

## Curriculum Vitae

### DATI PERSONALI

Nome: Dr. Gianpaolo Perletti, M. Clin Pharmacol.  
Data di nascita: 22 Ottobre 1962, Milano  
Cittadinanza: Italiana  
Indirizzo di lavoro: Sezione di Scienze Mediche e Chirurgiche,  
Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita  
Università degli Studi dell'Insubria,  
Via A. da Giussano, 10  
21052 Busto A., - Varese  
tel. +39-0331-339.420; fax +39-0331-339.459  
Email: gianpaolo.perletti@uninsubria.it  
Telefono: +39-328-5676738



### LINGUE CONOSCIUTE

Inglese (ottimo), Olandese (ottimo).

### FORMAZIONE POSTLAUREA

Postgraduate course of cancer chemotherapy, State University of New York at Buffalo, USA  
Master di II livello in Sperimentazione clinica dei farmaci - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa

### BORSE DI STUDIO - PREMI

1989-1990 Borsa di studio per l'estero, Assoc. It. per la Ricerca sul Cancro (AIRC)  
1994 ICRETT award and fellowship; International Union against Cancer (UICC), Ginevra  
1995 Borsa di studio: "Programma organico di collaborazione scientifica di interesse nazionale tra Università Italiane ed il National Institutes of Health (NIH) di Bethesda", MURST.  
1997 Yamagiwa Yoshida Memorial International Cancer Study Grant and award; International Union against Cancer (UICC), Geneva  
2008 Award for An Outstanding Scientific Achievement. 13th World Congress on Advances in Oncology and 11th International Symposium on Molecular Medicine. Heraklion, 2008.  
2012 Prostatic Diseases Research Award and Grant 2012 - The Prostatitis Foundation (USA).

### SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Membro, Società Italiana di Farmacologia
- Membro, Società Italiana di Chemioterapia
- Full member, Society of Toxicology (USA)
- Associate member, European Association of Urology
- Full member, International Society of Infectious Diseases (USA)

### ATTIVITA' UNIVERSITARIA - ITALIA

1991-2000 *Tecnico laureato*, Istituto di Farmacologia, Università degli Studi di Milano  
1997-2000 *Coordinatore del Servizio di Biologia Molecolare* dell'Istituto di Farmacologia, Università degli Studi di Milano  
2000-2002 *Organizzazione dei servizi di supporto alla didattica e alla ricerca* presso la sede di Busto dell'Università dell'Insubria

*Dal 2000:* Ricercatore Universitario Confermato a tempo indeterminato,  
Università degli Studi dell'Insubria – Varese

*Dal 2000:* *Coordinatore/Supervisore del laboratorio di tossicologia e farmacologia*, Dipartimento di  
Biologia Strutturale e Funzionale, Università dell'Insubria  
Ha conseguito l'abilitazione alla seconda fascia nel settore concorsuale 05/G1 Farmacologia,  
Farmacologia Clinica e Farmacognosia (Bando Abilitazione Scientifica Nazionale 2012 (DD n.  
222/2012)

## ATTIVITA' UNIVERSITARIA - ESTERO

A partire dall' AA. 2012-2013 - nominato **Guest Professor** (Gastprofessor) presso il *Department of Basic Medical Sciences* della Facoltà di Medicina e Scienze Biomediche dell'Università di Gent - Belgio. (Guest professor è un titolo accademico quadriennale, rinnovabile, conferito dalle Università del Belgio a docenti e ricercatori stranieri, che operano presso le strutture accademiche nazionali).

## ATTIVITA' DIDATTICA - ITALIA ED ESTERO

### Italia - Affidamento di corsi istituzionali- dall'anno accademico 1999-2000

- Corrente: Insegnamento di Clinical Trials in Pharmacology
- Corrente Insegnamento di Anticancer and Antibacterial Chemotherapy (corso di Pharmacology and Chemotherapy)
- Insegnamento di Principi di Tossicologia - farmaci e ambiente - Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (dall' AA. 2012-2013 all'anno 2020)
- Insegnamento di tossicologia - Dipartimento di Scienze Teoriche ed Applicate, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (dall' AA. 2012-2013)
- Insegnamento di tossicologia - Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (fino all' AA. 2011-2012)
- Insegnamento di tossicologia - Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (fino all' AA. 2011-2012)
- Insegnamento di tossicologia applicata - Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (fino all' AA. 2009-2010)
- Insegnamento di tossicologia cellulare e molecolare - Dipartimento di Scienze Teoriche ed Applicate, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (dall' AA. 2012-2013)
- Insegnamento di tossicologia cellulare e molecolare - Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università degli Studi dell'Insubria, Varese

