

CURRICULUM VITAE

(1 marzo 2013)

Il prof. Filippo Drago è nato ad Enna il 5 Dicembre 1954. E' coniugato, ed ha quattro figli. E' attualmente **Professore Ordinario di Farmacologia, titolare della Cattedra di Farmacologia Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia**, afferente al Dipartimento di Biomedicina Clinica e Molecolare – Sezione di Farmacologia e Biochimica dell'Università di Catania. E' **Coordinatore del Dottorato Internazionale di Ricerca in Neurofarmacologia, Coordinatore del Master di II livello in Discipline Regolatorie del Farmaco e Direttore del Centro di Farmacologia Oculare** della stessa Università.

- Indirizzo del Dipartimento (Sezione di Farmacologia e Biochimica): Viale A. Doria 6, 95125 Catania.

- Indirizzo privato: via G. Basile 10, 95124 Catania.

- Telefono: 095-7384236

- Fax: 095-7384238

- E-mail: fdrago@tin.it; f.drago@unict.it

TITOLI

- 1972 Diploma di Maturità Classica presso il Liceo "N. Colajanni" di Enna (con voti 60/60 e l'abbreviazione del corso di anno per meriti di profitto scolastico).
- 1973-1978 Consigliere della Provincia Regionale di Enna (essendo stato il più giovane eletto alla carica in Italia).
- 1978 **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Catania (con voti 110/110, lode, dignità di stampa e proposta al Premio Barbagallo-Sangiorgi). Tesi: Ormoni e comportamento: contributi sperimentali per la definizione del ruolo di alcuni assi endocrini sul comportamento animale (relatore: prof. U. Scapagnini).
- 1978-1979 Medico interno con compiti assistenziali presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università di Catania.
- 1979 Abilitazione all'esercizio della professione medica in Italia con il massimo dei voti.
- 1981 Abilitazione all'esercizio della professione medica in Olanda.
- 1982 **Ph.D. in Pharmacology** (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Utrecht, Olanda). Tesi: *Prolactin and behavior* (relatore: prof. D. de Wied). Maximum cum laude.
- 1982 **Specializzazione in Psichiatria** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania (con voti 50/50 e lode).
- 1982-1985 Professore a contratto per il corso "Effetti comportamentali dei peptidi di origine centrale e periferica", integrativo del corso ufficiale di Farmacologia 1a presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.
- 1986 **Specializzazione in Neurologia** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania (con voti 50/50 e lode).

- 1986-.... Direttore del Centro di Farmacologia Oculare dell'Università di Catania.
- 1988 Vincitore del Concorso Nazionale a posti di Professore Associato di Farmacologia.
- 1989-1994 Presidente del Gruppo Italiano di Studio per la Farmacologia della Vertigine.
- 1989-1996 **Socio Fondatore e Segretario dell'Associazione Italiana per lo Studio della Farmacologia Oculare.**
- 1990-1993 Coordinatore del Gruppo di Studio per la Farmacologia Oculare della Società Italiana di Farmacologia.
- 1990 **Specializzazione in Igiene Mentale** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina (con voti 50/50 e lode).
- 1992 Conferma nel ruolo di Professore Associato di Farmacologia per la disciplina di Farmacologia I presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.
- 1997-2000 **Presidente dell'International Brain-Gut Society.**
- 1999-2005 **Presidente dell'Associazione Italiana dei Volontari del Sangue (AVIS) di Catania.**
- 2000 **Vincitore dell'idoneità a Professore Ordinario di Farmacologia** alle Procedure di Valutazione Comparativa ad un Posto di Professore Ordinario di Farmacologia presso la Facoltà di Medicina dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- 2000-2010 Componente del Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi, S.Luigi-S.Currò, Ascoli-Tomaselli" di Catania.
- 2000 **Chiamata nel ruolo di Professore Ordinario di Farmacologia** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.
- 2001-2006 **Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia dell'Università di Catania.**
- 2001-2004 Membro della Commissione Unica del Farmaco, Ministero della Salute.
- 2002-2004 **Coordinatore della Sottocommissione Farmacovigilanza e Farmacoutilizzazione, Ministero della Salute.**
- 2002-2003 **Membro della Commissione di Studio sulla Malattia di Alzheimer, Ministero della Salute.**
- 2002-2004 Componente della Commissione Terapeutica Ospedaliera Regionale Siciliana.
- 2002-2009 Consigliere Nazionale dell'AVIS.
- 2002-.... **Coordinatore del Dottorato Internazionale di Ricerca in Neurofarmacologia dell'Università di Catania.**
- 2002-2012 **Presidente del Consorzio Universitario UNIFARM (Centro Ricerche di Farmacologia Clinica).**
- 2002-2004 Membro dell'*Executive Committee* dell'*European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)*.
- 2003-.... **Coordinatore del Master di 2° Livello in Discipline Regolatorie del Farmaco, Università di Catania.**
- 2003-2007
- 2011-.... **Membro della Giunta del Collegio Nazionale dei Farmacologi Universitari.**
- 2004-2009 **Membro della Commissione Tecnico-Scientifica dell'Agenzia Italiana del Farmaco.**
- 2004-2009 **Coordinatore della Sottocommissione Farmacovigilanza dell'Agenzia Italiana del Farmaco.**
- 2005-2009 Delegato della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia per la Regione Sicilia.
- 2005-2009 Membro dell'*Animals in Research Committee* dell'*Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)*.

