

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Perego Paola Maria Chiara

E-mail paola.perego@istitutotumori.mi.it
<https://orcid.org/0000-0003-2806-7269>
 @McPerego

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 1989-ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori – via Amadeo 42 – 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore Sanità – IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico)
- Tipo di impiego Ricercatore, con diversi tipi di inquadramento nel corso degli anni
- Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore nel settore della farmacologia antitumorale preclinica, con funzione di **Team leader**. Coordinamento e istruzione di ricercatori, tecnici di laboratorio, studenti nello studio degli aspetti molecolari della farmacoresistenza agli agenti antitumorali. Attività di reclutamento di fondi per il finanziamento della ricerca. Stesura di lavori scientifici e di relazioni sull'attività svolta. Attività di revisione di lavori per numerose riviste scientifiche indicizzate. Attività di revisione di progetti per enti nazionali e internazionali.

Dal 1999 al 2020, responsabile del laboratorio per la manipolazione di lievito del Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Medicina Molecolare.

Da gennaio del 2002, preposto alla **sicurezza** della struttura di appartenenza. Dal 2007 al 2010, referente alla sicurezza del medesimo dipartimento.

Dal 2019, partecipazione al Gruppo di lavoro Qualità e Integrità delle Ricerca.

Dal 2020, referente per la **formazione** della struttura di appartenenza.

Dal 2020, membro di INT-OU PhD Steering Committee.

2017-oggi – partecipazione attiva all'organizzazione dell'iniziativa istituzionale **Open Science Bar**, incontri informali tra ricercatori preclinici

e clinici, pianificati per stimolare il team building e l'innovazione.

Da 2021 – organizzazione di 10 journal club/anno con accreditamento ECM per la **formazione** del personale della struttura di farmacologia Molecolare

Dal 2023 ad oggi: attivo impegno nell'ambito dell'Advisory Board della comunicazione in particolare per il lancio di **INTeraction**, sito ad uso interno dei ricercatori preclinici e clinici dell'Istituto e supporto alla Fondazione Officine Buone per la preparazione di una **Mostra di Oncologia**.

2024: **Professore a contratto** per l'anno accademico 2023/2024 presso l'Università degli Studi dell'Insubria, con insegnamento in inglese - nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Biomedical Sciences - di "Novel Anticancer Therapies 48 ore, 6CFU).

2025: Membro scientifico del Technology Transfer Office istituzionale; Key Opinion Leader della rete PerfeTTO, il network italiano dei Technoly Transfer Offices.

• Date • Principali mansioni e responsabilità	1989-1992: borsista presso la Divisione di Oncologia Sperimentale B Studi di farmacologia cellulare; sviluppo di modelli cellulari resistenti agli agenti antitumorali
• Date • Principali mansioni e responsabilità	1992-1994: ricercatore associato presso la Divisione di Oncologia Sperimentale B Studi di farmacologia antitumorale preclinica; modulazione della risposta ai farmaci citotossici
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1994-1996 University of California, San Diego, UCSD Cancer Center, La Jolla, CA 92093-0819 USA - Laboratorio di Farmacologia Molecolare diretto dal Prof. S.B. Howell Università "Visiting Scientist" Studi di farmacologia antitumorale preclinica in lievito e cellule tumorali
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	1996-1999 Istituto Nazionale Tumori – via Venezian 1 – 20133 Milano Ricercatore associato
• Date • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	1999-oggi Dirigente Studi di modalità terapeutiche per il superamento della farmacoresistenza con particolare riferimento al carcinoma ovarico al tumore del polmone, al melanoma; sviluppo di nuovi farmaci; analisi

molecolare di tumori farmacoresistenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	1979-1984
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Zucchi – Monza
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Classica (60/60)
Date	1984-85/1987-88
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode)
Date	1990
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano/Ordine Nazionale dei Biologi
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo
Date	1990-91/1993-94
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
Qualifica conseguita	Diploma di Specialità in Genetica Applicata (97/100)
Date	2006-2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Verona, Scuola per il Dottorato in Scienze Biomediche Traslazionali, Indirizzo Biotecnologia Farmacogenetica
Qualifica conseguita	Dottore di ricerca in Medicina Traslazionale (Biotecnologia Farmacogenetica)
Date	2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	31 gennaio, 11 aprile, 3 maggio: Corsi di Gestione del Team e Leadership svolti presso Performance Technology Solutions, Milano; docente Dyane Fryman.
Date	2013-2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Curriculum formativo (ECM): 650.73 crediti
Date	2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sistema Regionale Lombardo - Corso: TTO 4 IRCSS WHORKSHOPS (12-9, 13-10, 15-11, 13-12, 2022) – Creazione d'impresa
Abilità professionali	Coordinamento attività di ricerca ; partecipazione a Congressi nazionali e internazionali con presentazione dei risultati delle ricerche in forma orale e di

poster; attività editoriale come revisore per riviste internazionali; attività organizzative e gestionali di laboratorio; preparazione di richieste di finanziamento come ricercatore responsabile e in collaborazione con altri ricercatori.

2017: Conseguimento dell'**Abilitazione Scientifica Nazionale** come **Professore** di prima fascia in Farmacologia e in Biologia Applicata.

Membro delle seguenti associazioni scientifiche:

- AACR (American Association for Cancer Research) dal 1995
- PAMM (Pharmacology and Molecular Mechanisms Group) dell'EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) dal 2005; dal 2015 membro del direttivo del PAMM.
- gruppo MITO, gruppo cooperativo di ricerca in Ginecologia Oncologica, dal 2020
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (dal 2012); membro del CTS della Fondazione G. Berlucci (dal 2016).

Membro di Editorial Board di riviste a rilevanza internazionale quali International Journal of Oncology (dal 2009), the World Journal of Methodology (da marzo 2013-2016), Current Drug Resistance (da dicembre 2013, da marzo 2024, **Associate Editor**), da Current Medicinal Chemistry (da 2016), Journal of Thoracic Oncology (da 2020). Da Novembre 2014 Editore di Sezione (Farmacologia Preclinica) per Tumori Journal.

