

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome MARTA GIUSSANI  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 23/03/1986

[marta.giussani@istitutotumori.mi.it](mailto:marta.giussani@istitutotumori.mi.it) - [marta.giussani@biologo.onb.it](mailto:marta.giussani@biologo.onb.it)

IDENTIFICATORI UNIVOCI: Orcid: 0000-0002-6606-2090

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **1 Luglio 2021 – oggi**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Dipartimento Patologia Diagnostica e laboratorio, via Venezian 1, 20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori
  - Tipo di impiego Dirigente Biologo tempo indeterminato presso s.c. Medicina di Laboratorio (Analisi Chimico-Cliniche)
- Principali mansioni e responsabilità Da ottobre 2022 a luglio 2024: Incarico di Preposta alla Sicurezza  
Attività di diagnostica e supporto agli studi clinici. Referente e Referente RGQ settore Chimica Clinica e settore Elettroforesi
  
- Date (da – a) **1 Gennaio 2020 – 30 Giugno 2021**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Dipartimento Patologia Diagnostica e laboratorio, via Venezian 1, 20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori
  - Tipo di impiego Dirigente Biologo tempo determinato presso s.c. Medicina di Laboratorio (Analisi Chimico-Cliniche)
- Principali mansioni e responsabilità Attività di diagnostica e supporto agli studi clinici. Referente settore Chimica Clinica e settore Elettroforesi.
  
- Date (da – a) **1 Giugno 2018 – 31 Dicembre 2019**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Dipartimento Patologia Diagnostica e laboratorio, via Venezian 1, 20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale presso s.c. Medicina di Laboratorio (Analisi Chimico-Cliniche)
- Principali mansioni e responsabilità Attività di diagnostica e supporto agli studi clinici.
  
- Date (da – a) **1 Aprile 2019 – 31 Dicembre 2019**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Dipartimento di Ricerca, via G.A. Amadeo 42, 20133 Milano
  - Tipo di azienda o settore Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori

- Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Borsa Fondazione Umberto Veronesi presso l'Unità Operativa "Bersagli Molecolari", Dipartimento di Ricerca

Ricerca in oncologia sperimentale con coinvolgimento scientifico nel progetto "Unraveling the role of CDCP1 (CUB Domain Containing Protein 1) in shaping the immune infiltrate of triple negative breast carcinomas: implication for novel therapeutic target and/or predictive biomarker" e nel progetto AIRC 5xmille "Tumor-Microenvironment related changes as new tools for early detection and assessment of high-risk disease", per quanto riguarda la parte relativa al carcinoma della mammella

#### **1 Giugno 2018 – 31 Marzo 2019**

Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Dipartimento di Ricerca, via G.A. Amadeo 42, 20133 Milano

Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori

Collaborazione professionale presso l'Unità Operativa "Bersagli Molecolari", Dipartimento di Ricerca

Ricerca in oncologia sperimentale con coinvolgimento scientifico nel progetto AIRC 5xmille "Tumor-Microenvironment related changes as new tools for early detection and assessment of high-risk disease", per quanto riguarda la parte relativa al carcinoma della mammella.

Ed attività di diagnostica e supporto agli studi clinici presso s.c. Medicina di Laboratorio (Analisi Chimico-Cliniche).

#### **1 Gennaio 2018 – 31 Maggio 2018**

Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Dipartimento di Ricerca, via G.A. Amadeo 42, 20133 Milano

Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori

Borsista presso l'Unità Operativa "Bersagli Molecolari", Dipartimento di Ricerca

Ricerca in oncologia sperimentale con coinvolgimento scientifico nei seguenti progetti:

Ricerca in oncologia sperimentale con coinvolgimento scientifico nel progetto AIRC 5xmille "Tumor-Microenvironment related changes as new tools for early detection and assessment of high-risk disease", per quanto riguarda la parte relativa al carcinoma della mammella.

#### **1 Gennaio 2015 – 31 Dicembre 2017**

Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Dipartimento di Ricerca, via G.A. Amadeo 42, 20133 Milano

Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori

Borsista AIRC/FIRC triennale presso l'Unità Operativa "Bersagli Molecolari", Dipartimento di Ricerca

Ricerca in oncologia sperimentale con coinvolgimento scientifico nei seguenti progetti:

- progetto AIRC-FIRC borsa triennale "Role of extracellular matrix-tumor cell interaction in breast cancer aggressiveness

- progetto AIRC 5xmille "Tumor-Microenvironment related changes as new tools for early detection and assessment of high-risk disease", per quanto riguarda la parte relativa al carcinoma della mammella

#### **1 Gennaio 2011 – 31 Dicembre 2014**

Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, Dipartimento di Ricerca, via G.A. Amadeo 42, 20133 Milano

Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori

Borsista presso l'Unità Operativa "Bersagli Molecolari", Dipartimento di Ricerca

• Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di Lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

Ricerca in oncologia sperimentale con coinvolgimento scientifico nei seguenti progetti:

- progetto AIRC 5xmille “Cell therapy with TRAIL-armed, genetically engineered or phenotypically redirected, effectors”, per quanto riguarda la parte inerente il carcinoma della mammella

- progetto AIRC 5xmille “Tumor-Microenvironment related changes as new tools for early detection and assessment of high-risk disease”, per quanto riguarda la parte relativa al carcinoma della mammella

- progetto AIRC IG “Role of chemotherapy in trastuzumab cytotoxic activity”

### Gennaio 2015 – Giugno 2016

Fondazione IRCCS - Istituto Nazionale dei Tumori, via venezian 1, Milano

s.c. Medicina di Laboratorio (Analisi Chimico-Cliniche), tutor dott. Daniele Morelli

Tirocinio formativo per la Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica

Specializzanda. Attività di diagnostica nell'ambito dell'analisi delle proteine sieriche ed urinarie, in particolare riguardo le catene leggere libere K e  $\lambda$  e la proteinuria di BJ.

### Novembre 2011 – Dicembre 2014

A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, 20162, Milano

Laboratorio Analisi Cliniche, tutor dott. Segio Brenna

Tirocinio formativo per la Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica

Specializzanda. Attività di diagnostica: emocromi, coagulazione, chimica clinica, esami delle urine.

