

CURRICULUM VITAE

GABRIELLA MINCIONE

Dati personali

Nata ad Atri (TE), il 12-03-1966

Coniugata, due figlie (Giulia nata nel 1999, Lavinia nata nel 2003)

Codice fiscale: MNCGRL66C52A488D

Residenza: Via Pier Paolo Pasolini, n°1
65123, Pescara
Cellulare 347-4797346

Sede di Lavoro: Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria
Scuola di Medicina e Scienze della Salute
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
Via dei Vestini, 31
66100 Chieti, Italia.
Telefono: 0871-3554117
e-mail: gabriella.mincione@unich.it

RUOLO: Professore Associato – SSD MEDS-02/A (ex MED/04) Patologia Generale.

Curriculum educativo

- A.A.1990-1991: **Abilitazione alla professione di Biologo**, Università degli Studi di L'Aquila.
- A.A.1990-1991: **Tirocinio Pratico post-lauream** nel Laboratorio Emocromocitometrico della Divisione di Ematologia, Ospedale Civile Santo Spirito di Pescara.
- A.A. 1989-1990: **Laurea magna cum laude in Scienze Biologiche** presso l'Università degli Studi di L'Aquila.
- A.S.1984-1985: **Maturità Scientifica**, Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", Pescara, Italia.

Curriculum accademico

- **Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN), Professore di I fascia in Patologia Generale** (Settore Concorsuale 06/A2 – Patologia Generale), conseguita in data 27/06/2025.
- dal 12 dicembre 2019 ad oggi **Professore Associato – SSD MEDS-02/A (ex MED/04) Patologia Generale.**
- A.A. 2017-2018: nomina a **professore di seconda fascia** con la qualifica di associato ex art. 24, comma 6, legge 30 dicembre 2010, n. 240 - SSD: MED/46 - Scienze tecniche di medicina di laboratorio S.C. 06/N1- Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate- presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.
- A.A. 2000-2001: **vincitrice della procedura di valutazione comparativa a Ricercatore** Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 1999-2000: **vincitrice di Assegno per la Collaborazione ad attività di Ricerca** Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 1998-1999: **vincitrice di Borsa di Studio post Dottorato di Ricerca** Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 1995-1998: **vincitrice di una borsa di ricerca** dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).

- A.A. 1994-1995: **titolo di Dottore di Ricerca (PhD)** in Medicina sperimentale, Università Roma "La Sapienza".
- A.A. 1990-1991: **vincitrice del concorso di ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca** in Medicina Sperimentale, VI Ciclo (Sede Amministrativa Roma "La Sapienza", Sede Consorzata Chieti).

INCARICHI DI RICERCA PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA NAZIONALI ED ESTERI AD ALTA QUALIFICAZIONE

- 1997: **vincitrice di una Borsa di Studio *Union Internationale Contre le Cancer, Yamagiwa-Yoshida Memorial International Cancer Study Grant (UICC-YY***, UICC, Geneva Switzerland), presso il *Laboratory of Tumor Immunology and Biology (LTIB)* del *National Cancer Institute (NCI)*, *National Institutes of Health (NIH)* di Bethesda, Maryland, USA, diretto dal Dott. J. Schlom, sotto la supervisione del Dott. D. S. Salomon nella Sezione *Tumor Growth Factor* (da Maggio ad Agosto 1997).
- 1995: **vincitrice di una Borsa di Studio triennale dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)** per il progetto di ricerca dal titolo "Ruolo dei fattori di crescita EGF e simili e dei loro recettori nei meccanismi di trasformazione neoplastica delle cellule tiroidee" presso il Dipartimento di Oncologia e Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- 1993: **vincitrice di Borsa di Studio *International Cancer Technology Transfer (ICRETT)*** della *Union Internationale Contre le Cancer (UICC, Geneva Switzerland)*, presso il *Laboratory of Tumor Immunology and Biology (LTIB)* del *National Cancer Institute (NCI)*, *National Institutes of Health (NIH)* di Bethesda, Maryland, USA, diretto dal Dott. J. Schlom, sotto la supervisione del Dott. D. S. Salomon nella Sezione *Tumor Growth Factor* (da gennaio a maggio 1994).

INCARICHI E NOMINE ACCADEMICHE

- Ottobre 2026 – in corso | Rappresentante di Dipartimento Progetto **DualEdu: Building Innovation-Driven Educational Collaboration**: Bridging Research and Student Development (n. BPI/PST/2024/1/00023), programma NAWA "Strategic Partnerships – 2024 Call for Proposals" Coordinatore: Università di Rzeszów (Polonia) | Istituzione di appartenenza: Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Partecipazione alle attività di cooperazione internazionale in ambito didattico e di ricerca, con il ruolo di **referente per il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria**.
- A.A. 2025/2026 - A.A. 2026/2027: **Componente della Commissione Valutazione Domande** preposta alla valutazione dei titoli per l'ammissione ad anni successivi al primo del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
- A.A. 2025-2026: **Coordinatrice del Master di I livello in Medicine bio-integrate e scienze naturopatiche; Coordinatrice del Corso di Perfezionamento in Metodologie tutoriali nei contesti sanitari**.
- A.A. 2023-2024: **Coordinatrice del Master di I livello in Infermieristica di famiglia, comunità e welfare territoriale**.
- A.A. 2023-2024 ad oggi: **Componente della Giunta del Teaching and Learning Center**, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2023-2024 ad oggi: **Coordinatrice del gruppo Strategie didattiche e metodologie innovative, Teaching and Learning Center**, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2020-2021 ad oggi: **Componente della Giunta della Scuola di Medicina e Scienze della Salute**, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2018-2019: dal 1 novembre 2018 al 31 ottobre 2024: **Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica**, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2018-2019, A.A. 2020-2021, A.A. 2021-2022, A.A. 2023-2024, A.A. 2024-2025: **Coordinatrice del Corso di Perfezionamento** in "Tutor clinico per le professioni sanitarie".

- A.A. 2015-2016 - A.A. 2017-2018: **Presidente della Commissione Paritetica Docenti/Studenti** (D.R. n.27039 del 26.05.2016), Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2013-2014 al 31 ottobre 2024: **Presidente della Commissione Curriculum** del Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2013-2014, A.A. 2022-2023: **Componente della Commissione Curriculum** del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2013-2014 e 2014-2015: **Componente della Commissione Paritetica Docenti/Studenti**, Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2005-2006-A.A. 2023-2024: **Presidente delle Commissioni di Laurea** del Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2001-2002 ad oggi: **attività di tutoraggio a studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e del Corso di Laurea in Infermieristica**, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.
- A.A. 2023-2024 ad oggi: **Delegato AQ del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria**.
- A.A. 2024-2025 ad oggi: **Componente del Gruppo di Assicurazione Qualità** del CdS in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- A.A. 2015-2016 ad oggi: **responsabile/Tutor del Percorso di Eccellenza** riservato a studenti meritevoli del 2° anno del CdS in Medicina e Chirurgia.
- A.A. 2000-2001 ad oggi: **docente e membro della Commissione d'esame di profitto** del Corso Integrato di Patologia e Fisiopatologia Generale nel CdS in Medicina e Chirurgia; Corso Integrato di Scienze Biomediche Applicate nel CdS in Infermieristica e CdS in Assistenza Sanitaria; Corso Integrato di Fisiologia e Patologia nel CdS in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.
- A.A. 2024-2025 ad oggi: **docente e membro della Commissione d'esame di profitto** del Corso Integrato di Fisiologia Umana e Patologia Generale nel CdS in Tecniche Di Fisiopatologia Cardiocircolatoria E Perfusionazione Cardiovascolare
- A.A. 2025-2026 ad oggi: **docente e membro della Commissione d'esame di profitto** del Corso Integrato di Patologia generale, clinica e farmacologia nel CdS in Dietistica; Corso Integrato di Medicina Interna nel CdS in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

DOTTORATO DI RICERCA

Ciclo	Durata	Inizio anno accademico
XIX	4 anni	2003/2004
XX	4 anni	2004/2005
XXI	4 anni	2005/2006
XXII	3 anni	2006/2007
XXIII	3 anni	2007/2008

- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Oncologia e Patologia Molecolare", Direttore Prof. S. Iacobelli.
- XLII ciclo - **Componente del Collegio dei Docenti e referente AQ del Dottorato di Ricerca in Innovative Technologies In Clinical Medicine & Dentistry**, Direttore Prof. S. Caputi.

DOCENTE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA MEDICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" CHIETI-PESCARA

INCARICHI DI INSEGNAMENTO PRESSO ATENEI E ISTITUTI ESTERI AD ALTA QUALIFICAZIONE

- A.A. 2007-2008, A.A. 2010-2011, 2011-2012: attività didattiche frontali nell'ambito del programma *Lifelong Learning Programme Erasmus, Teaching Staff Mobility* presso l'Università di Huelva (Spagna) *Escuela Universitaria de Enfermería, III Ciclo de Conferencias y Talleres sobre los Nuevos retos de la Enfermería: cuidado terapeutico en proceso oncologicos*, Master Universitario in Infermieristica.

RELATRICE/CORRELATRICE DI TESI SPERIMENTALI DI STUDENTI LAUREANDI NEI SEGUENTI CORSI DI LAUREA: Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Corso di Laurea in Farmacia, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. Laurea Magistrale in Biologia della Salute, Università *Alma Mater Studiorum* di Bologna.

RELATRICE/CORRELATRICE DI TESI COMPILATIVE E SPERIMENTALI DI STUDENTI LAUREANDI NEI SEGUENTI CORSI DI LAUREA: Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara.

TUTOR DEL TIROCINIO ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO (LEGGE N.107 DEL 13 LUGLIO 2015): Liceo Scientifico "F. Masci" di Chieti, Liceo Classico, Convitto Nazionale "G.B. Vico" di Chieti, Liceo Classico "L. d'Annunzio" di Pescara, Scientifico "L. da Vinci" di Pescara.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Negli ultimi anni le attività di ricerca sono state incentrate principalmente nei seguenti ambiti:

1. analisi dei meccanismi alla base degli effetti biologici del trattamento di linee cellulari con latte umano e d'asina. L'analisi prevede la valutazione della composizione centesimale del latte, del *profiling* microbiologico, dei possibili effetti sinergici tra le molecole presenti e della loro capacità di modulare l'espressione di geni chiave nel processo di tumorigenesi (*in collaborazione con: Prof.ssa Salimei, Professore Associato presso il Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Università degli Studi del Molise; U.O. di Neonatologia e Terapia intensiva neonatale dell'Ospedale "SS. Annunziata" di Chieti diretta dal Prof. Diego Gazzolo e, in particolare, la sezione della Banca del Latte Umano Donato (BLUD) coordinato dalla Dott.ssa Mariangela Conte; Proff. Giovanni Di Bonaventura e Arianna Pompilio, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Università G. d'Annunzio; Prof.ssa Maria Grazia Perilli, Dipartimento di Scienze Cliniche, Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi dell'Aquila*) (**Biology, 2026**);
2. analisi dei meccanismi alla base della capacità della Simvastatina, statina largamente impiegata come agente cardioprotettivo in considerazione dei suoi effetti antiossidanti e antinfiammatori, di ridurre e/o prevenire gli effetti cardiotossici indotti dal chemioterapico Doxorubicina, in cellule di cardiomiociti umani (*in collaborazione con la Prof.ssa Ada Popolo, Professore Associato presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Salerno*); (**Biomedicines, 2026; Front Cardiovasc Med., 2026**);
3. indagine sul ruolo dei fibroblasti associati al tumore (CAFs) nella resistenza terapeutica dell'adenocarcinoma pancreatico duttale. Sviluppo di modelli *in vitro* (2D e 3D/sferoidi) partendo da campioni clinici, caratterizzazione cellulare mediante microscopia confocale e citofluorimetria, e studio dei pathway di cross-talk molecolare tra CAFs e cellule tumorali per l'identificazione di nuovi target terapeutici (*in collaborazione con il Prof. Pierluigi Di Sebastiano, Professore ordinario di Chirurgia generale, Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria, Università G. d'Annunzio*);
4. analisi degli effetti del trattamento con CAP (*Cold Atmospheric Plasma*) nel contrastare lo sviluppo di biofilm prodotto da *S. mutans* e dai microrganismi presenti nella saliva umana. I dati presentati in questo studio hanno dimostrato come l'utilizzo del CAP possa rappresentare una possibile strategia