Abilità professionali

Brevetti

1) Preparation of cyclic RGD peptidomimetic-paclitaxel conjugates targeting integrin $\alpha\beta$ for use as anticancer agents

Autori: Arosio, Daniela; Belvisi, Laura; Colombo, Raffaele; De Cesare, Michelandrea; Gennari, Cesare Mario Arturo; Manzoni, Leonardo Pierpaolo; Marchini, Mattia; Mingozi, Michele; Perego, Paola Maria Chiara; Piarulli, Umberto; Potenza, Donatella; Zaffaroni, Nadia

Patent Number - IT1410399 -Publication Date -2014-09-09 Application Number - IT2012-MI121 Application Date 2012-01-31

Kind Code B1 Assignee: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Italy; Università Degli Studi Dell'Insubria, Italy; Università Degli Studi di Milano, Italy Source Italy CODEN: ITXXBY

2) Preparation of cyclic RGD peptidomimetic-paclitaxel conjugates targeting integrin $\alpha\beta$ for use as anticancer agents

Autori: Gennari, Cesare Mario Arturo; Belvisi, Laura; Potenza, Donatella; Colombo, Raffaele; Mingozi, Michele; Marchini, Mattia; Manzoni, Leonardo Pierpaolo; Arosio, Daniela; Perego, Paola Maria Chiara; Zaffaroni, Nadia; De Cesare, Michelandrea; Piarulli, Umberto Patent Number WO2013114180 Publication Date 2013-08-08 Application Number WO2013-IB116 Application Date 2013-01-30 Kind Code A1 Assignee: Università degli Studi di Milano, Italy Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, Italy Università degli Studi dell'Insubria, Italy Source World Intellectual Property Organization CODEN: PIXXD2

3) Preparation of homo- and heterodimeric Smac mimetic compounds as apoptosis inducers

Autori: Seneci, Pierfausto; Belvisi, Laura; Cossu, Federica; Delia, Domenico;

Drago, Carmelo; Lecis, Daniele; Maiorana, Stefano; Manzoni, Leonardo Pierpaolo; Mastrangelo, Eloise; Milani de Mayo de Mari, Mario; Perego, Paola Maria Chiara; Vasile, Francesca

Patent Number WO2013124701 Publication Date 2013-08-29 Application Number WO2012-IB297

Application Date 2012-02-20 Kind Code A2 Assignee Universita Degli Studi di Milano, Italy Fondazione Irccs Istituto Nazionale dei Tumori, Italy CISI Srl, Italy Fondazione Cariplo, Italy Source World Intellectual Property Organization CODEN: PIXXD2

4) New homo- and heterodimeric smac mimetic compounds as apoptosis inducers

Autori: Seneci, Pierfausto; Belvisi, Laura; Cossu, Federica; Delia, Domenico; Drago, Carmelo; Lecis, Daniele; Maiorana, Stefano; Manzoni, Leonardo Pierpaolo; Mastrangelo, Eloise; Milani De Mayo De Mari, Mario; Perego, Paola Maria Chiara; Vasile, Francesca

Patent Number US20150119342 Publication Date 2015-04-30 Application Number US2014-14379675

Application Date 2014-11-25 Kind Code A1 Assignee Biontech AG, Germany Universita' Degli Studi Di Milano, Germany Fondazione Cariplo, Germany Cisi Srl, Germany Fondazione Irccs Istituto Nazionale Dei Tumori, Germany Source United States CODEN: USXXCO

Finanziamenti

Finanziamenti dal 2006:

- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC IG2007; Ricercatore **responsabile, PI**); 2008-2010; "Contribution of drug transporters to resistance to platinum compounds in ovarian cancer patients"
- Comunità europea - Progetto Chemores (**Partecipante**) 2006-2011;
- Fondazione CARIPLO bando 2009 (**Partner**); 2010-2012 "Inhibitors of Apoptosis Proteins (IAPs) as anticancer therapeutic targets",
- Fondazione CARIPLO bando 2011 (**Partner**); 2012-2014; "Targeting pro-survival features of tumor cells by novel inhibitors of the AKT kinase"
- Fondazione Guido Berlucchi (2013-2015, Ricercatore **responsabile, PI**) "Identificazione di combinazioni per il trattamento integrato del carcinoma polmonare in modelli preclinici",
- Fondazione Italo Monzino (2013-2017; Ricercatore **co-responsabile**) "Identificazione di nuove strategie farmacologiche per il carcinoma prostatico"
- Fondazione CARIPLO-Regione Lombardia "Avviso congiunto per l'incremento dell'attrattività del sistema ricerca lombardo e della competitività dei ricercatori candidati su strumenti dell'European Research Council (ERC)" 1 Ottobre 2016-31 marzo 2018; Ricercatore **responsabile, PI**
- PRIN "Tumor-targeting peptidomimetics: synthesis and bio-medical applications" 36 mesi; **responsabile** di unità esterna; 2016-2019
- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC IG2014; Ricercatore **responsabile, PI**) - 2015-2017 - "Interference with Akt-mediated drug-resistance mechanisms to target aggressive ovarian carcinoma"
- Ministero della Salute - Ricerca Finalizzata 2016 RF-2016-02236-1091 "Lipid metabolism network as a target to overcome resistance in melanoma" Ruolo: **Key Personnel**; (15-9-2018/15-1-2022) inclusa estensione per COVID-19.
- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro - (AIRC IG2020; Ricercatore **responsabile, PI**) 2020-2025 "Targeting of proteasome-associated and non-

associated deubiquitinases to overcome drug resistance of ovarian carcinoma”

- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro – [AIRC IG2020 pRedicting cardiOvascular diSeAses iN adolescent and young breast caNcer pAtients (ROSANNA)]- Responsabile Dott.ssa Annalisa Trama; Perego **Responsabile di workpackage**.
- Ministero della Salute - PNRR-MAD-2022-12376508 Dissecting the role of tau in ovarian carcinoma pathogenesis and drug resistance – **Coordinatore**
- Bando PRIN 2022 – Glycolipids-coated Colloidal Quantum Dots as Optical Biosensing Platform for Selective Molecular Recognition. **Collaboratore** dell'unità dell'Università di Napoli (Responsabile della subunità INT:GL Beretta)

Partecipazione a
all'organizzazione di congressi

Dal 2015 partecipazione all'organizzazione del congresso annuale del gruppo PAMM-EORTC

2011 Membro del Comitato scientifico (ruolo: suggerimento di relatori, moderatore di session, relatore) del XIth International Symposium on Platinum Coordination Compounds in Cancer Chemotherapy; Stem cells, DNA repair mechanisms, DNA-damaging agents October 2012, Verona – Italy www.ispcc2012.it; partecipanti: circa 100

2007 Membro del Comitato scientifico (ruolo: suggerimento di relatori, moderatorw di sessioni, relatore) del Xth International Symposium on Platinum Coordination Compounds in Cancer Chemotherapy, December 2007, Verona, Italy; partecipanti: circa 300.