### Marzo 2009 – Ottobre 2010

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, “Città Studi” Via Viotti 3/5, 20133 Milano

Università

Internato di tesi sperimentale per il conseguimento della laurea Magistrale presso il laboratorio del Professor Enrico Ginelli

Attività di ricerca nell'ambito dello studio della Distrofia Facio-scapolomerale dal punto di vista dell'evoluzione della regione genomica associata alla malattia.

### Marzo 2008 – Luglio 2008

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, “Città Studi” Via Viotti 3/5, 20133 Milano

Università

Internato di tesi sperimentale per il conseguimento della laurea Triennale presso il laboratorio del Professor Enrico Ginelli

Attività di ricerca nell'ambito dello studio della Distrofia Facio-scapolomerale (FSHD) dal punto di vista di espressione genica del gene FRG1 in cellule muscolari di soggetti sani e affetti da FSHD

Maggio 2016 – Luglio 2016

Università degli Studi di Milano

Abilitazione al prelievo di sangue venoso

Maggio 2011 – Luglio 2016

Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

**Specializzazione in Biochimica Clinica**, con votazione 70/70 e lode

Titolo della tesi: Determinazione quantitativa della proteina di Bence Jones con sistemi automatizzati

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Novembre 2010 (seconda sessione relativa all'ordinanza Ministeriale dell'anno 2010)  
Università degli Studi di Milano

**Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di BIOLOGO (sez.A)**  
**Iscrizione Albo Professionale, sezione A, Num. Iscrizione AA\_076304 (da settembre 2016)**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 2008 – Ottobre 2010

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (classe 9/S),  
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

**Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare**, curriculum Medicina Interna, con votazione 110/110 e lode.

Titolo della tesi: "Approccio evolutivo per la definizione della regione genomica 4q35.2 associata a Distrofia Facio-scapolomerale (FSHD)"

I titoli posseduti hanno i requisiti curriculari previsti dal Decreto Ministeriale del 28/06/2011 e pertanto la laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare afferente alla classe 9/S è **equipollente alla laurea Magistrale afferente alla classe LM-6 Biologia**.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 2005 – Luglio 2008

Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche (classe 1), Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
Università degli Studi di Milano

**Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche**, con votazione 110/110 e lode.

Titolo della tesi: "Analisi dell'espressione del gene FRG1 in cellule muscolari di pazienti affetti da distrofia Facio-scapolomerale"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 2000 – Luglio 2005

Liceo Scientifico Statale "G. Casiraghi" di Cinisello Balsamo (Milano)

**Maturità scientifica**, con votazione 100/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

- Attività diagnostica in laboratorio analisi nei settori di Chimica Clinica, Immunochimica, Ematologia, Coagulazione ed Elettroforesi
- Biologia molecolare:
  - Estrazione di acidi nucleici (DNA e RNA) da tessuti umani e da linee cellulari
  - PCR, RT-PCR, Real-Time PCR
  - Sequenziamento di Sanger
  - Colture batteriche, tecniche di clonaggio, ligazione, digestione enzimatica, trasformazione batterica
  - Southern blot e ibridazione con sonde radioattive
- Biochimica
  - estrazione proteica e western blot
  - Saggi immunoenzimatici: ELISA
  - Immunoistochimica
  - Immunofluorescenza
  - Ottenimento e studio di matrici decellularizzate
- Biologia Cellulare:
  - Colture cellulari di cellule normali e tumorali, in sospensione o adese su plastica, scaffold o su matrici decellularizzate; colture cellulari di mammosfere
  - Saggi funzionali di proliferazione, invasione, migrazione
  - Trattamenti farmacologici di cellule in coltura
  - Separazione e purificazione di cellule leucocitarie
  - Citofluorimetria
- Utilizzo di modelli animali murini per studi *in vivo*:
  - Monitoraggio animali
  - Trattamenti per via intraperitoneale e in vena
  - Prelievo di noduli tumorali ed organi
- Analisi statistiche

**MADRELINGUA****ALTRE LINGUA**

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE****TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**ITALIANA****INGLESE**

BUONA (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH, LEVEL B2, GRADE B)

BUONA (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH, LEVEL B2, GRADE B)

BUONA (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH, LEVEL B2, GRADE B)

**FRANCESE**

BUONA ("DELFS COLAIRE", NIVEAU 1 ET 2)

BUONA ("DELFS COLAIRE", NIVEAU 1 ET 2)

BUONA ("DELFS COLAIRE", NIVEAU 1 ET 2)

Ottime conoscenze del sistema operativo Windows, delle applicazioni Office per Windows (Word, Excel, Powerpoint).

Utilizzo di programmi per il processamento delle immagini: Photoshop, ImageJ, ScanScope, Olyvia, QuantityOne.

Utilizzo del programma FlowJo per analisi di Citometria a flusso (FACS)

Utilizzo di Graph Pad Prism per l'analisi statistica.

Utilizzo delle banche dati per l'analisi di sequenze DNA/proteine (EMBL, GeneBank, UCSC, NCBI), e di software per l'allineamento (Blast).