- innovativa contro i patogeni orali responsabili delle malattie parodontali in collaborazione con le Prof.sse Vittoria Perrotti e Rossella Grande (**Scientific Reports, 2024**);
5. analisi degli effetti antitumorali del *Plasma Activated Medium* (PAM) in linee cellulari umane normali e tumorali del cavo orale. I risultati hanno dimostrato come il trattamento con il PAM sia in grado di eliminare selettivamente le cellule tumorali rappresentando una nuova opportunità per la cura dei tumori testa collo, in collaborazione con la Prof.ssa Vittoria Perrotti (**Oral Diseases, 2024**);
 6. analisi degli effetti del *Blueberry* (BL) in un modello sperimentale *ex vivo*, costituito da campioni di colon esposti a LPS, al fine di riprodurre *in vivo* lo stato infiammatorio e lo stress ossidativo caratteristici della colite. In questo contesto, è stata analizzata l'espressione genica di biomarcatori pro-infiammatori, mediatori della risposta infiammatoria nella progressione delle malattie infiammatorie intestinali. È stata inoltre valutata la capacità del BL nel modificare l'espressione genica dell'interleuchina 10, proteina dalle note proprietà antinfiammatorie, avente un ruolo chiave nel mantenimento dell'omeostasi della mucosa e collegata alla fisiopatologia dell'IBD (collaborazione con il Prof. Simone Carradori, **JSFA Reports, 2025**);
 7. analisi degli effetti dello stress ossidativo, H₂O₂-indotto, in linee cellulari di adenocarcinoma gastrico umano (AGS) di carcinoma tiroideo umano (TPC-1) e di epitelio follicolare tiroideo umano (Nthy-ori 3-1), dei recettori ErbB e delle molecole effettrici del sistema di riparo BER in collaborazione con la Prof.ssa Gitana Aceto (**Cells, 2022; Frontiers in Oncology, 2022**);
 8. analisi degli effetti del trattamento con plasma di cellule tumorali del comparto testa-collo (head and neck squamous cell cancer, HNSCC), nell'ambito del progetto Boost for Interdisciplinarity in collaborazione con la Prof.ssa Vittoria Perrotti (ID 6699/2022, D.R. n. 1277/2022 Prot. n. 55822). La medicina del plasma atmosferico freddo (Cold Atmospheric Plasma, CAP) è un campo interdisciplinare emerso negli ultimi due decenni come un'area innovativa tra fisica, chimica, ingegneria e scienze della vita con l'obiettivo finale di utilizzare il CAP in clinica per applicazioni terapeutiche umane e veterinarie. Lo studio di lavori presenti in letteratura sulle applicazioni del CAP nel trattamento del cancro testa-collo ha permesso di pubblicare una review sistematica dal titolo "Open Questions in Cold Atmospheric Plasma Treatment in Head and Neck Cancer: A Systematic Review" (**International Journal of Molecular Science, 2022**);
 9. analisi degli effetti dell'infezione da *Fusobacterium nucleatum* (Fn) in cellule di adenocarcinoma gastrico. Il cancro gastrico (gastric cancer, GC) è il quinto tumore più frequentemente diagnosticato e la terza causa di morte per cancro in tutto il mondo. L'infezione da *Helicobacter pylori* (Hp) è un importante fattore di rischio per il GC. Tuttavia, l'eziologia del tumore è multifattoriale, poiché solo l'1-3% dei pazienti infetti sviluppa il cancro. Pertanto, nello studio della tumorigenesi gastrica, l'attenzione negli ultimi anni è stata rivolta al ruolo del microbiota poiché in alcuni lavori è stata dimostrata una sua alterazione nel GC. Fn è stato riscontrato nelle biopsie di pazienti con GC. Tuttavia, poiché il suo ruolo non è completamente stabilito, questo studio si è focalizzato sugli effetti dell'infezione da Fn in una linea cellulare di adenocarcinoma gastrico umano, denominata AGS. I nostri risultati hanno dimostrato che Fn co-localizza a livello della membrana plasmatica dimostrando la sua capacità di aderire alle cellule AGS. Inoltre, l'aumento dei tempi di incubazione con Fn è stato associato alla sua localizzazione intracellulare con perdita della classica forma a bastoncino ricurvo. È interessante sottolineare come Fn abbia determinato una maggiore capacità di migrazione cellulare rispetto alle cellule AGS non trattate. Inoltre, nelle cellule GC infettate da Fn, l'espressione di IL-4 risulta significativamente aumentata (**Italian Journal of Anatomy and Embryology, 2022**).

COMPONENTE E PI DI GRUPPI DI RICERCA IN PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

- **A.A. 2023-2024 "CARDIO-SIMDOX, CAn a drug against cholesteRoI work as aDjuvant in anticancer therapy? A novel therapeutic applicatiOn of SIMvastatin against DOxorubicin-induced cardiotoxicity"**, THE - Tuscany Health Ecosystem, Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR), emanato con D.D. n. 2004/2023 – Prot. 315887 del 22 dicembre 2023, Decreto del Direttore Generale D.D. 7324/2024 - Prot. 132882 dell'11.06.2024, con qualifica di Principal Investigator.

- **PRIN 2022** (Decorrenza 24/08/2023, scadenza 24/08/2025; protocollo: 2022YCT4Z9) componente in qualità di PA dell'U.O. (responsabile scientifico U.O. Prof.ssa Emma Di Carlo) nel progetto PRIN dal titolo "Virus-induced Natural Killer cell triggering in atherosclerotic plaque destabilization and vascular complications"
- **A.A. 2021-2022 "COLD atmospheric plasma therapy to target head and neck Tumours by A multimodal approach (COCKTAIL)"**, Boost for Interdisciplinarity, PI: Prof. Perrotti Vittoria, ERC Area del Progetto: LS 7_2, ID 6699/ 2022, D.R. n. 1277/2022, Prot n. 55822 del 29.07.2022, con qualifica di team member.
- **A.A. 2021-2022** Progetto dal titolo "Effects of Blueberry bioactive compounds in oral squamous carcinoma cell lines" a finanziamento di Ateneo (ex 60%), con qualifica di PI (DTIMO).
- **A.A. 2020-2022** Progetto dal titolo "Is *Fusobacterium nucleatum* friend or foe of gastric carcinoma?" a finanziamento di Ateneo (ex 60%), con qualifica di PI (DTIMO).
- **PRIN 2010-2011** (Decorrenza 01/02/2013, scadenza 01/02/2016; protocollo n°2010ZESJWN_007) componente, in qualità di Ricercatore, dell'U.O. (responsabile scientifico U.O. Prof.ssa R. Muraro) nel progetto PRIN (coordinatore scientifico Prof. F. Tomasello) dal titolo "Le scienze 'omiche' come strumento per la ricerca traslazionale in neurooncologia". Durata 36 mesi.
- **A.A. 2009-2010 - A.A. 2011-2012 Progetto dal titolo** "Interferenze e cooperazione tra recettori ErbB e TGF- β 1 nel controllo differenziativo e proliferativo dei tessuti tiroidei", **a finanziamento di Ateneo (ex 60%)**, con qualifica di Ricercatore confermato.
- **PRIN 2007** (Decorrenza 22/09/2008, consuntivo 21/10/2010; protocollo n°2007JNSB2N_005) componente, in qualità di Ricercatore, dell'U.O. (responsabile scientifico U.O. Prof.ssa R. Muraro) nel progetto PRIN 2007 (coordinatore scientifico Prof. F. Trimarchi) dal titolo "Interferenze e cooperazione tra recettori ErbB e TGF- β 1 nel controllo differenziativo e proliferativo dei tessuti tiroidei umani". Durata 24 mesi.
- **A.A. 2007-2008 - A.A. 2008-2009 Progetto dal titolo** "Desiodasi umana di tipo 2 (hD2): relazioni funzionali con il TGF- β 1", **a finanziamento di Ateneo (ex 60%)**, con qualifica di Ricercatore confermato.
- **A.A. 2004-2005 - A.A. 2006-2007 Progetto dal titolo** "Ruolo del TGF- β nei meccanismi di insorgenza del carcinoma squamoso della testa e del collo", **a finanziamento di Ateneo (ex 60%)**, con qualifica di Ricercatore confermato.
- **PRIN 2004** (Decorrenza 30/11/2004, consuntivo 28/12/2006; protocollo n°2004062391_006) componente, in qualità di Ricercatore, dell'U.O. (responsabile scientifico U.O. Prof.ssa R. Muraro) nel progetto PRIN 2004 (coordinatore scientifico Prof. F. Trimarchi) dal titolo "Desiodasi umana di tipo 2 (hD2): produzione di anticorpi monoclonali, localizzazione tissutale e relazioni funzionali con il TGF- β 1". Durata 24 mesi.
- **A.A. 2000-2001 – A.A. 2001-2002 Progetto di Ricerca Finalizzata:** componente dell'U.O. con progetto dal titolo "Meccanismi molecolari dell'apoptosi indotta da chemioterapici in tumori della glia", Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Neuromed, Pozzilli (IS).
- **AIRC 1998 Progetto di ricerca a finanziamento** componente, in qualità di Borsista post-dottorato, dal titolo "TGF- β control of physiology of normal and transformed thyroid cells".

ATTIVITÀ DI REVISORE DI PROGETTI

- Progetti PRIN, Settore ERC: Life Sciences, Sottosettori ERC: LS4_6 Cancer and its biological basis; LS4_3 Endocrinology; LS3_7 Cell signalling and cellular interactions.
- Progetti di Ricerca Università di Verona, Macroarea Scienze della Vita e della Salute.

ATTIVITÀ DI REVISORE ESTERNO INTERNAZIONALE

- 2024 - Revisore esterno internazionale di tesi di Dottorato di ricerca nell'ambito del *Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud Universidad de Huelva*.
- 2021 - Revisore del progetto "Discovery of bismuth based antimicrobial agents for tackling antimicrobial resistant *Helicobacter pylori*" per conto della French Research Agency - generic call 2021.
- 2017 - Revisore esterno internazionale di tesi di Dottorato di ricerca nell'ambito del *Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud Universidad de Huelva*.

ATTIVITÀ DI INTERNAZIONALIZZAZIONE: ERASMUS 2023/2024

- Coordinatrice del BIP (giugno-luglio 2024) – Blended Intensive programme: The multidisciplinary role of Health Care Professionals in integrated care between hospital and territory. Paesi partner: SIVAS CUMHURIYET UNIVERSITY (Turchia), KLAIPEDA UNIVERSITY (Lituania), CALISIA UNIVERSITY KALISZ (Polonia), WESTERN BALKANS UNIVERSITY (Albania).

ATTIVITÀ EDITORIALE

- Dal 2009 al 2012: nel *Board of Reviewers* for Basic Research della rivista *Journal of Osseointegration*
- “Ad hoc reviewer” per le seguenti riviste internazionali:
 - *Clinical Science*
 - *Cancer Letters*
 - *Digestive and Liver Disease*
 - *Scientific Reports (Nature Research Journal)*
 - *Oncology Letters*
 - *World Journal of Gastroenterology*
 - *Pharmaceuticals*
 - *Cancer Drug Resistance*
 - *Cancers*

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 2016-2018; 2022 ad oggi *European Association for Cancer Research (EACR)*
- 2016-2017 *Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC)*
- 2016 ad oggi *Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale (SIPMeT)*
- 2016-2017 *Società Italiana di Microbiologia (SIM)*
- 2014 ad oggi *Associazione Culturale Docenti Universitari “Universitas-University”*

TERZA MISSIONE - ORGANIZZAZIONE CONVEGNI E CONGRESSI

In linea con gli obiettivi di Terza Missione, promuove e coordina attivamente iniziative di *public engagement* ad alto impatto sociale e bioetico sul territorio. Il suo impegno si traduce nell'ideazione e nella direzione scientifico-organizzativa di convegni e campagne di sensibilizzazione pubblica dedicati a temi cruciali della salute e dei diritti, quali la cultura della donazione di organi e tessuti (in collaborazione con AIDO e ADMO), e l'inclusione nell'ambito della neurodivergenza.

Le attività di Terza Missione svolte sono tracciate e gestite tramite la piattaforma **IRIS**, garantendo la trasparenza e la conformità alle linee guida di Ateneo per la valutazione della ricerca e della VQR.