Attività formative:

- Referente organizzativo e Tutor d'aula per LA GESTIONE DEI REAGENTI DEL LABORATORIO SPERIMENTALE dal 21 marzo al 8 novembre 2022
- Referente organizzativo per GESTIONE DELLA STRUMENTAZIONE DEL LABORATORIO SPERIMENTALE dal 16 marzo al 9 novembre 2022
- Referente organizzativo per “JOURNAL CLUB SC BIOMARCATORI E FARMACOLOGIA MOLECOLARE” 13 aprile al 10 novembre 2021
- Referente organizzativo per “JOURNAL CLUB SC BIOMARCATORI E FARMACOLOGIA MOLECOLARE” dal 30 marzo al 26 ottobre 2022
- Referente organizzativo per GESTIONE DELLA STRUMENTAZIONE DEL LABORATORIO SPERIMENTALE dal 16 marzo al 9 novembre 2022
- Referente organizzativo per Qualità e Integrità della Ricerca nel Laboratorio Sperimentale e negli Studi Clinici, 23 marzo 2022
- Referente organizzativo per Qualità e Integrità della Ricerca nel Laboratorio Sperimentale e negli Studi Clinici, 10 dicembre 2019

Dal 2018 partecipazione al **Gruppo di Lavoro** istituzionale per la **Qualità e Integrità della Ricerca** Scientifica con attività di stesura di una procedura per archiviazione dei dati della ricerca in forma cartacea, partecipazione alla preparazione del modulo per dichiarazione del conflitto di interessi, stesura Linee guida per la Qualità e Integrità della Ricerca Scientifica.

Gennaio-Marzo 2023: partecipazione a un Tavolo di lavoro del Ministero della Salute per la redazione di un **Codice di condotta sull'integrità della ricerca**.

Partecipazione
all'organizzazione di congressi

Altre attività:

- Attività di revisione di lavori per numerose riviste scientifiche indicizzate (64

peer review records di 50 lavori da 01/01/2020 ad oggi - www.webofscience.com/wos/op/peer-reviews/summary).

- Attività di revisione di progetti per enti nazionali e internazionali (es. 80 progetti/2 anni per Fondazione Berlucchi; 1 progetto ERC-Co nel 2022).
- Partecipazione ad attività di divulgazione per Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro

Organizzazione attività formativa, partecipazione a gruppi di lavoro, attività di revisione e di divulgazione

2008–2011: One PhD student enrolled within the institutional PhD program with The Open University - Walton Hall, Milton Keynes, MK7 6AA, United Kingdom; now working as PostDoc on "Mammalian Myc proteins, their mechanism of action and their role in tumorigenesis." in Martin Eilers's laboratory <http://www.pch2.biozentrum.uni-wuerzburg.de/> Theodor Boveri Institute Biocenter, University of Würzburg Am Hubland D-97074 Würzburg.

2015-2019: One PhD student enrolled within the institutional PhD program with The Open University - now working as PostDoc on "Identification and validation of new therapeutic targets in dedifferentiated liposarcoma through in-depth genomic analysis and patient-derived tumour models" at the Molecular Pharmacology Unit in INT.

2022: co-advisor of a PhD student of the Graduate School for Cellular and Biomedical Sciences, University of Bern.

Specialization school students: 2 students Specialization School in Biotechnologies, University of Milan (1998-2002), one working in the Molecular Pharmacology Unit, the other at the Istituto Carlo Besta.

From 2014 supervision of 9 students for degrees in Biology, Biotechnologies, Chemistry and Pharmaceutical Technologies, Biomedical Sciences for the University of Milan-Bicocca; University of Bologna, University of Insubria, University of Pavia.

Pubblicazioni scientifiche

185 pubblicazioni; H index = 50; <https://www.scopus.com>, 15/04/2024, Author ID:7006044155

Partecipazione alla **pubblicazione di libri**:

8 capitoli

(elenco allegato in coda al CV)

Supervisione di studenti e dottorandi

2008 – 2011/ 1 PhD student enrolled within the institutional PhD program with The Open University - Walton Hall, Milton Keynes, MK7 6AA, United Kingdom; now working as PostDoc on "Mammalian Myc proteins, their mechanism of action and their role in tumorigenesis." in Martin Eilers's laboratory <http://www.pch2.biozentrum.uni-wuerzburg.de/> Theodor Boveri Institute Biocenter, University of Würzburg Am Hubland D-97074 Würzburg

2015-2025/3 PhD students enrolled within the institutional PhD program with The Open University – one of them now working as PostDoc on "Identification and validation of new therapeutic targets in dedifferentiated liposarcoma through in-depth genomic analysis and patient-derived tumour models" at the Molecular Pharmacology Unit in INT.

2022: **co-advisor** of a PhD student of the Graduate School for Cellular and Biomedical Sciences, University of Bern

Specialization school students: 2 students Specialization School in Biotechnologies, University of Milan (1998-2002), one working in the Molecular Pharmacology Unit, the other at the Istituto Carlo Besta

From 2014 supervision of 9 students for degrees in Biology, Biotechnologies, Chemistry and Pharmaceutical Technologies, Biomedical Sciences for the University of Milan-Bicocca; University of Bologna, University of Insubria, University

of Pavia.

National Scientific **Qualification as Full Professor of Pharmacology** (from 2017)
National Scientific **Qualification as Full Professor of Applied Biology** (from 2017)

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

Livello C1

• Capacità di scrittura

Livello C1

• Capacità di espressione orale

Livello C1

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Buone capacità relazionali nel laboratorio e di collaborazione con altri laboratori
Ottime capacità divulgative

ATTIVITÀ IN AMBITO SOCIALE

- Dal 1986 al 1991, attività di volontariato presso "Asilo notturno" (Monza), centro di accoglienza per senzatetto, per preparare la cena; lavoro una volta al mese in piccoli gruppi con altri adolescenti e giovani per preparare la cena.
- 1991: frequenza della Scuola socio-politica della diocesi di Milano, volute dall'Arcivescovo Carlo Maria Martini; lavoro di gruppo con altre tre persone per la preparazione della tesi dal titolo: Contributo dei partiti politici allo sviluppo della città di Monza dagli anni settanta ad oggi" (supervisore: P. Pilotto).
- Acquisizione di capacità relazionali e organizzative attraverso il lavoro in gruppi di piccolo e media dimensione nella Azione Cattolica Ambrosiana. Organizzazione e coordinamento di incontri educativi e formativi dal 1992 al 1994, con il ruolo di responsabile del decanato di Monza, includente circa 25 parrocchie.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Capacità di gestione di problematiche di laboratorio di interesse generale incluse quelle relative a gestione mantenimento e acquisizione di apparecchiature di laboratorio.