Utilizzo di programmi per l'analisi di espressione genica (DAVID, GSEA)

**ULTERIORI INFORMAZIONI****Attività didattica**

Tutor studente durante tirocinio per il conseguimento della laurea magistrale in Biologia (aa 2023-2024)

Tutor di uno studente durante la sua attività di tirocinio per il conseguimento della laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (aa 2016-2017)

Tutor di uno studente durante la sua attività di tirocinio per il conseguimento della laurea triennale in Biotecnologie (aa 2009-2010)

Lezione svolta a studenti del corso di laurea in Medicina: citochine/chemochine

**Premi**

Vincitrice di una borsa di studio post-doctoral annuale della Fondazione Umberto Veronesi (2020) riguardante lo studio del possibile ruolo della proteina CDCP1 nell'influenzare la risposta ad immunoterapia nei tumori al seno triplo negativi

Vincitrice di una borsa di studio post-doctoral annuale della Fondazione Umberto Veronesi (2019) riguardante lo studio del ruolo della proteina CDCP1 nella regolazione dell'infiltrato immune dei tumori al seno triplo negativi

Vincitrice del Premio Trivella per il miglior poster – "Role of extracellular matrix-tumor cell interaction in breast cancer aggressiveness" 2nd EACR-AACR-SIC Special Conference 2017 (Firenze)

Vincitrice di una borsa viaggio per il congresso EACR24 a Manchester (Luglio 2016)

Vincitrice di una borsa FIRC triennale (2015-2017) riguardo il ruolo della matrice extracellulare nell'aggressività del tumore della mammella

- 1) Galardi A, Fogazzi V, Tottone C, **Giussani M**, Pupa SM, Cosentino G and Iorio MV - Small Extracellular Vesicles: messengers at the service of breast cancer agenda in the primary and distant microenvironments - Journal of Experimental & Clinical Cancer Research Accepted June 2025
- 2) Triulzi T and **Giussani M**, Maffioli E, Regondi V, Lorenc EJ, Arlotta V, Bianchi F, Pozzi S, Varricchio M, Cancila V, Valenti C, Sandri M, Podestà A, Sfondrini L, Vozzi G, Tedeschi G, Pupa SM, Tagliabue E - Proteomic landscape of decellularized breast carcinomas identifies C-type lectin domain family 3 member A as a driver of cancer aggressiveness - NPJ Breast Cancer 2025 Jun 6;11(1):51. doi: 10.1038/s41523-025-00769-0
- 3) **Giussani M**, Sirini S, Bonini C, Morelli D, Padoan A, Meyer B – Evaluation of a novel blood collection set for venipuncture in oncology patients with difficult venous access: impact on sample quality, phlebotomist satisfaction and patient pain perception – European Journal of Oncology Nursing 2024 <https://doi.org/10.1016/j.ejon.2024.102680>
- 4) **Giussani M**, Ciniselli CM, De Cecco L, Lecchi M, Dugo M, Gargiuli C, Mariancini A, Mancinelli E, Cosentino G, Veneroni S, Paolini B, Orlandi R, Gennaro M, Iorio MV, Depretto C, Ferranti C, Sozzi G, Sensi M, Colombo MP, Scaperrotta G, Tagliabue E, Verderio P - Circulating miRNAs as Novel Non-Invasive Biomarkers to Aid the Early Diagnosis of Suspicious Breast Lesions for Which Biopsy Is Recommended - Cancers 2021, 13, 4028. <https://doi.org/10.3390/cancers13164028>
- 5) Bianchi F, Sommariva M, Le Noci V, Camelliti S, Gagliano N, **Giussani M**, Balsari A, Tagliabue E, Sfondrini L – Aerosol 1,25-dihydroxyvitamin D3 supplementation: A strategy to boost anti-tumor innate immune activity – Plos ONE 2021 March 16 (3) doi: 10.1371/journal.pone.0248789.
- 6) Bruno E, Oliviero A, Paradiso A, Daniele A, Tommasi S, Terribile D, Filippone A, Digennaro M, Pilato B, Danza K, Guarino D, Rossi C, Rossi MM, Venturelli E, **Giussani M**, Peissel B, Pasanisi P – Lifestyle characteristics in BRCA-mutant women: results from an Italian trial cohort – Clinical Breast Cancer 2020 doi: 10.1016/j.clbc.2020.11.002.
- 7) Rossini A and **Giussani M**, Ripamonti F, Aiello P, Regondi V, Balsari A, Triulzi T and Tagliabue E – Combined targeting of EGFR and HER2 against prostate cancer stem cells – Cancer Biol Ther. 2020 May 3;21(5):463-475. doi: 10.1080/15384047.2020.1727702. Epub 2020 Feb 23.
- 8) **Giussani M**, Ciniselli CM, Macciotta A, Panella R, Verderio P, Bonini C, Morelli D - A new method for quantification of  $\kappa$  and  $\lambda$  free light chains in urine – Tumori. 2020 Jan 20:300891619898533. doi: 10.1177/0300891619898533. [Epub ahead of print] PMID:31955649.
- 9) **Giussani M**, Triulzi T, Sozzi G, Tagliabue E - Tumor extracellular matrix remodeling: new perspectives as a circulating tool in the diagnosis and prognosis of solid tumors - Cells. 2019 Jan 23;8(2). pii: E81. doi: 10.3390/cells8020081. Review. PubMed PMID: 30678058; PubMed Central PMCID: PMC6406979.
- 10) Moriggi M, **Giussani M**, Torretta E, Capitanio D, Sandri M, Leone R, De Palma S, Vasso M, Vozzi G, Tagliabue E, Gelfi C - ECM remodeling in breast cancer with different grade: contribution of 2D-DIGE proteomics - Proteomics. 2018 Dec;18(24):e1800278. doi: 10.1002/pmic.201800278. PubMed PMID: 30353998.
- 11) Andriani F, Landoni E, Mensah M, Facchinetti F, Miceli R, Tagliabue E, **Giussani M**, Callari M, De Cecco L; Colombo MP, Roz L, Pastorino U, Sozzi G - Diagnostic role of circulating extracellular matrix-related proteins in Non-Small Cell Lung Cancer - BMC Cancer. 2018 Sep 18;18(1):899. doi: 10.1186/s12885-018-4772-0. PubMed PMID: 30227835; PubMed Central PMCID: PMC6145327.
- 12) Cataldo A, Piovon C, Plantamura I, D'Ippolito E, Camelliti S, Casalini P, **Giussani M**, Déas O, Cairo S, Judde JG, Tagliabue E, Iorio MV - MiR-205 as predictive biomarker and adjuvant therapeutic tool in combination with Trastuzumab - Oncotarget. 2018 Jun 15;9(46):27920-27928. doi:10.18632/oncotarget.24723. eCollection 2018 Jun 15. PubMed PMID: 29963251; PubMed Central PMCID: PMC6021348.
- 13) **Giussani M**, Landoni E, Merlino G, Turdo F, Veneroni S, Paolini B, Cappelletti V, Miceli R, Orlandi R, Triulzi T, Tagliabue E - Extracellular matrix proteins as diagnostic markers of breast carcinoma - J Cell Physiol. 2018 Aug;233(8):6280-6290. doi: 10.1002/jcp.26513. Epub 2018 Mar 9. PubMed PMID:29521413.
- 14) Triulzi T, **Giussani M**, Di Modica M, Pupa SM and Tagliabue E - Breast cancer: unveiling a multifactorial process - World Journal of Breast Cancer Research 2017 | Volume 1 | Issue 1 | Article 1003