- NEURODIVERGENZA TRA STORIA, SCIENZA E SPIRITUALITÀ: IL CASO DI LÉONIE MARTIN E NUOVE PROSPETTIVE CLINICHE E CULTURALI
Auditorium Museo universitario UdA, Piazza Trento e Trieste, Chieti, 15 maggio 2026
- LA SINDROME DI DOWN: RICERCARE PER CURARE
Auditorium del Rettorato, Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, 10 aprile 2025
- COMPRENDERE IL MICROBIOTA E IL SUO RUOLO IN HEALTH AND DISEASE
Auditorium del Rettorato, Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, 26 novembre 2024
- L'ANTIBIOTICO-RESISTENZA DIPENDE DA TUTTI NOI: CONOSCERE IL PROBLEMA PER IL BENESSERE DEL FUTURO
Auditorium Museo universitario UdA, Piazza Trento e Trieste, Chieti, 15 marzo 2024
- NEUROESTETICA FRA GENERI E CONTESTI
Auditorium del Rettorato, Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, 30 novembre 2023
- CONVEGNO PREVENZIONE E DONAZIONE
Auditorium del Rettorato, Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara, 17 maggio 2023
- BFE 21st INTERNATIONAL MEETING
Grand Hotel Adriatico, Montesilvano, 19-24 settembre 2022

- CORPUS SANUM? AP (E) RIRE MENTUM, la salute è la completa e armonica unione di anima, mente e corpo.
Sala del Mare, Pala Dean Martin, Montesilvano, 18 settembre 2022
- ALIMENTAZIONE E SALUTE: è possibile ridurre al minimo il rischio di contrarre malattie consumando gli alimenti giusti?
Auditorium Circoscrizione Castellamare, Pescara, 26 gennaio 2013

PUBBLICAZIONI

Mariangela Mazzone, Maria Carmela Di Marcantonio, Maria Sindaco, Antonella Fatica, Noemi Mencarelli, Marialucia Gallorini, Amelia Cataldi, Raffaella Muraro, Elisabetta Salimei, and **Gabriella Mincione**.

"Potential Anticancer Activity of Donkey Milk in Human Gastric Adenocarcinoma (AGS) Cell Line"

Biology (2026) 15, no. 15: 1279. <https://doi.org/10.3390/biology15151279>

IF 4.3

Pala Barbara, Piscione Maria Grazia, Di Marcantonio Maria Carmela, Cribari F, Vitale Roberta, Baldi T, Popolo Ada, **Mincione Gabriella**

Simvastatin as a potential protective strategy against doxorubicin-induced cardiotoxicity.

Front Cardiovasc Med. (2026) Jun 9; 13:1846253. doi: 10.3389/fcvm.2026.1846253.

IF 3.0

Vitale Roberta, Rispoli RM, Di Marcantonio Maria Carmela, Pala Barbara, Marzocco Stefania, **Mincione Gabriella**, Popolo Ada

Simvastatin Attenuates Doxorubicin-Induced Inflammation in Human Cardiomyocytes.

Biomedicines (2026) May 8;14(5):1071. doi: 10.3390/biomedicines14051071.

IF 4.5

Michele Fiordaliso, Barbara Pala, Giuseppe Marincola, Mariagrazia Piscione, Luca Savino, Mariangela Mazzone, Maria Carmela Di Marcantonio, **Gabriella Mincione**

Biliary stents can modify the microbiota and promote the progression of pancreatic cancer

Frontiers in Oncology (2026) - Gastrointestinal Cancers: Hepato Pancreatic Biliary Cancers, Jan 29;16:1633611. doi: 10.3389/fonc.2026.1633611. eCollection 2026.

IF 3.3

Teresa Galanti, Morena Santoriello, Michela Cortini, Elisa Di Tullio, Angelica Di Febbo, Stefania Fantinelli and **Gabriella Mincione**

Structural and Organizational Dimensions of Compassion Fatigue in Pediatric Oncology Nursing: A Qualitative Study

Int. J. Environ. Res. Public Health (2026), 23, 981 <https://doi.org/10.3390/ijerph23080981>

Serena Veschi, Pierluigi Di Sebastiano, **Gabriella Mincione**

Editorial: Exploring microbial interactions in pancreatic ductal adenocarcinoma microenvironment

Frontiers in Oncology (2025) Nov 4:15:1725126. doi: 10.3389/fonc.2025.1725126.

IF 3.4

Roberta Vitale, Mariangela Mazzone, Maria Carmela Di Marcantonio, Stefania Marzocco, **Gabriella Mincione**, Ada Popolo

Cardioprotective Effects of Simvastatin in Doxorubicin-Induced Acute Cardiomyocyte Injury.

Int J Mol Sci (2025) Sep 26;26(19):9440. doi: 10.3390/ijms26199440.

IF 4.9

Piscione Mariagrazia, Di Marcantonio Maria Carmela, Pala Barbara, **Mincione Gabriella**

Cancer therapy-related left ventricular dysfunction: are there new gatekeepers?

BioChem (2025). 5, 25. <https://doi.org/10.3390/biochem5030025>

Sindaco Maria, Mercanti Leonardo, Puca Valentina, Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, Muraro Raffaella, Fiordaliso Michele, **Mincione Gabriella**.

"The human microbiota: a double-edged sword against the 'Sword of Damocles' in PDAC diagnosis and therapy".

Frontiers in Oncology (2025). doi: 10.3389/fonc.2025.1519277

IF 3.3

Falcone Giuseppe, Mazzone Mariangela, Cesa Stefania, Cairone Francesco, Carradori Simone, Cellini Francesco, Chiavaroli Annalisa, Orlando Giustino, Libero Maria Loreta, Perrotti Vittoria, Di Marcantonio Maria Carmela, and **Mincione Gabriella**.

"The anthocyanin-enriched extract of *Vaccinium corymbosum* exerted in vitro and ex vivo anti-proliferative and anti-inflammatory activities"

JSFA Reports (2025). doi: 10.1002/jsf2.230

IF 1.9

di Giacomo Viviana, Balaha Marwa, Pinti Morena, Di Marcantonio Maria Carmela, Cela Ilaria, Acharya Tirtha Raj, Kaushik Nagendra Kumar, **Mincione Gabriella**, Sala Gianluca, Perrucci M, Locatelli Marcello, Perrotti Vittoria.

"Cold atmospheric plasma activated media selectively affects human head and neck cancer cell lines".

Oral Diseases (2025) 31:401-416. doi: 10.1111/odi.15120.

IF 2.9

di Giacomo Viviana, Balaha Marwa, Pece Asia, Cela Ilaria, Fulgenzi Gianluca, Orsini Giovanna, Spadoni Tatianairyam, Acharya Tirtha Raj, Kaushik Nagendra Kumar, Choi EH, Rapino Monica, Mazzone Mariangela, **Mincione Gabriella**, Sala Gianluca, Sardella Eloisa, Perrotti Vittoria.

"Human head and neck cancer cell lines response to cold atmospheric plasma activated media is affected by the chemistry of culture media".

Heliyon (2024) 11:e41458. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e41458.

IF 3.4

Puca Valentina, Marinacci Beatrice, Pinti Morena, Di Cintio Federico, Sinjari Bruna, Di Marcantonio Maria Carmela, **Mincione Gabriella**, Acharya Tirtha Raj, Kaushik Nagendra Kumar, Choi EH, Sallese Michele, Guarnieri Simone, Grande Rossella, Perrotti Vittoria

"Antimicrobial efficacy of direct air gas soft jet plasma for the in vitro reduction of oral bacterial biofilms".

Scientific Reports (2024) 14:10882. doi: 10.1038/s41598-024-61438-z. IF 3.8

Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, **Mincione Gabriella**, Muraro Raffaella.

"First year of life: the Golden Age of gut microbiota"

Italian Journal of Anatomy and Embryology (2023) 127: 51-56. doi: 10.36253/ijae-14682

IF 0,27

Fiordaliso Michele, Marincola Giuseppe, Pala Barbara, Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**.

"A Narrative Review on Non-Cirrhrotic Portal Hypertension: Not All Portal Hypertensions Mean Cirrhosis"

Diagnostics (2023) 13, 3262. doi: 10.3390/diagnostics13203263

IF 3.992

Mercanti Leonardo, Sindaco Maria, Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, Piscione Mariagrazia, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**.

"PDAC, the Influencer Cancer: Crosstalk with Tumor Microenvironment and Connected Potential Therapy Strategies".

Cancers (Basel) (2023) 15:2923. doi: 10.3390/cancers15112923.

IF 6.575

Perrotti Vittoria, Caponio Vito Carlo Alberto, Lo Muzio Lorenzo, Choi Eun Ha, Di Marcantonio Maria Carmela, Mazzone Mariangela, Kumar Kaushik Nagendra, **Mincione Gabriella**.

"Open questions in cold atmospheric plasma treatment in head and neck cancer: a systematic review"

International Journal of Molecular Sciences (2022) 23:10238. doi: 10.3390/ijms231810238.

IF 5.6

Moscatello Carmelo, Di Marcantonio Maria Carmela, Savino Luca, D'Amico Emira, Spacco Giordano, Simeone Pasquale, Lanuti Paola, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**, Cotellesse Roberto, and Aceto Gitana Maria.

"Emerging Role of Oxidative Stress on EGFR and OGG1-BER Cross-Regulation: Implications in Thyroid Physiopathology"

Cells (2022) 11: 822; <https://doi.org/10.3390/cells11050822>

IF 6.6

Savino Luca, Di Marcantonio Maria Carmela, Moscatello Carmelo, Cotellesse Roberto, Centurione Lucia, Muraro Raffaella, Aceto Gitana Maria and **Mincione Gabriella**.

"Effects of H₂O₂ Treatment Combined with PI3K Inhibitor and MEK Inhibitor in AGS Cells: Oxidative Stress Outcomes in a Model of Gastric Cancer"

Frontiers in Oncology (2022) 12: 860760. doi: 10.3389/fonc.2022.860760

IF 6.244

Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, Puca Valentina, Marinacci Beatrice, Nannini Giulia, Guarneri, Simone, Amedei Amedeo, **Mincione Gabriella** and Muraro Raffaella. Effects of *Fusobacterium nucleatum* on migration and cytokines production of AGS gastric adenocarcinoma cell line. **Italian Journal of Anatomy and Embryology (2022); 126:2. doi: 10.36253/ijae-13798**

IF 0.221

Piscione Maria Grazia, Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, Muraro R, **Mincione Gabriella**. "Eradication of *Helicobacter pylori* and Gastric Cancer: A Controversial Relationship"

Frontiers in Microbiology (2021) 12: 630852. doi: 10.3389/fmicb.2021.630852

IF 5.640

Sisto Francesca, Carradori Simone, Guglielmi Paolo, Spano Mattia, Secci Daniela, Granese Arianna, Sobolev Anatoly P., Grande Rossella, Campeste Cristina, Di Marcantonio Maria Carmela, and **Gabriella Mincione**.

"Synthesis and evaluation of the dual inhibitory action of thymol-based synthetic derivatives against different strains of *H. pylori* and AGS cell line"

Molecules (2021) 26(7):1829. doi: 10.3390/molecules26071829

IF 4.286

Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, D'Amico Emira, Stellin Luisa, Legnini Margherita, D'Aulerio Alberto, Napolitano Luca, Cotellesse Roberto, Muraro Raffaella, Frigo Anna Chiara, and **Mincione Gabriella**.

"Relation between environmental, lifestyle, medical and hormonal risk factors and thyroid tumour: a cross-sectional study"

Clinics in Oncology (2021) 6: 1845. ISSN: 2474-1663

Pecoraro Michela, Pala Barbara, Di Marcantonio Maria Carmela, Muraro Raffaella, Marzocco Stefania, Pinto Aldo, **Mincione Gabriella** and Popolo Ada.

"Doxorubicin-induced oxidative and nitrosative stress: mitochondrial connexin 43 is at the crossroads"

International Journal of Molecular Medicine (2020) 46: 1197-1209. doi 10.3892/ijmm.2020.4669

IF 3.098

Grande Rossella, Sisto Francesca, Puca Valentina, Carradori Simone, Ronci Maurizio, Aceto A, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**, Scotti Luca.

"Antimicrobial and Antibiofilm Activities of New Synthesized Silver Ultra-NanoClusters (SUNCs) Against *Helicobacter pylori*"

Frontiers in Microbiology (2020) 11:1705. doi:10.3389/fmicb.2020.01705

IF 4.235

Sisto Francesca, Carradori Simone, Guglielmi Paolo, Traversi Carmen Beatrice, Spano Mattia, Sobolev Anatoly P, Secci Daniela, Di Marcantonio Maria Carmela, Haloci Entela, Grande Rossella, and **Mincione Gabriella**.