#### Attività didattica continuativa all'estero

dall' A.A. 2005-2006 (tuttora in corso), attività didattica presso la *Universiteit Gent* (Università di Ghent, Belgio), in qualità di *Outgoing Teaching Staff, Azione 2.2, Programma di mobilità docenti (LLP-ERASMUS Staff Mobility - Teaching Assignments), Accordo Università dell'Insubria – Universiteit Gent, LLP-Erasmus Program.*

Materie insegnate:

- Toxicology, Molecular and Cellular Toxicology, Radiation toxicology

#### Iniziativa didattico-scientifiche in ambito internazionale

Responsabile/partner italiano dell'accordo bilaterale LLP/Erasmus per Biomedical Sciences tra l'Università di Gent-Belgio e l'Università degli Studi dell'Insubria, 2007-2013.

Delegato Erasmus per i corsi di laurea magistrale in Biologia applicata alla ricerca biomedica e Biomedical Sciences

#### Attività nell'ambito di corsi di dottorato

- Dal 2000, Membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Farmacologia Clinica e Sperimentale; Università degli Studi dell'Insubria
- Dal 1999 al 2007, membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Farmacologia, Chemioterapia e Microbiologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Trieste
- Membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale e Medical Humanities; Università degli Studi dell'Insubria

#### Lezioni integrative svolte in passato nell'ambito di corsi attivati dell'Università degli Studi di Milano:

1994-2000 Corso di farmacologia cellulare, Università di Milano, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

1998-2000 Corso di farmacologia applicata, Università di Milano, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

#### Attività didattica varia svolta in passato

- 1990-2000, membro di commissione d'esame come cultore della materia: corsi di farmacologia cellulare e farmacologia applicata; corso di laurea in scienze biologiche, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Milano.
- 1994-2000 membro di commissione di laurea, Corso di laurea in scienze biologiche, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Milano.
- Docente nell'ambito del I corso di perfezionamento sulle biotecnologie applicate alla farmacologia; Milano, 16-19 maggio 1995; Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica.
- Docente nell'ambito del III corso di perfezionamento sulle biotecnologie applicate alla farmacologia; Milano, 19-23 maggio 1997; Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica.
- Docente nell'ambito del V corso di perfezionamento sulle biotecnologie applicate alla farmacologia; Milano, 18-22 maggio 1998; Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica.

#### Tesi di laurea

Relatore di oltre 40 tesi di laurea triennale e specialistica (Università degli Studi dell'Insubria), correlatore di 6 tesi di laurea specialistica (Master in Biomedical Sciences) e 2 tesi di dottorato (Biomedical Sciences) all'estero (Universiteit Gent, Belgio)

## RIASSUNTO DELL'ATTIVITA' DI RICERCA PASSATA E PRESENTE

Durante l'intero arco dei miei 25 anni di ricerca, mi sono occupato di tematiche inerenti l'oncologia, dai punti di vista molecolare, cellulare e clinico.

Per alcuni anni (anni 1989-1993), dopo lo stage di laurea, mi sono occupato degli effetti farmacologici e tossici dell'antitumorale doxorubicina.

L'interesse si è poi spostato sui meccanismi di trasduzione dei segnali nell'oncogenesi e nella crescita neoplastica (anni 1991-2006). Ho studiato i meccanismi di regolazione e di espressione di alcune proteine, tra cui le protein chinasi C e i loro ligandi/interattori in modelli in vitro (cellule preneoplastiche e neoplastiche) e in vivo (modelli di cancerogenesi epatica, mammaria, del colon). In particolare, ho caratterizzato l'azione differenziale (oncogenica ovvero oncosoppressiva) delle protein chinasi C di classe "n". Ho inoltre studiato in vari modelli in vivo (ratto, topo, Hirudo) i meccanismi di regolazione endogena dell'angiogenesi, e ho clonato per la prima volta il gene dell'endostatina nel ratto (anni 1998-2004).