**Comunicazione a congressi  
Nazionali ed Internazionali (Poster)**

- 15) **Giussani M**, Merlino G, Cappelletti V, Tagliabue E, Daidone MG - Tumor-Extracellular Matrix interactions: identification of tools associated with breast cancer progression - *Semin Cancer Biol.* 2015 Dec;35:3-10. doi: 10.1016/j.semcancer.2015.09.012. Epub 2015 Sep 28. Review. PMID:26416466
- 16) Triulzi T, De Cecco L, Sandri M, Prat A, **Giussani M**, Paolini B, Carcangiu ML, Canevari S, Bottini A, Balsari A, Menard S, Generali D, Campiglio M, Di Cosimo S and Tagliabue E - Whole-transcriptome analysis links trastuzumab sensitivity of breast tumors to both HER2 dependence and immune cell infiltration - *Oncotarget.* 2015 Sep 29;6(29):28173-82. doi:10.18632/oncotarget.4405. PMID:26334217
- 17) **Giussani M**, De Maria C, Vasso M, Montemurro F, Triulzi T, Tagliabue E, Gelfi C, Vozzi G - Biomimicking of the breast tumor microenvironment - *Curr Mol Bio Rep* (2015) 1: 71. <https://doi.org/10.1007/s40610-015-0014-2> online ISSN 2198-6428
- 18) Rossini A and **Giussani M**, Giacomini A, Guarnotta C, Tagliabue E, Balsari A - Surveillance of spontaneous breast cancer metastasis by TRAIL-expressing CD34+ cells in a xenograft model - *Breast Cancer Res Treat.* 2012 Nov;136(2):457-67. doi: 10.1007/s10549-012-2281-4. Epub 2012 Oct 11. PMID:23053664
- 19) **Giussani M**, Cardone MF, Bodega B, Ginelli E, Meneveri R - Evolutionary history of linked D4Z4 and Beta satellite clusters at the FSHD locus (4q35) - *Genomics.* 2012 Nov;100(5):289-96. doi: 10.1016/j.ygeno.2012.07.011. Epub 2012 Jul 21. PMID:22824653

1. **Marta Giussani**, Simone Brovelli, Alessia Buzzi, Daniele Morelli, Chiara Bonini – Ottimizzazione della fase Pre-analitica in emogasanalisi: miscelazione automatic –9° Congress SIPMel 28-30 October 2024
2. Ruggero Buonocore, **Marta Giussani**, Daniele Morelli - DITHIOTREITOL TREATMENT REDUCES PARAPROTEIN INTERFERENCES IN AUTOMATED CHEMISTRY METHOD IN A PATIENT AFFECTED BY WALDENSTROM DISEASE: A CASE REPORT – 56° SIBioC Congress 8-10 October 2024
3. Elda Tagliabue, **Marta Giussani**, Elisa Maffioli, Viola Regondi, Valeria Arlotta, Valeria Cancila, Claudio Tripodo, Giovanni Vozzi, Gabriella Tedeschi and Tiziana Triulzi – C-type lectin domain family 3 member A (CLEC3A) extracellular matrix protein sustains breast cancer aggressiveness – EACR 2022 Seville, 20-23 June 2022
4. **Marta Giussani**, Sandra Romero-Cordoba, Valeria Cancila, Patrizia Casalini, Claudio Tripodo, Roberto Agresti, Elda Tagliabue – Tumor expression of CUB Domain Containing Protein 1 associates with an immunosuppressive landscape in triple negative breast carcinomas - 61<sup>st</sup> Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Naples, 6-8 November 2019
5. C. Ferraris, C. Listorti, B. Ballestra, A. Gambaro, L. Rivoltini, L. Mariani, G. Martelli, E. Tagliabue, **M. Giussani**, I. Maueri, S. Folli, P. Limonta, F.M. Celotti - Four-weeks preoperative use of tocotrienol (delta-T3) from Annatto Bixa Orellana L. (Achiote tree) in breast cancer patients - EORTC-NCI-AACR (ENA) congress, Dublin, 13-16 November 2018
6. **Marta Giussani**, Chiara Fania, Sabina Pozzi, Federica Turdo, Martina Varricchio, Cecilia Gelfi, Tiziana Triulzi, Elda Tagliabue - Role of extracellular matrix-tumor cell interaction in breast cancer aggressiveness 2nd Special Conference EACR AACR SIC, 24-27 June 2017 – POSTER VINCITORE DEL PREMIO TRIVELLA
7. **Marta Giussani**, Elena Landoni, Giuseppe Merlino, Federica Turdo, Silvia Veneroni, Vera Cappelletti, Maria Grazia Daidone, Rosalba Miceli, Rosaria Orlandi, Tiziana Triulzi, Elda Tagliabue - Extracellular matrix proteins derived from the tumor microenvironment as circulating breast cancer diagnostic markers - EACR24 Manchester, 9-12 July 2016
8. Francesca Andriani, **Marta Giussani**, Federica Facchinetti, Maurizio Callari, Elda Tagliabue, Ugo Pastorino, Luca Roz and Gabriella Sozzi - Cancer-associated fibroblasts transcriptional pattern reveals common changes in extracellular matrix-related genes across different cancer types - AACR Annual Meeting, 16-20 April 2016, New Orleans
9. **Marta Giussani**, Carmelo De Maria, Francesca Montemurro, Rosaria Orlandi, Cecilia Gelfi, Giovanni Vozzi, Tiziana Triulzi, Elda Tagliabue - Effect of mechanical properties of tumor microenvironment on breast cancer behavior - 57<sup>th</sup> Annual Meeting – Special conference EACR-AACR-SIC, 20-23 June 2015
10. Tiziana Triulzi, Loris De Cecco, Aleix Prat, Marco Sandri, **Marta Giussani**, Maria Luisa Carcangiu, Silvana Canevari, Serena Di Cosimo, Sylvie Menard, Manuela Campiglio and Elda Tagliabue - Early relapse upon trastuzumab treatment is predictable by transcriptome analysis of primary HER2-positive breast cancer -56th Annual Meeting of the Italian Cancer Society, 11-13 September 2014