- 2005-.... Membro del Consiglio Direttivo e Vicepresidente dell'*European Biomedical Research Association (EBRA)*.
- 2005-2009 **Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Farmacologia (SIF).**
- 2005-.... Membro dello *Scientific Advisory Panel on Psychotic Disorders and Antipsychotics* dell'*ECNP*.
- 2005-2007 Membro dell'*Executive Committee* dell'*International Federation of Blood Donors Organizations (IFBDO)*.
- 2005-2009
- 2010-.... Membro del Comitato di Etica della Società Oftalmologica Italiana (SOI).
- 2006-2009 **Membro dell'*Annual Meeting Program Committe (AMPC)* dell'ARVO per la Sezione *Physiology/Pharmacology*.**
- 2006-... **Membro dell'*Executive Committee* e Tesoriere della *Federation of the European Pharmacological Societies (EPHAR)*.**
- 2006-2013 **Delegato del Rettore dell'Università di Catania per i rapporti scientifici con gli Assessorati Regionali.**
- 2006-.... **Presidente della Scuola Superiore di Formazione in Medicina ONLUS.**
- 2007-2011 Presidente della Delegazione Europea della IFBDO.
- 2007-.... Componente della Commissione Terapeutica dell'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione "Garibaldi, S.Luigi-S.Currò, Ascoli-Tomaselli" di Catania.
- 2007-2010 **Componente del Comitato Scientifico dell'Istituto Superiore di Sanità.**
- 2007-.... Componente del Comitato Etico dell'Azienda Unità Sanitaria Locale n. 3 di Catania.
- 2007-.... **Componente della Commissione per il Prontuario Terapeutico Ospedaliero-Territoriale della Regionale Siciliana.**
- 2007-2008 Valutatore del panel CIVRE.
- 2008-2012 Membro del Tavolo delle Neuroscienze Cliniche, Agenzia Italiana del Farmaco.
- 2009-2011 **Presidente dell'*IFBDO Solidarity Foundation*.**
- 2010-.... Presidente del Comitato Etico dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Siracusa.
- 2010-.... Componente del Comitato Etico dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania.
- 2010-.... Vicepresidente del Comitato Etico dell'Azienda "Ospedale Cannizzaro" di Catania.
- 2010-.... **Membro del *Nominating Committee, International Union of Pharmacology (IUPHAR)*.**
- 2011-.... Vicedirettore del Dipartimento di Biomedicina Clinica e Molecolare, Università di Catania.
- 2011-.... Presidente dell'*Italian Branch of the ARVO (IT-ARVO)*.
- 2011-.... Presidente del Comitato Scientifico della Fondazione "Avisper" di Potenza.
- 2011-.... **Giudice Onorario del Tribunale di Sorveglianza di Catania**
- 2012-.... **Responsabile dell'Unità Operativa P.I. di Farmacologia Clinica, Azienda Sanitaria "Policlinico V. Emanuele" di Catania.**
- 2012-.... **Membro del Comitato Prezzi e Rimborso dell'Agenzia Italiana del Farmaco.**
- 2012-.... **Presidente dell'EPHAR.**
- 2013-.... **Trustee dell'*Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics (AOPT)***