Collaborazione con il responsabile di laboratorio nella stesura di progetti finalizzati al finanziamento dell'attività di ricerca

Collaborazione con il responsabile di laboratorio e le altre figure istituzionali in merito alla sicurezza in qualità di Preposto alla sicurezza del laboratorio

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Utilizzo di a) programmi per PC (Microsoft Office, etc.) inclusi programmi per elaborazione di grafici (GraphPad Prism) b) risorse bioinformatiche di base; c) programmi dedicati ad apparecchiature di laboratorio (es. citofluorimetro, spettrofotometro, microscopio); programmi di gestione bibliografica (Refworks).

PATENTE

Patente B

Milano, 19 Aprile 2024 NOME E COGNOME (FIRMA)

Paola Perego

Paola Perego

La Sottoscritta 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 dalle leggi speciali. Inoltre, la Sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali nel rispetto della vigente normativa sulla protezione dei dati personali ed, in particolare, il Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali 2016/679, il d.lgs. 30/06/2003 n. 196 e successive modifiche e integrazioni.

Capitoli di libri

1) Righetti S.C., Gatti L., Beretta G.L., Zunino F. and **Perego P.**, "Resistance to antitumor drugs in the post-genomic era" in "Recent Research Developments in molecular pharmacology" (2002) S.G. Pandalai (Eds), pp. 167-184. Kerala, India. Research Signpost.

2) **Perego P.**, Beretta G.L. and Gatti L., "Identification of determinants of sensitivity to antitumor drugs" in Handbook of Proteomic Methods (2002), P. Michael Conn (Eds), pp. 319-330. Totowa, New Jersey. Humana Press. ISBN 1-58829-340-8

3) Gatti L., Beretta GL and **Perego P** "ATP Binding Cassette Transporters in Resistance to Clinically Relevant Antitumor Agents" in New Cancer Research Developments (2009) Thomas D. Ford (Eds). Nova Science Publishers.

4) **Perego P**, Beretta GL, Gatti L, Zunino F "Meccanismo d'azione dei farmaci antitumorali" in Farmacologia Generale e Molecolare (2003, terza edizione), capitolo 28. Editori: Francesco Clementi e Guido Fumagalli. UTET ISBN 88-02-05576-9

5) Beretta GL, Gatti L, **Perego P** "Meccanismo d'azione dei farmaci antitumorali" in Farmacologia Generale e Molecolare (2012, quarta edizione), capitolo 28. Editori: Francesco Clementi e Guido Fumagalli. UTET, ISBN 978-88-02-08558-6

6) **Perego P.** ATP Binding Cassette Transporters in Cancer Stem-like Cells in Resistance to Targeted ABC Transporters in Cancer, Series ed. B. Bonavida; ed. T. Efferth, Springer 2015. ISSN 2196-5501 ISSN 2196-551X (electronic) ISBN 978-3-319-09800-5

7) Beretta GL, Gatti L, **Perego P** "Meccanismo d'azione dei farmaci antitumorali" in Farmacologia Generale e Molecolare (2016, quarta edizione aggiornata), capitolo 28. Editori: Francesco Clementi e Guido Fumagalli. Edra S. p. A., ISBN 978-88-214-4182-0

8) Beretta GL, Gatti L, **Perego P** "Mechanisms of action of antitumor drugs" in General and Molecular Pharmacology: principles of drug action (2015), chapter 33. Edited by Francesco Clementi and Guido Fumagalli. Wiley, ISBN: 978-1-118-76857-0

Abstracts

1. A. Franzi, C. Lanzi, **P. Perego**., R.A. Gambetta. Activation of Protein Kinase C induced by anthracyclines in quiescent fibroblasts. VI Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Roma, Italy, November 20-23 1988.
2. C. Lanzi, P-Banfi, A. Franzi, L. Guazzoni, **P. Perego**, R.A. Gambetta. Effects of anthracyclines on signalling pathways related to protein kinase C activation. AACR-BACR-EORTC(PAM) September 14-16, 1989, Queen's Colledge Cambridge, UK.

3. C. Soranzo, P. Perego, E. Favini. Cytotoxic activity of Tumor Necrosis Factor alone and in combination with doxorubicin in human tumor cell lines in vitro. VII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Genova, Italy, November 19-22, 1989.
4. **P. Perego**, E. Favini, C. Soranzo. Modulation of in vitro cisplatin cytotoxicity by TNF in a human osteosarcoma cell line resistant to cisplatin. VIII Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Bologna, Italy, November 25-28, 1990.
5. **P. Perego**, G. Casati, R.A. Gambetta, C. Soranzo. Effect of protein kinase C modulation on cisplatin cytotoxicity in cells sensitive and resistant to cisplatin. IX Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Napoli, Italy, November 20-23, 1991.
6. **P. Perego**, A. Aiello, C. Carenini, D. Delia, L., Lombardi, F. Zunino. Bcl-2 expression in human tumor cell lines with acquired cisplatin resistance. XI Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Bari, October 17-20, 1993.
7. A. Pasini, M. Lupatini, **P. Perego**. Aspects of the reactivity of platinum complexes with potential biomedical interest, with sulphur ligands. Workshop on Platinum chemistry, May 30-31, Messina, Italy, 1994.
8. M. Tronconi, R. Supino, R. Marchesini, **P. Perego**, A. Colombo, F. Zunino. Interaction of topotecan with ionizing radiation in two human tumor cell lines. 86th Annual meeting AACR, Toronto, March 18-22, 1995.
9. **P. Perego**, VandeWeghe J., D. Ow, SB Howell. Mechanisms of resistance to cisplatin (DDP) in *Schizosaccharomyces pombe*. 87th Annual meeting AACR, Washington DC, April 20-24, 1996.
10. **P. Perego**, S. Righetti, M. Giarola, C. Caserini, R. Supino, D. Delia, M.A. Pierotti, J.C. Reed, F. Zunino. Association between cisplatin resistance and mutation of p53 in ovarian carcinoma cell systems. 1996 Gordon Conference on Chemotherapy of Experimental and Clinical Cancer, September 15-20, 1996, Queen's college, Oxford, England.
11. **P. Perego**, S. Righetti, M. Giarola, C. Caserini, R. Supino, D. Delia, M.A. Pierotti, J.C. Reed, F. Zunino. Association between cisplatin resistance and mutation of p53 in ovarian carcinoma cell systems. XIV Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Milan, October 13-16, 1996.
12. S. Romanelli, **P. Perego**, N. Carenini, F. Zunino. Schedule-dependent cytotoxicity of cisplatin alone and in combination with topotecan in ovarian cancer cell lines. XIV Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica, Milan, October 13-16, 1996.
13. F.C. Giuliani, G. Beggiolin, L. Piazzoni, M. L. Formento, P. Di Blasi, N. Farrell, L. Kelland, C. Caserini, **P. Perego**, R. Supino, F. Zunino. Pattern of cellular sensitivity to BBR3464, a novel trinuclear platinum complex, in human tumor cell lines: lack of cross-resistance with cisplatin. 88th Annual meeting AACR, April 12-16, 1997, San Diego, CA.
14. **P. Perego**, J. VandeWeghe, D. Ow, S.B Howell. Role of determinants of cadmium sensitivity in the sensitivity of *Schizosaccharomyces pombe* to cisplatin. 88th Annual meeting AACR, April 12-16, 1997, San Diego, CA.
15. **P. Perego**, F. Zunino, N. Carenini, FC Giuliani, SB Howell. Regulation of sensitivity to cisplatin and platinum-containing drugs by repair and checkpoint control genes in *Schizosaccharomyces pombe*. 89th Annual meeting AACR, March 28, April 1, 1998, New Orleans, LA
16. D. Polizzi, G. Pratesi, **P. Perego**, M. Tortoreto, E. Bombardelli, A. Riva, F. Zunino. IDN5109: a new taxane with a broad spectrum of activity. 10th NCI-EORTC symposium on new drugs in cancer therapy June 16-19, 1998, Amsterdam.
17. **P. Perego**, F. Zunino, N. Carenini, FC Giuliani, SB Howell. Regulation of sensitivity to cisplatin and platinum-containing drugs by repair and checkpoint control genes in *Schizosaccharomyces pombe*. 10th NCI-EORTC symposium on new drugs in cancer therapy June 16-19, 1998, Amsterdam.
18. E. Maellaro, B. Del Bello, F. Pompili, S. Dominici, **P. Perego**, M. Comporti, A. Pompella. Prooxidant effects of gamma-glutamyl membrane transpeptidase and H₂O₂-resistance