11. Anna Lapomarda, Francesca Montemurro, Carmelo De Maria, **Marta Giussani**, Tiziana Triulzi, Elda Tagliabue, Giovanni Vozzi - Mechanical Characterization of ECM3 breast carcinomas and polymeric scaffolds for their modelling *in vitro* - GNB2014, June 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2014, Pavia, Italy
12. Tiziana Triulzi, Loris De Cecco, **Marta Giussani**, Silvana Canevari, Sylvie Menard, Manuela Campiglio e Elda Tagliabue - Role of primary tumor molecular characteristics in identifying relapses in HER2-positive breast carcinomas adjuvantly treated with trastuzumab - Cancer Res 2013;73(24 Suppl): Abstract nr P4-12-03 -San Antonio Breast Cancer Symposium, 10-14 December 2013
13. **Marta Giussani**, Roberta Leone, Carmelo De Maria, Chiara Fania, Francesca Montemurro, Anna Lapomarda, Giovanni Vozzi, Tiziana Triulzi, Elda Tagliabue, Cecilia Gelfi - Extracellular matrix signature in grade III breast carcinomas is associated with a distinct proteomic profile and biomechanical characteristics consistent with their poor prognosis - Target TME – Targeting the tumor microenvironment for improved patient response, 18-20 November 2013
14. Elvira D'Ippolito, Ilaria Plantamura, **Marta Giussani**, Elvira Liotti, Luca Braccioli, Patrizia Casalini, Elda Tagliabue e Marilena V. Iorio - Mir-205 and Trastuzumab: potential as adjuvant therapeutic tool and predictive biomarker - 55<sup>th</sup> Annual Meeting of the Italian Cancer Society, 23-26 September 2013
15. **Marta Giussani**, Anna Rossini, Arianna Giacomini, Elda Tagliabue e Andrea Balsari - Surveillance of spontaneous breast cancer metastasis by TRAIL-expressing CD34+ cells in a xenograft model - EACR-22 Meeting, 7-10 July 2012

**Partecipazione a congressi in  
qualità di uditore**

XXVI Edizione Corso CEFAR “Le proteine: dal laboratorio alla clinica”  
Torino 21-22 Marzo 2019

**Partecipazione a eventi in qualità di  
Relatore, Docente**

1. Meet the Expert: Best Practices nella fase preanalitica – 30/01/2025 - BD Italia
2. Journal Club della ssd Bersagli Molecolari (dal 2011 al 2019) - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
3. I pomeriggi di aggiornamento dei dirigenti della sc Medicina di Laboratorio – 27/04/2017-25/05/2017 – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

- 1) Syllabus Dipartimento funzione pubblica – corsi di aggiornamento 2025
- 2) Sanità digitale e FSE 2.0 – Formazione FAD Regione Lombardia
- 3) Pomeriggi di Risk Management - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 4 e 11/06/2025
- 4) La gestione integrata delle gammopatie monoclonali – Baggiovara 28/05/2025
- 5) Regolamento generale protezione dati Sistema Privacy – corso FAD INT 2025
- 6) Prevenzione della corruzione e trasparenza anno 2025 – corso FAD INT 2025
- 7) Stili relazionali e clima organizzativo - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 22/05/2025
- 8) AGGIORNAMENTO Good CLinical Practice - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 21/05/2025
- 9) Verifica e miglioramento continuo della qualità in medicina di laboratorio con uno sguardo particolare al referto di medicina di laboratorio – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - sett-dic 2024
- 10) La medicina di Genere nella Ricerca – FAD INT – 04/12/2024
- 11) Progetto RAR - Conoscere i corretti stili di vita per la prevenzione di malattie cronicodegenerative e la promozione della salute – 30/11/2024
- 12) Formazione in Sanità digitale e FSE Regione Lombardia – corsi online – novembre 2024
- 13) Sperimentazioni cliniche di Fase I, anno 2024 – corso FAD INT – 15/11/2024
- 14) Dispositivi di protezione individuale in ambito sanitario – corso FAD INT – 08/11/2024
- 15) Qualità e integrità della ricerca sperimentale e clinica – corso FAD INT – 08/11/2024
- 16) Il conflitto di interesse nella ricerca scientifica – corso FAD INT – 26/10/2024
- 17) Qualità e integrità della ricerca sperimentale e clinica nell'era dell'intelligenza artificiale – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 17/10/2024
- 18) RIFORMA MENTIS – Costruiamo una nuova cultura contro le molestie sul lavoro– corso FAD INT – 02/10/2024
- 19) Il piano pandemico 2024-2028 – corso FAD INT – 19/07/2024
- 20) Armonizzazione del referto di medicina di laboratorio ai sensi della DGR n.XII/2227/2024 – corso FAD Regione Lombardia – 11/07/2024
- 21) Formazione obbligatoria in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza – corso FAD INT – 05/07/2024
- 22) Sperimentazioni cliniche di fase I anno 2023 – corso FAD INT – 19/12/2023
- 23) Prevenzione aggressioni sul lavoro – corso RAR INT – 30/10/2023
- 24) Syllabus Dipartimento funzione pubblica – corsi di aggiornamento FAD – sett-dic 2023
- 25) Delibera n. XI / 7044 del 26/09/2022 “Determinazioni in merito all'organizzazione dei Servizi di Medicina di Laboratorio e relativo aggiornamento dei requisiti specifici autorizzativi e di accreditamento” – Webinar Live - 9 e 10/05/2023
- 26) IL RUOLO DEL PREPOSTO NEL SISTEMA DI SICUREZZA DELLA FONDAZIONE, ALLA LUCE DEL D.LGS. 81/08 (artt. 36 e 37 del D.Lgs. n. 81/08) - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 11/05/2023