A partire dall'anno 2008 (tuttora in corso) ho studiato il ruolo di specifiche mutazioni e polimorfismi a carico di geni coinvolti nella riparazione del danno al doppio strand del DNA (BRCA1/BRCA2, KU70, KU80, DNA-PK) nella predisposizione di cellule mammarie neoplastiche e preneoplastiche al danno al DNA indotto da agenti fisici o chimici.

Dopo il Master di secondo livello in farmacologia clinica, ho dedicato gli anni dal 2005 in poi allo studio del rapporto tra infiammazione e cancro prostatico nell'uomo. In particolare, ho focalizzato la mia attenzione su due temi principali:

1-il rapporto tra infiammazione (clinica/istologica) e genesi di lesioni prostatiche neoplastiche o preneoplastiche (neoplasia prostatica intraepiteliale o PIN, atrofia infiammatoria proliferativa o PIA);

2-la terapia delle patologie infiammatorie prostatiche (infettive e non) nel paziente, quale strumento per la chemoprevenzione delle neoplasie prostatiche, e l'individuazione di strategie terapeutiche innovative per una terapia più efficace ed aggressiva dell'infiammazione prostatica.

I miei studi correnti comprendono inoltre la caratterizzazione morfologica delle lesioni preneoplastiche prostatiche mediante tecniche di imaging a spettroscopia NMR, come strumento per incrementare la sensibilità e la specificità delle odierne metodiche di diagnosi per imaging del carcinoma prostatico.

## TEMI DI RICERCA (passati e presenti; \*=ricerche in corso)

### Oncologia sperimentale e clinica

- \*Ruolo dell'infiammazione cronica nell'oncogenesi prostatica (studio clinico);
- \*Ruolo dell'Atrofia Infiammatoria Proliferativa e della neoplasia intraepiteliale prostatica di basso grado (Low-grade PIN) nella progressione neoplastica a livello della ghiandola prostatica (studio clinico);
- \*Coinvolgimento di geni oncosoppressori e di geni coinvolti nella riparazione di danni al doppio filamento del DNA nell'instabilità genetica e nell'ipersensibilità alle radiazioni ionizzanti in vitro, in vivo e in pazienti affette da carcinoma mammario. Ruolo nella predisposizione a neoplasie (studio preclinico e clinico).
- \*Ruolo delle terapie antibatteriche, antinfiammatorie e alfatitiche nella ottimizzazione della *cancer detection rate* in pazienti candidati alle biopsie prostatiche per sospetta neoplasia (studio clinico).
- \*Implementation of sensitive and high throughput radiation technology to allow large scale chromosomal radiosensitivity screening.
- \*Diagnosi citogenetica di patologie genetiche rare predisponenti a neoplasia (Primary Immune Deficiencies)
- Analisi di nuove mutazioni dei geni BRCA1 e BRCA2 in pazienti affette da neoplasie mammarie e ovariche. Ruolo di specifici polimorfismi nell'espressione fenotipica delle neoplasie mammarie in pazienti con mutazioni in BRCA1 e BRCA2 (studio clinico).
- Costruzione di vettori lentivirali per il silenziamento o il trasferimento *in vivo*, anche a scopo terapeutico, di geni codificanti proteine recettoriali ed enzimatiche coinvolte nel processo oncogenico e nell'oncosoppressione .
- Oncogeni e trasduzione del segnale cellulare in neoplasie del colon-retto;
- Ruolo oncogenico della protein chinasi C (PKC) nella patogenesi del cancro del colon e del carcinoma mammario; effetto oncosoppressore di isoforme della PKC di classe "N";
- Controllo della crescita neoplastica attraverso la modulazione genica di PKC, *ras* e *Raf-1*;
- Clonaggio di geni codificanti gli inibitori dell'angiogenesi endostatin ed angiostatin in varie specie animali: ruolo dell'endostatina nel trattamento di tumori solidi.

### Farmacologia clinica, preclinica e farmacogenetica

- \*Ricerca clinica e sviluppo di nuovi farmaci attivi sulla componente dolorosa e sulla sintomatologia irritativa nelle ipertrofie prostatiche, nelle prostatiti croniche /sindromi dolorose croniche del plesso pelvico (studio clinico, fasi II e III)
- \*Ottimizzazione di protocolli di terapia di associazione per il trattamento antibatterico di patologie infettive a livello prostatico e del tratto urogenitale (studi clinici).

