study Group Trial 23-01. Axillary dissection versus no axillary dissection in patients with breast cancer and sentinel-node micrometastases (IBCSG 23-01): 10-year follow-up of a randomised, controlled phase 3 trial. *Lancet Oncol*. 2018 Oct;19(10):1385-1393. doi: 10.1016/S1470-2045(18)30380-2. Epub 2018 Sep 5. PMID: 30196031.

54: Malorni L, Curigliano G, Minisini AM, Cinieri S, Tondini CA, D'Hollander K, Arpino G, Bernardo A, Martignetti A, Criscitiello C, Puglisi F, Pestrin M, Sanna G, Moretti E, Risi E, Biagioni C, McCartney A, Boni L, Buyse M, Migliaccio I, Biganzoli L, Di Leo A. Palbociclib as single agent or in combination with the endocrine therapy received before disease progression for estrogen receptor-positive, HER2-negative metastatic breast cancer: TREnd trial. *Ann Oncol*. 2018 Aug 1;29(8):1748-1754. doi: 10.1093/annonc/mdy214. PMID: 29893790; PMID: PMC6454527.

55: Francis PA, Pagani O, Fleming GF, Walley BA, Colleoni M, Láng I, Gómez HL, Tondini C, Ciruelos E, Burstein HJ, Bonnefoi HR, Bellet M, Martino S, Geyer CE Jr, Goetz MP, Stearns V, Pinotti G, Puglisi F, Spazzapan S, Climent MA, Pavesi L, Ruhstaller T, Davidson NE, Coleman R, Debled M, Buchholz S, Ingle JN, Winer EP, Maibach R, Rabaglio-Poretti M, Ruepp B, Di Leo A, Coates AS, Gelber RD, Goldhirsch A, Regan MM; SOFT and TEXT Investigators and the International Breast Cancer Study Group. Tailoring Adjuvant Endocrine Therapy for Premenopausal Breast Cancer. *N Engl J Med*. 2018 Jul 12;379(2):122-137. doi: 10.1056/NEJMoa1803164. Epub 2018 Jun 4. PMID: 29863451; PMID: PMC6193457.

56: Viani N, Chiudinelli L, Tasca C, Zambelli A, Bucalo M, Ghirardi A, Barbarini N, Sfreddo E, Sacchi L, Tondini C, Bellazzi R. Automatic Processing of Anatomic Pathology Reports in the Italian Language to Enhance the Reuse of Clinical Data. *Stud Health Technol Inform*. 2018;247:715-719. PMID: 29678054.

57: Mandalà M, Merelli B, Indriolo A, Tondini C. Late-occurring toxicity induced by an immune checkpoint blockade in adjuvant treatment of a stage III melanoma patient. *Eur J Cancer*. 2018 May;95:130-132. doi: 10.1016/j.ejca.2018.02.019. Epub 2018 Mar 17. PMID: 29559189.

58: Regan MM, Walley BA, Francis PA, Fleming GF, Láng I, Gómez HL, Colleoni M, Tondini C, Pinotti G, Salim M, Spazzapan S, Parmar V, Ruhstaller T, Abdi EA, Gelber RD, Coates AS, Goldhirsch A, Pagani O. Concurrent and sequential initiation of ovarian function suppression with chemotherapy in premenopausal women with endocrine-responsive early breast cancer: an exploratory analysis of TEXT and SOFT. *Ann Oncol*. 2017 Sep 1;28(9):2225-2232. doi: 10.1093/annonc/mdx285. PMID: 28911092; PMID: PMC5834112.