- 27) CORSO BASE IN MATERIA DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA –corso FAD INT - dal 15 maggio al 31 luglio 2023
- 28) RISCHI PER LA SALUTE CONNESSI ALL'USO DEI VIDEOTERMINALI (ARTT. 36 E 37 DEL D.LGS. N. 81/08) – corso FAD INT - I Edizione - dal 22 maggio al 31 agosto 2023
- 29) LA FUNZIONE DEI REFERENTI GESTIONE QUALITÀ - ANNO 2023 - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori 4, 12 e 24 maggio 2023
- 30) Approccio pratico alla comprensione dell'Emogas: dialogo aperto tra laboratorio e clinica – Webinar Live Siemens -1/03, 29/03, 5/04, 3/05, 17/05 e 7/06/2023
- 31) LA RESPONSABILITÀ SANITARIA DOPO LA LEGGE GELLI: LA POLIZZA ASSICURATIVA DELLA FONDAZIONE E LA COLPA GRAVE -- Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 19/06/2023
- 32) Sperimentazioni Cliniche di Fase I corso FAD – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – novembre 2022
- 33) La nuova piattaforma regionale integrata (NPRI) – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 30/11/2022
- 34) Corso CEFAR – Le proteine dal laboratorio alla clinica – Webinar live 19/10/2022 e 8/11/2022
- 35) Il piano di emergenza in pillole – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 06/10/2022
- 36) Analisi dell'evento COVID-19 – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 29/09/2022
- 37) Emogasanalisi: supporto indispensabile alla diagnosi e alla terapia (moduli 1-5) – Webinar – Siemens Healthineers – 29/07/2022, 18/08/2022, 19/08/2022, 24/08/2022 e 16/09/2022
- 38) Corso base in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza - corso FAD – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 09/07/2022
- 39) IFE ed IT: la complementarità è il valore per il paziente e per il laboratorio – Webinar – Sebia Accademy – 22/06/2022
- 40) RUOLO DELLA MORFOLOGIA NELLE DIAGNOSI DELLE EMOPATIE – corso in collegamento zoom Scuola Medica Ospedaliera di Roma – 17/03/2022-14/04/2022
- 41) Modulo di aggiornamento 2021 COVID-19 e protezione dati. Gli impatti in ambito privacy di un'emergenza sanitaria - corso FAD – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 21/12/2021
- 42) AGGIORNAMENTO DELLE PROCEDURE OPERATIVE DEI NUOVI AUTOANALIZZATORI E OTTIMIZZAZIONE DEI FLUSSI DI LAVORO Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 15/04/2021-16/12/2021
- 43) SPERIMENTAZIONI CLINICHE DI FASE I - corso FAD – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – novembre 2021
- 44) Il laboratorio nella diagnosi e nel monitoraggio delle gammopatie monoclonali di significato clinico – Webinar – Siemens Healthineers – 13/04/2021
- 45) L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica – corso FAD – a.g.e.n.a.s. – 05/02/2021

- 46) Corso online di formazione obbligatoria in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza per tutti i dipendenti della fondazione – corso FAD – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 09/04/2021
- 47) Trattamenti con anticorpi monoclonali in pazienti con mieloma: insidie per il laboratorio – Webinar – Sebia Accademy – 07/04/2021
- 48) Regolamento generale sulla protezione dei dati (n. 2016/679). Il sistema privacy per finalità di CURA e RICERCA in INT – corso FAD - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 18/12/2020
- 49) XXVII Edizione Corso CEFAR “Le proteine: dal laboratorio alla clinica” Webinar Live – BIOMEDIA – 23-25/11/2020
- 50) Progetto formativo LIGAND ASSAY 2020 Webinar “Misura e uso terapeutico della vitamina D” – ELAS Italia BIOMEDIA – 19/11/2020
- 51) Progetto formativo LIGAND ASSAY 2020 Webinar “Immunometria e sierologia: SARS-CoV-2” – ELAS Italia BIOMEDIA – 05/11/2020
- 52) Sperimentazioni cliniche di Fase I, corso di aggiornamento GCP – corso FAD – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – 13/11/2020
- 53) Webinar: “Efficacia diagnostica dell’isoelettrofocalizzazione delle IgG liquorali nei pazienti con sclerosi multipla” – Sebia Italia s.r.l. – 06/11/2020
- 54) La gestione multidisciplinare del paziente: integrazione dinamica tra laboratorio e clinica – Digital event ACCMED – 13 e 20/10/2020
- 55) Covid-19 e protezione dati. Gli impatti in ambito privacy di un'emergenza sanitaria – corso FAD – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - 02/11/2020
- 56) Good Clinical Practice training meeting “Minimum Criteria for ICH E6 GCP Investigator Site Personnel Training – Roche/Genentech. – 14/10/2020
- 57) Myeloma Knowledge Exchange (MyKE20) online – Work together. Go further: Interdisciplinary management of multiple myeloma. – 25 e 26/09/2020
- 58) Webinar “Il ruolo del laboratorio nella gestione delle discrasie plasmacellulari” – Sebia Italia s.r.l – 26/06/2020
- 59) Corso online in materia di formazione obbligatoria in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza per tutti i dipendenti della fondazione – 2 edizione – corso FAD – 12/05/2020
- 60) AGGIORNAMENTI IN TEMA DI INFEZIONI DA CORONAVIRUS SARS-COV-2 – corso FAD age.n.a.s. - 29/04/2020
- 61) VARIABILI PREANALITICHE IN MEDICINA DI LABORATORIO - corso FAD age.n.as. - 29/04/2020
- 62) La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso – corso FAD age.n.a.s. - 6/04/2020
- 63) Nuovo Coronavirus – corso FAD EAP FEDARCOM – 12/03/2020
- 64) Aggiornamento delle procedure di manutenzione degli autoanalizzatori di laboratorio e dei rischi connessi - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 28/02/2019 al 16/12/2019