- \*Studi clinici su nuovi farmaci antibatterici, o su nuovi schemi terapeutici applicati a farmaci già in uso, per il trattamento di patologie infettive complicate del tratto urogenitale.
- \*Analisi farmacogenetiche e farmacogenomiche per l'ottimizzazione di terapie e dosaggi di farmaci nelle patologie infettive e neoplastiche della prostata (studi clinici).
- \*Meta-analisi e systematic reviews su interventi terapeutici in patologie prostatiche neoplastiche e non neoplastiche.

#### **ATTIVITA' DI RICERCA ALL' ESTERO**

|               |   |
|---------------|---|
| 1989-1990     | <i>Postdoctoral Research Scientist</i> , Roswell Park Cancer Institute, Buffalo NY, USA   |
| 1994          | <i>Visiting scientist (8 mesi)</i> ; Department of Molecular and Cellular Toxicology, Harvard School of Public Health, Boston Mass. USA.              |
| 1995          | <i>Visiting scientist (6 mesi)</i> ; Department of Molecular and Cellular Toxicology, Harvard School of Public Health, Boston Mass. USA.              |
| 1997          | <i>Visiting scientist (6 mesi)</i> ; Department of Cancer Cell Biology, Harvard School of Public Health, Boston Mass. USA.                            |
| 1998          | <i>Visiting Scientist (3 mesi)</i> ; Children's Hospital and Harvard Medical School, Boston, Mass. USA  |
| 2007          | <i>Visiting scientist</i> , Department of Environmental and Life Physics, National Institute for Physics and Nuclear Engineering, Bucharest, Romania. |
| 2007-in corso | <i>Visiting Scientist</i> , Stellenbosch University/IThemba labs, Republic of South Africa.   |
| 2004-in corso | <i>Visiting Scientist</i> , Department of Basic Medical Sciences, Università di Gent, Belgio.   |
| 2010-2016     | <i>Visiting Scientist</i> , University Hospital for Infectious Diseases 'Dr. Fran Mihaljevic', Zagreb, Croatia  |

**GRANTS E FINANZIAMENTI alla ricerca/mobilità (\*=non-PI [principal investigator]):**

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| 1993-1995 | Programma di ricerca internazionale (Canada, Italy, USA)  | CNR   |
| 1993      | Programma annuale di ricerca  | CNR   |
| 1994      | Programma annuale di ricerca  | CNR   |
| 1995      | Programma annuale di ricerca  | CNR   |
| 1996      | Programma annuale di ricerca  | CNR   |
| 1988-2000 | Programmi vari di ricerca   | MURST   |
| 1997-2000 | Progetto finalizzato Biotecnologie  | CNR   |
| 1997-2000 | Progetto triennale  | AIRC  |
| 2002-2004 | Programma di ricerca COFIN  | MIUR  |
| 2002-2004 | Programma di ricerca FIRB*  | MIUR  |
| 2002-2003 | Progetto di Eccellenza per la Ricerca di Ateneo - Università degli Studi dell'Insubria                                  |   |
| 2004-2006 | Programma PRIN  | MIUR  |
| 2005-2006 | Flusso mobilità ERASMUS   | Uninsubria-Consiglio D'Europa   |
| 2005-2007 | Programma PRIN*   | MIUR  |
| 2006-2007 | Flusso mobilità ERASMUS   | Uninsubria-Consiglio D'Europa   |
| 2006-2008 | Programma Interlink (Italia-Belgio)*  | MIUR  |
| 2007-2008 | Flusso mobilità ERASMUS   | Uninsubria-Consiglio D'Europa   |
| 2007-2009 | International research grant  | Ithemba Labs/Univ. of Stellenbosch. South Africa  |
| 2008-2009 | Flusso mobilità LLP-ERASMUS   | Uninsubria-Consiglio D'Europa   |
| 2008-2009 | Grant ricerca farmacogenetica   | Bayer Italia  |
| 2009-2010 | Flusso mobilità LLP-ERASMUS   | Uninsubria-Consiglio D'Europa   |
| 2009-2010 | Grant ricerca farmacogenetica   | Bayer Italia  |
| 2008-2010 | FWO Research Grant n.1.5.080.08*  | FWO - National Fund for Scientific Research (Belgium)   |
| 2010-2011 | Flusso mobilità LLP-ERASMUS   | Uninsubria-Consiglio D'Europa   |
| 2011-2012 | Flusso mobilità LLP-ERASMUS   | Uninsubria-Consiglio D'Europa   |
| 2005-2011 | Grant ricerca internazionale*   | Flemish Interuniversity Council (Vlaamse Interuniversitaire Raad/VLIR)  |
| 2010      | Consultancy grant   | Astellas Pharma Europe Inc.   |
| 2011      | Publication grant   | National Foundation for Science, Higher Education and Technological Development of the Republic of Croatia  |
| 2011      | Publication grant   | PLIVA dd Pharmaceutical   |
| 2011      | Publication grant   | Project "Research on the etiology, epidemiology, diagnostics and treatment of patients with prostatitis syndrome" ( funded by The Croatian Science Foundation.) |
| 2011      | Consultancy grant - Studio clinico fase II  | Astellas Pharma Europe Inc.   |
| 2011      | Consultancy grant - FDA Application (USA)   | Astellas Pharma Europe Inc.   |
| 2011      | Mobility grant  | Ithemba Labs/Univ. of Stellenbosch. South Africa  |
| 2011-2015 | Grant ricerca e training internazionale*  | Flemish Interuniversity Council (Vlaamse Interuniversitaire Raad/VLIR)  |
| 2012-2013 | Flusso mobilità LLP-ERASMUS   | Uninsubria-Consiglio D'Europa   |
| 2012      | Research Award and Grant  | The Prostatitis Foundation - USA  |
| 2013      | International mobility grant  | Flemish Interuniversity Council (Vlaamse Interuniversitaire Raad/VLIR)  |
| 2019-2024 | Advisory board - grant design and conduct RAPID Project (Radiosensitivity Analysis in Patients with ImmunoDeficiencies) | FWO - Flemish Fund for Scientific Research - Belgium  |