- 59: Takanen S, Gambirasio A, Gritti G, Källi M, Andreoli S, Fortunato M, Feltre L, Filippone FR, Iannacone E, Maffioletti L, Muni R, Piccoli F, Mauri EMP, Paludetti A, Giovanelli M, Burgoa L, Valerii C, Palamara F, Ferro M, Fenaroli P, Tondini CA, Cazzaniga LF. Breast cancer electron intraoperative radiotherapy: assessment of preoperative selection factors from a retrospective analysis of 758 patients and review of literature. *Breast Cancer Res Treat.* 2017 Sep;165(2):261-271. doi: 10.1007/s10549-017-4321-6. Epub 2017 Jun 3. PMID: 28578507.
- 60: Passardi A, Rizzo M, Maines F, Tondini C, Zambelli A, Vespignani R, Andreis D, Massa I, Dianti M, Forti S, Piras EM, Eccher C. Optimisation and validation of a remote monitoring system (Onco-TreC) for home-based management of oral anticancer therapies: an Italian multicentre feasibility study. *BMJ Open.* 2017 May 29;7(5):e014617. doi: 10.1136/bmjopen-2016-014617. PMID: 28554917; PMCID: PMC5729988.
- 61: Mandalà M, Tondini C, Merelli B, Massi D. Rationale for New Checkpoint Inhibitor Combinations in Melanoma Therapy. *Am J Clin Dermatol.* 2017 Oct;18(5):597-611. doi: 10.1007/s40257-017-0282-0. PMID: 28432648.
- 62: Mandalà M, Galli F, Cattaneo L, Merelli B, Rulli E, Ribero S, Quaglino P, De Giorgi V, Pigozzo J, Sileni VC, Chirco A, Ferrucci PF, Occelli M, Imberti G, Piazzalunga D, Massi D, Tondini C, Queirolo P; Italian Melanoma Intergroup. Mitotic rate correlates with sentinel lymph node status and outcome in cutaneous melanoma greater than 1 millimeter in thickness: A multi-institutional study of 1524 cases. *J Am Acad Dermatol.* 2017 Feb;76(2):264-273.e2. doi: 10.1016/j.jaad.2016.08.066. Epub 2016 Nov 12. PMID: 27847125.
- 63: Catucci I, Casadei S, Ding YC, Volorio S, Ficarazzi F, Falanga A, Marchetti M, Tondini C, Franchi M, Adamson A, Mandell J, Walsh T, Olopade OI, Manoukian S, Radice P, Ricker C, Weitzel J, King MC, Peterlongo P, Neuhausen SL. Haplotype analyses of the c.1027C>T and c.2167_2168delAT recurrent truncating mutations in the breast cancer-predisposing gene PALB2. *Breast Cancer Res Treat.* 2016 Nov;160(1):121-129. doi: 10.1007/s10549-016-3981-y. Epub 2016 Sep 13. PMID: 27624329; PMCID: PMC5551669.
- 64: Colleoni M, Gray KP, Gelber S, Láng I, Thürlimann B, Gianni L, Abdi EA, Gomez HL, Linderholm BK, Puglisi F, Tondini C, Kralidis E, Eniu A, Cagossi K, Rauch D, Chirgwin J, Gelber RD, Regan MM, Coates AS, Price KN, Viale G, Goldhirsch A. Low-Dose Oral Cyclophosphamide and Methotrexate Maintenance for Hormone Receptor-Negative Early Breast Cancer: International Breast Cancer Study Group Trial 22-00. *J Clin Oncol.* 2016 Oct 1;34(28):3400-8. doi: 10.1200/JCO.2015.65.6595. Epub 2016 Jun 20. PMID: 27325862; PMCID: PMC5035120.
- 65: Falanga A, Marchetti M, Massi D, Merelli B, Verzeroli C, Russo L, Rulli E, Tondini C, Legramandi L, Nassini R, Scatena C, De Logu F, Cattaneo L, Mandalà M. Thrombophilic status may predict prognosis in patients with metastatic BRAFV600-mutated melanoma who are receiving BRAF inhibitors. *J Am Acad Dermatol.* 2016 Jun;74(6):1254-1256.e4. doi: 10.1016/j.jaad.2015.11.006. PMID: 27185428.
- 66: Galimberti V, Taffurelli M, Leonardi MC, Aristei C, Trentin C, Cassano E, Pietribiasi F, Corso G, Munzone E, Tondini C, Frigerio A, Cataliotti L, Santini D. Surgical resection margins after breast-conserving surgery: Senonetwork recommendations. *Tumori.* 2016 Jun 2;2016(3):284-9. doi: 10.5301/tj.5000500. Epub 2016 Apr 19. PMID: 27103209.
- 67: Regan MM, Francis PA, Pagani O, Fleming GF, Walley BA, Viale G, Colleoni M, Láng I, Gómez HL, Tondini C, Pinotti G, Price KN, Coates AS, Goldhirsch A, Gelber RD. Absolute Benefit of Adjuvant Endocrine Therapies for Premenopausal

Women With Hormone Receptor-Positive, Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Negative Early Breast Cancer: TEXT and SOFT Trials. *J Clin Oncol.* 2016 Jul 1;34(19):2221-31. doi: 10.1200/JCO.2015.64.3171. Epub 2016 Apr 4. PMID: 27044936; PMCID: PMC4962708.

68: Ribi K, Luo W, Bernhard J, Francis PA, Burstein HJ, Ciruelos E, Bellet M, Pavesi L, Lluch A, Visini M, Parmar V, Tondini C, Kerbrat P, Perelló A, Neven P, Torres R, Lombardi D, Puglisi F, Karlsson P, Ruhstaller T, Colleoni M, Coates AS, Goldhirsch A, Price KN, Gelber RD, Regan MM, Fleming GF. Adjuvant Tamoxifen Plus Ovarian Function Suppression Versus Tamoxifen Alone in Premenopausal Women With Early Breast Cancer: Patient-Reported Outcomes in the Suppression of Ovarian Function Trial. *J Clin Oncol.* 2016 May 10;34(14):1601-10. doi: 10.1200/JCO.2015.64.8675. Epub 2016 Mar 28. PMID: 27022111; PMCID: PMC4872319.