- 65) Journal Club della ss Bersagli Molecolari - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 12/02/2019 al 03/12/2019
- 66) Qualità e integrità della ricerca nel laboratorio sperimentale e negli studi clinici - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 10/12/2019
- 67) Corso online in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza per il personale sanitario e di ricerca – corso FAD – 30/10/2019
- 68) Formazione dei ricercatori sui temi dell'integrità della condotta scientifica - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 29/10/2019
- 69) Regolamento generale sulla protezione dei dati (n. 2016/679) – Il sistema privacy per finalità di cura e di ricerca nella Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – corso FAD – 19/08/2019
- 70) Scuola di scienza della qualità in medicina di laboratorio - Percorso 3: Il valore della Medicina di Laboratorio al centro del Sistema Salute – MultiLab Academy- Accademia di Qualitologia – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Multimedica Milano – 23/05/2019; 6/06/2019, 26/09/2019, 3/10/2019, 24/10/2019, 12/12/2019.
- 71) Determina AIFA N.809/2015 e GCP. Stato dell'arte dei laboratori - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 20/06/2019
- 72) La corretta gestione dell'emogasanalisi nella prevenzione del rischio clinico - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 17/04/2019
- 73) Nuovi modelli in vitro e in vivo per studiare i tumori: dagli organoidi agli organismi superiori - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 19/12/2018
- 74) Good Clinical Practice training meeting "Minimum Criteria for ICH E6 GCP Investigator Site Personnel Training – Roche/Genentech. – 18/03/2019
- 75) Lipid metabolism: a hallmark of cancer - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 14/12/2018
- 76) Meccanismi di immunosoppressione nel microambiente tumorale: non solo immuno checkpoint - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 10/12/2018
- 77) Xenotrapianti e modelli animali in oncologia – Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna – Brescia 18/05/2018
- 78) Le infezioni urinarie – corso FAD – 03/04/2018
- 79) 8<sup>th</sup> Milan Meets Immunology meeting - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 26/02/2018
- 80) Journal Club della ss Bersagli Molecolari - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 06/02/2018 al 04/12/2018
- 81) Innovative therapy, Monoclonal Antibodies and beyond (8th edition) - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 26/01/2018
- 82) Microbi e cancro: amici o nemici - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 12/12/2017
- 83) Tumor-immune cell interface in solid and hematological malignancies: reprogramming the immune microenvironment toward better outcome and response to therapy - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 27/11/2017 e 28/11/2017

- 84) Come scrivere un grant di successo - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 14/11/2017
- 85) Protezione dei dati nella ricerca scientifica - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 26/09/2017
- 86) Biomarcatori in oncologia – corso FAD – 08/08/2017
- 87) Ricerca di nuovi marcatori circolanti per la diagnosi precoce del carcinoma della mammella - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 01/07/2017 al 31/12/2017
- 88) Role of BRCA1 in hereditary and sporadic breast cancer: challenges and perspectives - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 08/03/2017
- 89) Journal Club della ssd Bersagli Molecolari - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 07/02/2017 al 05/12/2017
- 90) Innovative therapy, Monoclonal Antibodies and beyond (7th edition) - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 27/01/2017
- 91) Corso introduttivo all'emogasanalisi: aspetti analitici, algoritmi diagnostici e casi clinici – corso FAD – 08/12/2016
- 92) La riforma del servizio socio sanitario lombardo L.R. 23/2015: principi, attori e implicazioni per gli IRCCS - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 05/12/2016
- 93) 6<sup>th</sup> Proteonet Meeting – Centro Cardiologico Monzino, Milano – 26/09/2016
- 94) Corso Effective Biomedical Writing – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 14/09/2016 al 30/11/2016
- 95) Studio di nuovi marcatori per la diagnosi precoce del tumore al seno - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 01/07/2016 al 31/12/2016
- 96) Corso NIBIT di formazione sulla immunobioterapia dei tumori umani - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 24/06/2016
- 97) Biopsia Liquida: la firma dei tumori nei fluidi biologici - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano -6/04/2016
- 98) IMAGEJ – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 26/02/2016 e 29/02/2016
- 99) Journal Club della ssd Bersagli Molecolari - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 23/02/2016 al 24/11/2016
- 100) RNA ISH detection. A powerful tool for in situ molecular pathology - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 9/02/2016
- 101) How to write a winning grant application - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano –26/01/2016
- 102) Potential of microRNAs as novel biomarkers and therapeutic targets - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 11/12/2015
- 103) 9<sup>th</sup> International Scientific Meeting “Structuring EQAS for meeting metrological criteria: ready for prime time” – Università degli Studi di Milano - 27/11/2015

- 104) Medicina di precisione in oncologia - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 25/11/2015
- 105) Carcinomi della mammella HER2-positivi e triplo negativi: attualità e futuro nella ricerca e nella pratica clinica - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 24/09/2015 e 25/09/2015
- 106) 4<sup>th</sup> Proteonet meeting: Mass Spectrometry in Biomedical Sciences - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 16/09/2015
- 107) Identificazione di molecole della matrice extracellulare come nuovi marcatori di rischio di ripresa e/o bersagli terapeutici per pazienti con carcinoma della mammella - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 30/06/2015 al 31/12/2015
- 108) Il rischio stress lavoro-correlato, l'organizzazione del lavoro e il benessere lavorativo (ARTT. 36 E 37 DEL D.LGS. N.81/08 - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 24/06/2015
- 109) Journal Club della ssd Bersagli Molecolari - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 26/03/2015 al 03/12/2015
- 110) Innovative therapy, Monoclonal Antibodies and beyond (5th edition) - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 30/01/2015
- 111) Journal Club della ssd Bersagli Molecolari - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 23/01/2014 al 11/12/2014
- 112) Nano-immuno assay development for the detection of cancer biomarkers - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 13/01/2014
- 113) La genomica in oncologia: comprensione della patobiologia e sviluppo di saggi informativi dal punto di vista clinico - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 19/09/2013
- 114) Genetic background determines breast cancer subtypes and prognosis - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 23/07/2013
- 115) HER2 and EGFR: signaling mechanisms and next generation cancer therapies - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 3/07/2013
- 116) Citometria a flusso corso base - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 7/05/2013 al 28/05/2013
- 117) Gestione del rischio chimico – Lavorare in sicurezza - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano –26/03/2013
- 118) Gestione delle emergenze non sanitarie. Il piano di emergenza - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 12/03/2013
- 119) Statistica bioinformatica nell'era dei big data - - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 15/02/2013
- 120) Journal Club della ssd Bersagli Molecolari - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 25/01/2013 al 13/12/2013
- 121) Controversies in Breast cancer: a window of opportunities - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 22/11/2012
- 122) Gestione del rischio biologico – Lavorare in sicurezza - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano –16/10/2012