"Synthesis and biological evaluation of carvacrol-based derivatives as dual inhibitors of *H. pylori* strains and AGS cell proliferation"

Pharmaceuticals (2020) 13: 405; doi: 10.3390/ph13110405

IF 5.68

Puca Valentina, Ercolino Eva, Celia Christian, Bologna Giuseppina, Di Marzio L, **Mincione Gabriella**, Marchisio Marco, Miscia Sebastiano, Muraro Raffaella, Lanuti Paola and Grande Rossella.
 "Detection and Quantification of eDNA-Associated Bacterial Membrane Vesicles by Flow Cytometry".
International Journal of Molecular Sciences (2019) **25**; **20(21)**. pii: E5307. doi: 10.3390/ijms20215307.
 IF 4.556

Puca Valentina, Traini Tonino, Guarnieri Simone, Carradori Simone, Sisto Francesca, Macchione Nicola, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella** and Grande Rossella.
 "The Antibiofilm Effect of a Medical Device Containing TIAB on Microorganisms Associated with Surgical Site Infection".
Molecules (2019), **24**, 2280; doi: 10.3390/molecules24122280
 IF 3.060

Ronci Maurizio, Del Prete Sonia, Puca Valentina, Carradori Simone, Carginale Vincenzo, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**, Aceto Antonio, Sisto Francesca, Supuran Claudiu T., Grande Rossella, and Capasso Clemente.
 "Identification and characterization of the a-CA in the outer membrane vesicles produced by *Helicobacter pylori*".
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry (2019), **34**:189-195
 doi.org/10.1080/14756366.2018.1539716
 IF 3.638

Rosa Paolo, Catacuzzeno Luigi, Sforna Luigi, Mangino Giorgio, Carlomagno Silvia, **Mincione Gabriella**, Petrozza Vincenzo, Ragona Giuseppe, Franciolini Fabio, Calogero Antonella.
 "BK channels blockage inhibits hypoxia-induced migration and chemoresistance to cisplatin in human glioblastoma cells".
Journal of Cellular Physiology (2018) **233(9)**:6866-6877. doi: 10.1002/jcp.26448
 IF 4.522

Florio Rosalba, De Lellis Laura, di Giacomo Viviana, Di Marcantonio Maria Carmela, Cristiano Loredana, Basile Mariangela, Verginelli Fabio, Verzilli Delfina, Ammazalorso Alessandra, Chandra Prasad Sampath, Cataldi Amelia, Sanna Mario, Cimini Annamaria, Mariani-Costantini Renato, **Gabriella Mincione**, Cama Alessandro.
 "Effects of PPAR α inhibition in head and neck paraganglioma cells".
PLoS One (2017) **12(6)**:e0178995. doi: 10.1371/journal.pone.0178995
 IF 2.806

Grande Rossella, Celia Christian, **Mincione Gabriella**, Stringaro Annarita, Di Marzio Luisa, Colone Marisa, Di Marcantonio Maria Carmela, Savino Luca, Puca Valentina, Santoliquido Roberto, Locatelli Marcello, Muraro Raffaella, Hall-Stoodley Luanne, and Stoodley Paul .
 "Detection and Physicochemical Characterization of Membrane Vesicles (MVs) of *Lactobacillus reuteri* DSM 17938".
Frontiers in Microbiology (2017) **8**:1040. doi 10.3389/fmicb.2017.01040
 IF 4.076

Mincione Gabriella, Di Marcantonio Maria Carmela, Tarantelli Chiara, Savino Luca, Ponti Donatella, Marchisio Marco, Lanuti Paola, Sancilio Silvia, Calogero Antonella, Di Pietro Roberta, and Muraro Raffaella.
 "Identification of the Zinc finger 216 (ZNF216) in prostate cancer: a potential regulator of EGFR activity".
Oncotarget (2016) **7**:74947-74965. doi: 10.18632/oncotarget.12509
 IF 5.008

Grande Rossella, Di Marcantonio Maria Carmela, Robuffo Iole, Celia Christian, Di Marzio Luisa, Paolino Donatella, Codagnone Marilina, Muraro Raffaella, Stoodley Paul, Hall-Stoodley Luanne, and **Mincione Gabriella**.
 "*Helicobacter pylori* ATCC 43629/NCTC 11639 Outer Membrane Vesicles (OMVs) from Biofilm and Planktonic Phase Associated with Extracellular DNA (eDNA)".
Frontiers in Microbiology (2015) **6**: 1369. doi: 10.3389/fmicb.2015.01369
 IF 3.920

Mincione Gabriella, Di Nicola Marta, Di Marcantonio Maria Carmela, Muraro Raffaella, Piattelli Adriano, Rubini Corrado, Penitente Enrico, Piccirilli Marcello, Aprile Giuseppe, Perrotti Vittoria, and Artese Luciano. "Nuclear fractal dimension in Oral Squamous Cell Carcinoma OSCC: a novel method for the evaluation of grading, staging and survival".

Journal of Oral Pathology & Medicine (2015) 44: 680-684. doi: 10.1111/jop.12280

IF 1.859

Mincione Gabriella, Tarantelli Chiara, Vianale Giovina, Di Marcantonio Maria Carmela, Cotelles Roberto, Francomano Franco, Di Nicola Marta, Costantini Erica, Cichella Annadomenica, and Muraro Raffaella. "Mutual regulation of TGF- β 1, T β RII and ErbB receptors expression in human thyroid carcinomas".

Experimental Cell Research (2014) 327: 24-36. doi: 10.1016/j.yexcr.2014.06.012

IF 3.246

Di Carlo Emma, Sorrentino Carlo, Zorzoli Alessia, Di Meo Serena, Tupone Maria Grazia, Ognio Emanuela, **Mincione Gabriella**, and Airoldi Irma.

"The antitumor potential of Interleukin-27 in prostate cancer".

Oncotarget (2014) 5: 10332-10341. doi: 10.18632/oncotarget.1425

IF 6.359

Nicolussi Arianna, D'Inzeo Sonia, **Mincione Gabriella**, Buffone Amelia, Di Marcantonio Maria Carmela, Cotelles Roberto, Cichella Annadomenica, Capalbo Carlo, Di Gioia Cira, Nardi Francesco, Giannini Giuseppe, and Coppa Anna.

"PRDX1 and PRDX6 are repressed in papillary thyroid carcinomas via BRAF V600E-dependent and -independent mechanisms".

International Journal of Oncology (2014) 44(2): 548-56. doi: 10.3892/ijo.2013.2208

IF 3.025

Mincione Gabriella, Di Marcantonio Maria Carmela, Tarantelli Chiara, D'Inzeo Sonia, Nicolussi Arianna, Nardi Francesco, Donini Caterina Francesca, and Anna Coppa.

"EGF and TGF- β 1 effects on thyroid function".

Journal of Thyroid Research (2011): 431718. ID 431718. doi:10.4061/2011/431718

Mincione Gabriella, Di Marcantonio Maria Carmela, Artese Luciano, Vianale Giovina, Piccirelli Alessandro, Piccirilli Marcello, Perrotti Vittoria, Rubini Corrado, Piattelli Adriano, and Muraro Raffaella.

"Loss of expression of TGF- β 1, T β RI and T β RII correlates with differentiation in human oral squamous cell carcinomas".

International Journal of Oncology (2008) 32: 323-331.

IF 2.234

Pandolfi Assunta, Solini Anna, Pellegrini Giuliana, **Mincione Gabriella**, Di Silvestre Sara, Chiozzi Paola, Giardinelli Annalisa, Di Marcantonio Maria Carmela, Piccirelli Alessandro, Capani Fabio, and Consoli Agostino.

"Selective insulin-resistance affecting Nitric Oxide release but not PAI-1 synthesis in fibroblasts from Insulin-Resistant individuals".

Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology (2005) 25: 2392-2397.

IF 7.053

Cipollone Francesco, Fazio Maria, **Mincione Gabriella**, Iezzi Annalisa, Pini Barbara, Cuccurullo Chiara, Uchino Sante, Spigonardo Francesco, Di Nisio Marcello, Cuccurullo Franco, Mezzetti Andrea, and Porreca Ettore.

"Increased expression of transforming growth factor- β 1 as a stabilizing factor in human atherosclerotic plaques".

Stroke (2004) 35: 2253-2257.

IF 5.748

Baccante Giovanna, **Mincione Gabriella**, Di Marcantonio Maria Carmela, Piccirelli Alessandro, Cuccurullo Franco, and Porreca Ettore.

"Pravastatin up-regulated Transforming Growth Factor- β 1 in THP-1 human macrophages: effect on Scavenger Receptor class A expression".

Biochemical and Biophysical Research Communications (2004) 314: 704-710.

IF 2.904

Toniato Elena, Flati Vincenzo, Laglia E, **Mincione Gabriella**, and Martinotti Stefano.
"Genomic organization and cytokine-mediated inducibility of the human TRIM-8/Gerp gene".
International Journal Immunopathology Pharmacology (2004) 17(2 Suppl): 71-76.
IF 3.570

Mincione Gabriella, Esposito Diana Liberata, Di Marcantonio Maria Carmela, Piccirelli Alessandro, Cama Alessandro, and Colletta Giulia.
"TGF- β 1 modulation of IGF-I signaling pathway in rat thyroid epithelial cells".
Experimental Cell Research (2003) 287: 411-423.
IF 3.949

Baccante Giovanna, **Mincione Gabriella**, Di Febbo Concetta, Coppa Anna, Angelucci Domenico, Lapenna Domenico, Cuccurullo Franco, Colletta Giulia, and Porreca Ettore.
"Increased type II transforming growth factor- β receptor expression in liver cells during cholesterol challenge".
Atherosclerosis (2000) 152: 51-57.
IF 3.386

Lazzereschi Davide, Sambuco Laura, Carnovale Scalzo Caterina, Ranieri Annalisa, **Mincione Gabriella**, Nardi Francesco, and Colletta Giulia.
"Cyclin D1 and cyclin E expression in malignant thyroid cells and in human thyroid carcinomas".
International Journal of Cancer (1998) 76: 806-811.
IF 3.283

Mincione Gabriella, Piccirelli Alessandro, Lazzereschi Davide, Salomon David S., and Colletta Giulia.
"Heregulin-dependent autocrine loop regulates growth of K-ras but not erbB-2 transformed rat thyroid epithelial cells".
Journal of Cellular Physiology (1998) 176: 383-391.
IF 2.704

Lazzereschi Davide, Ranieri Annalisa, **Mincione Gabriella**, Taccogna Silvia, Nardi Francesco, and Colletta Giulia.
"Human malignant thyroid tumors displayed reduced levels of transforming growth factor- β receptor type II messenger RNA and protein".
Cancer Research (1997) 57: 2071-2076.
IF 8.426

Porreca Ettore, Di Febbo Concetta, **Mincione Gabriella**, Reale Marcella, Baccante Giovanna, Guglielmi Maria Domenica, Cuccurullo Franco, and Colletta Giulia.
"Increased transforming growth factor- β production and gene expression by peripheral blood monocytes of hypertensive patients".
Hypertension (1997) 30 (1 Pt 1): 134-139.
IF 4.944

Coppa Anna, **Mincione Gabriella**, Lazzereschi Davide, Ranieri Annalisa, Turco Alessandra, Lucignano Barbara, Scarpa Susanna, Ragano-Caracciolo Maria, and Colletta Giulia.
"Restored expression of transforming growth factor- β type II receptor in k-ras-transformed thyroid cells, TGF- β -resistant, reverts their malignant phenotype".
Journal of Cellular Physiology (1997) 172: 200-208.
IF 2.458

Lazzereschi Davide, Coppa Anna, **Mincione Gabriella**, Lavitrano Marialuisa, Fragomele Francesco, and Colletta Giulia.
"The phosphatase inhibitor okadaic acid stimulates the TSH-induced G1-S phase transition in thyroid cells".
Experimental Cell Research (1997) 234: 425-433.
IF 3.56

Lazzereschi Davide, **Mincione Gabriella**, Coppa Anna, Ranieri Annalisa, Turco Alessandra, Baccheschi Gianluca, Pelicano S., and Colletta Giulia.