69: Sini V, Cinieri S, Conte P, De Laurentiis M, Leo AD, Tondini C, Marchetti P. Endocrine therapy in post-menopausal women with metastatic breast cancer: From literature and guidelines to clinical practice. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2016 Apr;100:57-68. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.02.008. Epub 2016 Feb 18. PMID: 26944782.

70: Peterlongo P, Catucci I, Colombo M, Caleca L, Mucaki E, Bogliolo M, Marin M, Damiola F, Bernard L, Pensotti V, Volorio S, Dall'Olio V, Meindl A, Bartram C, Sutter C, Surowy H, Sornin V, Dondon MG, Eon-Marchais S, Stoppa-Lyonnet D, Andrieu N, Sinilnikova OM; GENESIS; Mitchell G, James PA, Thompson E; kConFab; SWE-BCRA; Marchetti M, Verzeroli C, Tartari C, Capone GL, Putignano AL, Genuardi M, Medici V, Marchi I, Federico M, Tognazzo S, Matricardi L, Agata S, Dolcetti R, Della Puppa L, Cini G, Gismondi V, Viassolo V, Perfumo C, Mencarelli MA, Baldassarri M, Peissel B, Roversi G, Silvestri V, Rizzolo P, Spina F, Vivinet C, Tibiletti MG, Caligo MA, Gambino G, Tommasi S, Pilato B, Tondini C, Corna C, Bonanni B, Barile M, Osorio A, Benitez J, Balestrino L, Ottini L, Manoukian S, Pierotti MA, Renieri A, Varesco L, Couch FJ, Wang X, Devilee P, Hilbers FS, van Asperen CJ, Viel A, Montagna M, Cortesi L, Diez O, Balmaña J, Hauke J, Schmutzler RK, Papi L, Pujana MA, Lázaro C, Falanga A, Offit K, Vijai J, Campbell I, Burwinkel B, Kvist A, Ehrencrona H, Mazoyer S, Pizzamiglio S, Verderio P, Surrallés J, Rogan PK, Radice P. FANCM c.5791C>T nonsense mutation (rs144567652) induces exon skipping, affects DNA repair activity and is a familial breast cancer risk factor. *Hum Mol Genet.* 2015 Sep 15;24(18):5345-55. doi: 10.1093/hmg/ddv251. Epub 2015 Jun 30. PMID: 26130695; PMCID: PMC4550823.

71: Bernhard J, Luo W, Ribi K, Colleoni M, Burstein HJ, Tondini C, Pinotti G, Spazzapan S, Ruhstaller T, Puglisi F, Pavesi L, Parmar V, Regan MM, Pagani O, Fleming GF, Francis PA, Price KN, Coates AS, Gelber RD, Goldhirsch A, Walley BA. Patient-reported outcomes with adjuvant exemestane versus tamoxifen in premenopausal women with early breast cancer undergoing ovarian suppression (TEXT and SOFT): a combined analysis of two phase 3 randomised trials. *Lancet Oncol.* 2015 Jul;16(7):848-58. doi: 10.1016/S1470-2045(15)00049-2. Epub 2015 Jun 16. PMID: 26092816; PMCID: PMC4562429.

72: Antoniou AC, Casadei S, Heikkinen T, Barrowdale D, Pykäs K, Roberts J, Lee A, Subramanian D, De Leeneer K, Fostira F, Tomiak E, Neuhausen SL, Teo ZL, Khan S, Aittomäki K, Moilanen JS, Turnbull C, Seal S, Mannermaa A, Kallioniemi A, Lindeman GJ, Buys SS, Andrulis IL, Radice P, Tondini C, Manoukian S, Toland AE, Miron P, Weitzel JN, Domchek SM, Poppe B, Claes KB, Yannoukakos D, Concannon P, Bernstein JL, James PA, Easton DF, Goldgar DE, Hopper JL, Rahman N, Peterlongo P, Nevanlinna H, King MC, Couch FJ, Southey MC, Winqvist R, Foulkes WD, Tischkowitz M. Breast-cancer risk in families with mutations in PALB2. *N Engl J Med.* 2014 Aug 7;371(6):497-506. doi: 10.1056/NEJMoa1400382. PMID: 25099575; PMCID: PMC4157599.

73: Pagani O, Regan MM, Walley BA, Fleming GF, Colleoni M, Láng I, Gomez HL,

Tondini C, Burstein HJ, Perez EA, Ciruelos E, Stearns V, Bonnefoi HR, Martino S, Geyer CE Jr, Pinotti G, Puglisi F, Crivellari D, Ruhstaller T, Winer EP, Rabaglio-Poretta M, Maibach R, Ruepp B, Giobbie-Hurder A, Price KN, Bernhard J, Luo W, Ribi K, Viale G, Coates AS, Gelber RD, Goldhirsch A, Francis PA; TEXT and SOFT Investigators; International Breast Cancer Study Group. Adjuvant exemestane with ovarian suppression in premenopausal breast cancer. *N Engl J Med.* 2014 Jul 10;371(2):107-18. doi: 10.1056/NEJMoa1404037. Epub 2014 Jun 1. PMID: 24881463; PMCID: PMC4175521.