- in melanoma cells Me665/2: link to PARP activity and Bcl-2 expression. Italian Society of Pathology, XXIX National Meeting, Siena, Italy, June 24-26, 1998.
19. E. Lorenzini, A. Paolicchi, A. Pompella, **P. Perego**, R. Supino, R. Tongiani. Eterogeneity of glutathione metabolism in human melanomas with different invasive ability: role of membrane gamma-glutamyl transpetidase. Italian Society of Pathology, XXIX National Meeting, Siena, Italy, June 24-26, 1998.
 20. L. Gatti, **P. Perego**, E. Corna, F. Zunino. Expression of DNA mismatch repair proteins in cisplatin-sensitive and -resistant cell lines. XVI Riunione di Oncologia Sperimentale e Clinica, SIC-AIOM, Roma, Italy, 1998.
 21. **P. Perego**, L. Gatti, E. Corna, F. Zunino. Expression of DNA mismatch repair proteins in cisplatin-sensitive and -resistant cell lines. Biomedicina '98 – New Frontiers in Medicine, Firenze, Italy, 1998.
 22. **P. Perego**, C. Caserini, L. Gatti, R. Supino, D. Colangelo, R. Leone, S. Spinelli, N. Farrell, F. Zunino. A novel trinuclear platinum complex overcomes cisplatin resistance in an osteosarcoma cell system. International Symposium on Platinum and Other Metal Coordination Compounds in Cancer Chemotherapy, Oxford, UK, 1999.
 23. **P. Perego**, N. Carenini, SB Howell, F. Zunino. Sensitivity to cisplatin and platinum compounds of *Schizosaccharomyces pombe rad* mutants. International Symposium on Platinum and Other Metal Coordination Compounds in Cancer Chemotherapy, Oxford, UK, 1999.
 24. Berlese, R. Leone, P. Apostoli, G. Fumagalli, **P. Perego**, A. Bonetti. Oxaliplatin and cisplatin uptake in cisplatin-sensitive and resistant cell lines. International Symposium on Platinum and Other Metal Coordination Compounds in Cancer Chemotherapy, Oxford, UK, 1999.
 25. **P. Perego**, L. Gatti, N. Carenini, S.B. Howell and F. Zunino, *Schizosaccharomyces pombe* as a model system for identification of determinants of sensitivity to platinum drugs, Molecular Targets and Cancer Therapeutics, AACR-NCI-EORTC International Conference, Washington, USA, 1999.
 26. D. Polizzi, **P. Perego**, F. Zunino, G. Pratesi. Bcl-2 phosphorylation in a human breast cancer tumour xenograft: a common event in response to effective DNA interacting drugs. Molecular Targets and Cancer Therapeutics, AACR-NCI-EORTC International Conference, Washington, USA, 1999.
 27. G. Cassinelli, R. Supino, C. Lanzi, **P. Perego**, F. Zunino. Cellular and molecular basis of collateral sensitivity to taxanes in a cisplatin-resistant ovarian carcinoma cell line. Molecular Targets and Cancer Therapeutics, AACR-NCI-EORTC International Conference, Washington, USA, 1999.
 28. **P. Perego**, S.C. Righetti, E. Corna, N. Carenini, MA Pierotti, F. Zunino. Resistance to cisplatin as a result of selection of spontaneously p53-mutant cells. AACR Conferemce - Genetic and functional consequences of cell cycle alteration in cancer, October 20-24, 1999, San Diego, CA
 29. S.C. Righetti, **P. Perego**, E. Corna, N. Carenini, MA Pierotti, F. Zunino. Emergence of p53 mutant cisplatin-resistant ovarian carcinoma cells following drug exposure: spontaneously mutant selection. XXVII Symposium of the Italian Cancer Society, November 22-24, 1999.
 30. **P. Perego**, E. Corna, G. Pratesi, R. Supino, D. Colangelo, I. Viano, R. Leone, S. Spinelli, F. Zunino. A trinuclear platinum complex effective against cisplatin-resistant tumors: preclinical studies. Biomedicina '99, November 22-24, 1999, Florence, Italy, Centro Affari
 31. T. Mancuso, A. Mezzelani, C. Riva, G. Sozzi, L. Dal Bo, G. Sampietro, **P. Perego**, P. Casali F. Zunino, M. A. Pierotti, S. Pilotti. Analysis of SYT-SSX fusion transcripts and bcl-2 overexpression and phosphorylation status in synovial sarcoma. XXVII Symposium of the Italian Cancer Society, November 22-24, Milan, 1999
 32. C. Lavarino, S. Pilotti, M. Oggionni, M.A. Pierotti, G. Scambia, G. Ferrandina, A. Fagotti, C. Mangioni, V. Lucchini, G. Bolis, G. Scarfone, L. Gatti, **P. Perego**, F. Zunino. P53 gene

