

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome Toss Angela
Indirizzo Via del Pozzo 71, 41124 Modena
E-mail angela.toss@unimore.it

Codice Fiscale TSSNGL84L50F257S

Nazionalità Italiana

Luogo e Data di nascita MODENA, 10 LUGLIO 1984

Sesso FEMMINILE

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

Inglese
Ottima
Ottima
Ottima

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

**FORMAZIONE E
PERCORSO
ACCADEMICO**

(Ottobre 2004 - Ottobre 2009). Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia, cum laude

(Luglio - Settembre 2009). Studente Volontario presso il Central Coordinating Office dello studio IBIS-II (International Breast cancer Intervention Study II), Queen Mary University of London, UK

(Maggio 2010 - Maggio 2015). Specializzazione in Oncologia Medica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, cum laude

(Ottobre 2012). Medico Volontario nell'ambito del progetto 4aWoman per la prevenzione dei tumori femminili in Madagascar, REX - Centro di Prevenzione per le Donne e la Famiglia di Fianarantsoa, Madagascar

(Gennaio 2014 - Luglio 2014). Clinical Observer presso il Breast Care Center e il Programma di Ginecologia Oncologica del Jefferson University Hospital di Philadelphia e attività di laboratorio presso il Kimmel Cancer Center della Jefferson University di Philadelphia, PA, US

(Novembre 2014 - Ottobre 2017). Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale, Scuola di Dottorato Internazionale dell'Università di Modena e Reggio Emilia

(Giugno 2015 - Luglio 2017). Contratto LP come Oncologo Medico presso il DH Oncologico del Centro Oncologico Modenese

(Febbraio 2018 – Settembre 2021). Ricercatore a tempo determinato lett. A MED-06 con integrazione assistenziale

(Ottobre 2018 - Settembre 2020). Tutor del Tirocinio in Area Medica del Corso di Metodologia Clinica (56 ore), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia

(Ottobre 2018 - ad oggi). Docente di Oncologia Medica (CFU 1) nel Corso di Scienze medico cliniche 1, Corso di Laurea in Dietistica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia

(Ottobre 2020 - ad oggi). Docente di Oncologia Medica (CFU 1) nel Corso di Patologia ginecologica ed oncologica, Corso di Laurea in Ostetricia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia

(Ottobre 2020 - ad oggi). Tutor del Tirocinio del Corso di Oncologia Medica (30 ore), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Modena e Reggio Emilia

(Ottobre 2020 - ad oggi). Docente del Corso di Principi e metodi della terapia personalizzata (CFU 4), Corso di Laurea di Biotecnologie Mediche, Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena e Reggio Emilia

(Gennaio 2020). Abilitazione a Professore II^a Fascia Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia - Commissione Abilitazione Nazionale per il settore 06/D3 (scadenza 21/01/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)).

(Ottobre 2021 – ad oggi). Ricercatore a tempo determinato lett. B MED-06 con integrazione assistenziale.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Dal 2010 i suoi principali campi di ricerca riguardano gli aspetti clinici e traslazionali nell'ambito del tumore della mammella e dei tumori eredo-familiari. La tesi di laurea, sviluppata presso il Centro Oncologico Modenese e il Wolfson Institute of Preventive Medicine di Londra, ha previsto l'arruolamento e il follow up di donne ad elevato rischio di tumore mammario nello studio IBIS-II. I dati raccolti nella tesi, riguardanti il grado di accettabilità e aderenza a uno studio di chemoprevenzione, sono stati pubblicati su *Breast Journal* (doi: 10.1111/tbj.12045), mentre i risultati finali dello studio IBIS-II sono stati pubblicati su *Lancet* (doi: 10.1016/S0140-6736(13)62292-8).

Durante la scuola di specializzazione in Oncologia Medica, oltre alla formazione clinica, ha sviluppato progetti riguardanti l'epidemiologia, i fattori prognostici e i meccanismi di resistenza ai trattamenti del tumore della mammella metastatico. In particolare, presso il Kimmel Cancer Center di Philadelphia, durante il IV anno di specialità, ha avuto modo di affiancare i biotecnologi del laboratorio di Ricerca Traslazionale diretto dal prof Massimo Cristofanilli, nel valutare l'espressione di HER2 su cellule tumorali circolanti (CTCs) di pazienti affette da tumore mammario metastatico e nuove tecniche per l'isolamento e la caratterizzazione delle CTCs. Una volta rientrata in Italia ha quindi intrapreso il PhD in Medicina Clinica e Sperimentale presso il Laboratorio di Ricerche Genomiche di UNIMORE diretto dal prof Enrico Tagliafico. La tesi di dottorato si proponeva di valutare le mutazioni somatiche alla base dei meccanismi di resistenza ai trattamenti in pazienti affette da tumore mammario Luminal-like metastatico, tramite l'utilizzo di una tecnologia NGS. I risultati della tesi sono stati pubblicati sulla rivista *Oncotarget* (doi: 10.18632/oncotarget.25810). Parallelamente, con la tesi di Specialità, ha valutato i fattori endocrino-riproduttivi protettivi e di rischio in una larga corte di pazienti di donne ad elevato rischio eredo-familiare di tumore mammario. I risultati di questa analisi retrospettiva sono stati selezionati per la presentazione orale al Congresso Nazionale AIOM e sono poi stati pubblicati con 2 papers su *Oncotarget* (doi: 10.18632/oncotarget.13423.) e *Clinical Breast Cancer* (doi: 10.1016/j.clbc.2017.10.016). Da allora ha condotto numerose analisi retrospettive presso gli archivi dell'Unità di Genetica Oncologica del Centro Oncologico Modenese, volte a meglio caratterizzare il profilo clinico-patologico e valutare le strategie di prevenzione primaria e secondaria dei tumori che insorgono nell'ambito di sindromi tumorali eredo-familiari, quali il tumore della mammella, dell'ovaio, del pancreas e il tumore della prostata. Tutti questi studi sono stati

pubblicati su riviste con alto profilo di impatto come *Annals of Oncology*, *International Journal of Cancer*, *Cancers*, *Genes*, etc.

Dalla collaborazione nazionale e internazionale sono emerse poi numerose occasioni per condividere opinioni, idee e dati del proprio centro, sia nell'ambito più prettamente clinico (strategie di trattamento o management del percorso dei pazienti) che traslazionale (algoritmi di predizione del rischio oncologico, identificazione di nuove varianti geniche o di strategie per la loro identificazione). Tali collaborazioni hanno portato alla pubblicazione su riviste leader nel settore come *Journal of Clinical Oncology*, *JAMA Oncology*, *Cancer Research*, etc.

Nel corso della recente pandemia da SARS-CoV-2, le attività di ricerca si sono inoltre concentrate sulla valutazione dell'impatto che la riorganizzazione dei servizi sanitari ha avuto sulla diagnosi e il trattamento dei pazienti affetti da tumore. Tali analisi sono state pubblicate con due editoriali e un original article su *ESMO Open* e *International Journal of Cancer*.

Attualmente sono attivi **progetti di ricerca clinica e traslazionale tesi a**

- (1) Valutare l'impatto che le mutazioni di predisposizione ai tumori della mammella e dell'ovaio e le conseguenti strategie di prevenzione hanno sulla qualità di vita e la salute di donne portatrici di mutazioni;**
- (2) Isolare e caratterizzare gli esosomi nel sangue di donne affette da tumore mammario e, successivamente, in portatrici di mutazione *BRCA1/2* sane o affette da tumore mammario.**

Nel primo progetto, vincitore del Bando Finalizzata Giovane Ricercatore 2018, Toss e collaboratori cercano di valutare l'impatto che le mutazioni di predisposizione tumorale hanno sulla fertilità, e le conseguenze che le strategie di chirurgia preventiva hanno sulla salute cardiovascolare, ossea e psicologica delle pazienti. Lo studio valuterà anche efficacia e safety di un trattamento con terapia ormonale sostitutiva in donne portatrici di mutazione *BRCA1/2*. Il secondo progetto prevede al momento uno studio pilota in cui vengono isolati e caratterizzati gli esosomi circolanti estratti da 120 donne, 90 delle quali affette da tumore mammario, con l'intento di identificare biomarcatori associati alla malattia.

ATTIVITÀ CLINICA

Oltre alle attività di ricerca, ha svolto la propria attività clinica presso il Centro Oncologico Modenese. Durante il periodo di tesi pre-laurea all'Università di Modena e Reggio Emilia ha maturato due anni di esperienza in Oncologia Medica all'interno del Reparto di Oncologia alla guida del Prof. Pierfranco Conte e in Genetica Oncologica nel Programma di Prevenzione Oncologica diretto dal Prof. Massimo Federico. Durante i 5 anni di scuola di Specializzazione in Oncologia, ha quindi proseguito la sua formazione clinica presso le unità di Medicina Oncologica, Oncologia, Cure Palliative, PS Affidato Oncologico e Day Hospital Oncologico del Centro Oncologico Modenese. In quelle circostanze, ha avuto modo di svolgere un training in oncologia clinica e genetica oncologica, trovando anche modo di iniziare la sua attività di ricerca clinica.

Dal conseguimento della specializzazione ad oggi, l'attività assistenziale si svolge presso il Day Hospital Oncologico e l'Unità di Genetica Oncologica del Dipartimento Integrato di Oncologia ed Ematologia di Modena, oltre che nei turni di guardia notturna e diurna a rotazione. Durante i turni di guardia ha dunque acquisito esperienza clinica di pronto soccorso oncologico ed ematologico.