74: Catucci I, Peterlongo P, Ciceri S, Colombo M, Pasquini G, Barile M, Bonanni B, Verderio P, Pizzamiglio S, Foglia C, Falanga A, Marchetti M, Galastri L, Bianchi T, Corna C, Ravagnani F, Bernard L, Fortuzzi S, Sardella D, Scuvera G, Peissel B, Manoukian S, Tondini C, Radice P. PALB2 sequencing in Italian familial breast cancer cases reveals a high-risk mutation recurrent in the province of Bergamo. *Genet Med.* 2014 Sep;16(9):688-94. doi: 10.1038/gim.2014.13. Epub 2014 Feb 20. PMID: 24556926.

75: Caleca L, Putignano AL, Colombo M, Congregati C, Sarkar M, Magliery TJ, Ripamonti CB, Foglia C, Peissel B, Zaffaroni D, Manoukian S, Tondini C, Barile M, Pensotti V, Bernard L, Papi L, Radice P. Characterization of an Italian founder mutation in the RING-finger domain of BRCA1. *PLoS One.* 2014 Feb 6;9(2):e86924. doi: 10.1371/journal.pone.0086924. PMID: 24516540; PMCID: PMC3916327.

76: Poletti P, Ghilardi V, Livraghi L, Milesi L, Rota Caremoli E, Tondini C. Eribulin mesylate in heavily pretreated metastatic breast cancer patients: current practice in an Italian community hospital. *Future Oncol.* 2014 Feb;10(2):233-9. doi: 10.2217/fon.13.251. PMID: 24490609.

77: Decensi A, Sun Z, Guerrieri-Gonzaga A, Thürlimann B, McIntosh C, Tondini C, Monnier A, Campone M, Debled M, Schönenberger A, Zaman K, Johansson H, Price KN, Gelber RD, Goldhirsch A, Coates AS, Aebi S. Bone mineral density and circulating biomarkers in the BIG 1-98 trial comparing adjuvant letrozole, tamoxifen and their sequences. *Breast Cancer Res Treat.* 2014 Apr;144(2):321-9. doi: 10.1007/s10549-014-2849-2. Epub 2014 Feb 1. PMID: 24487691; PMCID: PMC3982877.

78: Tinterri C, Gatzemeier W, Costa A, Gentilini MA, Zanini V, Regolo L, Pedrazzoli C, Rondini E, Amanti C, Gentile G, Taffurelli M, Fenaroli P, Tondini C, Sacchetto G, Sismondi P, Murgo R, Orlandi M, Cianchetti E, Andreoli C. Breast-conservative surgery with and without radiotherapy in patients aged 55-75 years with early-stage breast cancer: a prospective, randomized, multicenter trial analysis after 108 months of median follow-up. *Ann Surg Oncol.* 2014 Feb;21(2):408-15. doi: 10.1245/s10434-013-3233-x. Epub 2013 Oct 2. PMID: 24197757.

79: Mandalà M, Fagioli S, Francisci D, Bruno R, Merelli B, Pasulo L, Tondini C, Labianca R, Roila F. Hepatitis B in immunosuppressed cancer patients: pathogenesis, incidence and prophylaxis. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2013 Jul;87(1):12-27. doi: 10.1016/j.critrevonc.2012.12.004. Epub 2013 Jan 11. PMID: 23313021.

80: Mandalà M, Tondini C. Adjuvant therapy in breast cancer and venous thromboembolism. *Thromb Res.* 2012 Oct;130 Suppl 1:S66-70. doi: 10.1016/j.thromres.2012.08.280. PMID: 23026668.

81: Pestrin M, Bessi S, Puglisi F, Minisini AM, Masci G, Battelli N, Ravaioli A, Gianni L, Di Marsico R, Tondini C, Gori S, Coombes CR, Stebbing J, Biganzoli L, Buyse M, Di Leo A. Final results of a multicenter phase II clinical trial evaluating the activity of single-agent lapatinib in patients with HER2-negative metastatic breast cancer and HER2-positive circulating tumor cells. A proof-of-

concept study. *Breast Cancer Res Treat.* 2012 Jul;134(1):283-9. doi: 10.1007/s10549-012-2045-1. Epub 2012 Apr 4. PMID: 22476856.

82: Airoidi M, Amadori D, Barni S, Cinieri S, De Placido S, Di Leo A, Gennari A, Iacobelli S, Ionta MT, Lorusso V, Lotrionte M, Marchetti P, Mattioli R, Minotti G, Pronzato P, Rosti G, Tondini CA, Veronesi A. Clinical activity and cardiac tolerability of non-pegylated liposomal doxorubicin in breast cancer: a synthetic review. *Tumori.* 2011 Nov-Dec;97(6):690-2. doi: 10.1177/030089161109700602. PMID: 22322832.