Gabriella Mincione -*Curriculum vitae*

"Oncogenes and antioncogenes involved in human thyroid carcinogenesis".
Journal of Experimental & Clinical Cancer Research (1997) 16: 325-332.
IF 0.232

Scarpa Susanna, Coppa Anna, Ragano-Caracciolo Maria, **Mincione Gabriella**, Giuffrida Anna, Modesti Andrea, and Colletta Giulia.
"Transforming growth factor β regulates differentiation and proliferation of human neuroblastoma".
Experimental Cell Research (1996) 229: 147-154.
IF 3.567

Mincione Gabriella, Bianco Caterina, Kannan Subha, Colletta Giulia, Ciardiello Fortunato, Sliwkowski Mark, Yarden Yosef, Normanno Nicola, Pramaggiore Alessandra, Kim Nancy, and Salomon David S.
"Enhanced expression of heregulin in c-erb B-2 and c-Ha-ras transformed mouse and human mammary epithelial cells".
Journal of Cellular Biochemistry (1996) 60: 437-446.
IF 3.471

Coppa Anna, **Mincione Gabriella**, Mammarella Sandra, Ranieri Annalisa, and Colletta Giulia.
"Epithelial rat thyroid cell clones, escaping from transforming growth factor- β negative growth control, are still inhibited by this factor in the ability to trap iodide".
Cell Growth and Differentiation (1995) 6: 281-290.
IF 4.179

Porreca Ettore, Conti Pio, Feliciani Claudio, Di Febbo Concetta, Reale Marcella, **Mincione Gabriella**, Neri Matteo, Amerio Pierluigi, and Cuccurullo Franco.
"Cysteinyl-leukotriene D4 induced IL-1 β expression and release in rat vascular smooth muscle cells".
Atherosclerosis (1995) 115: 181-189.
IF 2.889

Scarpa Susanna, **Mincione Gabriella**, Ragano-Caracciolo Maria, Modesti Andrea, and Colletta Giulia.
"Transforming growth-factor- β modulates replication and differentiation markers on a human neuroblastoma cell-line".
International Journal of Oncology (1994) 5: 547-552.
IF 1.118

Mincione Gabriella, Cirafici Anna Maria, Lazzereschi Davide, Pepe Stefano, Ciardiello Fortunato, and Colletta Giulia.
"Loss of thyrotropin regulation and transforming growth factor β -induced growth arrest in erbB-2 overexpressing rat thyroid cells".
Cancer Research (1993) 53: 5548-5553.
IF 8.649

Cirafici Anna Maria, Pepe Stefano, **Mincione Gabriella**, Esposito Diana Liberata, and Colletta Giulia.
"TGF- β inhibits rat thyroid cell proliferation without alterations in the expression of TSH-induced cell cycle-related genes".
Biochemical and Biophysical Research Communications (1992) 187: 225-233.
IF 3.583

CONTRIBUTO IN CAPITOLI DI LIBRO

Pasquale Battista, **Gabriella Mincione**, Raffaele Palmirotta.

"Le Poliposi non Adenomatose Familiari"

In: Polipi e Poliposi del colon (2000), Autore principale Francesco Tonelli, Relazione biennale, Collana Monografica della Società Italiana di chirurgia. Edito a cura della Società Italiana di Chirurgia, Roma.
Codice identificativo IT\ICCU\BVE\0226471

INVITED SPEAKER

- 2026 - Relatrice, per conto del Teaching and Learning Center, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, della presentazione dal titolo *"The Quality of the Educational Relationship, Il Piccolo*

- Ascolto*", nell'ambito dell'INGENIUM Staff Academy, "10 Days of INGENIUM" – Junior Summer School "Health Promotion in the New Era", Medical University of Sofia, Sofia (Bulgaria), 1-5 giugno 2026.
- 2019 - Plenary meeting speaker: "Precision Medicine as a Treatment Approach", 6th International Scientific Conference of "NEW APPROACHES TO IMPROVING HEALTH CARE EDUCATION: TODAY AND TOMORROW", 14-15 November 2019, Riga Medical College of the University of Latvia
 - 2016 - Relazione dal titolo "Cross-talk tra il sistema dei recettori ErbB ed il TGF- β nel carcinoma orale a cellule squamose". 2° Congresso Italo-Albanese di Patologia Orale, 10-11 giugno 2016, Villa Torlonia, Avezzano (AQ)

COMUNICAZIONI ORALI

- 2011 - "Molecular cross-talk between ErbB receptors and TGF- β 1/T β RII in thyroid tumors". XXXV National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Montesilvano (PE)
- 1996 - "Resistance to TGF- β inhibition of cell growth is associated with a reduction in TGF- β type II receptor expression in k-ras transformed thyroid cells". XIV Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Milano
- 1995 - "Transforming growth factor- β effects on expression of G1 cyclins and cyclin-dependent kinases in rat thyroid cells". XIII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Verona

ABSTRACTS: CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Petrucci Giulia, di Giacomo Viviana, Balaha Marwa, Cela Ilaria, Kaushik Nagendra Kumar, Choi Eun Ha, Rapino Monica, Mazzone Mariangela, **Mincione Gabriella**, Sardella Eloisa, Perrotti Vittoria. "The response of human head and neck cancer cell lines to cold atmospheric plasma-activated media is influenced by the composition of the culture medium". III Annual Meeting & Management Committee. Budapest, June 10–13, 2024
2. Perrotti Vittoria, Balaha Marwa, Di Marcantonio Maria Carmela, Pinti Morena, Rapino Monica, Mazzone Mariangela, Kaushik NK, Choi EH, Caponio Vito Carlo Alberto, **Mincione Gabriella**, Di Giacomo Viviana. "Cold atmospheric air plasma indirect treatment to target oral cancer cell lines by a multimodal approach". European Association of Oral Medicine 2023, 16th Biennial conference. London, September 29-30, 2023
3. Moscatello Carmelo, Di Marcantonio Maria Carmela, Di Nicola Marta, D'Amico Emira, Cichella Anna, Spacco Giordano, Marchetti Antonio, Napolitano Luca, **Mincione Gabriella**, Cotelles Roberto, Muraro Raffaella, Aceto Gitana Maria. "Analysis of DNA glycosylase MUTYH and OGG1 and its correlation with EGFR signalling in normal and nodular thyroid tissues". 2nd AMP Europe Congress Virtual, Clinical Genomics: Beyond the somatic mutation; Virtual, June 14-18, 2021
The Journal of Molecular Diagnostics, Vol. 22, Supplement, May 2020
4. Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, Cotelles Roberto, Napolitano Luca, D'Amico Emira, Aceto Gitana, Frigo Anna Chiara, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**. "Relation between environmental, lifestyle, medical and hormonal risk factors and thyroid tumor: a cross-sectional study". 2nd AMP Europe Congress Virtual, Clinical Genomics: Beyond the somatic mutation; Virtual, June 14-18, 2021
The Journal of Molecular Diagnostics, Vol. 22, Supplement, May 2020
5. Ronci Maurizio, Puca Valentina, Lanuti Paola, Ercolino Eva, Simeone Pasquale, Pagotto Sara, Aceto A, Fabbri Stefania, Muraro Raffaella, Stoodley Paul, Sisto Francesca, **Mincione Gabriella**, and Grande Rossella. "Biological Characterization of *Helicobacter pylori* Outer Membrane Vesicles isolated by the Biofilm and Planktonic Phenotypes". XXXII Workshop of the European Helicobacter & Microbiota Study Group (EHMSG). Innsbruck, September 5 - 7, 2019 Austria

6. **Mincione Gabriella**, Lanuti Paola, Di Marcantonio Maria Carmela, Simeone Pasquale, Fabbri Stefania, Savino Luca, Ercolino Eva, Bologna Giuseppina, Muraro Raffaella, Pagotto Sara, Hall-Stoodley Luanne, Stoodley Paul, and Grande Rossella.
 "Role of the extracellular DNA (eDNA) associated with the Outer Membrane Vesicles (OMVs) in *Helicobacter pylori* biofilm development".
 XXIX International Workshop on Helicobacter & Microbiota in Inflammation & Cancer. Magdeburg, Germany 1-17 September 2016
Helicobacter 2016; 21 (Suppl.1):69-177. ISSN: 1523-5378
7. Grande Rossella, Celia Christian, **Mincione Gabriella**, Stringaro Annarita, Di Marzio Luisa, Di Marcantonio Maria Carmela, Colone Marisa, Locatelli Marcello, Savino Luca, Prosperi Cecilia, Hall-Stoodley Luanne, and Stoodley Paul.
 "Detection and characterization of *Lactobacillus reuteri* DSM 17938 Membrane Vesicles (MVs) from biofilm and planktonic phenotypes".
 Biofilm 7, Porto, Portugal, 26-28 June 2016.
 ISBN: 978-989-97478-7-6
8. Moscatello Carmelo, Di Russo Simone, Di Marcantonio Maria Carmela, Fantini Fabiana, Curia Maria Cristina, **Mincione Gabriella**, Muraro Raffaella, Mucilli Felice, Battista Pasquale, and Aceto Gitana Maria.
 "Molecular evaluation of WNT and EGFR pathways in primary pleural cancers".
 2nd EACR Special Conference on Cancer Genomics.
 Cambridge, UK, 28 June - 1 July 2015
9. Savino Luca, **Mincione Gabriella**, Di Marcantonio Maria Carmela, Favaro Bartolo, De Luca Antonella, Lanuti Paola, Marchisio Marco, Di Pietro Roberta, Sancilio Silvia, and Muraro Raffaella.
 "ZNF216 and EGFR mutual regulation in human carcinoma cells".
 2nd EACR Special Conference on Cancer Genomics.
 Cambridge, UK, 28 June - 1 July 2015
10. Tarantelli Chiara, **Mincione Gabriella**, Vianale Giovina, Di Marcantonio Maria Carmela, Cotelles Roberto, Francomano Franco, Di Nicola Marta, and Muraro Raffaella.
 "TGF- β 1, T β RII and ErbB receptors expression in human thyroid tumors: implication for molecular cross-talk".
 14th International Thyroid Congress.
 Paris, Palais des Congres 11-16 September 2010, P-0859
11. Grande Rossella, Di Marcantonio Maria Carmela, Robuffo Iole, Pompilio Arianna, Primavera Rosita, Di Francesco Martina, Di Bartolomeo Elisabetta, Di Bonaventura Giovanni, Stoodley Paul, Hall-Stoodley Luanne, and **Mincione Gabriella**.
 "*Helicobacter pylori* Outer Membrane Vesicles (OMVs) as DNA shuttles and structural components of biofilm EPS".
 Eurobiofilms 2015, Fourth European Congress on Microbial Biofilms-Basic and Clinical Aspects. Brno, Czech Republic, 23-26 June 2015
12. Vianale Giovina, D'Intino Alessio, Bellante Veronica, **Mincione Gabriella**, Gambi Domenico, and Muraro Raffaella.
 "Dysregulated production of IL-12 and IL-23 in RR-MS patients".
 2nd World Congress on Controversies in Neurology.
 Athens, 23-26 October 2008, pag. A-101
13. Baccante Giovanna, **Mincione Gabriella**, Di Marcantonio Maria Carmela, Piccirelli Alessandro, and Porreca Ettore.
 "Pravastatin up-regulates TGF- β 1 in THP-1 human macrophages: effect on Scavenger Receptor class A expression".
 73rd European Atherosclerosis Society Congress
 Salzburg, Austria, 7-10 July 2002
 Atherosclerosis supplements Vol. 3/2 (2002). ISSN: 1567-5688. IF 8.3
14. Colletta Giulia, Coppa Anna, **Mincione Gabriella**, Lazzereschi Davide, Turco Alessandra, Baccheschi Gianluca, and Di Marcantonio Maria Carmela.

- "Alterations of TGF- β pathway in neoplastic thyroid cells".
 190th Meeting of the Society for Endocrinology, Royal College of Physicians.
 London, UK, 8-9 November 1999.
 Journal of Endocrinology, Vol. 163 supplements p20. ISSN: 0022-0795.
15. Baccante Giovanna, Di Febbo Concetta, **Mincione Gabriella**, Angelini Antonio, Cuccurullo Franco, Colletta Giulia, and Porreca Ettore.
 "Increased type I and type II transforming growth factor- β receptor expression during cholesterol challenge".
 2nd International Congress on Coronary Artery Disease.
 Florence, Italy, 18-21 October 1998, pag. 81
 16. Lazzereschi Davide, Turco Alessandra, Coppa Anna, Baccheschi Gianluca, **Mincione Gabriella**, and Colletta Giulia.
 "Increased expression of cyclin D1 is associated with reduced levels of type II TGF- β receptor (T β RII) in malignant thyroid cells".
 EMBL Conference. Oncogenes & Growth Control.
 Heidelberg, 18-22 April 1998, pag. 131
 17. Bianco Caterina, **Mincione Gabriella**, De Santis Marta, Chodosh Lewis A., and Salomon David S.
 "Regulation of BRCA-1 expression by Epidermal Growth Factor-Related Peptides".
 89th Annual Meeting American Association for Cancer Research.
 New Orleans, 28 March-1 April 1998, pag. 656
 18. Lazzereschi Davide, **Mincione Gabriella**, Ranieri Annalisa, Contegiacomo Alma, De Laurentiis Michelino, Pizzi Claudia, and Colletta Giulia.
 "Comparative expression of cyclin D1, E, A, and CDK2 genes in human breast carcinomas".
 9th International Conference of the International Society of Differentiation (ISD).
 Pisa, 28 September - 2 October 1996, pag. 106
 19. Porreca Ettore, Di Febbo Concetta, **Mincione Gabriella**, Reale Marcella, Guglielmi Maria Domenica, Castellani Maria Luisa, Cuccurullo Franco, and Colletta Giulia.
 "Increased expression of transforming growth factor- β isoforms by human monocytes of hypertensive patients".
 16th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension.
 Glasgow, UK, 23-27 June 1996, pag. 869
 20. Lazzereschi Davide, Coppa Anna, **Mincione Gabriella**, Turco Alessandra, Scarpa Susanna, and Colletta Giulia.
 "Loss of TGF- β mediated growth regulation in k-ras transformed thyroid cells is associated with reduced expression of type II TGF- β receptor".
 EMBL Conference. Oncogenes and Growth Control.
 Heidelberg, 21-24 April 1996, pag. 75
 21. Coppa Anna, **Mincione Gabriella**, Lazzereschi Davide, Lucignano Barbara, Turco Alessandra, Ragano-Caracciolo Maria, and Colletta Giulia.
 "TGF- β activates divergent post-receptor pathways in epithelial rat thyroid cells in culture".
 Endocrinology Society.
 Washington, 14-17 June 1995, pag. 204
 22. **Mincione Gabriella**, Coppa Anna, Mammarella Sandra, Ranieri Annalisa, Lazzereschi Davide, Lucignano Barbara, and Colletta Giulia.
 "Different signals mediate TGF- β negative growth control and inhibition of iodide uptake in rat thyroid cells".
 Conference on TGF- β s: biological mechanisms and clinical applications.
 Bethesda, Maryland (USA), 4-6 May 1994
 23. Coppa Anna, **Mincione Gabriella**, and Colletta Giulia.
 "Loss of TGF- β 1-induced growth inhibition is associated with a reduction in type II TGF- β receptor in epithelial rat thyroid cells".
 EMBL Conference. Oncogenes and Growth Control.
 Heidelberg, 18-21 April 1994, pag. 48