Presso il DH Oncologico, Toss porta avanti in completa autonomia un ambulatorio di pazienti affette da tumore mammario in vari stadi di malattia. Ogni anno dall'ambulatorio vengono prese in carico più di 150 pazienti con diagnosi di tumore mammario. In particolare, l'ambulatorio prevede almeno 20 visite a pazienti con terapie attive ogni

settimana. Inoltre, Toss svolge attività di prima visita oncologica (1 turno al mese con in media 10 prime visite) e follow up oncologico (2 ambulatori da 12 visite ciascuno al mese). Toss svolge inoltre attività di Consulenza Onco-genetica presso l'Ambulatorio Eredo-Familiare dell'Unità di Genetica Oncologica. In particolare, il carico settimanale prevede 2 ambulatori con in media 8 consulenze ciascuno (prime consulenze, consulenze pre-test o consulenze post-test). Infine, Toss può contare su esperienza di guardia a copertura di Strutture dipartimentali di Oncologia/Ematologia/Trapianti Midollo/Cure Palliative/Medicina Oncologica/Medicina Interna notturna e diurna (2 turni al mese), e guardia diurna presso il DH Oncologico (1-2 turni al mese).

Per quanto riguarda il processo diagnostico, oltre a conoscenze teoriche, Toss ha capacità pratiche relative all'utilizzo dell'ecografo e manovre invasive di piccola chirurgia incluse toracentesi, paracentesi e biopsie cutanee. L'attività clinica si focalizza inoltre nella cura delle complicanze delle neoplasie e degli effetti collaterali legati ai protocolli di chemioterapia e radioterapia, incluse il trattamento di citopenie, sepsi, shock anafilattici, shock ipovolemici, mucositi e radiodermiti. Durante le attività cliniche svolge tutoraggio di Medici in Formazione Specialistica e studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Toss ha poi partecipato allo svolgimento di protocolli clinici, occupandosi personalmente di arruolare i pazienti, somministrare le terapie, seguire i follow up e raccogliere i dati in numerosi trial clinici sperimentali di fase I, II e III.

Le principali attività clinico-assistenziali tipo (riferimento 01/2019 al 12/2019 a titolo di campione) si caratterizzano come di seguito:

- n=720 consulenze oncogenetiche (50% prime consulenze, 20% pre-test, 30% post-test)
- n=115 prime visite oncologiche
- n=360 visite di follow up
- n=48 ricoveri da PS Centrale o Affidamento Oncologico durante le guardie notturne o diurne
- n=490 terapie per infusione (chemio, immuno o targeted) somministrate presso l'ambulatorio DH

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI E NAZIONALI PER LA RICERCA

Collaborazioni solide sono state istituite (molte di queste ancora in essere) in questi anni con vari gruppi di ricerca:

1. Gruppo MITO (Multicenter Italian Trials in Ovarian cancer and gynecologic malignancies). Ho partecipato a diverse Riunioni Nazionali MITO, sono stata relatrice a eventi organizzati dal gruppo MITO (come riportato di seguito) e ho partecipato attivamente all'arruolamento di pazienti nei trial clinici MITO attivi presso il nostro centro oncologico (2014-)
2. Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM) - Sono socia dell'associazione, faccio parte dell'Inter-Working Group Sito-ECM-Giovani per la stesura degli Articoli Quindicinali AIOM, partecipo regolarmente al Congresso Nazionale AIOM nel quale sono stata selezionata per una comunicazione orale nel 2016, sono stata invitata come relatore al Convegno Nazionale AIOM Giovani nel 2018, e sono stata PI a Modena dello Studio BRIDE sponsorizzato dalla Fondazione AIOM. Attualmente faccio parte del WG AIOM Giovani e del CDA Fondazione AIOM mandato 2021-2023 (2015-)
3. Gruppo di ricerca GIM (Gruppo Italiano Mammella). Partecipo regolarmente alle riunioni annuali e sono stata PI locale a Modena dello Studio GIM10 (Consent) (2016-)
4. Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2 (CIMBA). La collaborazione con il CIMBA (condivisione dati) ha prodotto 4 pubblicazioni di cui sono coautore: Lecarpentier J et al. J Clin Oncol. 2017;35(20):2240-2250. doi: 10.1200/JCO.2016.69.4935; Parsons MT et al. Hum Mutat. 2019. doi:

- 10.1002/humu.23818; Patel VL et al. Cancer Res. 2020;80(3):624-638. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-19-1840; Barnes DR et al. J Natl Cancer Inst. 2021;djab147. doi: 10.1093/jnci/djab147 (2016-).
5. Gruppo GOIRC (Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica). Sono socia del gruppo, partecipo agli incontri annuali GOIRC e sono stata relatrice al congresso annuale 2019 "La ricerca clinica: tra network e big data". (2019-)
 6. Gruppo BIG (Breast International Group). Sono stata PI locale a Modena dello studio AURORA (BIG 14-01) (2019-2020)
 7. Gruppo MANGO (Mario Negri Gynecologic Oncology group). Nel 2019 ho partecipato come relatore alla XVI Assemblea Mango e faccio parte del gruppo YmaGiNe (Young Mango Gynecologic Network). A Ottobre 2019 ho partecipato come moderatore al I Incontro Nazionale del network (2019-).
 8. Gruppo di Lavoro intersocietario AIOM-AIEOP dedicato ai pazienti adolescenti e giovani adulti (AYA) con tumore. Toss fa parte dei fondatori del gruppo, il quale ha obiettivi educazionali e l'intento di promuovere azioni comuni finalizzati al miglioramento del management clinico dei pazienti AYA. A tal proposito Toss sarà relatrice al 46° Congresso Nazionale AIEOP in ottobre 2021 con la relazione "Il giovane con tumore: gli aspetti genetici" e sta attualmente scrivendo una review sul tema della predisposizione genetica ai tumori negli AYA che verrà sottomessa a Nature Reviews Clinical Oncology.
 9. Dalla collaborazione con il gruppo di ricerca dell'Oncologia dell'Ospedale San Martino di Genova (Prof Matteo Lambertini) sono scaturiti diversi progetti che hanno portato alla pubblicazione di 2 Editoriali sulla gestione dei pazienti oncologici in era COVID (pubblicati su ESMO Open e Int J Cancer), sulla gravidanza dopo tumore mammario BRCA-relato (NPJ Breast Cancer) e sulla sorveglianza di donne a elevato rischio eredo-familiare (2 papers su Journal of Oncology).

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE

SUB-INVESTIGATOR:

1. "A multicenter, open-label, single-arm safety study of trastuzumab sc in combination with pertuzumab and docetaxel in treatment of patients with HER2-positive advanced breast cancer (metastatic or locally recurrent)" - Protocol Number: BO29159
2. "A Phase 3, Randomized Study of Margetuximab plus chemotherapy vs trastuzumab plus chemotherapy in the treatment of patients with HER2+ metastatic breast cancer who have received prior anti-HER2 therapies and require systemic treatment" - Studio SOPHYA - Clinical Trial Protocol: CP-MGAH22-04 - EudraCT Number: 2015-000380-13
3. "Non-interventional study to characterize the real-world treatment patients and outcomes of women with ER+, HER2-advanced or metastatic breast cancer in Italy" - Studio MARIA - Protocol Number: A5481031
4. "A randomised, double-blind, parallel group, placebo-controlled multi-centre phase III study to assess the efficacy and safety of olaparib versus placebo as adjuvant treatment in patients with germline BRCA1/2 mutations and high risk HER2-negative primary breast cancer who have completed definitive local treatment and neoadjuvant or adjuvant chemotherapy" - Olympia Study - Study Code: D081CC00006 - Study Number: BIG 6-13, NSABP B-55
5. "A European disease registry study to prospectively observe treatment patterns and outcome in patients with HER2-positive unresectable locally advanced or metastatic breast cancer" - Studio SAMANTHA - Protocol Number: MO39146
6. "COMPLEEMENT-1: An open-label, multicenter, Phase IIIb study to assess the safety and efficacy of ribociclib (LEE011) in combination with letrozole for the treatment of men and postmenopausal women with hormone receptorpositive (HR+) HER2-negative (HER2-) advanced breast cancer (aBC)

- with no prior hormonal therapy for advanced disease" - Oncology Clinical Protocol: CLEE011A2404 - EudraCT Number: 2016-003467-19
7. "Studio osservazionale prospettico sulla preservazione della fertilità nelle pazienti giovani con patologia oncologica: PREFER (PREgnacy and FERtility)" - Studio spontaneo (no-profit) con ente finanziatore
 8. "Studio osservazionale prospettico sul trattamento del carcinoma mammario in gravidanza e sul follow up delle donne che hanno avuto una gravidanza dopo diagnosi e trattamento di un carcinoma mammario: PREFER2 (PREgnacy and FERtility)" - Studio spontaneo (no-profit) con ente finanziatore
 9. "A randomized, double-blind, parallel group, equivalence, multicentre phase III trial to compare the efficacy, safety, and pharmacokinetics of HD201 to herceptin in patients with HER2+ early breast cancer" - Studio TROIKA - EudraCT Number: 2016-004019-11
 10. "A randomized, open-label, phase 3 study of abemaciclib combined with standard adjuvant endocrine therapy versus standard adjuvant endocrine therapy alone in patients with high risk, node positive, early stage, hormone receptor positive, human epidermal receptor 2 negative, breast cancer" - MonarchE Study - Protocol Number: I3Y-MC-JPCF
 11. "Impatto delle modificazioni precoci del metabolismo sistemico indotte da everolimus sulla prognosi di donne in postmenopausa affette da carcinoma mammario avanzato con recettori ormonali positivi (HR+) ed HER2-negativo: studio, retrospettivo, multicentrico italiano EVERMET"
 12. "A phase II study of pembrolizumab plus carboplatin in BRCA-related metastatic breast cancer" - Studio PEMBRACA - EudraCT Number: 2016-001314-25
 13. "A multi-centre, open-label, randomized clinical trial comparing the efficacy and safety of the antibody-drug conjugate SYD985 to physician's choice in patients with HER2-positive unresectable locally advanced or metastatic breast cancer" - Studio TULIP -Protocol Number: SYD985.002 - EudraCT Number: 2017-001994-18
 14. "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" - Integrated Clinical Study Protocol: BAY 88-8223/17096 - EudraCT Number: 2014-002114-23
 15. "Atezolizumab, Pertuzumab and Trastuzumab with chemotherapy as neoadjuvant treatment of HER2 positive early high-risk and locally advanced breast cancer (APTneo)" - EudraCT number 2017-000981-31 - Protocol number FM-17-B01
 16. "A phase 3, multicenter, randomized, open-label, placebo-controlled study of DS-8201A, an anti-HER2-antibody drug conjugate, versus treatment of investigator's choice for HER2-positive, unresectable and/or metastatic breast cancer subjects pretreated with prior standard of care HER2 therapies, including TDM1". DS8201-A-U301 - IND/EudraCT NUMBERS 127553/2018-000221-31