83: Berruti A, Generali D, Kaufmann M, Puztai L, Curigliano G, Aglietta M, Gianni L, Miller WR, Untch M, Sotiriou C, Daidone M, Conte P, Kennedy D, Damia G, Petronini P, Di Cosimo S, Bruzzi P, Dowsett M, Desmedt C, Mansel RE, Olivetti L, Tondini C, Sapino A, Fenaroli P, Tortora G, Thorne H, Bertolini F, Ferrozzi F, Danova M, Tagliabue E, de Azambuja E, Makris A, Tampellini M, Dontu G, Van't Veer L, Harris AL, Fox SB, Dogliotti L, Bottini A. International expert consensus on primary systemic therapy in the management of early breast cancer: highlights of the Fourth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2010). *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2011;2011(43):147-51. doi: 10.1093/jncimonographs/lgr037. PMID: 22043063.

84: Mandalà M, Tondini C. The impact of thromboprophylaxis on cancer survival: focus on pancreatic cancer. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2011 Apr;11(4):579-88. doi: 10.1586/era.10.184. PMID: 21504325.

85: Valentini M, Milesi A, Bettini A, Tondini C, Nicolucci A. Type and trends in outcomes research in breast cancer between 2000 and 2007. *Ann Oncol.* 2011 Oct;22(10):2160-5. doi: 10.1093/annonc/mdq722. Epub 2011 Feb 14. PMID: 21321088.

86: Mandalà M, Imberti GL, Piazzalunga D, Belfiglio M, Lucisano G, Labianca R, Marchesi L, Merelli B, Robone S, Poletti P, Milesi L, Tondini C. Association of socioeconomic status with Breslow thickness and disease-free and overall survival in stage I-II primary cutaneous melanoma. *Mayo Clin Proc.* 2011 Feb;86(2):113-9. doi: 10.4065/mcp.2010.0671. PMID: 21282485; PMCID: PMC3031435.

87: Zambelli A, Della Porta MG, Eleuteri E, De Giuli L, Catalano O, Tondini C, Riccardi A. Predicting and preventing cardiotoxicity in the era of breast cancer targeted therapies. Novel molecular tools for clinical issues. *Breast.* 2011 Apr;20(2):176-83. doi: 10.1016/j.breast.2010.11.002. Epub 2010 Dec 13. PMID: 21146409.

88: Tinterri C, Gatzemeier W, Zanini V, Regolo L, Pedrazzoli C, Rondini E, Amanti C, Gentile G, Taffurelli M, Fenaroli P, Tondini C, Sacchetto G, Sismondi P, Murgo R, Orlandi M, Cianchetti E, Andreoli C. Conservative surgery with and without radiotherapy in elderly patients with early-stage breast cancer: a prospective randomised multicentre trial. *Breast.* 2009 Dec;18(6):373-7. doi: 10.1016/j.breast.2009.09.013. Epub 2009 Nov 11. PMID: 19910194.

89: Mandalà M, Barni S, Prins M, Labianca R, Tondini C, Russo L, Milesi A, Cremonesi M, Zaccanelli M, Regonesi C, Moro C, Falanga A. Acquired and inherited risk factors for developing venous thromboembolism in cancer patients receiving adjuvant chemotherapy: a prospective trial. *Ann Oncol.* 2010 Apr;21(4):871-876. doi: 10.1093/annonc/mdp354. Epub 2009 Aug 27. PMID: 19713246.

90: Mandalà M, Imberti GL, Piazzalunga D, Belfiglio M, Labianca R, Barberis M, Marchesi L, Poletti P, Bonomi L, Novellino L, Di Biagio K, Milesi A, Guerra U, Tondini C. Clinical and histopathological risk factors to predict sentinel lymph node positivity, disease-free and overall survival in clinical stages I-II AJCC skin melanoma: outcome analysis from a single-institution prospectively collected database. *Eur J Cancer.* 2009 Sep;45(14):2537-45. doi:

10.1016/j.ejca.2009.05.034. Epub 2009 Jun 22. PMID: 19553103.

91: Bettini AC, Tondini C, Poletti P, Caremoli ER, Guerra U, Labianca R. A case of interstitial pneumonitis associated with Guillain-Barré syndrome during administration of adjuvant trastuzumab. *Tumori*. 2008 Sep-Oct;94(5):737-41. doi: 10.1177/030089160809400516. PMID: 19112950.

92: Poletti P, Bettini AC, Caremoli ER, Labianca R, Tondini C. Liposomal-encapsulated doxorubicin (Myocet; D-99) and vinorelbine in previously treated metastatic breast cancer patients: a feasibility study. *Tumori*. 2008 Sep-Oct;94(5):686-90. doi: 10.1177/030089160809400507. PMID: 19112941.

93: Poletti P, Fenaroli P, Milesi A, Paludetti A, Mangiarotti S, Virota G, Candiago E, Bettini A, Caremoli ER, Labianca R, Tondini C. Axillary recurrence in sentinel lymph node-negative breast cancer patients. *Ann Oncol*. 2008 Nov;19(11):1842-6. doi: 10.1093/annonc/mdn393. Epub 2008 Jun 10. PMID: 18550574.