24. Colletta Giulia, Cirafici Anna Maria, **Mincione Gabriella**, and Esposito Diana Liberata.
"TGF- β effects on rat thyroid cell cycle".
European Research Conference on Molecular Regulation of Cell Proliferation.
Boglerhof, Alpbach, Austria, 16-19 June 1992
25. Mariani-Costantini Renato, Muraro Raffaella, Bei Roberto, Ficari Ferdinando, Tonelli Francesco, Valli Clara, Fegiz Gianfranco, **Mincione Gabriella**, Caramia Felice Giacomo, and Frati Luigi.
"Evidence of immune responses to tumor associated antigens in lymph nodes of colon carcinoma patients".
5th International Symposium on Colorectal Cancer.
Turin, 24-25-26 September 1991, pag. 90

ABSTRACTS: CONGRESSI NAZIONALI

Sindaco Maria, Di Marcantonio Maria Carmela, Grottola Tommaso, Savino Luca, Di Sebastiano Pierluigi, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**
"Targeting the inflammatory microenvironment in pdac: how tumor-stroma crosstalk and VEGF inhibition fuel compensatory survival pathways and chemoresistance"
SIPMeT Congress 2026, Napol 16th-18th september 2026

Pala Barbara, Sindaco Maria, Vitale Roberta, Di Marcantonio Maria Carmela, Marzocco Stefania, Muraro Raffaella, Popolo Ada, **Mincione Gabriella**
"Simvastatin protects human cardiomyocytes against doxorubicin-induced toxicity by modulating cell cycle proteins and apoptotic pathways"
SIPMeT Congress 2026, Napol 16th-18th september 2026

Pala Barbara, Di Marcantonio Maria Carmela, Mazzone Mariangela, Vitale Roberta, Popolo Ada, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**.
"Protective effect of simvastatin on doxorubicin-induced acute cardiotoxicity: insights into the inflammatory response during cancer therapy"
125th SIPMeT Anniversary Congress 2025
Pavia, 18-20 settembre 2025

Vitale Roberta, Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, **Mincione Gabriella**, Marzocco Stefania, Popolo Ada
"Inflammatory response during anticancer therapy: the protective effect of simvastatin on doxorubicin-induced short-term cardiotoxicity"
Convegno Monotematico Società Italiana di Farmacologia "The impact of micro- and macro-environments on immunity and inflammation: paving the way for novel immunotherapies"
Perugia, 16-17 giugno 2025

Vitale Roberta, Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, Pala Barbara, **Mincione Gabriella**, Marzocco Stefania, Popolo Ada.
"Cardioprotective effects of Simvastatin in a Doxorubicin-induced acute cardiotoxicity model"
22° Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia "Il Rapporto dose-effetto nella valutazione del rischio tossicologico"
Bologna, 10-12 febbraio 2025

Vitale Roberta, Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, Pala Barbara, **Mincione Gabriella**, Marzocco Stefania, Popolo Ada.
"Role of Simvastatin in cardioprotection: effects on Doxorubicin-induced cardiotoxicity."
42° Congresso nazionale della Società Italiana di Farmacologia "Science today for better Medicine tomorrow"
Sorrento (NA), 13-16 novembre 2024

Di Marcantonio Maria Carmela, Mazzone Mariangela, Vitale Roberta, Stefania Marzocco, Popolo Ada, Pala Barbara, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**.
"Simvastatin and doxorubicin co-treatment reduces dox-induced oxidative stress and apoptosis"
SIPMeT Congress 2024 "Translational Pathophysiology"
Udine 19th-21st September 2024

Puca Valentina, Marinacci Beatrice, Pellegrini Benedetta, Stornelli Giorgia, Federica Di Cintio, Di Marcantonio Maria Carmela, **Mincione Gabriella**, Kaushik Nagendra K, Sallese Michele, Grande Rossella and Perrotti Vittoria.

“Investigating the Efficacy of Air Gas Soft Jet Plasma in Eradicating Oral Bacterial Biofilms for Therapeutic Applications”

52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia
Pavia 8-11 settembre 2024

Popolo Francesco, Puca Valentina, Marinacci Beatrice, Pellegrini Benedetta, Di Giovanni Pamela, Di Marcantonio Maria Carmela, Mazzone Mariangela, Choi Eun Ha, Kaushik Nagendra Kumar, Pinti Morena, Caponio Vito Carlo Alberto, **Mincione Gabriella**, Grande Rossella, Perrotti Vittoria.

“A New Method to Counteract Biofilms of the Oral Cavity: Airflow Cold Atmospheric Plasma”

30° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche “La Moderna Odontoiatria tra Tecnologie Avanzate e Umanizzazione.
Catania, 20-23 aprile 2023

Popolo Francesco, Pinti Morena, Di Marcantonio Maria Carmela, Rapino Monica, Balaha Marwa, Mazzone Mariangela, Kaushik Nagendra Kumar, Choi Eun Ha, Caponio Vito Carlo Alberto, **Mincione Gabriella**, di Giacomo Viviana, Perrotti Vittoria.

“Cold Atmospheric Plasma indirect treatment to target oral cancer cell lines”

30° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche “La Moderna Odontoiatria tra Tecnologie Avanzate e Umanizzazione.
Catania, 20-23 aprile 2023

Pinti Morena, Di Marcantonio Maria Carmela, Rapino Monica, Mazzone Mariangela Kumar Kaushik Nagendra, Choi Eun Ha, Caponio Vito Carlo Alberto, **Mincione Gabriella**, di Giacomo Viviana, Perrotti Vittoria.

“Cold Atmospheric Plasma indirect treatment of oral cavity squamous carcinoma cell line HSC-2”.

2nd Training School “Cold plasmas to fight microorganisms, viruses & toxins for medical and agricultural applications”.

Bari, 13-16 febbraio 2023

Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, Kumar Kaushik Nagendra, Choi Eun Ha, Pinti Morena, Rapino Monica, di Giacomo Viviana, **Mincione Gabriella**, Perrotti Vittoria.

“The anti-tumoral effects of plasma activated media (PAM) on human tongue squamous carcinoma cell line HSC-3”.

2nd Training School “Cold plasmas to fight microorganisms, viruses & toxins for medical and agricultural applications”.

Bari, 13-16 febbraio 2023

Mazzone Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, Fatica Antonella, Salimei Elisabetta, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**.

“The potential anticancer activity of donkey milk in human gastric adenocarcinoma (AGS) cell line”.

General pathology: the trunk of the tree of medicine - SIPMeT Young Scientists Meeting.

Parma, 22-23 settembre 2023

Di Marcantonio Maria Carmela, Mazzone Mariangela, Puca Valentina, Beatrice Marinacci, Giulia Nannini, Guarnieri Simone, Amedei Amedeo, Grande Rossella, **Mincione Gabriella**, Muraro Raffaella.

“Effects of *Fusobacterium nucleatum* on migration and cytokines production of human gastric adenocarcinoma AGS cell line”.

Pathophysiology of disease - SIPMeT Congress.

Ancona, 22-24 settembre 2022

Contaldo Silvia, Di Marcantonio Maria Carmela, Mazzone Mariangela, Sorino Joana, Falcone Giuseppe, Perrotti Vittoria, Carradori Simone, Lanuti Paola, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**.

“Effects of blueberry bioactive compounds in oral squamous carcinoma cell lines”.

Meeting Molecular Pathology: from Bench to Bedside - SIPMeT Young Scientific.

Perugia, 10-11 dicembre 2021

Puca Valentina, Ronci Maurizio, Lanuti Paola, Ercolino Eva, Simeone Pasquale, Pagotto Sara, Aceto A, Fabbri Stefania, Muraro Raffaella, Stoodley Paul, Sisto Francesca, **Mincione Gabriella**, and Grande Rossella.

"Analysis and Biological Characterization of the Outer Membrane Vesicles produced by *Helicobacter pylori* Planktonic and Biofilm Phenotypes".

R. 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM).

Roma, 18-21 settembre 2019

Spacco Giordano, Villani Alessandro, D'amico Emira, Savignani Arianda, D'Amario Lucrezia, Di Marcantonio Maria Carmela, Mazzone Mariangela, Carradori Simone, Muraro Raffaella, and **Mincione Gabriella**.

"Effects of carvacrol and its derivatives on ErbB2/ErbB3 expression and signaling pathway in human gastric adenocarcinoma cells".

Pathobiology: from molecular disease to clinical application – SIPMeT Young Meeting.

Firenze, 13-14 settembre 2019

Puca Valentina, Sisto Francesca, Grande Rossella, Scotti L, Aceto A, Scaltrito MM, Di Girolamo M, Cellucci N, **Mincione Gabriella**, Muraro Raffaella.

"Antibiofilm activity of Electrochemically Synthesized Silver Nanoparticles (AgNPs) against *Helicobacter pylori*".

Pathobiology: from molecular disease to clinical application – SIPMeT Young Meeting.

Firenze, 13-14 settembre 2019

Di Marcantonio Maria Carmela, D'Amico Emira, Moscatello Carmelo, Spacco Giordano, Centurione Lucia, **Mincione Gabriella**, Cotellesse Roberto, Muraro Raffaella, and Aceto Gitana Maria.

"Perturbation in signaling of DNA repair and EGF in a normal human thyroid cell model by endocrine disruptors, TPHP".

31st Annual Conference of Italian Association of Cell Cultures (AICC). Cell Communication and Signalling, How to turn bad language into positive one.

Bologna, 27-28 novembre 2018

Rosa Paolo, Mangino Giorgio, Fazi F, Masciarelli S, Sciarretta S, **Mincione Gabriella**, Petrozza Vincenzo, Ragona Giuseppe, and Calogero Antonella.

"The effect of the hypoxic microenvironment on glioblastoma cells: BK channels blockade as a novel strategy to limit drug resistance."

4° Congresso Nazionale SIPMeL, 34° Congresso Nazionale SIPMeT, 4° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio

Patologia e Medicina Di Laboratorio 4.0

Catania, 23-25 ottobre 2018

Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, Vol 32, No (S1), July-August 2018

ISSN 0393-974X/2017

Lanuti Paola, Puca Valentina, Di Marcantonio Maria Carmela, Bologna Giuseppina, Muraro Raffaella, Badodi Benedetta, Grande Rossella, and **Mincione Gabriella**

"Detection and quantification of outer membrane vesicles (OMVs) produced by *Helicobacter pylori* in the planktonic and biofilm phenotypes."

4° Congresso Nazionale SIPMeL, 34° Congresso Nazionale SIPMeT, 4° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio

Patologia E Medicina Di Laboratorio 4.0

Catania, 23-25 ottobre 2018

Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, Vol 32, No (S1), July-August 2018

ISSN 0393-974X/2017

Puca Valentina, Traini Tonino, Guarnieri Simone, Grande Rossella, Carradori Simone, Sisto Francesca, Nacchione Nicola, **Mincione Gabriella**, and Muraro Raffaella.

"The antibiofilm effect of a Medical Device (MD) containing TIAB on microorganism associated with surgical site infection (SSIS)".