PRINCIPAL INVESTIGATOR E/O SPONSOR:

1. Principal Investigator presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena dello Studio "A phase III study comparing the current versus the sequential administration of chemotherapy and aromatase inhibitors, as adjuvant treatment of post-menopausal patients with endocrine-responsive early breast cancer" - GIM10 - CONSENT - EudraCT Number: 2013-001629-23
2. Principal Investigator presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena dello Studio "Aiming to Understand the Molecular Aberrations in Metastatic Breast Cancer" - The AURORA program - ClinicalTrials.gov code: NCT02102165

3. Principal Investigator presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena dello Studio Osservazionale "Breast cancer diagnosis and treatment: Italian AIOM Foundation prospective observational study" - BRIDE Study
4. Principal Investigator presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena dello Studio "A phase III, multicenter, randomized, open-label study comparing Atezolizumab (Anti-PDL1 antibody) in combination with adjuvant anthracycline/taxane-based chemotherapy versus chemotherapy alone in patients with operable triple-negative breast cancer" - IMpassion030 Study - Protocol Number: BIG 16-05/AFT-27/WO39391
5. Principal Investigator e Sponsor presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena dello Studio "QUALITY OF (REPRODUCTIVE) LIFE IN YOUNG WOMEN AT INCREASED RISK FOR HEREDITARY BREAST AND/OR OVARIAN CANCER: A Study in Three Parts - Parte III: Valutazione dell'impatto della chirurgia mammaria sulla vita sessuale e sull'auto-percezione dell'immagine corporea in giovani donne portatrici di mutazione patogenetica in uno dei geni di predisposizione ai tumori della mammella e/o dell'ovaio" - Progetto vincitore del Bando di ricerca Finalizzata 2018 - GR-2018-12367239
6. Sponsor presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena dello Studio "QUALITY OF (REPRODUCTIVE) LIFE IN YOUNG WOMEN AT INCREASED RISK FOR HEREDITARY BREAST AND/OR OVARIAN CANCER: A Study in Three Parts - Parte I: Valutazione della riserva ovarica in donne portatrici di mutazione genetica che predispone ai tumori della mammella e/o dell'ovaio" - Progetto vincitore del Bando di ricerca Finalizzata 2018 - GR-2018-12367239
7. Sponsor presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena dello Studio "QUALITY OF (REPRODUCTIVE) LIFE IN YOUNG WOMEN AT INCREASED RISK FOR HEREDITARY BREAST AND/OR OVARIAN CANCER: A Study in Three Parts - Parte II: Valutazione degli aspetti inerenti la menopausa precoce conseguente ad ovariectomia bilaterale di riduzione del rischio e valutazione dell'efficacia e sicurezza di un breve trattamento con terapia ormonale sostitutiva sulla qualità di vita, sull'incidenza della perdita di massa ossea e di malattie cardiovascolari in donne portatrici di mutazione genetica che predispone ai tumori della mammella e/o dell'ovaio" - Progetto vincitore del Bando di ricerca Finalizzata 2018 - GR-2018-12367239

FINANZIAMENTI (GENNAIO 2015 – ad oggi)

Cinque (5) finanziamenti totali dei quali 2 su base competitiva e 3 da donazioni Fondazioni/Associazioni pazienti:

1. **(2015-2016)**. Principal Investigator. Progetto di Ricerca Finanziato da Associazione Angela Serra per la Ricerca sul Cancro: "NEXT GENERATION SEQUENCING PER LO STUDIO DEI GENI IMPLICATI NELLE PATHWAYS DI RESISTENZA ALLE TERAPIE ORMONALI ED HER2-TARGETED NEL TUMORE MAMMARIO METASTATICO NON TRIPLE NEGATIVE: IDENTIFICAZIONE DELLE MUTAZIONI DRIVER PER UNA SCELTA PERSONALIZZATA DEI TRATTAMENTI (DRIVER STUDY)" (15.000€)
2. **(2017-2020)**. Co-Investigatore. Progetto di Ricerca Finanziato da Associazione Angela Serra per la Ricerca sul Cancro: "STUDIO RETROSPETTIVO DEI BIOMARCATORI E DELLE PATHWAYS MOLECOLARI COINVOLTE NELL'EZIOPATOGENESI DEL CARCINOMA MAMMARIO IN PAZIENTI AFFETTE DA SCLEROSI SISTEMICA (STUDIO SCLERO-BREAST)." (4.600€)
3. **(2020-2021)**. Co-Investigatore. Progetto di Ricerca Finanziato da Associazione Angela Serra per la Ricerca sul Cancro: "IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DEGLI ESOSOMI NEL SIERO DI PAZIENTI CON DIAGNOSI DI TUMORE MAMMARIO (STUDIO EXO-BREAST)." (3.000€)

4. **(2018-)**. Principal Investigator. Progetto di Ricerca Finanziato dal Ministero della Salute. Bando Giovani Ricercatori 2018: "QUALITY OF (REPRODUCTIVE) LIFE IN YOUNG WOMEN AT INCREASED RISK FOR HEREDITARY BREAST AND/OR OVARIAN CANCER" (208.700€)
5. **(2021-)** Principal Investigator. Progetto bottom up - Bando FIN-RER 2020 "Genitourinary Syndrome in breast cancer patients: the common untold unmet need." (142.000€)

**RICONOSCIMENTI,
PREMI SCIENTIFICI E
BIBLIOMETRIA
(01/2012-08/2021)**

Riconoscimenti e Premi

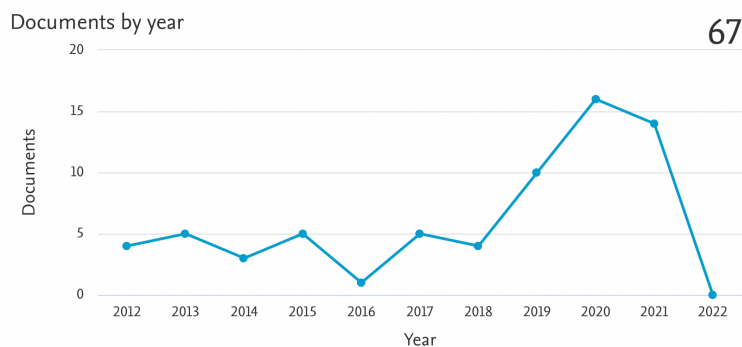
(2015). 'Premio Giuseppe Luppi' dall'Associazione Angela Serra per la ricerca sul Cancro.

Bibliometria (rilevazione SCOPUS 24/08/2021)

Gennaio 2012 – 24 Agosto 2021

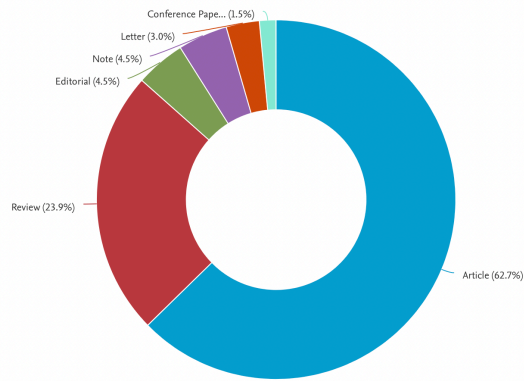
Numero Pubblicazioni Totali	70
Numero Pubblicazioni Primo/Ultimo Nome	28 (40%)
Numero Pubblicazioni su PubMed	66
Numero Pubblicazioni su PubMed con IF (ISI JCR 2020)	58
Impact Factor Totale su 58 Pubblicazioni (ISI JCR 2020)	400,384
IF Medio (su 66 Pubblicazioni PubMed)	6,066
IF Medio (su 58 Pubblicazioni PubMed con IF)	6,903
IF Medio (su 28 Pubblicazioni Primo-Ultimo Nome)	3,873
Citazioni Totali (Scopus)	929
H-index (Scopus)	16
Capitoli di Libro	2

Documenti Pubblicati per Anno (FONTE: Scopus 24 Agosto 2021)



Tipologia di Articolo Pubblicato (FONTE: Scopus 24 Agosto 2021)

Documents by type



AFFILIAZIONI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

The European Society for Medical Oncology (ESMO)
ESMO ID number: 328965

Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

ATTIVITÀ EDITORIALI E REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

1. Membro del Board Editoriale della piattaforma web "Breast Cancer Accademy" (<https://www.breastcanceracademy.it>) (2018-)
2. Membro dell'Inter-Working Group Sito-ECM-Giovani che si occupa della stesura e della pubblicazione dell'Articolo Quindicinale Scientifico AIOM (2019-2020)
3. Membro del Board Editoriale di Frontiers in Oncology (2020-)
4. Special Guest Editor per Journal of Oncology (2019-2020)
5. Special Guest Editor per Cells (2021-)

Revisore:

1. Biomarkers in Medicine (ISSN 1752-0363)
2. BMC Cancer (ISSN 1471-2407)
3. Cancers (ISSN 2072-6694)
4. Cells (ISSN 2073-4409)
5. Clinical Case Reports (ISSN 2050-0904)
6. ESMO Open (ISSN 2059-7029)
7. European Journal of Cancer (ISSN:1365-2354)
8. Frontiers in Oncology (ISSN: 2234-943X)
9. Future Oncology (ISSN 1479-6694)
10. Genes (ISSN 2073-4425)
11. International Journal of Cancer (ISSN1097-0215)
12. Journal of Clinical Medicine (ISSN 2077-0383)
13. Journal of Oncology (ISSN 16878450-16878469)
14. Oncotarget (ISSN 1949-2553)
15. Reproductive BioMedicine Online (ISSN: 1472-6483)

ATTIVITÀ DIDATTICA E TUTORAGGIO

L'attività didattica si svolge presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia e il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia. In particolare, come (1) tutor di Tirocinio Area Medica del Corso di Metodologia Clinica (56 ore) (Anno Accademico 2018/19 e 2019/20); (2) tutor di Tirocinio del Corso di Oncologia Medica (30 ore) (Anno Accademico 2020/21 e confermata nel 2021/22); (3) Docente di Oncologia Medica (CFU 1) del Corso di Laurea in Dietistica (Anno Accademico 2018/19, 2019/20, 2020/21 e confermata nel 2021/22); (4) Docente di Oncologia Medica (CFU 1) nel Corso di Laurea in Ostetricia (2020/21 e confermata nel 2021/22); (5) Docente del Corso di

Principi e metodi della terapia personalizzata (CFU 4) nel Corso di Laurea di Biotecnologie Mediche (2020/21 e confermata nel 2021/22).