94: Tondini C, Fenaroli P, Labianca R. Breast cancer follow-up: just a burden, or much more? *Ann Oncol*. 2007 Sep;18(9):1431-2. doi: 10.1093/annonc/mdm380. PMID: 17761702.

95: Tondini C, Labianca R. Tailoring a tailored treatment: the importance of fine-tuning on the patient. *Ann Oncol*. 2005 May;16(5):683-5. doi: 10.1093/annonc/mdi167. Epub 2005 Apr 7. PMID: 15817601.

96: Fenaroli P, Merson M, Giuliano L, Bonasegale A, Virota G, Pericotti S, Valentini M, Poletti P, Labianca R, Personeni A, Tondini C. Population-based sentinel lymph node biopsy in early invasive breast cancer. *Eur J Surg Oncol*. 2004 Aug;30(6):618-23. doi: 10.1016/j.ejso.2004.04.011. PMID: 15256234.

97: Bassan R, Gatta G, Tondini C, Willemze R. Adult acute lymphoblastic leukaemia. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2004 Jun;50(3):223-61. doi: 10.1016/j.critrevonc.2003.11.003. PMID: 15182827.

98: Smith M, Barnett M, Bassan R, Gatta G, Tondini C, Kern W. Adult acute myeloid leukaemia. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2004 Jun;50(3):197-222. doi: 10.1016/j.critrevonc.2003.11.002. PMID: 15182826.

99: Merson M, Fenaroli P, Gianatti A, Virota G, Giuliano LG, Bonasegale A, Bambina S, Pericotti S, Guerra U, Tondini C. Sentinel node biopsy in the surgical management of breast cancer: experience in a general hospital with a dedicated surgical team. *Breast*. 2004 Jun;13(3):200-5. doi: 10.1016/j.breast.2004.01.007. PMID: 15177422.

100: Henter JJ, Tondini C, Pritchard J. Histiocyte disorders. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2004 May;50(2):157-74. doi: 10.1016/j.critrevonc.2004.01.002. PMID: 15157664.

101: Tondini C, Fenaroli P, Labianca R. Pre-operative endocrine therapy for postmenopausal women: when and why? *Ann Oncol*. 2001 Nov;12(11):1505-6. doi: 10.1023/a:1013102303360. PMID: 11822746.

102: Fenaroli P, Tondini C, Motta T, Virota G, Personeni A. Axillary sentinel node biopsy under local anaesthesia in early breast cancer. *Ann Oncol*. 2000 Dec;11(12):1617-8. doi: 10.1093/oxfordjournals.annonc.a010407. PMID: 11205475.

103: Tondini C, Balzarotti M, Rampinelli I, Valagussa P, Luoni M, De Paoli A, Santoro A, Bonadonna G. Fludarabine and cladribine in relapsed/refractory low-grade non-Hodgkin's lymphoma: a phase II randomized study. *Ann Oncol*. 2000 Feb;11(2):231-3. doi: 10.1023/a:1008325110921. PMID: 10761763.