**ATTIVITA' SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI - Istituzioni accademiche e governative**

Membro del Board of International Evaluators, National Foundation for Science, Higher Education and Technological Development of the Republic of Croatia (NZZ).

## **COLLABORAZIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (\*=in corso)**

- \*Prof. KG Naber, Technical University, Munich, Germany
- \*Dr. FME Wagenlehner, Department of Urology and Pediatric Urology, Justus-Liebig-University, Giessen, Germany
- \*Prof. Dr. Anne Vral, Department of Basic Medical Sciences, Università di Gent, Belgio.
- \*Prof. Dr. J.P. Slabbert, Stellenbosch University and IThemba Laboratories/NRF, Republic of South Africa
- \*Prof. Emanuele Montanari, Department of Urology, University of Milan-Ca' Granda Foundation - Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy
- \*Prof. Konstantinos Stamatiou, Department of Urology, Tzaneio General Hospital of Piraeus, Piraeus, Greece
- Periklis Panagopoulos, MD, PhD Democritus University of Thrace, General University Hospital of Alexandroupolis
- George Petrikkos, MD, PhD, Head, 4th University Department of Internal Medicine, National and Kapodistrian University of Athens
- Prof. Sonja Levanat, Division of Molecular Medicine, Rudjer Boskovic Institute, Zagreb, Croatia.
- \*Dott. Vittorio Magri, Servizio di urologia ed ecografia urologia, Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano
- Prof. Višnja Škerk, University Hospital for Infectious Diseases 'Dr. Fran Mihaljevic', Zagreb, Croatia
- Prof. Alemka Markotić, University Hospital for Infectious Diseases 'Dr. Fran Mihaljevic', Zagreb, Croatia
- Dr. Giacomo Gazzano, Third Urological Clinic, San Paolo Hospital, University of Milan, Milan, Italy
- Dr Victoras Gourvas, Dept. of Pathology, "G.Gennimatas" General Hospital, Thessaloniki, Greece
- Prof. A. Jakubowska, International Hereditary Cancer Center, Department of Genetics and Pathology, Pomeranian Medical University, ul. Połabska 4, 70-115, Szczecin, Poland
- Judah Folkman, M.D. Ph.D., Department of Surgery (Children's Hospital), and Department of Cellular Biology, Harvard Medical School, Boston, Ma, USA.
- Armen H. Tashjian, Jr., M.D. Department of Cancer cell biology, Harvard School of Public Health, Boston MA, USA.