Nella tabella sono riportati gli punteggi assegnati dagli studenti al docente per la capacità di stimolare interesse e per la chiarezza espositiva (punti d06 e d07 del questionario di valutazione studente):

CORSO DI STUDIO	ATTIVITA' DIDATTICA	Stimolo Interesse d06	Chiarezza Espositiva d07	Anno Accademico
Ostetricia (D.M. 270/04) (L2)	Patologia Ginecologia Ed Oncologia (OST_270_21)	100%	100%	A.A. 2020/21
Medicina E Chirurgia (D.M.270/04) (LM6)	Oncologia Medica (M_270_34)	98%	98%	A.A. 2020/21
Dietistica (D.M. 270/04) (L2)	Scienze Medico Cliniche 1 (DIET270_21)	100%	100%	A.A. 2019/20*
Biotecnologie Mediche (D.M. 270/04) (LM)	Principi E Metodi Della Terapia Personalizzata (BTM-49)	100%	100%	A.A. 2020/21

*non disponibile ultimo anno per insufficienza di schede compilate

Altri compiti didattici di ambito oncologico riguardano l'insegnamento di Genetica Oncologica e Patologia Mammaria presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, oltre ad altri incarichi di docenza nelle Scuole di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia. Angela Toss ha inoltre partecipato, in qualità di docente, al Corso MITO sul Counseling Oncogenetico (2017) presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena.

Ha esercitato ed esercita inoltre attività didattica con studenti per la preparazione di tesi e ha svolto il ruolo di Relatore/Corelatore per la Facoltà di Medicina e Chirurgia (2 studenti del Corso di Laurea in Dietistica e 3 studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia).

In qualità di docente della Scuola di Specializzazione si è anche occupato di tutoraggio per numerosi medici in formazione specialistica insegnando anche nozioni di Genetica Oncologica oltre che la quotidiana formazione medica presso il DH Oncologico. L'insegnamento nella Scuola di Specializzazione ha consentito anche di seguire un medico specializzando nella preparazione della sua tesi di specializzazione.

Infine, Toss collabora strettamente con le Associazioni di Volontariato locali (Ass. Angela Serra, ilCestodiCiliegie e LILT) con le quali organizza ogni anno per il mese rosa della prevenzione (Ottobre 2015 - ad oggi), incontri con gli studenti delle Scuole Medie Superiori della città di Modena sull'epidemiologia, fattori di rischio e prevenzione del tumore mammario e dei tumori eredo-familiari, oltre a eventi informativi e visite senologiche gratuite per la popolazione femminile adulta.

PUBBLICAZIONI (GENNAIO 2012 – ad oggi)

1. "Chemoprevention Strategies for High-Risk Women"
Toss A, Sebastiani F, Razzaboni E, De Matteis E, Marchi I, Proietto M, Cortesi L.
Current Women's Health Reviews 2012, 8:86-93. doi: 10.2174/157340412799079174
IF -
2. "Radiological Screening Programs for Women at High Risk of developing Breast Cancer"
Cortesi L, De Matteis E, Sebastiani F, Toss A, Marchi I, Battista R, Canossi B, Pecchi AR, Federico M.
Current Women's Health Reviews 2012, 8:72-85. doi: 10.2174/157340412799079101
IF -
3. "Acceptability and Adherence in a Chemoprevention Trial among Women at Increased Risk for Breast Cancer Attending the Modena Familial Breast and Ovarian Cancer Center (Italy)"
Razzaboni E, Toss A, Cortesi L, Marchi I, Sebastiani F, De Matteis E, Federico M.
Breast J 2013, 19(1):10-21. doi: 10.1111/tbj.12045.

IF 2,431

4. "Tumor size, node status, grading, HER2 and estrogen receptor status still retain a strong value in patients with operable breast cancer diagnosed in recent years"

Cortesi L, Marcheselli L, Guarneri V, Cirilli C, Braghiroli B, Toss A, Sant M, Ficarra G, Conte PF, Federico M.

Int J Cancer 2013, 132(2):E58-65. doi: 10.1002/ijc.27795.

IF 7,396

5. "Ovarian cancer: can proteomics give new insights for therapy and diagnosis?"

Toss A, De Matteis E, Rossi E, Casa LD, Iannone A, Federico M, Cortesi L.

Int J Mol Sci 2013, 14(4):8271-90. doi: 10.3390/ijms14048271.

IF 5,923

6. "Relative and disease-free survival for breast cancer in relation to subtype: a population-based study."

Minicozzi P, Bella F, Toss A, Giacomini A, Fusco M, Zarcone M, Tumino R, Falcini F, Cesaraccio R, Candela G, La Rosa F, Federico M, Sant M.

J Cancer Res Clin Oncol 2013, 139(9):1569-77. doi: 10.1007/s00432-013-1478-1.

IF 4,553

7. "A rapid genetic counselling and testing in newly diagnosed breast cancer is associated with high rate of risk-reducing mastectomy in BRCA 1/2-positive Italian women."

Cortesi L, Razzaboni E, Toss A, De Matteis E, Marchi I, Medici V, Tazzioli G, Andreotti A, De Santis G, Pignatti M, Federico M.

Ann Oncol. 2014, 25(1):57-63. doi: 10.1093/annonc/mdt422.

IF 32,976

8. "Molecular Mechanisms of PARP Inhibitors in BRCA-related Ovarian Cancer."

Toss A, Cortesi L.

J Cancer Sci Ther 2013, 5:409-416. DOI: 10.4172/1948-5956.1000234

IF -

9. "Preclinical and clinical evidence of activity of pazopanib in solitary fibrous tumour."

Stacchiotti S, Tortoreto M, Baldi GG, Grignani G, Toss A, Badalamenti G, Cominetti D, Morosi C, Dei Tos AP, Festinese F, Fumagalli E, Provenzano S, Gronchi A, Pennacchioli E, Negri T, Dagrada GP, Spagnuolo RD, Pilotti S, Casali PG, Zaffaroni N.

Eur J Cancer. 2014, 50(17):3021-8. doi: 10.1016/j.ejca.2014.09.004.

IF 9,162

10. "CTC enumeration and characterization: moving toward personalized medicine."

Toss A, Mu Z, Fernandez S, Cristofanilli M.

Ann Transl Med 2014, 2(11):108. doi: 10.3978/j.issn.2305-5839.2014.09.06.

IF 3,932

11. "Twenty-years experience with de novo metastatic breast cancer."

Cortesi L, Toss A, Cirilli C, Marcheselli L, Braghiroli B, Sebastiani F, Federico M.

Int J Cancer. 2015 Sep; 137(6):1417-26. doi: 10.1002/ijc.29503.

IF 7,396

12. "Molecular characterization and targeted therapeutic approaches in breast cancer."
Toss A, Cristofanilli M.
Breast Cancer Res. 2015 Apr 23;17(1):60. doi: 10.1186/s13058-015-0560-9.
IF 6,466
13. "Impressive response to dose-dense chemotherapy in a patient with NUT midline carcinoma."
Maur M, Toss A, Dominici M, Frassoldati A, Corradini P, Maiorana A, Fontana A, Conte PF.
Am J Case Rep. 2015 Jul 3; 16:424-9. doi: 10.12659/AJCR.893879.
IF -
14. "Hereditary ovarian cancer: not only BRCA 1 and 2 genes."
Toss A, Tomasello C, Razzaboni E, Contu G, Grandi G, Cagnacci A, Schilder RJ, Cortesi L.
Biomed Res Int. 2015; 2015:341723. doi: 10.1155/2015/341723.
IF 3,411
15. "The association between endometriomas and ovarian cancer. Preventive effect of inhibiting ovulation and menstruation during reproductive life."
Grandi G, Toss A, Cortesi L, Botticelli L, Volpe A, Cagnacci A.
Biomed Res Int. 2015; 2015:751571. doi: 10.1155/2015/751571.
IF 3,411
16. "Clinical-pathological features and treatment modalities associated with recurrence in DCIS and micro-invasive carcinoma: Who to treat more and who to treat less."
Toss A, Palazzo J, Berger A, Guiles F, Sendeck JA, Simone N, Anne R, Avery T, Jaslow R, Lazar M, Tsangaris T, Cristofanilli M.
Breast. 2016 Oct;29:223-30. doi: 10.1016/j.breast.2016.07.023
IF 4,38
17. "The impact of reproductive life on breast cancer risk in women with family history or BRCA mutation."
Toss A, Grandi G, Cagnacci A, Marcheselli L, Pavesi S, De Matteis E, Razzaboni E, Tomasello C, Cascinu S, Cortesi L.
Oncotarget. 2017 Feb 7;8(6):9144-9154. doi: 10.18632/oncotarget.13423.
IF -
18. "Molecular Biomarkers for Prediction of Targeted Therapy Response in Metastatic Breast Cancer: Trick or Treat?"
Toss A, Venturelli M, Peterle C, Piacentini F, Cascinu S, Cortesi L.
Int J Mol Sci. 2017 Jan 4;18(1). pii: E85. doi: 10.3390/ijms18010085.
IF 5,923
19. "Prediction of Breast and Prostate Cancer Risks in Male BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers Using Polygenic Risk Scores."
Lecarpentier J, Silvestri V, Kuchenbaecker KB, Barrowdale D, Dennis J, McGuffog L, Soucy P, Leslie G, Rizzolo P, Navazio AS, et al.
J Clin Oncol. 2017 Jul 10;35(20):2240-2250. doi: 10.1200/JCO.2016.69.4935.
IF 44,544