- 123) La sicurezza nel laboratorio di ricerca - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 13/11/2012
- 124) Come gli anticorpi monoclonali hanno cambiato la ricerca, la diagnosi e la terapia dei tumori - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 23/10/2012 e 24/10/2012
- 125) Ruolo delle proteine della matrice nell'evoluzione della tumorigenesi e dell'autoimmunità - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 18/05/2012
- 126) Lavorare in sicurezza – Formazione generale per la salute e la sicurezza sul lavoro - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – 15/05/2012
- 127) L'evoluzione delle metodiche ISH e loro applicazione in Oncologia - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 21/02/2012
- 128) Journal Club della ssd Bersagli Molecolari - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 26/01/2012 al 18/12/2012
- 129) Considerazioni statistiche e studi retrospettivi - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 06/10/2011
- 130) Presentazione delle applicazioni dei microscopi Aperio: Meeting User Group Aperio - Ospedale San Raffaele, Milano – 30/09/2011
- 131) Journal Club della ssd Bersagli Molecolari - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano – dal 26/01/2011 al 01/12/2011
- 132) I recettori Tirosin Chinasi: ruolo nella patologia tumorale ed implicazioni cliniche - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 20/06/2011 e 29/06/2011
- 133) Giornata informativa sulla sicurezza di laboratorio - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano - 7/06/2011

**Iscrizione a società scientifiche  
Nazionali ed Internazionali**

Dal 2012 al 2020 Membro della Società Italiana di Cancerologia (SIC)  
 Dal 2012 al 2020 Membro dell'Associazione Europea per la Ricerca sul Cancro (EACR -European Association for Cancer Research)  
 Dal 2015 ad oggi Membro dell'Associazione Americana per la Ricerca sul Cancro (AACR - American Association for Cancer Research)  
 Dal 2016 Membro della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (S.I.Bio.C.)

**Stesura di progetti scientifici**

- 1) Co-investigator under 40 progetto PNRR “Integrated non-invasive plasma methylomics, whole genome and miRNA sequencing for early breast cancer diagnosis in women carriers of BRCA1/2 pathogenic variants”, PI Dr. Iorio M.V.– non finanziato 2023
- 2) Co-investigator progetto di ricerca “Exercise training and Nutritional intervention to modulate Cytokine Status Before Surgery in Overweight/Obese Cancer Patients: a pilot study. PI dott. Tognoli E. (INT177/24), bando Istituzionale 2023 (finanziato)
- 3) Co-investigator progetto di ricerca “MiRNA circolanti per la diagnosi precoce del carcinoma della mammella (studio MIGNON, INT142/22), Ricerca corrente Linea 1, Responsabile studio Dr. Iorio M.V. – finanziato 2022
- 4) Principal Investigator: Progetto Fondazione Umberto Veronesi Post-doctoral Fellowship “Can immunotherapy benefit be influenced by CDCP1 expression? Investigation of a novel immune-related role of CDCP1 in triple negative breast cancer” – finanziato 2020
- 5) Partecipazione come responsabile dell’analisi dei nuovi marcatori di diagnosi precoce identificati nello studio prospettico BABE (BreAst Blood Early diagnosis) all’interno del progetto “Valorizzazione delle biobanche bioMILD, BABE e CLOVIS mediante completamento e integrazione di biomarcatori circolanti per la diagnosi precoce e monitoraggio del cancro polmonare, della mammella e del colonretto”, Principal Investigator Dr. Gabriella Sozzi Ricerca Corrente 2018 – finanziato 2019
- 6) Principal Investigator: Progetto Fondazione Umberto Veronesi Post-doctoral Fellowship “Unraveling the role of CDCP1 (CUB Domain Containing Protein 1) in shaping the immune infiltrate of triple negative breast carcinomas: implication for novel therapeutic target and/or predictive biomarker” – finanziato 2019
- 7) Principal Investigator: Progetto Ricerca Strategica Istituzionale 2018 – “Unraveling the role of CDCP1 (CUB Domain Containing Protein 1) in shaping the immune infiltrate of triple negative breast carcinomas: implication for novel therapeutic target and/or predictive biomarker” – non finanziato
- 8) Principal Investigator: Progetto AIRC Fellowship – “Role of extracellular matrix-tumor cell interaction in breast cancer aggressiveness” – finanziato 2015-2017

**Responsabile scientifico di progetti di ricerca**

Responsabile scientifico del progetto di ricerca Fondazione Umberto Veronesi Post-doctoral Fellowship 2020  
Responsabile scientifico del progetto di ricerca Fondazione Umberto Veronesi Post-doctoral Fellowship 2019  
Responsabile scientifico della parte relativa al carcinoma della mammella (studio prospettico BABE (BreAst Blood Early diagnosis)) all’interno del progetto di Ricerca Corrente 2018, PI dott.ssa Sozzi, per la valorizzazione delle biobanche istituzionali.  
Responsabile scientifico del progetto di ricerca AIRC Fellowship 2015-2017

**Responsabile organizzativo di eventi**

Journal Club della ssd Bersagli Molecolari 2019 - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art 76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.

Milano, 15 Luglio 2025