INVITED LECTURES

- 2011 First Joint Meeting of the Russian and Italian Pharmacological Societies

(S.Petersburg, Russia): "Pharmacological treatment of Alzheimers's disease: today and tomorrow"

ATTIVITÀ DIDATTICA

- 1978-1981 Docente di Farmacologia Clinica presso le scuole per infermieri professionali del Policlinico Universitario di Catania
- 1979-1984,
1987-1991 Docente di Farmacologia Oculare e Terapia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Catania.
- 1981-1982,
1983-1984,
1989-.... Docente di Tossicologia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica dell'Università di Catania.
- 1983-.... Docente di varie discipline di ambito farmacologico presso la Scuola di Specializzazione in Farmacologia dell'Università di Catania.
- 1987-.... Docente di Psicofarmacoterapia e Psicofarmacologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università di Catania.
- 1988-1990 Titolare della Cattedra di Farmacologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.
- 1990-.... Titolare della Cattedra di Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.
- 1996-2000 Docente di Farmacologia presso la Scuola diretta a fini speciali di Tecnico di Terapia Intensiva dell'Università di Catania.
- 1997-2002 Docente di Farmacologia presso il Diploma Universitario per Ortottista ed Assistente di Oftalmologia dell'Università di Catania.
- 1997-1998
- 2001-2005 Docente di Farmacologia II presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.
- 1998-2002 Docente di Farmacologia presso il Diploma Universitario per Ostetrica/o dell'Università di Catania.
- 2004-2006 Docente di Farmacologia Generale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania (tabella XVIII)
- 2005-2007 Docente di Farmacologia Speciale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.
- 2006-.... Docente di Farmacologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.
- 2010-2011 Docente di Psicofarmacologia presso la Facoltà di Scienza della Formazione dell'Università di Catania.

Dal 1988 ad oggi il Prof. Filippo Drago è stato relatore di 66 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, 2 tesi di Diploma Universitario per Ortottista e Assistente di Oftalmologia, 18 tesi di Specializzazione in Farmacologia Medica, 22 tesi di Dottorato presso l'Università di Catania, 19 tesi di Master in Discipline Regolatorie del Farmaco.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 1977 *Visiting scientist* presso il *Rudolf Magnus Institute for Pharmacology* dell'Università di Utrecht, Olanda (direttore: prof. D. de Wied). *Grant* dello *Stichting Farmacologisch Studiefonds* (Utrecht).