- status and response to platinum/taxol-based chemotherapy in advanced ovarian carcinoma. XXVII Simposio della Società Italiana di Cancerologia, Milano, Italy, November 22-24, 1999.
33. E. Ciusani, **P. Perego**, A. Salmaggi, N. Carenini, M. Eoli, A. Silvani, A. Boiardi, F. Zunino. Modulation of CD95/CD95L expression on a human glioblastoma cell line after treatment with platinum compounds, DNA topoisomerase inhibitors and taxol. Sixth Congress on the Italian Association of Neuro-Oncology, Milan, Italy, November 17-19, 1999.
 34. R. Supino, G. Cassinelli, C. Lanzi, **P. Perego**, E. Bombardelli, A. Riva, F. Zunino. Cellular and molecular basis of sensitivity to taxanes in ovarian cancer cell lines. 91th Annual Meeting AACR April 1-5, 2000 San Francisco, CA.
 35. **P. Perego**, S.C. Righetti, L. Gatti, G.L. Beretta, F. Zunino, P53 and cellular response to antitumor drugs. Translational Research in Cancer, Rovigo, Italy, 2001.
 36. Beretta GL., Gatti L., Tinelli S., Corna E., Colangelo D., Zunino F. and **Perego P.** "Lack of involvement of CTR1 in the cellular pharmacology of cisplatin. XLV Simposio della Società Italiana di Cancerologia, Bergamo, Italy, 2003.
 37. Righetti S.C., Gatti L., Carenini N., Dal Bo L., Leone R, Beretta GL., Tinelli S., Corna E., Beggiolin G., Piazzoni G., Cedola S., La Porta C.A.M, **Perego P** and Zunino F. "Alterations of an ovarian carcinoma cell line resistant to BBR3464. XLV Simposio della Società Italiana di Cancerologia, Bergamo, Italy, 2003).
 38. Beretta G.L., Benedetti V., Corna E., Tinelli S., Colangelo D., Zunino F. and **Perego P.** Alterations associated with drug accumulation in oxaliplatin-resistant cells. XLVI congresso nazionale della società Italiana di cancerologia". 24-27 Ottobre, Pisa, Italy, 2004.
 39. **Perego P.**, Benedetti V., Gatti L., Beretta GL, Righetti SC, Corna E., Tinelli S., Colangelo D., Leone R. and Zunino F., Mechanisms of resistance to oxaliplatin in ovarian carcinoma cells. 26th Winter Meeting of the EORTC-PAMM Group, Arcachon, France, 2005.
 40. Beretta GL., Gatti L., Corna E., Zunino F., Bahler J. and **Perego P.** Cisplatin-induced stress response of human drug-sensitive and -resistant tumor cells. European Fission Yeast Meeting, Hinxton, Cambridge, UK, 2006.
 41. **Perego P.**, Benedetti V., Beretta G.L., Corna E., Tinelli S., Lanzi C. and Zunino F. "Cell response to the EGF receptor tyrosine kinase inhibitor ZD1839 in ovarian carcinoma cell lines resistant to platinum compounds". 27th Winter Meeting of the EORTC-PAMM Group, January 18–21 2006, Edinburgh, Scotland
 42. Benedetti V., **Perego P.**, Beretta G.L., Corna E., Lanzi C. and Zunino F. "Cell response to the EGF receptor tyrosine kinase inhibitor ZD1839 in ovarian carcinoma cell lines resistant to platinum compounds". In vitro cytotoxicity mechanisms, March 26-29 2006, Verona, Italy.
 43. **Perego P.**, Beretta G.L., Corna E., De Cesare M., Tinelli S. And Zunino F. Tyrosyl DNA phosphodiesterase 1-associated resistance to gimatecan in ovarian carcinoma cells. 28th Winter Meeting of the EORTC-PAMM Group, 31 January – 3 February 2007, Berlin, Germany.
 44. Giovanni L. Beretta, Giovanna Petrangolini, Michelandrea De Cesare, Graziella Pratesi, **Paola Perego**, Stella Tinelli, Monica Tortoreto, Carla Manzotti, Gabriele Fontana, Ezio Bombardelli and Franco Zunino. Biological Properties of IDN5174, a New Synthetic Camptothecin with the Open Lactone Ring. EMBO workshop DNA supercoliling and topoisomerases, 17-22 June 2007, Frejous, France.
 45. V. Benedetti, **P. Perego**, G. L. Beretta, E. Corna, S. Tinelli, S. C. Righetti, R. Leone, P. Apostoli, C. Lanzi, F. Zunino. Modulation of survival pathways in ovarian carcinoma cell lines resistant to platinum compounds. 10th international symposium on platinum coordination compounds in cancer chemotherapy, November 30th-December 3rd 2007, Verona, Italy.