4° Congresso Nazionale SIPMeL, 34° Congresso Nazionale SIPMeT, 4° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio

Patologia E Medicina Di Laboratorio 4.0

Catania, 23-25 Ottobre 2018

Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, Vol 32, No (S1), July-August 2018
ISSN 0393-974X/2017 (Best Poster Award)

D'Amico Emira, Di Marcantonio Maria Carmela, Moscatello Carmelo, Marinelli Lisa, Ciulla Michele, Centurione Lucia, **Mincione Gabriella**, Di Stefano Antonio, Cotellesse Roberto, Muraro Raffaella, and Aceto Gitana Maria.

"Evaluation of endocrine disruptors, TPHP and DPHP, effect on DNA repair damage pathways in a normal human thyroid cell model"

4° Congresso Nazionale SIPMeL, 34° Congresso Nazionale SIPMeT, 4° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio

Patologia E Medicina Di Laboratorio 4.0

Catania, 23-25 ottobre 2018

Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, Vol 32, No (S1), July-August 2018
ISSN 0393-974X-2017

Moscatello Carmelo, Di Marcantonio Maria Carmela, Cichella Anna, Spacco Giordano, **Mincione Gabriella**, Marchetti Antonio, Cotellesse Roberto, Muraro Raffaella, and Aceto Gitana Maria.

"Evaluation of DNA Base Excision Repair and ErbB signaling in euthyroid goiters"

34° Congresso Nazionale SIPMeL, 4° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio Patologia E Medicina Di Laboratorio 4.0

Catania, 23-25 ottobre 2018

Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, Vol 32, No (S1), July-August 2018
ISSN 0393-974X/2017

Pala Barbara, Pecoraro Michela, Di Marcantonio Maria Carmela, Tiboni Gian Mario, Centurione, Lucia, Muraro Raffaella, Popolo Ada, and **Mincione Gabriella**

"Doxorubicin remedy or harm? Cardiotoxicity and not only..."

4° Congresso Nazionale SIPMeL, 34° Congresso Nazionale SIPMeT, 4° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio

PATOLOGIA E MEDICINA DI LABORATORIO 4.0

Catania, 23-25 ottobre 2018

Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, Vol 32, No (S1), July-August 2018
ISSN 0393-974X/2017

Puca Valentina, Traini Tonino, Guarnieri Simone, Carradori Simone, Sisto Francesca, Maiolini Claudia, Macchione Nicola, **Mincione Gabriella**, and Grande Rossella.

"Effetto antimicrobico di un dispositivo medico contenente TIAB su microrganismi responsabili di infezioni nel post- chirurgico".

XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica

Camerino, 21-22 giugno 2018

Di Marcantonio M.C., Moscatello C., Cichella A., Savino L., Cotellesse R., Muraro R., **Mincione G.** and Aceto G.M.

"The first evidence that oxidative stress induces EGFR and BER pathways cross-regulation in human thyrocytes"

30th Annual Conference of Italian Association of Cell Cultures (AICC)

Milano, 27-28 settembre 2017

Lanuti Paola, Puca Valentina, Bologna Giuseppina, Simeone Pasquale, Ercolino Eva, Sisto Francesca, **Mincione Gabriella**, Muraro Raffaella, Marchisio Marco, Ionata Mariangela, Paul Stoodley, Grande Rossella.

"Detection and quantification of bacterial membrane vesicles (MVS) by using flow cytometry"

45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia

Genova, 27-30 settembre 2017

Carlomagno Silvia, Bastianelli Daniela, Rosa Paolo, Calogero Antonella, Petrozza V., **Mincione Gabriella**, and Muraro Raffaella.

"The anti-ErbB3 MP-RM1 monoclonal antibody inhibits migration and invasion of glioblastoma cells *in vitro*"

Young Scientist Meeting SIPMeT "Pathobiology: From Pathogenesis to Translational Medicine"
Milano, 15-16 settembre 2017

Savino Luca, Di Marcantonio Maria Carmela, Villani Alessandro, Moscatello Carmelo, Cotelles Roberto, Cichella Annadomenica, Lepore Stefania, Grande Rossella, Centurione Lucia, Aceto Gitana, **Mincione Gabriella**, and Muraro Raffaella.

"Oxidative Stress in Human Gastric Tumors: molecular interactions between ErbB Receptors and BER pathways"

Young Scientist Meeting SIPMeT "Pathobiology: From Pathogenesis to Translational Medicine" (*selected also as oral communication*). Milano, 15-16 settembre 2017

Moscatello Carmelo, Cichella Annadomenica, Di Marcantonio Maria Carmela, Savino Luca, Cotelles Roberto, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**, and Aceto Gitana Maria.

"Cross-regulation between EGFR and BER pathways in human thyrocytes: role of oxidative stress"

Young Scientist Meeting SIPMeT "Pathobiology: From Pathogenesis to Translational Medicine"
Milano, settembre 15-16 2017

Moscatello Carmelo, Di Russo Simone, Di Marcantonio Maria Carmela, Fantini Fabiana, Curia Maria Cristina, Battista Pasquale, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**, Mucilli Felice, and Aceto Gitana Maria.

"Wnt/ β -catenin and EGFR pathways evaluation in primary pleural cancers".

29th Annual Conference of Italian Association of Cell Culture.

L'Aquila, 23-25 novembre 2016

Translational Medicine Reports, Vol. 1, No 1 (2017): 29th AICC Annual Conference, L'Aquila, Italy, 23-25 November 2016 doi: 10.4081/tmr.2016.6408

Savino Luca, Di Marcantonio Maria Carmela, Tarantelli Chiara, Sancilio Silvia, Ponti Donatella, Muraro Raffaella, and **Mincione Gabriella**.

"ZNF216 and EGF/EGFR mutual regulation in human carcinoma cells"

29th Annual Conference of Italian Association of Cell Culture.

L'Aquila, 23-25 novembre 2016

Translational Medicine Reports, Vol. 1, No 1 (2017): 29th AICC Annual Conference, L'Aquila, Italy, 23-25 November 2016 doi: 10.4081/tmr.2016.6408

Di Marcantonio Maria Carmela, **Mincione Gabriella**, Moscatello Carmelo, Savino Luca, Lepore Stefania, Grande Rossella, Muraro Raffaella, and Aceto Gitana Maria.

"ErbB and BER pathways in human gastric carcinoma cell line AGS: implication for a molecular cross-talk"

29th Annual Conference of Italian Association of Cell Culture.

L'Aquila, 23-25 Novembre 2016

Translational Medicine Reports, Vol. 1, No 1 (2017): 29th AICC Annual Conference, L'Aquila, Italy, 23-25 November 2016 doi: 10.4081/tmr.2016.6408

Veschi Serena, De Lellis Laura, Florio Rosalba, and **Mincione Gabriella**.

"Search for Key Targets in the Biology of Pancreatic Cancer"

2° Congresso Nazionale SIPMeL, 33° Congresso Nazionale SIPMeT, 3° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio.

Montesilvano (PE), 4-6 ottobre 2016

The American Journal of Pathology, Vol. 186, Issue 10, Supplement, Pages A1-A2, S1-S38 (October 2016). [http://dx.doi.org/10.1016/S0002-9440\(16\)30353-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0002-9440(16)30353-4). ISSN: 0002-9440.

Grande Rossella, Celia Christian, Stringaro Annarita, Di Marzio Luisa, Di Marcantonio Maria Carmela, Colone Marisa, Locatelli Marcello, Savino Luca, Puca Valentina, Hall-Stoodley Luanne, Stoodley Paul, Muraro Raffaella, and **Mincione Gabriella**.

“*Lactobacillus reuteri*: production and characterization of Membrane Vesicles (MVs) for future health applications”

2° Congresso Nazionale SIPMeL, 33° Congresso Nazionale SIPMeT, 3° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio.

Montesilvano (PE), 4-6 ottobre 2016

The American Journal of Pathology, Vol. 186, Issue 10, Supplement, Pages A1-A2, S1-S38 (October 2016). [http://dx.doi.org/10.1016/S0002-9440\(16\)30353-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0002-9440(16)30353-4). ISSN: 0002-9440.

Di Russo Simone, De Luca Graziano, Moscatello Carmelo, Di Marcantonio Maria Carmela, **Mincione Gabriella**, Battista Pasquale, and Mucilli Felice.

“Primary pleuro-pulmonary synovial sarcoma: a single-center 13-year experience”.

2° Congresso Nazionale SIPMeL, 33° Congresso Nazionale SIPMeT, 3° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio.

Montesilvano (PE), 4-6 ottobre 2016

The American Journal of Pathology, Vol. 186, Issue 10, Supplement, Pages A1-A2, S1-S38 (October 2016). ISSN: 0002-9440.

Savino Luca, Di Marcantonio Maria Carmela, Moscatello Carmelo, Aceto Gitana Maria, Raimondi Paolo, Cichella Annadomenica, Cotellese Roberto, Innocenti Paolo, **Mincione Gabriella**, and Muraro Raffaella.

“ErbB receptors and BER pathways in human gastric tumours: molecular implication of oxidative stress”.

2° Congresso Nazionale SIPMeL, 33° Congresso Nazionale SIPMeT, 3° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio.

Montesilvano (PE), 4-6 ottobre 2016 (*selected also as oral communication*).

The American Journal of Pathology, Vol. 186, Issue 10, Supplement, Pages A1-A2, S1-S38 (October 2016). ISSN: 0002-9440.

Di Marcantonio Maria Carmela, Moscatello Carmelo, Savino Luca, Lepore Stefania, Cichella Annadomenica, Cotellese Roberto, Innocenti Paolo, Aceto Gitana Maria, Muraro Raffaella, and **Mincione Gabriella**.

“EGFR and BER pathways in human thyroid goiter: role of oxidative stress”.

2° Congresso Nazionale SIPMeL, 33° Congresso Nazionale SIPMeT, 3° Congresso dell'Area di Patologia e Medicina di Laboratorio.

Montesilvano (PE), 4-6 ottobre 2016

The American Journal of Pathology, Vol. 186, Issue 10, Supplement, Pages A1-A2, S1-S38 (October 2016). ISSN: 0002-9440.

Grande Rossella, Lanuti Paola, Di Marcantonio Maria Carmela, Savino Luca, Bologna Giuseppina, Simeone Pasquale, Pagotto Sara, Ercolino Eva, Fabbri Stefania, Hall-Stoodley Luanne, Stoodley Paul, and **Mincione Gabriella**.

“*Helicobacter pylori* biofilm development and Outer Membrane Vesicles (OMVs) production: where is the link?”

44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia.

Pisa, 25-28 settembre 2016

Stringaro Annarita, Colone Marisa, Primavera Rosita, **Mincione Gabriella**, Di Francesco Martina, Di Marcantonio Maria Carmela, Savino Luca, Puca Valentina, Geminiani Cristina, and Grande Rossella.
"Ultrastructural characterization of Membrane Vesicles (MVs) produced by *Lactobacillus reuteri*".
Nanomedicine
Viterbo, 21-23 settembre 2016

Moscattello Carmelo, Savino Luca, Di Marcantonio Maria Carmela, Cichella Annadomenica, Cotellesse Roberto, Innocenti Paolo, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**, and Aceto Gitana Maria.
"Oxidative stress induces cross-regulation between EGFR and BER pathways in human thyrocytes".
58th Annual Meeting of the Italian Cancer Society.
Verona, 6-8 settembre 2016

Florio Rosalba, De Lellis Laura, Verzilli Delfina, Di Giacomo Viviana, Basile Mariangela, Di Marcantonio Maria Carmela, **Mincione Gabriella**, Verginelli Fabio, Mariani-Costantini Renato, and Cama Alessandro.
"Institution of head and neck paraganglioma cell lines and testing of drugs active on tumor metabolism".
56th Annual Meeting of the Italian Cancer Society.
Florence, 20-23 June 2015

Grande Rossella, Di Marcantonio Maria Carmela, Primavera Rosita, Di Francesco Martina, Muraro Raffaella, **Mincione Gabriella**, and Robuffo Iole.
"*Helicobacter pylori* ATCC 43629 Outer Membrane Vesicles (OMVs): a vehicle for extracellular DNA (eDNA) transport".
42nd National Congress of the Italian Society of Microbiology.
Turin, Italy, 28 September-1 October 2014
Official Journal of the Italian Society for Medical Virology, Vol. 37, Suppl 1 pag 103. ISSN 1121-7138

Nicolussi Arianna, D'Inzeo Sonia, **Mincione Gabriella**, Di Marcantonio Maria Carmela, Cotellesse Roberto, Cichella Annadomenica, Buffone Amelia, Di Gioia Cira, Nardi Francesco, Giannini Giuseppe, and Coppa Anna.
"Peroxisome 1 and 6 in papillary thyroid carcinoma".
Italian Pathology and Translational Medicine Society (SIPMET) - American Society for Investigative Pathology (ASIP).
Rome, 23-24 October 2013.