- 1980-1982 *Visiting scientist* presso il *Rudolf Magnus Institute for Pharmacology* dell'Università di Utrecht, Olanda (direttore: prof. D. de Wied). *Grant* dell'*European Science Foundation* (Strasbourg), del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Roma), del Ministero degli Esteri Olandese (Den Hag), e dello *Stichting Farmacologisch Studiefonds* (Utrecht).
- 1981-1983 Gemellaggio scientifico con il dott. G.L. Kovacs ed il prof. G. Telegdy, *Institute of Pathophysiology* dell'Università di Szeged, Ungheria. *Twinning Grant* dell'*European Science Foundation* (Strasbourg).
- 1983 *Visiting scientist* presso l'*Institute of Pathophysiology* dell'Università di Szeged, Ungheria (direttore: prof. G. Telegdy). *Grant* dell'*European Science Foundation* (Strasbourg).
- 1983 *Visiting scientist* presso il *Department of Neurobiology, Weizmann Institute of Science* di Rehovot, Israele (direttore: prof. D. Samuel). *Grant* del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Roma).
- 1983-1984 *Associate in Research* presso il *Department of Psychiatry* dell'Università di Chapel Hill, USA (direttore: prof. A.J. Prange Jr.). *Grant* della NATO (*NATO Junior Fellowship for Medicine*, bandito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma).
- 1984 *Visiting scientist* presso il *Rudolf Magnus Institute for Pharmacology* dell'Università di Utrecht, Olanda (direttore: prof. D. de Wied). *Grant* dello *Stichting Farmacologisch Studiefonds* (Utrecht).
- 2006-.... *Visiting Professor* presso l'*Université "Victor Segalen" - Bordeaux 2, Centre Recherche Inserm U862, Institut Francois Magendie 146* (Bordeaux).
- 2011 *Invited Lecture: "The pharmacological treatment of Alzheimer's disease: today and tomorrow" - Joint Meeting of Italian and Russian Pharmacological Societies* (S. Pietroburgo).

ATTIVITÀ EDITORIALE

- 1985 Editore ed autore dell'aggiornamento della traduzione italiana di "*Psychopharmacology of Depression*" di T.A. Ban (Liviana Editrice, Padova).
- 1986-2002 Componente dell'*Editorial Advisory Board* della rivista scientifica "*Functional Neurology*"
- 1987 Editore del volume "*Farmacologia Generale e del Sistema Nervoso Autonomo*" di D. de Wied, W. de Jong e A. Witter (Piccin Editore, Padova).
- 1987 Editore del volume "*New Perspectives in Pharmacological Sciences*" (*First Joint Meeting of the Italian and Dutch Pharmacological Societies*, Firenze)
- 1987 Editore del volume "*Radicali liberi e patologia oculare*" (Suppl. al n. 3 del Bollettino di Aggiornamento in Farmacologia Oculare)
- 1988 Editore del volume "*Neuropeptides in Human Therapy: Pharmacology and Clinical Perspectives of TRH-T*" (TB Today, vol. 15, suppl. 4)
- 1988 Editore del volume "*Cefalee di Interesse Neuro-Oftalmologico*" (Cluster Press, Milano)
- 1988 Editore del volume "*Farmacologia Oculare Vol. 1*" (Cappelli Editore, Bologna).
- 1990-.... Editore e Direttore Responsabile del "*Bollettino di Aggiornamento in Farmacologia Oculare*" (pubblicazione bimestrale, Mediconsult Editrice, Catania).
- 1990 Editore del volume "*Farmacologia Oculare Vol. 2*" (Cappelli Editore, Bologna).
- 1991 Editore del volume "*Farmacologia Oculare Vol. 3*" (Cappelli Editore, Bologna).
- 1995 Editore del volume "*Farmacologia Oculare Vol. 4*" (Mediconsult Editrice,