46. Gatti L., Righetti S. C., Carenini N., Hoe K.L., Kim D.U., Park H., Zunino F., **Perego P.** Identification of determinants of cisplatin response in fission yeast using genome-wide deletion mutants. 10th International Symposium on Platinum Coordination Compounds in Cancer Chemotherapy, Verona, 2007.
47. Beretta GL., Benedetti V., Assaraf Y.G.A., Bram E., Gatti L., Corna E., Colangelo D., Howell S.B., Zunino F. and **Perego P.** Increased level and defective glycosylation of MRP4 contribute to reduced accumulation of oxaliplatin in ovarian carcinoma cells. EORTC-Pharmacology and Molecular Mechanisms Group 29th Winter Meeting, Palermo, 2008).
48. Beretta GL., Gatti L., Benedetti V., Assaraf Y.G.A., Bram E., Corna E., Colangelo D., Howell S.B., Zunino F. and **Perego P.** Contribution of MRP4 to oxaliplatin resistance in human ovarian carcinoma cells - ABC Proteins: From Multidrug Resistance to Genetic Disease - 2nd FEBS Special Meeting, Innsbruck, 2008.
49. P. Verderio, S. Pizzamiglio, G. Cossa, L. Gatti, G.L. Beretta and **P. Perego**. Expression of ABC transporters in multidrug resistant ovarian carcinoma cell lines using Taqman Micro Fluidic Cards. 4th international qPCR Symposium Freising-Weihenstephan, Germany, 2009.
50. Gatti L., Cossa G., Bertolini G., Tortoreto M., Tinelli S., Fontanella E., Delia D., Roz L., Sozzi G. and **Perego P.** "Increased expression of ABC transporter genes in lung cancer CD133 positive cells" AACR-NCI-EORTC International Conference "Molecular Target and Cancer Therapeutics", Boston, USA, 2009
51. Gatti L., Cossa G., Bertolini G., Tortoreto M., Tinelli S., Roz L., Sozzi G. and **Perego P.** Increased expression of ABC transporter genes in lung cancer CD133 positive cells. 51^o Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Sesto S. Giovanni, 2009.
52. Bertolini G., Roz L., **Perego P.**, Gatti L., Tortoreto M., Andriani F., Roz E., Lo Vullo S., Delia D., Pastorino U. and Sozzi G. Highly tumorigenic lung cancer CD133-positive display stem-like features and are spared by cisplatin treatment. 51^o Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Sesto S. Giovanni, 2009).
53. Beretta G.L., Cossa G., Tinelli S., Corna E., Carenini N., Gatti L. and **Perego P.** Modulation of cellular response to camptothecins by targeting DNA repair pathways. 51^o Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Sesto S. Giovanni, 2009.
54. Gatti L., Cossa G., Bertolini G., Tortoreto M., Tinelli S., Fontanella E., Delia D., Roz L., Sozzi G. and **Perego P.** Increased expression of ABC transporter genes in lung cancer CD133 positive cells" (ATP-Binding Cassette Proteins: From Multidrug Resistance to Genetic Disease 3rd FEBS Special Meeting, Innsbruck, Austria, 2010.
55. GL Beretta, V. Benedetti, G. Cossa, YGA Assaraf, L. Gatti, E. Corna, N. Carenini, D. Mezzanzanica, M. Barbareschi, SB Howell, F. Zunino and **P. Perego** Increased levels and defective glycosylation of MRPs in ovarian carcinoma cells resistant to oxaliplatin. ATP-Binding Cassette Proteins: From Multidrug Resistance to Genetic Disease 3rd FEBS Special Meeting March, Innsbruck, Austria, 2010.
56. Cossa G., Lanzi C., Gatti L., Beretta GL., Cassinelli G., Corna E., De Cecco L., Canevari S., Zunino F., **Perego P.** "Molecular alterations of survival pathways in ovarian carcinoma cells resistant to platinum compounds. Pharmacology & Molecular Mechanisms Group - EORTC - 31st PAMM Winter Meeting, Toulouse, France, 2010.
57. Cossa G., Lanzi C., Gatti L., Beretta GL., Cassinelli G., Carenini N., De Cecco L., Canevari S., Zunino F. and **Perego P.** Targeting the MAPK pathway to increase sensitivity of ovarian carcinoma cells to platinum compounds. 22nd EORTC-NCI-AACR Symposium on Molecular targets and Cancer Therapeutics, Berlin, Germany, 2010.
58. Gatti L., Cossa G., Lanzi C., Beretta GL., Cassinelli G., Carenini N., De Cecco L., Canevari S., Zunino F. and **Perego P.** Targeting the MAPK pathway to increase sensitivity of ovarian carcinoma cells to platinum compounds. MAGNIFYCO Workshop – MAGnetic Nanocontainers For Combined Hyperthermia and Controlled drug release – IIT Genova, 2011.

59. Cossa G., Lanzi C., Gatti L., Cassinelli G., Carenini N., Zunino F., Zaffaroni N. and **Perego P.** Molecular alterations of survival pathways in ovarian carcinoma cells resistant to platinum compounds. 24° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari – ONLUS-AICC – Roma, 2011.
60. Gatti L., Benedetti V., De Cesare M., Corna E., Cincinelli R., Zaffaroni N., Zunino F. and **Perego P.** Synergistic interaction between a novel histone deacetylase inhibitor and the proteasome inhibitor bortezomib in platinum-resistant ovarian carcinoma cells. 23th EORTC-NCI-AACR Symposium on Molecular Targets and Cancer Therapeutics, San Francisco, CA, 2011.
61. Cossa G., Gatti L., Tinelli S., Carenini N., Pennati M., Zaffaroni N., **Perego P.** Design of rational drug combinations to overcome resistance in non-small-cell-lung cancer cell lines. CHEMORES Final Workshop, Paris, France, June 2012.
62. Cossa G., Lanzi C., Gatti L., Cassinelli G., Carenini N., Zunino F., Zaffaroni N., **Perego P.** Alterations of the mitogen-activated protein kinase pathway in ovarian carcinoma cells resistant to platinum compounds. 11th International Symposium on Platinum Coordination compounds in Cancer Chemotherapy, Verona, Italy, 2012.
63. Gatti L., Benedetti V., De Cesare M., Corna E., Zaffaroni N., Zunino F., **Perego P.** Synergistic interaction between histone deacetylase inhibitors and bortezomib in ovarian carcinoma cells. 11th International Symposium on Platinum Coordination compounds in Cancer Chemotherapy, Verona, Italy, 2012.
64. Gatti L., Cossa G., Pennati M., Carenini N., Tinelli S., Zunino F., Zaffaroni N., **Perego P.** Sensitization of platinum drug-resistant non small cell lung cancer (NSCLC) cells to TRAIL by sanguinarine-arsenic trioxide. Pharmacology & Molecular Mechanisms Group - EORTC – 34th PAMM Winter Meeting, Cardiff, UK, 2013.
65. V. Zuco, G. Cassinelli, G. Cossa, L. Gatti, E. Favini, F. Zunino, N. Zaffaroni, C. Lanzi, **P. Perego** Targeting the increased invasive capability of Non-Small Cell Lung Cancer platinum-resistant cells by histone deacetylase inhibitors. AACR-NCI-EORTC International Conference on Molecular Targets and Cancer Therapeutics, Boston, USA, October 19-23, 2013.
66. C. Corno, N. Arrighetti, L. Gatti, G. Cassinelli, N. Carenini, E. Corna, N. Zaffaroni, C. Lanzi, **P. Perego**. Role of the receptor tyrosine kinase Axl in the aggressive features of platinum-resistant ovarian carcinoma cells. Pharmacology & Molecular Mechanisms Group - EORTC – 36th PAMM Winter Meeting, Marseille, FR, 2015.
67. N. Arrighetti, G. Cossa, L. De Cecco, N. Carenini, E. Corna, P. Gandellini, N. Zaffaroni, **P. Perego**, L. Gatti. Role of miR-483-3p in platinum drug-resistance of human ovarian carcinoma cells. EAS-AACR-SIC Anticancer Drug Action and Drug Resistance: from Cancer Biology to the Clinic. Florence, Italy, 20-23 June 2015.
68. N. Arrighetti, G. Cossa, L. De Cecco, N. Carenini, E. Corna, P. Gandellini, N. Zaffaroni, **P. Perego**, L. Gatti. Fine tuning of platinum drug resistance by miR-483-3p in human ovarian carcinoma cells. PhD Students Meeting, Milan, Italy, July 9-10, 2015.
69. L. Gatti, M. De Cesare, C. Corno, N. Carenini, E. Corna, N. Zaffaroni, E. Ciusani, **P. Perego** Association between apoptotic response and KISS1 modulation in NSCLC preclinical models treated with SAHA and cisplatin. AACR-NCI-EORTC International Conference on Molecular Targets and Cancer Therapeutics, Boston, USA, November 5-9, 2015.
70. C. Corno, S. Stucchi, M. De Cesare, N. Carenini, E. Ciusani, N. Zaffaroni, L. Gatti, **P. Perego**. FOXO1 contribution to ovarian carcinoma cell response to the XPO1 inhibitor KPT-330 in combination with cisplatin EAS-AACR-SIC The Challenges of Optimizing Immuno and Targeted Therapies: from Cancer Biology to the Clinic. Florence, Italy, 24-27 June 2017.
71. S. Stucchi, M. De Cesare, C. Corno, N. Carenini, E. Ciusani, N. Zaffaroni, L. Gatti and **P. Perego**. Role of FOXO1 in response of ovarian carcinoma cells to the XPO1/CRM1