20. "Fertility and pregnancy issues in BRCA-mutated breast cancer patients."
Lambertini M, Goldrat O, Toss A, Azim HA Jr, Peccatori FA, Ignatiadis M, Del Mastro L, Demeestere I.
Cancer Treat Rev. 2017 Sep;59:61-70. doi: 10.1016/j.ctrv.2017.07.001.
IF 12,111
21. "Evaluation of Transvaginal Ultrasound plus CA-125 Measurement and Prophylactic Salpingo-Oophorectomy in Women at Different Risk Levels of Ovarian Cancer: The Modena Study Group Cohort Study."
Cortesi L, De Matteis E, Toss A, Marchi I, Medici V, Contu G, Xholli A, Grandi G, Cagnacci A, Federico M.
Oncology. 2017 Aug 26. doi: 10.1159/000479155.
IF 2,935
22. "Combined Hormonal Contraceptive Use and Risk of Breast Cancer in a Population of Women With a Family History."
Grandi G, Toss A, Cagnacci A, Marcheselli L, Pavesi S, Facchinetti F, Cascinu S, Cortesi L.
Clin Breast Cancer. 2017 Nov 14. pii: S1526-8209(17)30488-3. doi: 10.1016/j.clbc.2017.10.016.
IF 3,225
23. "Parp Inhibitors for the Treatment of Ovarian Cancer."
Cortesi L, Toss A, Cucinotto I.
Curr Cancer Drug Targets. 2018 Mar 7. doi: 10.2174/1568009618666180308104646.
IF 3,428
24. "Genomic alterations at the basis of treatment resistance in metastatic breast cancer: clinical applications."
Toss A, Piacentini F, Cortesi L, Artuso L, Bernardis I, Parenti S, Tenedini E, Ficarra G, Maiorana A, Iannone A, Omarini C, Moscetti L, Cristofanilli M, Federico M, Tagliafico E.
Oncotarget. 2018 Aug 3;9(60):31606-31619. doi: 10.18632/oncotarget.25810
IF -
25. "Clinical and molecular predictors of long-term response in HER2 positive metastatic breast cancer patients."
Omarini C, Bettelli S, Caprera C, Manfredini S, Caggia F, Guitoli G, Moscetti L, Toss A, Cortesi L, Kaleci S, Maiorana A, Cascinu S, Conte PF, Piacentini F.
Cancer Biol Ther. 2018;19(10):879-886. doi: 10.1080/15384047.2018.1480287.
IF 4,742
26. "Breast ultrasonography (BU) in the screening protocol for women at hereditary-familial risk of breast cancer: has the time come to rethink the role of BU according to different risk categories?"
Cortesi L, Canossi B, Battista R, Pecchi A, Drago A, Dal Molin C, Toss A, De Matteis E, Marchi I, Torricelli P, Cascinu S.
Int J Cancer. 2019 Mar 1;144(5):1001-1009. doi: 10.1002/ijc.31794..
IF 7,396
27. "Differential molecular pathways expression in HER2 positive early breast cancer according to hormone receptor status."
Omarini C, Bettelli S, Caprera C, Manfredini S, Barbolini M, Moscetti L, Isca C, Toss A,

Barbieri E, Cortesi L, Kaleci S, Maiorana A, Tazzioli G, Cascinu S, Piacentini F.
J Cancer Res Clin Oncol. 2019 Jan 2. doi: 10.1007/s00432-018-02833-8.
IF 4,553

28. "Hereditary Pancreatic Cancer: A Retrospective Single-Center Study of 5143 Italian Families with History of BRCA-Related Malignancies."

Toss A, Venturelli M, Molinaro E, Pipitone S, Barbieri E, Marchi I, Tenedini E, Artuso L, Castellano S, Marino M, Tagliafico E, Razzaboni E, De Matteis E, Cascinu S, Cortesi L.
Cancers (Basel). 2019 Feb 7;11(2). pii: E193. doi: 10.3390/cancers11020193.
IF 6,639

29. "Occult breast cancer: the uncommon presentation of a common disease."

Toss A, Moscetti L, Cascinu S.
Chin Clin Oncol. 2019 Feb 13. pii: cco.2019.01.06. doi: 10.21037/cco.2019.01.06.
IF -

30. "Breast ultrasound in high-risk women."

Cortesi L, Barbieri E, Toss A.
Oncotarget. 2019 Feb 22;10(16):1552-1553. doi: 10.18632/oncotarget.26713.
IF -

31. "Hereditary ovarian cancers: state of the art."

Toss A, Molinaro E, Sammarini M, Del Savio MC, Cortesi L, Facchinetti F, Grandi G.
Minerva Med. 2019 May 6. doi: 10.23736/S0026-4806.19.06091-9.
IF 4,806

32. "Increasing BMI is associated with both endometrioid and serous histotypes among endometrial rather than ovarian cancers: a case-to-case study."

Grandi G, Perrone AM, Chiossi G, Friso S, Toss A, Sammarini M, Facchinetti F, Botticelli L, Palma F, De Iaco P.
Gynecol Oncol. 2019 May 16. pii: S0090-8258(19)31186-2. doi: 10.1016/j.ygyno.2019.04.684.
IF 5,482

33. "NUT midline carcinoma of the head and neck: current perspectives."

Napolitano M, Venturelli M, Molinaro E, Toss A.
Onco Targets Ther. 2019 Apr 30;12:3235-3244. doi: 10.2147/OTT.S173056.
IF 4,147

34. "Large scale multifactorial likelihood quantitative analysis of BRCA1 and BRCA2 variants: An ENIGMA resource to support clinical variant classification."

Parsons MT, Tadini E, Li H, Hahnen E, Wappenschmidt B, Feliubadaló L, Aalfs CM, Agata S, Aittomäki K, Alducci E, Alonso-Cerezo MC, et al.
Hum Mutat. 2019 May 27. doi: 10.1002/humu.23818.
IF 4,878

35. "First-Line Treatment for Endocrine-Sensitive Bone-Only Metastatic Breast Cancer: Systematic Review and Meta-analysis."

Toss A, Venturelli M, Sperduti I, Molinaro E, Isca C, Barbieri E, Piacentini F, Omarini C, Cortesi L, Cascinu S, Moscetti L.
Clin Breast Cancer. 2019 Jul 24. pii: S1526-8209(19)30418-5. doi:

10.1016/j.clbc.2019.06.011.

IF 3,225

36. "Combined hormonal contraceptives in BRCA gene mutation carriers: why not?"

Grandi G, Sammarini M, Chiara Del Savio M, Toss A, Facchinetti F.

Eur J Contracept Reprod Health Care. 2019 Jul 30:1-3. doi:

10.1080/13625187.2019.1647335.

IF 1,848

37. "Association of Genomic Domains in BRCA1 and BRCA2 with Prostate Cancer Risk and Aggressiveness."

Patel VL, Busch EL, Friebel TM, Cronin A, Leslie G, McGuffog L, Adlard J, Agata S, Agnarsson BA, Ahmed M, Aittomäki K, Alducci E, et al.

Cancer Res. 2020;80(3):624-638. doi:10.1158/0008-5472.CAN-19-1840.

IF 12,701

38. "The Spectrum of FANCM Protein Truncating Variants in European Breast Cancer Cases."

Figlioli G, Kvist A, Tham E, Soukupova J, Kleiblova P, Muranen TA, Andrieu N, Azzollini J, Balmaña J, Barroso A, Benítez J, Bertelsen B, et al.

Cancers (Basel). 2020;12(2):292. Published 2020 Jan 26.

doi:10.3390/cancers12020292

IF 6,639

39. "Cancer care during the spread of coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Italy: young oncologists' perspective."

Lambertini M, Toss A, Passaro A, Criscitiello C, Cremolini C, Cardone C, Loupakis F, Viscardi G, Meattini I, Dieci MV, Ferrara R, Giusti R, Maio MD.

ESMO Open. 2020;5(2):e000759. doi:10.1136/esmoopen-2020-000759

IF 6,54

40. "Primary fallopian tube carcinoma (PFTC) in a BRIP-1 mutation carrier: the first case report"

Grandi G, Caroli M, Alboni C, Cortesi L, Toss A, Barbieri E, Botticelli L, Facchinetti F.

Fam Cancer. 2020;10.1007/s10689-020-00179-0. doi:10.1007/s10689-020-00179-0

IF 2,375

41. "The generally low sensitivity of CA 125 for FIGO stage I ovarian cancer diagnosis increases for endometrioid histotype."

Grandi G, Perrone AM, Toss A, Vitagliano A, Friso S, Facchinetti F, Cortesi L, Cascinu S, De Iaco P.

Minerva Med. 2020;111(2):133-140. doi:10.23736/S0026-4806.20.06474-5

IF 4,806

42. "Combined endocrine approaches vs endocrine therapy alone as first line treatment in elderly patients with hormone receptor-positive, HER2 negative, advanced breast cancer: to prescribe for the patient or the physician? A meta-analysis of phase II and III randomized clinical trials."

Omarini C, Piacentini F, Sperduti I, Barbolini M, Isca C, Toss A, Cortesi L, Barbieri E, Dominici M, Moschetti L.