## **ATTIVITA' CONGRESSUALE (ULTIMI 10 ANNI)**

- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Colon cancer session, 9th World Congress on Advances in Oncology and 7th International Symposium on Molecular Medicine: Heraklion, 2004.
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Molecular medicine session, 10th World Congress on Advances in Oncology and 8th International Symposium on Molecular Medicine. Heraklion, 2005.
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Breast cancer session, 11th World Congress on Advances in Oncology and 9th International Symposium on Molecular Medicine. Heraklion, 2006.
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Prostate cancer session, 12th World Congress on Advances in Oncology and 10th International Symposium on Molecular Medicine. Heraklion, 2007.
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Breast cancer session, 13th World Congress on Advances in Oncology and 11th International Symposium on Molecular Medicine. Heraklion, 2008.
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Molecular medicine session, 14th World Congress on Advances in Oncology and 12th International Symposium on Molecular Medicine. Loutraki (Athens), 2009.
- MEMBER OF SCIENTIFIC COMMITTEE, CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, 1<sup>st</sup> Croatian Congress on urogenital and sexually transmitted infections, with international participation. Opatija, 5-7 June 2009
- MEMBER OF SCIENTIFIC COMMITTEE, CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, 2<sup>nd</sup> Croatian Congress on urogenital and sexually transmitted infections, with international participation. Opatija, 14-16 May 2010.
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Prostate cancer session, 15th World Congress on Advances in Oncology and 13th International Symposium on Molecular Medicine. Loutraki (Athens), 2010
- MEMBER OF SCIENTIFIC COMMITTEE, CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, 3<sup>rd</sup> Croatian Congress on urogenital and sexually transmitted infections, with international participation. Opatija, 22-24 May 2011.
- MEMBER OF SCIENTIFIC COMMITTEE, CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Congresso nazionale della Società Italiana di Urologia Territoriale/Corso macroregionale SIUT, Milano, 17 settembre 2011.
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Prostate cancer session, 16th World Congress on Advances in Oncology and 14th International Symposium on Molecular Medicine. Rhodes, 2011
- MEMBER OF SCIENTIFIC COMMITTEE, CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, 4<sup>th</sup> Croatian Congress on urogenital and sexually transmitted infections, with international participation. Opatija, 11-13 May 2012.
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Inflammation and cancer session, 17th World Congress on Advances in Oncology and 15th International Symposium on Molecular Medicine. Heraklion, 2012
- INVITED SPEAKER, International Society of Chemotherapy, 3<sup>rd</sup> Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection. 8 – 11 November 2012, Dubrovnik
- INVITED SPEAKER, PROSTATE cancer session, 18th World Congress on Advances in Oncology and 16th International Symposium on Molecular Medicine. Heraklion, 2013
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Prostate cancer session, 20th World Congress on Advances in Oncology and 18th International Symposium on Molecular Medicine. Athens, 2012

- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Prostate cancer session, 22th World Congress on Advances in Oncology and 20th International Symposium on Molecular Medicine. Athens, 2014
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Prostate cancer session, 24th World Congress on Advances in Oncology. Athens, 2016
- CHAIRMAN AND INVITED SPEAKER, Prostate cancer session, 26th World Congress on Advances in OncologySparta, Greece, 2018

## COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

*Archivio Italiano di Urologia e Andrologia* **Co-editor-in-Chief**  
*Oncology Reports (UK)*, **membro dell' Editorial board**  
*Experimental and Therapeutic Medicine (UK)*, **membro dell' Editorial board**

## THE COCHRANE COLLABORATION – COCHRANE REVIEWS - ATTIVITA' EDITORIALE

Gia' Collaboratore ("Cochrane Researcher") del Cochrane Prostatic Diseases and Urologic Cancers Group  
 Campo di azione: Contact person e primo autore di 2 reviews sistematiche su patologie prostatiche.

## PUBBLICAZIONI

- Autore di oltre 120 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, 7 capitoli di libri, pubblicazioni su riviste nazionali, oltre 50 comunicazioni a congressi.
- Autore del capitolo riguardante la terapia delle infezioni urogenitali dell'ICUD textbook 2010 (International consultation on urological diseases), e dell'edizione 2021
- Co-editor dell'edizione italiana un testo universitario di farmacologia [Principi di Farmacologia. Le basi fisiopatologiche della terapia. Edizione italiana a cura di: Biggio G, Monti E, Parolaro D, Perletti G. CEA, Milano, 2006. (edizione americana: Golan DE, Tashjian AH, Armstrong, EJ, Galanter JM, Armstrong AW, Arnaout RA, Rose HS. Principles of Pharmacology. Lippincott Williams & Wilkins, 2004)]