- 104: Cortelazzo S, Rossi A, Roggero F, Oldani E, Zucca E, Tondini C, Ambrosetti A, Pasini F, Pinotti G, Bertini M, Vitolo U, Busetto M, Gianni L, Cavalli F, Barbui T. Stage-modified international prognostic index effectively predicts clinical outcome of localized primary gastric diffuse large B-cell lymphoma. International Extranodal Lymphoma Study Group (IELSG). *Ann Oncol.* 1999 Dec;10(12):1433-40. doi: 10.1023/a:1008351427601. PMID: 10643533.
- 105: Tondini C, Ferreri AJ, Siracusano L, Valagussa P, Giardini R, Rampinelli I, Bonadonna G. Diffuse large-cell lymphoma of the testis. *J Clin Oncol.* 1999 Sep;17(9):2854-8. doi: 10.1200/JCO.1999.17.9.2854. PMID: 10561362.
- 106: Casali P, Licitra L, Tondini C, de Braud F, Bruzzi P, Costa A, Cavalli F. START: a European state-of-the-art on-line instrument for clinical oncologists. *Ann Oncol.* 1999 Jul;10(7):769-73. doi: 10.1023/a:1008318029326. PMID: 10470422.
- 107: Santoro A, Balzarotti M, Tondini C, Zanini M, Giardini R, Latteri F, Rampinelli I, Bufalino R. Dose-escalation of CHOP in non-Hodgkin's lymphoma. *Ann Oncol.* 1999 May;10(5):519-25. doi: 10.1023/a:1026422224980. PMID: 10416000.
- 108: Aiello A, Giardini R, Tondini C, Balzarotti M, Diss T, Peng H, Delia D, Pilotti S. PCR-based clonality analysis: a reliable method for the diagnosis and follow-up monitoring of conservatively treated gastric B-cell MALT lymphomas? *Histopathology.* 1999 Apr;34(4):326-30. doi: 10.1046/j.1365-2559.1999.00628.x. PMID: 10231400.
- 109: Pizzi C, Costa GM, Borghi A, Premuda G, Tondini C, Magri G, Cordioli E, Bugiardini R. Influenza della ripercussione e della riocclusione coronarica sulla variabilità della frequenza cardiaca in pazienti con infarto miocardico acuto [Effects of reperfusion and coronary reocclusion on the variability of heart rate in patients with acute myocardial infarction]. *Cardiologia.* 1999 Feb;44(2):181-6. Italian. PMID: 10208055.
- 110: Quaglini S, Dazzi L, Gatti L, Stefanelli M, Fassino C, Tondini C. Supporting tools for guideline development and dissemination. *Artif Intell Med.* 1998 Sep-Oct;14(1-2):119-37. doi: 10.1016/s0933-3657(98)00019-0. PMID: 9779886.
- 111: Gasparini M, Bombardieri E, Castellani M, Tondini C, Maffioli L, Devizzi L, Gerundini P. Gallium-67 scintigraphy evaluation of therapy in non-Hodgkin's lymphoma. *J Nucl Med.* 1998 Sep;39(9):1586-90. PMID: 9744348.
- 112: Cordioli E, Pizzi C, Tondini C. Aritmie cardiache associate a sindrome maligna da neurolettici: descrizione di due casi clinici [Cardiac arrhythmia associated with malignant neuroleptic syndrome: description of 2 clinical cases]. *G Ital Cardiol.* 1997 Nov;27(11):1164-8. Italian. PMID: 9463060.
- 113: Cordioli E, Tondini C, Pizzi C, Massarelli G. Infarto miocardico silente in paziente trattata con terapia radiante e polichemioterapia per linfoma di Hodgkin [Silent myocardial infarction in a patient treated with radiation therapy and polychemotherapy for Hodgkin's lymphoma]. *Cardiologia.* 1997 Jun;42(6):635-8. Italian. PMID: 9289380.
- 114: Tondini C, Balzarotti M, Santoro A, Zanini M, Fornier M, Giardini R, Di Felice G, Bozzetti F, Bonadonna G. Initial chemotherapy for primary resectable large-cell lymphoma of the stomach. *Ann Oncol.* 1997 May;8(5):497-9. doi: 10.1023/a:1008206329583. PMID: 9233531.
- 115: Gasparini M, Tondini C, Musumeci R, Spinelli F, Monetti N, Bombardieri E, Piffanelli A. La scintigrafia con radiogallio nelle malattie oncologiche e non oncologiche. Stato dell'arte e principali indicazioni [Scintigraphy with

radiogallium in oncologic and non-oncologic diseases. State of the art and main indications]. *Radiol Med.* 1996 Dec;92(6):770-7. Italian. PMID: 9122470.

116: Balzarotti M, Tondini C, Bonfante V, Devizzi L, Viviani S, Fornier M, Santoro A. Lack of carboplatin activity in malignant lymphomas. *Eur J Cancer.* 1996 Dec;32A(13):2370-1. doi: 10.1016/s0959-8049(96)00285-7. PMID: 9038628.

117: Balzarotti M, Santoro A, Tondini C, Fornier M, Bonadonna G. Activity of single agent vinorelbine in pretreated non-Hodgkin's lymphoma. *Ann Oncol.* 1996 Nov;7(9):970-2. doi: 10.1093/oxfordjournals.annonc.a010802. PMID: 9006750.

118: Cordioli E, Tondini C, Pizzi C, Massarelli G. Dissezione aortica da verosimile arterite gigante-cellulare: perplessità diagnostiche, efficacia della terapia steroidea [Aortic dissection similar to giant cell arteritis: diagnostic difficulties and efficacy of steroid therapy]. *Minerva Med.* 1995 Jul-Aug;86(7-8):331-5. Italian. PMID: 7478079.

119: Gasparini M, Bombardieri E, Tondini C, Maffioli L, Hughes L, Burraggi GL, Goldenberg DM. Clinical utility of radioimmunoscintigraphy of non-Hodgkin's lymphoma with radiolabelled LL2 monoclonal antibody, LymphoSCAN: preliminary results. *Tumori.* 1995 May-Jun;81(3):173-8. doi: 10.1177/030089169508100304. PMID: 7571023.

120: Cordioli E, Tondini C, Pizzi C, Bugiardini R. Pericardite essudativa associata a placche pleuriche da esposizione all'asbesto, risolta da trattamento steroideo [Exudative pericarditis with pleural plaques caused by exposure to asbestos, resolved with steroidal treatment]. *Minerva Med.* 1994 Oct;85(10):555-9. Italian. PMID: 7800198.

121: Cordioli E, Pizzi C, Tondini C, Venturi P, Borghi A, Puddu GM, Bugiardini R. Tamponamento cardiaco e artrite reumatoide: approccio medico o pericardiectomia? [Cardiac tamponade and rheumatoid arthritis: medical approach or pericardiectomy?]. *Minerva Med.* 1994 Jul-Aug;85(7-8):395-401. Italian. PMID: 7936358.