BMC Cancer. 2020;20(1):418. doi:10.1186/s12885-020-06933-y

IF 4,43

43. "BRCA Detection Rate in an Italian Cohort of Luminal Early-Onset and Triple-Negative Breast Cancer Patients without Family History: When Biology Overcomes Genealogy."
Toss A, Molinaro E, Venturelli M, Domati F, Marcheselli L, Piana S, Barbieri E, Grandi G, Piombino C, Marchi I, Tenedini E, Tagliafico E, Tazzioli G, Cortesi L.
Cancers (Basel). 2020;12(5):1252. doi:10.3390/cancers12051252
IF 6,639
44. "Male mammary myofibroblastoma: Two case reports and brief review of literature."
Venturelli M, Toss A, Cortesi L, Gambini A, Andreotti A, Cascinu S, Tazzioli G, Moscetti L.
Mol Clin Oncol. 2020;13(1):33-37. doi:10.3892/mco.2020.2038
IF -
45. "The reduction of CA 125 serum levels in BRCA 1/2 mutation carriers after risk-reducing salpingo-oophorectomy is only partially associated with surgery: a prospective cohort, other biomarker controlled, study."
Grandi G, Del Savio MC, Sammarini M, Cortesi L, Toss A, Piombino C, Facchinetti F.
Eur J Cancer Prev. 2020;29(4):350-356. doi:10.1097/CEJ.0000000000000606
IF 2,497
46. "Male bilateral risk-reducing mastectomy: Report of a case"
Combi F, Razzaboni E, Toss A, Gambini A, Papi S, Cortesi L, Tazzioli G.
Breast J. 2020;10.1111/tbj.13928. doi:10.1111/tbj.13928
IF 2,431
47. "Breast cancer screening of mutation carriers in the era of COVID-19 pandemic."
Toss A, Lambertini M, Punie K, Grandi G, Cortesi L.
Int J Cancer. 2020;10.1002/ijc.33160. doi:10.1002/ijc.33160
IF 7,396
48. "Lifestyle Intervention on Body Weight and Physical Activity in Patients with Breast Cancer can reduce the Risk of Death in Obese Women: The EMILI Study."
Cortesi L, Sebastiani F, Iannone A, Marcheselli L, Venturelli M, Piombino C, Toss A, Federico M
Cancers (Basel). 2020;12(7):E1709. doi:10.3390/cancers12071709
IF 6,639
49. "Postmenopausal hormone therapy in BRCA gene mutation carriers: to whom and which?"
Grandi G, Caroli M, Cortesi L, Toss A, Tazzioli G, Facchinetti F.
Expert Opin Drug Saf. 2020 Aug;19(8):1025-1030. doi:10.1080/14740338.2020.1791818
IF 4,250
50. "Cancer Surveillance in Healthy Carriers of Germline Pathogenic Variants in BRCA1/2: A Review of Secondary Prevention Guidelines."
Dullens B, de Putter R, Lambertini M, Toss A, Han S, Van Nieuwenhuysen E, Van Gorp T, Vanderstichele A, Van Ongeval C, Keupers M, Prevos R, Celis V, Dekervel J, Everaerts W, Wildiers H, Nevelsteen I, Neven P, Timmerman D, Smeets A, Denayer E, Van Buggenhout G, Legius E, Punie K

J Oncol. 2020 Jun 20;2020:9873954. doi: 10.1155/2020/9873954.
IF 4,375

51. "Secondary Prevention in Hereditary Breast and/or Ovarian Cancer Syndromes Other Than BRCA."

Piombino C, Cortesi L, Lambertini M, Punie K, Grandi G, Toss A.
J Oncol. 2020 Jul 14;2020:6384190. doi: 10.1155/2020/6384190.
IF 4,375

52. "Effect of Adjuvant Paclitaxel and Carboplatin on Survival in Women With Triple-Negative Breast Cancer: A Phase 3 Randomized Clinical Trial."

Yu KD, Ye FG, He M, Fan L, Ma D, Mo M, Wu J, Liu GY, Di GH, Zeng XH, He PQ, Wu KJ, Hou YF, Wang J, Wang C, Zhuang ZG, Song CG, Lin XY, Toss A, Ricci F, Shen ZZ, Shao ZM.
JAMA Oncol. 2020 Aug 13;6(9):1-8. doi: 10.1001/jamaoncol.2020.2965.
IF 31,777

53. "Interstitial Lung Disease in Abemaciclib- treated Patients during SARS-CoV-2 Pandemic: A Case Series."

Barbolini M, Omarini C, Toss A, Cortesi G, Fiorani C, Piombino C, Dominici M, Piacentini F. Clin Oncol. 2020; 5: 1760.
IF -

54. "Prophylactic risk-reducing salpingo-oophorectomy in BRCA mutation carriers: what is going on in a region of northern Italy?"

Grandi G, Perrone AM, Perrone A, Mandato VD, Comerci G, Sammarini M, Merisio C, Amadori A, Stefanetti M, Martinello R, Facchinetti F, De Iaco P, Aguzzoli L, Arcangeli V, Berretta R, Cortesi L, De Domenico R, De Nuzzo M, Friso S, Greco P, Rosati F, Scutiero G, Toss A.
Maturitas. 2021 Jan;143:59-64. doi: 10.1016/j.maturitas.2020.08.011. Epub 2020 Aug 31. PMID: 33308637.
IF 4,342

55. "Characterization of New ATM Deletion Associated with Hereditary Breast Cancer."

Parenti S, Rabacchi C, Marino M, Tenedini E, Artuso L, Castellano S, Carretta C, Mallia S, Cortesi L, Toss A, Barbieri E, Manfredini R, Luppi M, Trenti T, Tagliafico E.
Genes (Basel). 2021 Jan 21;12(2):136. doi: 10.3390/genes12020136. PMID: 33494414.
IF 4,096

56. "Two-month stop in mammographic screening significantly impacts on breast cancer stage at diagnosis and upfront treatment in the COVID era."

Toss A, Isca C, Venturelli M, Nasso C, Ficarra G, Bellelli V, Armocida C, Barbieri E, Cortesi L, Moscetti L, Piacentini F, Omarini C, Andreotti A, Gambini A, Battista R, Dominici M, Tazzioli G.
ESMO Open. 2021 Feb 11;6(2):100055. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100055.
IF 6,54

57. "BRCA mutation rate and characteristics of prostate tumor in breast and ovarian cancer families: analysis of 6,591 Italian pedigrees."

Cortesi L, Domati F, Guida A, Marchi I, Toss A, Barbieri E, Marcheselli L, Venturelli M, Piana S, Cirilli C, Federico M.
Cancer Biol Med. 2021 Mar 12; j.issn.2095-3941.2020.0481. doi: 10.20892/j.issn.2095-

3941.2020.0481.

IF 4,248

58. "Germline Mutations in Other Homologous Recombination Repair-Related Genes Than BRCA1/2: Predictive or Prognostic Factors?"

Cortesi L, Piombino C, Toss A.

J Pers Med. 2021 Mar 28;11(4):245. doi: 10.3390/jpm11040245.

IF 4,945

59. "The Prognostic and Predictive Role of Somatic BRCA Mutations in Ovarian Cancer: Results from a Multicenter Cohort Study."

Toss A, Piombino C, Tenedini E, Bologna A, Gasparini E, Tarantino V, Filieri ME, Cottafavi L, Giovanardi F, Madrigali S, Civallero M, Marcheselli L, Marchi I, Domati F, Venturelli M, Barbieri E, Grandi G, Tagliafico E, Cortesi L.

Diagnostics (Basel). 2021 Mar 21;11(3):565. doi: 10.3390/diagnostics11030565.

IF 3,706

60. "The Role of Exosomes in Breast Cancer Diagnosis."

Piombino C, Mastrolia I, Omarini C, Candini O, Dominici M, Piacentini F, Toss A.

Biomedicines. 2021 Mar 18;9(3):312. doi: 10.3390/biomedicines9030312.

IF 6,081

61. "Response to: COVID-related upsurge in diagnoses of advanced breast cancer-is a disruption in mammography screening the one to be blamed?"

Toss A.

ESMO Open. 2021 Apr 9;6(3):100109. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100109.

IF 6,54

62. "Clinicopathologic Profile of Breast Cancer in Germline ATM and CHEK2 Mutation Carriers."

Toss A, Tenedini E, Piombino C, Venturelli M, Marchi I, Gasparini E, Barbieri E, Razzaboni E, Domati F, Caggia F, Grandi G, Combi F, Tazzioli G, Dominici M, Tagliafico E, Cortesi L.

Genes (Basel). 2021 Apr 21;12(5):616. doi: 10.3390/genes12050616.

IF 4,096

63. "Carboplatin-Paclitaxel in triple-negative metastatic breast cancer during pregnancy with neoplastic thrombosis."

Monari F, Grandi G, Guidotti I, Torcetta F, Battista R, Coluccio V, Piombino C, Moscetti L, Neri I, Toss A.

Minerva Obstet Gynecol. 2021 May 14. doi: 10.23736/S2724-606X.21.04799-0.

IF -

64. "BRCA mutation carriers' perceptions on postmenopausal hormone therapy: An Italian study."

Grandi G, Boggio Sola V, Cortesi L, Toss A, Giuliani GA, Del Savio MC, Facchinetti F.

Psychooncology. 2021 May 17. doi: 10.1002/pon.5714.

IF 3,894

65. Satisfaction with prophylactic risk-reducing salpingo-oophorectomy in BRCA mutation carriers is very high and little dependent on the participants' characteristics at surgery: a prospective study.

Grandi G, Sammarini M, Cortesi L, Toss A, Botticelli L, Varliero F, Sighinolfi G, Barbieri E, Facchinetti F.

Menopause. 2021 Feb 1;28(3):263-270. doi: 10.1097/GME.0000000000001737.
IF 2,953

66. “Clinical behavior and outcomes of breast cancer in young women with germline BRCA pathogenic variants.”

Lambertini M, Ceppi M, Hamy AS, Caron O, Poorvu PD, Carrasco E, Grinshpun A, Punie K, Rousset-Jablonski C, Ferrari A, et al.
NPJ Breast Cancer. 2021 Feb 12;7(1):16. doi: 10.1038/s41523-021-00224-w.
IF 6,923

67. “Automated capture-based NGS workflow: one thousand patients experience in a clinical routine framework.”