- Catania).
- 1996-... Componente del Comitato di Redazione della rivista "L'Oculista Italiano" (pubblicazione bimestrale, SIFI Editrice, Catania)
- 1996-2001 Componente del Comitato di Redazione della rivista "Bollettino d'Ateneo" (pubblicazione trimestrale, Università degli Studi, Catania)
- 1997 Editore del volume "Farmacologia Oculare Vol. 5" (Mediconsult Editrice, Catania).
- 1998 Editore del volume "Trattato di Farmacologia Oculare" (UTET, Torino)
- 1999 Autore del volume "La Prova Scritta di Farmacologia" (Spazio Libri, Catania).
- 2000 Editore del volume "O'Connor Davies's Farmaci Oftalmici" (Piccin, Padova).
- 2002-.... Membro dell'*Editorial Office* della rivista *European Journal of Pharmacology* (Editor in Chief: Prof. W.H. Gispen, Elsevier, Amsterdam)
- 2004-.... Membro dell'*Editorial Office* della rivista *Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health* (Editor in Chief: Prof. M.G. Carta, Bio-Med Central, New York).
- 2005 Co-editore del volume "Farmacologia – Principi di base e applicazioni terapeutiche" (Minerva Medica, Torino).
- 2006-.... Membro dell'*Editorial Office* della rivista *Clinical Neuropsychiatry* (Editor in Chief: Prof. A. Serretti, Fioriti, Roma)
- 2007-.... *Associate Editor* della rivista *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics* (Editor in Chief: Prof. D. Stamer).
- 2009-.... Membro dell'*Editorial Office* della rivista *European Neuropsychopharmacology* (Editor in Chief: Prof. M. Davidson, Elsevier, Amsterdam).
- 2010-.... *Editor in chief* di *Frontiers in Clinical Trials and Pharmacotherapy*, Frontiers Research Foundation (Switzerland).
- 2011 Co-autore del volume "La Prova Scritta di Farmacologia" (Medea Communications, Catania).

CONGRESSI INTERNAZIONALI ORGANIZZATI

- 1987 *First Joint Meeting of the Italian and Dutch Pharmacological Societies* (Firenze, 10-13 Maggio).
- 1988 *International Symposium on Protirelin Tartrate (TRH-T) - Pharmacological and Clinical Studies: Recent Advances and Perspectives* (Taormina, 1-4 Dicembre).
- 1993 *24th Congress of the International Society for Psychoneuroendocrinology*, Taormina, 19-23 Settembre).
- 1998 *Symposium on Prostaglandins and the Eye: a Pathway from Biochemistry to Therapy* (Catania, 10 Ottobre).
- 2000 *International Conference on Molecular and Biophysical Mechanisms of Memory in Healthy and Diseases* (Catania, 27-29 Agosto).
- 2001 *Summer School of Neuroscience on "Receptors and neuropsychiatric disorders"* (Catania, 21-26 Luglio) – evento accreditato ECM.
- 2002 *International Conference on Interferon's Therapy in Multiple Sclerosis* (Enna, 14-15 Giugno) – evento accreditato ECM.
- 2002 *Summer School of Neuroscience on "Receptors and neuropsychiatric disorders"* (Catania, 21-26 Luglio) – evento accreditato ECM.
- 2003 *Glaucoma International* (Catania, 12-13 Settembre) – evento accreditato ECM.
- 2004 *Summer School of Neuroscience 2 on "Receptors and neuropsychiatric disorders (2)"* (Catania, 26-31 Luglio) – evento accreditato ECM.

- 2004 *Symposium of 17th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) on "The 'Road Map' towards the European Regulatory Harmonization"* (Stoccolma, 11 Settembre).
- 2004 *Symposium of the World Psychiatric Association Congress on "Strategies for Psychotropic Drugs of the Future"* (Firenze, 12 Novembre 2004)
- 2005 *Seventh Meeting of the Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics* (Catania, 3-5 Febbraio) – evento accreditato ECM.
- 2005 *Summer School of Neuroscience 3 on "Neurodegenerative diseases: from molecular biology to pharmacological treatment"*(Catania, 2-8 Luglio) - evento accreditato ECM.
- 2006 *Joint Symposium of the Società Italiana di Neuropsicofarmacologia (SINPF) and European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) on "Off-label Use of Drugs in Psychiatry"* (Genova, 6 Giugno) – evento accreditato ECM.
- 2006 *Summer School of Neuroscience 4 on "Depressive disorders: from neurobiology to pharmacological treatment"* (Catania, 22-28 Luglio) - evento accreditato ECM.
- 2006 *Symposium of the 37th Meeting of the International Society of Psychoneuroendocrinology (ISPNE) on "Psychic Effects of Hormonal Replacement Therapy"* (Leiden, 24 Agosto).
- 2007 *Summer School of Neuroscience 5 on "Parkinson's disease multiple domains"* (Catania, 7-13 Luglio) - evento accreditato ECM.
- 2008 *Summer School of Neuroscience 6 on "Drug discovery in Neuroscience"* (Catania, 19-25 Luglio) - evento accreditato ECM
- 2009 *Symposium on "Cognition disturbances in psychiatry - What have we learned about cognition in mental diseases? In occasion of the 5th Anniversary of David de Wied' Death"* (Catania, 15-16 Maggio) – evento accreditato ECM.
- 2009 *Summer School of Neuroscience 7 on "Drug tolerance and dependance: from preclinical models to clinical management"* (Catania, 11-17 Luglio) - evento accreditato ECM.
- 2010 *Summer School of Neuroscience 8 on "Schizophrenia and other psychoses"* (Catania, 10-16 Luglio) - evento accreditato ECM.
- 2011 *Summer School of Neuroscience 9 on "Pain"* (Catania, 9-15 Luglio) - evento accreditato ECM.
- 2012 *Summer School of Neuroscience 9 on "Neuroinflammation in CNS disorders: priming a target for new therapies"* (Catania, 7-13 Luglio) - evento accreditato ECM.