- inhibitor KPT-330/selinexor in combination with cisplatin. AACR Annual Meeting, Washington DC, USA, April 1-5, 2017.
72. Costantino M, Corno C, Colombo D, Sjostrand L, Mirra L, Carenini N, Corna E, Linder S, D'Arcy P, **Perego P**. Molecular and pharmacological inhibition of Ubiquitin-Specific Protease 8 in cisplatin-sensitive and -resistant endometrioid ovarian carcinoma cells. 43rd EORTC-PAMM Winter Meeting, Florence, Italy 15-17 December 2022.
 73. Corno C, Ciusani E, Corna E, Carenini N, Zaffaroni N, Gatti L, **Perego P**. Synergistic interaction of Histone Deacetylase 6 and MEK-inhibitors in castration-resistant prostate cancer cells. 41st EORTC-PAMM Winter Meeting, Stockholm, Sweden 13-15 February 2020.
 74. Corno C, Alampi D, Ciusani E, Carenini N, Corna E, Zaffaroni N, Gatti L, **Perego P**. Axl downstream targeting unravels synergistic drug combinations in ovarian carcinoma cells. 60th Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Milan, Italy 19-22 September 2018.
 75. Corno C, Alampi D, Ciusani E, Carenini N, Corna E, Zaffaroni N, Gatti L, **Perego P**. Axl downstream targeting unravels synergistic drug combinations in ovarian carcinoma cells. 40th EORTC-PAMM Winter Meeting, Verona, Italy 7-9 February 2019.
 76. M. Costantino, L. Mirra, C. Corno, G. L. Beretta, E. Corna, N. Carenini, S. Linder, P. D'Arcy and **P. Perego**. Inhibition of USP14 as an approach to improve sensitivity to cisplatin. 44th EORTC PAMM winter meeting 07-10 February 2024, Marseille, France.
 77. L. Mirra, G. L. Beretta, A. Marcianti, E. Spampinato, D. Lisini and **P. Perego**. Cellular response of pleuric mesothelioma cells to paclitaxel and testing of extracellular vesicles as potential drug delivery tools. 44th EORTC PAMM winter meeting 07-10 February 2024, Marseille, France.
 78. M. Costantino, P. D'arcy, L. Mirra, C. Corno, G. L. Beretta, J. Gubat, C. M Ciniselli, P. Verderio, S. Linder, **P. Perego**. CRISPR/Cas9 screening identifies the Proteasome Subunit PSMC6 as key for the survival of cisplatin-resistant ovarian carcinoma cells. AACR Annual Meeting 2024, 5-10 April, San Diego, California.
 79. P. Pettinari, C. Corno, M. Costantino, L. Mirra, G. L. Beretta L., **P. Perego**. Interference with the ubiquitin proteasome system to improve sensitivity of ovarian cancer to clinically available agents. Fourth Disva-Masbic Symposium - Advances in Biomolecular Science: Perspectives on Structure, Function and Complexity - Polytechnic University of Marche, Ancona, 25-27 September 2024.
 80. S. Stucchi, M. Costantino, S. Cimini, L. Mirra, N. Carenini, P. Pettinari, B. Daverio, P. Pratesi, B. Pappadà, GL. Beretta, A. Azzariti, G. Rossi, **P. Perego**. Dissection of tau role in the pathogenesis and aggressiveness of ovarian carcinoma: opportunities for targeting? 45th EORTC PAMM winter meeting 2-5 April 2025, La Laguna, Canary Islands.
 81. S. Cimini, L. Porcelli, L. Mirra, GL. Beretta, G. Rossi, A. Azzariti., **P. Perego**. Analyses of the microtubule-associated protein tau in ovarian cancer preclinical models and clinical specimens. 45th EORTC PAMM winter meeting 2-5 April 2025, La Laguna, Canary Islands.
 82. L. Mirra, S. Cimini, Giovanni L. Beretta, A. Azzariti, G. Rossi, **P. Perego** Role of the microtubule-associated protein tau in cellular response to agents clinically available in ovarian carcinoma. 45th EORTC PAMM winter meeting 2-5 April 2025, La Laguna, Canary Islands.
 83. P. Pettinari, M. Costantino, C. Corno, F. Peluso, E. Corna, P. D'arcy, S. Linder, **P. Perego**. Role of the mitochondrial deubiquitinase USP30 in ovarian cancer drug resistance. 45th EORTC PAMM winter meeting 2-5 April 2025, La Laguna, Canary Islands.
 84. I. Bolognino, R. Di Fonte, F. Sommonte, G. Cormio, S. Cimini, L. Raho, A. Simone, G. Rossi, **P. Perego**, L. Porcelli, A. Azzariti. Nanovector delivery of siRNA for Tau silencing enhances ovarian cancer treatment efficacy. 2-5 April 2025, La Laguna, Canary Islands.