122: Cordioli E, Muscari A, Pizzi C, Zacà F, Tondini C, Premuda G, Puddu P. La trombolisi tardiva nell'infarto acuto del miocardio: effetti a breve e lungo termine sulla funzione ventricolare sinistra [Late thrombolysis in acute myocardial infarct: short and long term effects on left ventricular function]. *Cardiologia.* 1994 Jun;39(6):391-9. Italian. PMID: 7923253.

123: Cordioli E, Tondini C, Pizzi C, Premuda G. L'atrofia di Sudeck. Su tre casi clinici [Sudeck's atrophy. 3 clinical cases]. *Minerva Med.* 1994 May;85(5):265-70. Italian. PMID: 7518056.

124: Tondini C, Giardini R, Bozzetti F, Valagussa P, Santoro A, Bertulli R, Balzarotti M, Rocca A, Lombardi F, Ferreri AJ, et al. Combined modality treatment for primary gastrointestinal non-Hodgkin's lymphoma: the Milan Cancer Institute experience. *Ann Oncol.* 1993 Dec;4(10):831-7. doi: 10.1093/oxfordjournals.annonc.a058388. PMID: 8117602.

125: Tondini C, Zanini M, Lombardi F, Bengala C, Rocca A, Giardini R, Buzzoni R, Valagussa P, Bonadonna G. Combined modality treatment with primary CHOP chemotherapy followed by locoregional irradiation in stage I or II histologically aggressive non-Hodgkin's lymphomas. *J Clin Oncol.* 1993 Apr;11(4):720-5. doi: 10.1200/JCO.1993.11.4.720. PMID: 8478665.

126: Spriggs DR, Tondini C. Taxol administered as a 120 hour infusion. *Invest New Drugs.* 1992 Nov;10(4):275-8. doi: 10.1007/BF00944181. PMID: 1362568.

127: Perey L, Hayes DF, Tondini C, van Melle G, Bauer J, Lemarchand T, Reymond M, Mach JP, Leyvraz S. Elevated CA125 levels in patients with metastatic breast carcinoma. *Br J Cancer*. 1990 Oct;62(4):668-70. doi: 10.1038/bjc.1990.353. PMID: 2223588; PMCID: PMC1971485.

128: Tondini C. Prognostic factors in non-Hodgkin's lymphoma. *Curr Opin Oncol*. 1990 Oct;2(5):849-54. doi: 10.1097/00001622-199010000-00008. PMID: 2095889.

129: Tondini C, Pap SA, Hayes DF, Elias AD, Kufe DW. Evaluation of monoclonal antibody DF3 conjugated with ricin as a specific immunotoxin for in vitro purging of human bone marrow. *Cancer Res*. 1990 Feb 15;50(4):1170-5. PMID: 2404589.

130: Tondini C, Hayes DF, Kufe DW. Circulating tumor markers in breast cancer. *Hematol Oncol Clin North Am*. 1989 Dec;3(4):653-74. PMID: 2691493.

131: Soiffer RJ, Caligiuri MA, Tondini C, Canellos GP. High-dose cytosine arabinoside in relapsed and refractory non-Hodgkin's lymphoma. Limited role as a single agent. *Cancer*. 1989 Nov 15;64(10):2014-8. doi: 10.1002/1097-0142(19891115)64:10<2014::aid-cnrcr2820641008>3.0.co;2-9. PMID: 2553238.

132: Tondini C, Hayes DF, Gelman R, Henderson IC, Kufe DW. Comparison of CA15-3 and carcinoembryonic antigen in monitoring the clinical course of patients with metastatic breast cancer. *Cancer Res*. 1988 Jul 15;48(14):4107-12. Erratum in: *Cancer Res* 1988 Sep 1;48(17):5056. PMID: 3164256.

133: Gasparini M, Tondini C, Azzarelli A, Fossati-Bellani F. Long-term evaluation of surgery followed by adjuvant adriamycin in osteogenic sarcoma. *Eur J Cancer Clin Oncol*. 1987 Apr;23(4):433-6. doi: 10.1016/0277-5379(87)90382-8. PMID: 3475206.

134: Gasparini M, Tondini C, Rottoli L, Roncoroni I. Continuous cisplatin infusion in combination with vincristine and high-dose methotrexate for advanced osteogenic sarcoma. *Am J Clin Oncol*. 1987 Apr;10(2):152-5. doi: 10.1097/0000421-198704000-00051. PMID: 3471069.

135: Villa ML, Colleoni M, Valenti F, Tondini C, Clerici E. Risposte anticorpali in coltura di linfociti di pazienti con linfoma di Hodgkin: ruolo dei monociti [Antibody response in cultures of lymphocytes from patients with Hodgkin's lymphoma: role of monocytes]. *Boll Ist Sieroter Milan*. 1987;66(3):214-21. Italian. PMID: 3325076.