ATTIVITÀ DI REFEREE

Il prof. Filippo Drago opera regolarmente come *referee* per importanti riviste internazionali, tra cui:

- *Behavioural Brain Research* (editore: J.P. Huston)
- *Current Eye Research* (editore: A. Tiffany)
- *Endocrinology* (editore: J.D. Blaustein)
- *Experimental Eye Research* (editore: A. Alm)
- *European Journal of Pharmacology* (editore: W.H. Gispen)
- *European Neuropsychopharmacology* (editore: M. Davidson)
- *Journal of Pharmacy and Pharmacology* (editore: J.H. Craig)
- *Neuroscience Research Communications* (editore: A. Elbertse)
- *Pharmacology* (editore: J. Donnerer)
- *Pharmacology Biochemistry and Behavior* (editori: G.E. Koob)
- *Physiology and Behavior* (editori: S.S. Schiffman e B.J. Everitt)

- *Investigative Ophthalmology and Visual Sciences* (editore: P. Kaufman)
- *European Journal of Ophthalmology* (editore: R. Brancato)

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 1979-.... Membro della Società Italiana di Farmacologia
- 1979-.... Membro della Società Italiana di Psichiatria
- 1980-1990 Membro dell'*European Brain and Behavior Society*
- 1980-1990 Membro dell'*European Neuroscience Association*
- 1983-.... Membro della Società Italiana di Neuroscienze
- 1987-.... Membro della *International Society for Psychoneuroendocrinology*
- 1987-... Membro della *Society for Neuroscience*
- 1992-.... Membro dell'*Association for Research in Vision and Ophthalmology*.
- 1998-.... Membro dell'*European Biomedical Research Association*
- 2000-.... Membro dell'*European College of Neuropsychopharmacology*

BREVETTI

- Titolarietà di tre brevetti e cinque richieste di brevetto riguardanti farmaci.

RILEVANTI PROGETTI SCIENTIFICI FINANZIATI

- Coordinatore del progetto scientifico su “Meccanismi patogenetici della retinopatia diabetica: ruolo della fosfolipasi A2 e della proteina kinasi C beta” finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca quale Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, PRIN (2004).
- Responsabile di unità operativa del Progetto scientifico su “The use of drugs for mood disorders in Italy” finanziato dall’Agenzia Italiana del Farmaco (2005).
- Responsabile di unità operativa del Progetto scientifico su “Mortality of elderly using conventional and non conventional antipsychotic drugs for the behavioral and psychological symptoms of dementia and for other psychical disorders” finanziato dall’Agenzia Italiana del Farmaco (2006).
- Coordinatore del progetto scientifico su “Meccanismi patogenetici della retinopatia diabetica: espressione in vitro e in vivo di ELAV, PACAP, cPLA2 e citochine” finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca quale Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, PRIN (2007).
- Coordinatore del progetto scientifico su “Meccanismi patogenetici della retinopatia diabetica: approcci innovativi per il trattamento farmacologico” finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca quale Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, PRIN (2009).
- Coordinatore del progetto scientifico su “Studio dell’incidenza e dei costi della gestione clinica delle reazioni avverse da farmaci nel neonato in Sicilia” nell’ambito del “Progetto regionale per lo sviluppo della Farmacovigilanza” approvato con D.D.G. n. 1561 del 30/07/009.
- Coordinatore scientifico del Progetto Obiettivo Nazionale “Piattaforme nanotecnologiche innovative per il *delivery* di farmaci in oftalmologia” (PON 2011).
- Coordinatore scientifico del Progetto “Studio delle reazioni avverse da farmaci (ADRs) e monitoraggio delle prescrizioni *off-label* nella popolazione pediatrica neonatale” nell’ambito del “Progetto regionale per lo sviluppo della Farmacovigilanza” approvato con D.D.G. n. 121 del 12/1/20012.