Mincione Gabriella, Di Marcantonio Maria Carmela, Tarantelli Chiara, Vianale Giovina, Favalaro Bartolo, Marchisio Marco, Lanuti Paola, Sancilio Silvia, Centurione Lucia, Di Pietro Roberta, and Muraro Raffaella
"ZNF216 and EGF/EGFR mutual regulation in human carcinoma cells".
55th Annual Meeting of the Italian Cancer Society.
Catanzaro, 23-26 settembre 2013

Mincione Gabriella, Vianale Giovina, Di Marcantonio Maria Carmela, Tarantelli Chiara, Costantini Erica, Cotellesse Roberto, Simo Daniela, Di Nicola Marta, and Muraro Raffaella.
"Molecular cross-talk between ErbB receptors and TGF- β 1/T β RII in thyroid tumors".
53rd Annual Meeting of the Italian Cancer Society.
Turin, 19-22 October 2011

Mincione Gabriella, Vianale Giovina, Di Marcantonio Maria Carmela, Tarantelli Chiara, Cotellesse Roberto, Francomano Franco, Di Nicola Marta, and Muraro Raffaella.
"Molecular cross-talk between ErbB receptors and TGF- β 1/T β RII in thyroid tumors".
XXXV National Congress of the Italian Society of Endocrinology.

Montesilvano (Pe), Palacongressi d'Abruzzo, 18-21 May 2011 (*selected also as oral communication*).

Journal of Endocrinological Investigation, Vol. 34, Suppl.to N°3, 2011, pag. 33. ISSN 0391-4097.

Mincione Gabriella, Vianale Giovina, Di Marcantonio Maria Carmela, Angelucci Domenico, Marchisio Marco, Tarantelli Chiara, and Muraro Raffaella.

"Identification of the Zinc Finger 216 (ZNF216) in prostate cancer: a potential regulatory of EGFR activity".

52nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society.

Rome, Angelicum Congress Centre, 4-7 October 2010, pag. 53.

Artese Luciano, Piattelli Adriano, **Mincione Gabriella**, Vianale Giovina, Piccirilli Marcello, Perrotti Vittoria, Rubini Corrado, and Muraro Raffaella

"Loss of expression of TGF- β 1, T β RI, T β RII and involucrin correlates with oral squamous cell carcinoma grade and clinical stage".

IV Congresso Nazionale di Anatomia Patologica.

Milano, 5-9 ottobre 2007. *Pathological Vol. 99-N°4*, pag. 274.

Mincione Gabriella, Di Marcantonio Maria Carmela, Vianale Giovina, Piccirelli Alessandro, Piccirilli Marcello, Perrotti Vittoria, Rubini Corrado, Artese Luciano, Piattelli Adriano, and Muraro Raffaella.

"Loss of expression of TGF- β 1, T β RI, T β RII and involucrin correlates with oral squamous cell carcinoma grade and clinical stage".

VII Meeting Oncology Molecular.

Positano (SA), May 14-17, 2007, pag. 95.

Mincione Gabriella, Di Marcantonio Maria Carmela, Esposito Diana Liberata, Piccirelli Alessandro, Muraro Raffaella, Cama Alessandro, and Colletta Giulia.

"TGF- β 1 modulation of IGF-I signaling pathway in rat thyroid epithelial cells".

V Meeting Molecular Oncology.

Positano (SA), 12-15 May 2003.

Baccante Giovanna, **Mincione Gabriella**, Di Marcantonio Maria Carmela, Piccirelli Alessandro, Di Febbo Concetta, Di Nisio Marcello, and Porreca Ettore.

Pravastatin-dependent TGF- β 1 effect on Scavenger Receptor class A expression in THP-1 human macrophages."

XVI National Congress of the Italian Society for the Study of Arteriosclerosis.

Chieti, 27-30 November 2002, "G. d'Annunzio" University Campus.

Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, Volume 12, Number 4 August 2002. ISSN 0939-4753.

Mincione Gabriella, Di Marcantonio Maria Carmela, Esposito Diana Liberata, Piccirelli Alessandro, Di Silvestre Sara, Cama Alessandro, and Colletta Giulia.

"TGF- β 1 inhibits IGF-I-stimulated cell growth by decreasing IRS-1 tyrosine phosphorylation, IRS-1/Grb2/Sos complex formation and MAPK activation in FRTL-5 cells".

Società Italiana Di Cancerologia, XXVIII Meeting of the Italian Cancer Society.

Napoli, 10-13 ottobre 2001

Tumori Vol. 87, N°4, pag.30. ISSN: 0300-8916

Mincione Gabriella, Di Marcantonio Maria Carmela, Esposito Diana Liberata, Piccirelli Alessandro, and Colletta Giulia.

"Signaling pathways of Insulin-like Growth Factor-I inhibited by Transforming Growth Factor- β 1 in FRTL-5 cells".

Società Italiana Di Cancerologia, XV Congress of the Italian Cancer Society.

Torino, 5-7 ottobre 2000
Tumori, Vol. 86, N°4, pag.74. ISSN: 0300-8916

Mincione Gabriella, Di Marcantonio Maria Carmela, Piccirelli Alessandro, Esposito Diana Liberata, and Colletta Giulia.

"Inhibition of insulin-like growth factor-I signaling by Transforming Growth Factor- β 1 in rat thyroid epithelial cells".

Società Italiana Di Patologia, XXV Congresso Nazionale.

Bari, 7-10 giugno 2000, pag. 19.

Mincione Gabriella, Esposito Diana Liberata, Di Marcantonio Maria Carmela, Piccirelli Alessandro, Falcocchio Milena, Sonsini Luigina, Mariani-Costantini Renato, Cama Alessandro, and Colletta Giulia.

"TGF β interferes with insulin-like growth factor signaling pathway in FRTL-5 thyroid epithelial cell line".

XVI Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica.

Roma, 15-18 novembre 1998.

Tumori, Vol. 84, N° 5, pag. 45. ISSN: 0300-8916

Lazzereschi Davide, Coppa Anna, **Mincione Gabriella**, Turco Alessandra, Baccheschi Gianluca, Di Marcantonio Maria Carmela, Piccirelli Alessandro, Cefalo A., and Colletta Giulia.

"Role of TGF β -signaling pathway in thyroid carcinogenesis".

Carcinogenesis As A Process 6.

Genova, 21-23 May, 1998, pag.107.

Lazzereschi Davide, Sambuco Laura, Carnevale Caterina, Ranieri Annalisa, **Mincione Gabriella**, Nardi Francesco, and Colletta Giulia.

"Cyclin D1 and cyclin E expression in malignant thyroid cells and human thyroid carcinomas".

XV Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica.

Cagliari, 4-7 ottobre 1997

Tumori, Vol. 83, N°4, pag. 152. ISSN: 0300-8916

Mincione Gabriella, Piccirelli Alessandro, Di Marcantonio Maria Carmela, Falcocchio Milena, Salomon David S., and Colletta Giulia.

"Role of EGF-like growth factors and receptors in TSH-independent growth of transformed rat thyroid epithelial cells".

XV Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica.

Cagliari, 4-7 ottobre 1997.

Tumori, Vol. 83, N°4, pag.153. ISSN: 0300-8916.

Lazzereschi Davide, Ranieri Annalisa, **Mincione Gabriella**, Coppa Anna, Turco Alessandra, Baccheschi Gianluca, Taccogna Silvia, Nardi Francesco, and Colletta Giulia.

"Thyroid tumors display reduced levels of TGF- β receptor type II mRNA and protein".

III Congresso Italiano di Oncologia Molecolare.

Positano (Sa), 7-10 maggio 1997, pag. 102.

Di Febbo Concetta, **Mincione Gabriella**, Baccante Giovanna, Guglielmi Maria Domenica, Castellani Maria Luisa, Cuccurullo Franco, Colletta Giulia, and Porreca Ettore.

"TGF- β production and mRNA expression by human monocytes of hypertensive patients".

Biomedicina '96. Meeting on Molecular Medicine.

Montecatini Terme (PT), 29-30 novembre 1996, pag. 14.

Mincione Gabriella, Coppa Anna, Lazzereschi Davide, Turco Alessandra, Baccheschi Gianluca, and Colletta Giulia.

“Resistance to TGF- β inhibition of cell growth is associated with a reduction in TGF- β type II receptor expression in k-ras transformed thyroid cells”.

XIV Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica.

Milano, 13-16 ottobre 1996 (*selected also as oral communication*)

Tumori, Vol. 82, N° 4, pag. 48 ISSN: 0300-891

Lazzereschi Davide, Coppa Anna, **Mincione Gabriella**, and Colletta Giulia.

“Okadaic acid influences thyroid cell proliferation”.

Cell Growth and Oncogenesis.

Bari, 15-17 marzo 1996, pag. 67.

Mincione Gabriella, Lazzereschi Davide e Colletta Giulia.

“Aumentata espressione del recettore erbB-2 e resistenza al TGF- β inibitore della proliferazione di cellule epiteliali, nei meccanismi di cancerogenesi tiroidea”.

Seminario N°75 Istituto Superiore per lo Studio e la Cura dei Tumori.

Milano, 19 gennaio 1996

Mincione Gabriella, Ranieri Annalisa, Lazzereschi Davide, Coppa Anna, Turco Alessandra, and Colletta Giulia.

“Transforming growth factor- β effects on expression of G1 cyclins and cyclin-dependent kinases in rat thyroid cells”.

XIII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica.

Verona, 15-18 ottobre 1995 (*selected also as oral communication*)

Tumori, Vol. 81, N° 4, pag. 153. ISSN: 0300-8916

Lazzereschi Davide, Coppa Anna, **Mincione Gabriella**, Ranieri Annalisa, Lucignano Barbara, Turco Alessandra, and Colletta Giulia.

“Analysis of TGF- β receptors expression in normal and TGF- β -resistant rat thyroid cells”.

Il Congresso Italiano di Oncologia Sperimentale.

Positano (SA), 10-13 maggio 1995, pag. 91.

Mincione Gabriella, Coppa Anna, Mammarella Sandra, Ranieri Annalisa, Lazzereschi Davide e Colletta Giulia.

“Effetti del TGF- β sulla proliferazione e sulle funzioni di cellule di tiroide normali e TGF- β resistenti”.

XII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica.

Baveno-Stresa (VB), 23-26 ottobre 1994

Tumori, Vol. 80, N° 4, pag. 9. ISSN: 0300-8916

Scarpa Susanna, Ragano-Caracciolo Maria, **Mincione Gabriella**, Colletta Giulia, Caramia Francesco G. e Modesti Andrea.

“Effetti di EGF e TGF- β sulla replicazione e sul differenziamento di una linea di neuroblastoma umano”.

XXII Congresso Nazionale, Società Italiana di Patologia.

Cagliari, 4-7 ottobre 1994, pag. 100.

Mincione Gabriella, Coppa Anna, Lazzereschi Davide, Mammarella Sandra, Ranieri Annalisa, and Colletta Giulia.

“Molecular mechanisms of thyroid neoplastic transformation”.

Conferenza Progetto Finalizzato del CNR, ACRO.

Roma, 9-10 giugno 1994, pag. 60.

Mincione Gabriella, Cirafici Anna Maria, Lazzereschi Davide, Coppa Anna, Ciardiello Fortunato, and Colletta Giulia.

"ErbB-2 overexpression alters the rat cells response to growth factors".

I° Congresso Italiano di Oncologia Molecolare.

Positano (SA), 05-08 maggio 1993, pag. 105.

PARTICIPATION IN SCIENTIFIC WORKSHOPS

- 2016 ESMO Symposium on *Signalling Pathways in Cancer* 2016, Focusing on the HER/EGFR family Signalling, Educational session, Sitges, Barcellona, Spain.
- 2009 Mediterranean School of Oncology: "Cancer Research: from bench to bedside", Roma.
- 1994 Seventh International Institute of Genetics & Biophysics (I.I.G.B.), CNR, Workshop on "Signal Transduction Mechanisms", Capri, Italy.

La sottoscritta è consapevole che le dichiarazioni false, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'Art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445 e la decadenza dei benefici conseguenti.

Inoltre, dichiara di essere in possesso della certificazione e documentazione relative a quanto riportato nel presente CV.

Infine, la sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali riportati nel presente Curriculum Vitae ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003 n.196.

Chieti, 16 ottobre 2026

Prof.ssa Gabriella Mincione