Tenedini E, Celestini F, Iapicca P, Marino M, Castellano S, Artuso L, Biagiarelli F, Cortesi L, Toss A, Barbieri E, Roncucci L, Pedroni M, Manfredini R, Luppi M, Trenti T, Tagliafico E.
Diagnosis (Berl). 2021 Jun 16. doi: 10.1515/dx-2021-0051.
IF -

68. “Clinical and Pathological Features of Breast Cancer in Systemic Sclerosis: Results from the Sclero-Breast Study.”

Toss A, Spinella A, Isca C, Vacchi C, Ficarra G, Fabbiani L, Iannone A, Magnani L, Castrignanò P, Macripò P, Gasparini E, Piana S, Cortesi L, Maiorana A, Salvarani C, Dominici M, Giuggioli D.
J Pers Med. 2021 Jun 20;11(6):580. doi: 10.3390/jpm11060580.
IF 4,945

69. “Quality of life of therapies for hormone receptor positive advanced/metastatic breast cancer: Regulatory aspects and clinical impact in Europe.”

Moscetti L, Sperduti I, Frassoldati A, Musolino A, Nasso C, Toss A, Omarini C, Dominici M, Piacentini F.
Breast. 2021 Jul 12;59:232-238. doi: 10.1016/j.breast.2021.07.008.
IF 4,38

70. “Breast and Prostate Cancer Risks for Male BRCA1 and BRCA2 Pathogenic Variant Carriers Using Polygenic Risk Scores.”

Barnes DR, Silvestri V, Leslie G, McGuffog L, Dennis J, Yang X, Adlard J, Agnarsson BA, Ahmed M, Aittomäki K, Andrulis IL, et al. Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1 and BRCA2.
J Natl Cancer Inst. 2021 Jul 28:djab147. doi: 10.1093/jnci/djab147.
IF 13,506

CAPITOLI DI LIBRI

1. “Ovarian Cancer: A clinical and translational update” Editor: Ivan Diaz-Padilla
Chapter 3: Preventive Strategies for Ovarian Cancer
Cortesi L, **Toss A**, De Matteis E.
InTech-Open publications 2013, pp 1030-9
2. “Liquid Biopsies in Solid Tumors” Editor: Massimo Cristofanilli
Chapter 1: Blood-Based Diagnostics in Solid Tumor: An Overview
Toss A, Cristofanilli M.

**SEMINARI E
PRESENTAZIONI SU
INVITO**

1. 21-22/10/2011 - Fabriano (Ancona) - Italy
"Oncologia al femminile: problematiche della paziente e della professionista"
2. 04/12/2013 - Hotel Real Fini, Modena - Italy
ADHOC - Advance Hot topic-trends in Ovarian Cancer
3. 17/04/2015 - Hotel Real Fini Baia del Re, Modena - Italy
"Tumore della mammella e dell'ovaio: l'evoluzione dei trattamenti nelle malattie avanzate"
4. 28-30/10/2016 - Marriott Park Hotel, Roma - Italy
XIX Congresso Nazionale AIOM – Comunicazione Orale
5. 02/12/2016 - Hotel Raffaello, Modena - Italy
"Medicina di laboratorio e Prevenzione Oncologica... ma non solo"
6. 26/04/2017 - Centro Oncologico Modenese, Modena – Italy
"La gestione della paziente con neoplasia ginecologica."
7. 30/05/2017 - Centro Oncologico Modenese, Modena – Italy
"Strategie terapeutiche nel trattamento del carcinoma mammario avanzato ormonosensibile."
8. 12-13/06/2017 - Centro Oncologico Modenese, Modena - Italy
Corso MITO sul Counseling Oncogenetico
9. 22/06/2017 - Policlinico Umberto I, Roma – Italy
"Oltre lo studio clinico: il carcinoma mammario nel real world."
10. 28/06/2017 - Centro Didattico UNIMORE, Modena - Italy
"Prevenzione e stili di vita sani nelle Università."
11. 26/03/2018 – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Italy
"Hot topics nel Carcinoma Mammario Ormonosensibile: questioni aperte dal setting adiuvante al contesto metastatico."
12. 13/06/2018 – Starhotels ECHO, Milano - Italy
"Breast Cancer academy 2018. Riunione di kick off."
13. 6-7/07/2018 - San Martino in Campo, Perugia - Italy
"Convegno Nazionale Aiom Giovani Oncologi 2018: News in Oncology"
14. 27-28/09/2018 – Centro Oncologico Modenese, Modena - Italy
"Comunicare l'Oncologia attraverso i media: il (difficile) rapporto fra oncologi e giornalisti."
15. 22-23/11/2018 – Camera di Commercio, Modena - Italy
XVI Congresso Regionale AOGOI Emilia Romagna
"L'empatia in ostetricia e ginecologia: come costruire una valida alleanza terapeutica"
16. 12/02/2019 – Hotel I Portici, Bologna- Italy
"Pink Academy – Nutrizione e trattamento nel tumore mammario metastatico"

17. 8-9/03/2019 – Hotel Albani, Firenze (Annual GOIRC Congress) - Italy
“La ricerca clinica: tra network e big data”
18. 4-5/04/2019 – Fondazione San Carlo, Modena - Italy
“Forum in oncologia senologica. La sottile linea di confine tra clinica e biologia”
19. 9/05/2019 – Hotel Vittoria, Faenza - Italy
“La terapia personalizzata del carcinoma ovarico”
20. 11/05/2019 – Ospedale di Sant’Orsola, Bologna - Italy
“Tumori dell’ovaio 2019. Strategie attuali e prospettive future”
21. 21-22/06/2019 – Reggio Emilia - Italy
“XVI Assemblea Mango”
22. 10/10/2019 – Hotel Villa Olmi, Firenze - Italy
“I Incontro Nazionale Young Mango Gynecologic Network”
23. 06-07/12/2019 – Hotel de la Ville, Avellino - Italy
“Il benessere riproduttivo e sessuale delle donne con mutazione BRCA”
24. 09-10/10/2020 – Congresso On-Line Sincrono
“Nuovi scenari nelle indicazioni e nelle applicazioni cliniche dei test genetici BRCA (e non solo)”
25. 16/10/2020 - Congresso On-Line Sincrono
“CONVERSATIONS. Il trattamento della paziente mBC HR+/HER2-: il ruolo di abemaciclib nella pratica clinica italiana.”
26. 23/11/2020 – FAD
“iJourney. Percorso di formazione in tema di Breast Cancer. Percorso pluriennale di formazione in tema di cancro alla mammella.”
27. 26/03/2021 – FAD
Carcinoma mammario: quali novità per il 2021?
11ª EDIZIONE PROGETTO CANOA
“Saper leggere” uno studio clinico per migliorare la pratica clinica
28. 11/06/2021 – Firenze – Italy
ZOOM Journal Club 2020-2021
“New Insights nella malattia HER2-negativa”
29. 15/06/2021 – Live Webinar
YBO: unmet needs in breast cancer care
“Therapeutic implications of genotyping testing (BRCA and beyond) in breast cancer”
30. 29/06/2021 – Live Webinar
CONVERSATIONS Il trattamento della paziente mBC HR+/HER2-: il ruolo di abemaciclib nella pratica clinica italiana.
“L’importanza della consistenza del dato tra studi”
31. 30/06/2021 – Web Conference
“Novità nella gestione della paziente con carcinoma mammario metastatico HR+ HER2-: verso un’ottimizzazione del trattamento”

POSTER ACCETTATI IN MEETING NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. "Cancro intervallo in donne ad aumentato rischio nell'ambito di programmi di sorveglianza personalizzati: l'esperienza del Centro per lo studio dei Tumori Familiari della mammella e dell'ovaio di Modena (CTFMO)".
Toss A, De Matteis E, Marchi I, Canossi B, Battista R, Pecchi A, Torricelli P, Federico M, Cortesi L
Convegno Nazionale GISMa 2012, Poster Session
2. "PSA decrease during enzalutamide treatment in castration-resistant prostate cancer (CRPC) patients: results from name patient program (NPP) in 4 italian institutions".
Sabbatini R, Iacovelli R, Derosa L, Procopio G, Alesini D, Cortesi E, Modica D, Galli L, Clò V, Gelsomino F, Cantile F, **Toss A**, Dominici M, Mighali P, Del Giovane C, Masini C.
Congresso Nazionale AIOM 2013, Poster Session
Pubblicato su Supplemento Tumori XV
3. "Ductal carcinoma in situ (DCIS): Ethnicity, clinical-pathologic features, and outcome".
Berger AC, Guiles F, **Toss A**, Sendecki JA, Simone NL, Anne PR, Avery TP, Jaslow RJ, Palazzo J, Lazar MA, Tsangaris TN, Cristofanilli M.
ASCO Annual Meeting 2014, Abstract No: e11503
Journal of Clinical Oncology 32, no. 15_suppl
4. "Circulating Tumor Cells (CTCs) in association to breast cancer subtypes and inflammatory pattern".
Toss A, Sendecki JA, Avery T, Reuben JM, Cristofanilli M.
European Biotechnology Congress 2014, Poster Session
Journal of Biotechnology 185:S98
5. "Preventive tamoxifen (TAM) after ductal carcinoma in situ (DCIS) diagnosis according to age and ethnicity".
Toss A, Berger AC, Guiles F, Sendecki JA, Simone NL, Anne PR, Avery TP, Jaslow RJ, Palazzo J, Lazar MA, Tsangaris TN, Cristofanilli M.
39th ESMO Congress 2014, Poster Session
Annals of Oncology 25(suppl_4):iv103-iv103
6. "Circulating tumor cell (CTC) enumeration as surrogate marker for genomic instability in metastatic breast cancer (MBC)".
Austin L, **Toss A**, Mu Z, Jaslow R, Avery T, Yang H, Cristofanilli M.
AACR New Horizons in Cancer Research Conference 2014, Poster Session
7. "Circulating Tumor Cells (CTCs) detect HER2+ status and Phenotypic Heterogeneity in Metastatic Breast Cancer (MBC)".
Austin L, Mu Z, Avery T, Jaslow R, Paolillo C, **Toss A**, Fortina P, Zhong Y, Yang H, Cristofanilli M.
San Antonio Breast Cancer Symposium 2014, Poster Session
Cancer Research 75(9 Supplement):P4-01-11
8. "Clinical-pathological features and treatment modalities associated with disease recurrence in DCIS and micro-invasive carcinoma".
Toss A, Berger AC, Guiles F, Sendecki JA, Simone NL, Anne PR, Avery TP, Jaslow RJ, Palazzo J, Lazar MA, Tsangaris TN, Cristofanilli M.
San Antonio Breast Cancer Symposium 2014, Poster Session
Cancer Research 75(9 Supplement):P6-13-05