PUBBLICAZIONI

Alla data indicata, il prof. Filippo Drago è autore di

- **314 articoli in lingua inglese**, pubblicati su riviste o libri di edizione internazionale, di cui 219 su riviste con *impact factor*. E', inoltre, autore di
- 108 articoli in lingua italiana, pubblicati su riviste o libri di edizione nazionale;
- 1 monografia in lingua inglese;
- 4 monografie in lingua italiana.

FILIPPO DRAGO

PUBBLICAZIONI (peer-reviewed journals)

252. Bucolo C., Drago F. (2011) Carbon monoxide and the eye: Implications for glaucoma therapy. *Pharmacol Ther.* 2011 Feb 2.
251. Li Volti G., Zappalà A., Leggio G.M., Mazzola C., Drago F., La Delia F., Serapide M.F., Pellitteri R., Giannone I., Spatuzza M., Cicerata V., Cicerata F. (2011) Tin chloride enhances parvalbumin-positive interneuron survival by modulating heme metabolism in a model of cerebral ischemia. *Neurosci Lett.* 492: 33-38.
250. Carta M.G., Aguglia E., Bocchetta A., Balestrieri M., Caraci F., Casacchia M., Dell'osso L, Sciascio G.D., Drago F., Faravelli C., Lecca M.E., Moro M.F., Morosini P.L., Nardini M., Palumbo G., Hardoy M.C. (2010) The use of antidepressant drugs and the lifetime prevalence of major depressive disorders in Italy. *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 6: 94-100.
249. Castorina A., Leggio G.M., Giunta S., Magro G., Scapagnini G., Drago F., D'Agata V. (2011): Neurofibromin and amyloid precursor protein expression in dopamine D3 receptor knock-out mice brains. *Neurochemical Research.* Dec 19.
248. Caraci F., Molinaro G., Battaglia G., Giuffrida M.L., Riozzi B., Traficante A., Bruno V., Cannella M., Merlo S., Wang X., Heinz B.A., Nisenbaum E.S., Britton T.C., Drago F., Sortino M.A., Copani A., Nicoletti F. (2011): Targeting group-II metabotropic glutamate receptors for the treatment of psychosis associated with Alzheimer's disease: selective activation of mGlu2 receptors amplifies β -amyloid toxicity in cultured neurons whereas dual activation of mGlu2 and mGlu3 receptors is neuroprotective. *Molecular Pharmacology* Dec 15.
247. Siarkos I., Urso V., Sinagra T., Drago F., Salomone S. (2011): Endothelium-dependent vasomotor effects of telmisartan in isolated rat femoral arteries. *Pharmacological Research* Oct 14.
246. Drago F., Bucolo C. (2010): Therapeutic potential of nitric oxide modulation in ocular diseases. *Drug News and Perspectives* 23: 430-437.
245. Viola S., Merlo S., Consoli G.M., Drago F., Geraci C., Sortino M.A. (2010): Modulation of C6 glioma cell proliferation by ureido-calix[8]arenes. *Pharmacology* 86: 182-188.