9. "A novel microfluidic system for the detection, enumeration and molecular analysis of circulating tumor cells (CTCs) in metastatic breast cancer (MBC)".
Paolillo C, Mu Z, **Toss A**, Gogoi P, Sepehri S, Zhou Y, Handique K, Zhong Y, Yang H, Capoluongo E, Cristofanilli M, Fortina P.
San Antonio Breast Cancer Symposium 2014, Poster Session
Cancer Research 75(9 Supplement):P4-01-20

10. "Combined hormonal contraceptives use and breast cancer development in a higher-risk population of women".
Grandi G, **Toss A**, Cortesi L, Marcheselli L, Cagnacci A
VII Congresso Nazionale della Società Italiana della Contraccezione, Poster Session

11. "Reproductive risk factors in women with family history of breast cancer attending an Italian Family Cancer Clinic".
Toss A, Grandi G, Marcheselli L, De Matteis E, Razzaboni E, Tomasello C, Cagnacci A, Cortesi L
18th ECCO - 40th ESMO European Cancer Congress 2015, Poster Session
European Journal of Cancer 51(3):S166

12. "Predictive role of haemoglobin on disease response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer".
Omarini C, Iattoni E, Filieri ME, **Toss A**, Grizzi G, Tamma AV, Del Giovane C, Cascinu S and Piacentini F.
ASCO Annual Meeting 2016, Online Publication
Journal of Clinical Oncology 34(15_suppl):e12542-e12542

13. "Combined hormonal contraceptives use and breast cancer development in a 3-fold higher-risk population of women".
Grandi G, **Toss A**, Cortesi L, Marcheselli L, Cagnacci A.
XIV Congress – II Global Conference of the European Society of Contraception and Reproductive Health, Oral Presentation

14. "The impact of reproductive factors and oral contraception on breast cancer risk in women with BRCA mutation or family history of breast cancer".
Toss A, Grandi G, Pavesi S, Marcheselli L, De Matteis E, Razzaboni E, Tomasello C, Cagnacci A, Cortesi L.
XVIII Congresso Nazionale AIOM 2016, Oral Presentation

15. "Strategies to predict treatment response and select therapies in metastatic breast cancer patients, using a next generation sequencing (NGS) multi-gene panel."
Toss A, Cortesi L, Artuso L, Tenedini E, Bernardis B, Parenti S, Ficarra G, Piacentini F, Federico M and Tagliafico E.
XIX Congresso Nazionale SIGU 2016, Poster Presentation

16. "Strategies to predict treatment response and select therapies in metastatic breast cancer patients, using a next generation sequencing (NGS) multi-gene panel."
Toss A, Cortesi L, Artuso L, Tenedini E, Parenti S, Bernardis B, Ficarra G, Piacentini F, Federico M and Tagliafico E.
European Human Genetics Conference 2017, Poster Presentation

17. "Should pancreatic cancer be included in BRCA1/2 testing criteria?"
Venturelli M, **Toss A**, Pipitone S, Marchi I, Tenedini E, Medici V, Tagliafico E, Razzaboni E, Spaggiari F, De Matteis E, Cascinu S, Cortesi L.

18. "First-line treatment for endocrine sensitive bone-only metastatic breast cancer: is more always better?"
Toss A, Venturelli M, Sperduti I, Isca C, Barbieri E, Piacentini F, Omarini C, Cortesi L, Cascinu S, Moscetti L
43rd ESMO Congress 2018, Poster Session
Annals of Oncology 29(suppl_8)
19. "First-line treatment for endocrine sensitive bone-only metastatic breast cancer: Is more always better?"
Toss A, Venturelli M, Sperduti I, Isca C, Molinaro E, Barbieri E, Piacentini F, Omarini C, Cortesi L, Cascinu S, Moscetti L
San Antonio Breast Cancer Symposium 2018, Poster Session
Cancer Research 79(4 Supplement):P1-18-06
20. "ERBB2 and PI3KCA mutations in endocrine resistant breast cancer".
Venturelli M, **Toss A**, Piacentini F, Bernardis I, Tenedini E, Omarini C, Moscetti L, Cascinu S, Tagliafico E, Cortesi L.
MAP Congress 2018, Poster Presentation
Annals of Oncology 29(suppl_6)
21. "Cancer treatment induced bone loss in breast cancer women: a multidisciplinary approach at the Modena Cancer Center screening over 600 patients".
Pozzi S, Belletti L, Cortesi L, Moscetti L, Omarini C, Piacentini F, **Toss A**, Malinverni C, Mascia MT, Cascinu S.
XX Congresso Nazionale AIOM 2018, Poster Presentation
22. "Endocrine sensitive metastatic breast cancer and bone-only disease: are the new treatments always better?"
Toss A, Venturelli M, Sperduti I, Isca C, Barbieri E, Piacentini F, Omarini C, Cortesi L, Cascinu S, Moscetti L
XX Congresso Nazionale AIOM 2018, Poster Presentation
23. "ERBB2 mutations in hormone receptor positive primary breast cancer samples and in their matched endocrine-resistance recurrences".
Venturelli M, **Toss A**, Piacentini F, Artuso L, Bernardis I, Parenti S, Tenedini E, Omarini C, Moscetti L, Cascinu S, Tagliafico E, Cortesi L.
XX Congresso Nazionale AIOM 2018, Poster Presentation
24. "Primary and secondary prevention to effectively reduce the risk of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw in patients with bone metastases".
Piacentini F, Omarini C, Garuti G, Badea M, Moscetti L, Cortesi L, **Toss A**, Barbieri E, Barbolini M, Guaitoli G, Caputo F, Cascinu S.
XX Congresso Nazionale AIOM 2018, Poster Presentation
25. "Endocrine-based targeted combination versus endocrine therapy alone as first-line treatment in elderly patients with hormone receptor-positive advanced breast cancer: Meta-analysis of phase II and III randomized clinical trials."
Omarini C, Piacentini F, Sperduti I, Barbolini M, Isca C, Nasso C, **Toss A**, D'Onofrio R, Cortesi L, Barbieri E, Cascinu S, Moscetti L.
ASCO Annual Meeting 2019, Online Publication
Journal of Clinical Oncology 37(15_suppl):1046-1046
26. "BRCA mutations among Triple Negative Breast Cancer without family history

of breast and ovarian cancer: the Modena Family Cancer Clinic experience.”
Molinaro E, Venturelli V, **Toss A**, Piombino C, Barbieri E, Marcheselli L, Marchi I, Tagliafico E, Cascinu S, Cortesi L.
ESMO Breast Cancer 2019, Poster Presentation
Annals of Oncology 30(Supplement_3)

27. “Combined endocrine approaches vs endocrine therapy alone as first line treatment in elderly patients with hormone receptor-positive advanced breast cancer: meta-analysis of phase II and III randomized clinical trials.”
Omarini C, Sperduti I, Barbolini M, Isca C, Nasso C, **Toss A**, Cortesi L, Barbieri E, Piacentini F, Cascinu S, Moscetti L.
ESMO Congress 2019, Poster Presentation
Annals of Oncology 30(Supplement_5)
28. “The prognostic role of somatic BRCA mutations in ovarian cancer: Preliminary results from an observational multicenter cohort study.”
Piombino C, **Toss A**, Bologna A, Gasparini E, Tarantino V, Filieri ME, Cottafavi L, Giovanardi F, Marcheselli L, Marchi I, Domati F, Venturelli M, Barbieri E, Grandi G, Tenedini E, Tagliafico E, Cortesi L.
ASCO Annual Meeting 2020, Online Publication
Journal of Clinical Oncology 38(15_suppl):e13674-e13674
29. “Clinical behavior and outcomes of BRCA -mutated breast cancer in young patients according to type of BRCA mutation and hormone receptor status: Results from an international cohort study”
Lambertini M, Ceppi M, Hamy-Petit AS, Caron O, Poorvu PD, Carrasco E, Grinshpun A, Punie K, Rousset-Jablonski C, Ferrari A, Paluch-Shimon S, **Toss A**, et al.
2020 San Antonio Breast Cancer Virtual Symposium, Poster Spotlight Session
Cancer Res 2021;81(4 Suppl):Abstract nr PD10-06.
30. “Thromboembolism (TE) and adjuvant endocrine therapy (AET) in hormone receptor positive (HR+) early breast cancer (EBC): Did the evolution of treatment change the incidence of the adverse event? A metanalysis.”
Moscetti L, Omarini C, Sperduti I, Canino F, Barbolini M, Nasso C, **Toss A**, Dominici M, Piacentini F.
ASCO Annual Meeting 2021, Online Publication
Journal of Clinical Oncology 39(15_suppl):e12516-e12516
31. “Clinical and pathological features of breast cancer in patients with systemic sclerosis: preliminary data from the sclero-breast study.”
Spinella A, **Toss A**, Isca C, Vacchi C, Iannone A, Magnani L, Castrignanò P, De Pinto M, Cortesi L, Maiorana A, Salvarani C, Dominici M, Giuggioli D.
EULAR Congress 2021, Poster Presentation
Annals of the Rheumatic Diseases 80(Suppl 1):1241.1-1241



Modena, 13/10/2025