



Marina Padoan

**ATTIVITA' SVOLTA NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI
RICERCA IN MEDICINA MOLECOLARE (XXV CICLO)
2009-2012**

Elenco dei congressi e delle relative comunicazioni 2011/2012

GRELL 2012 - “XXXVII Riunione del Gruppo per l’Epidemiologia e la Registrazione del cancro nei paesi di Lingua Latina”, Oporto (Portogallo) dal 16 al 18 Maggio 2012

Secondo Convegno Scientifico: “Diagnosi precoce, screening prevenzione primaria: Quando, Come, Perché. Recenti acquisizioni sulla prevenzione delle malattie nella nostra era”, 24 Marzo 2012 - A.S.L. Bi - Centro Congressi: Città Studi” - Biella

Elenco dei congressi e delle relative comunicazioni 2010/2011

XXXIV Congresso Italiano di Epidemiologia AIE, Torino 07-09 Novembre 2011

“I° Convegno Scientifico (3Bi & A.S.L. BI): “Dal globale al locale, grandi pandemie e malattie infettive emergenti”, Centro Congressi “Città Studi” - Biella, 28 Gennaio 2011

“EUROEPI” & “XXXIV Congresso Italiano di Epidemiologia AIE”, Firenze 06-09 Novembre 2010, (Poster con pubblicazione dell’abstract su rivista)

“Valutazione della qualità dell’assistenza sanitaria per le donne (50-70 anni) residenti nelle ASL 13 e 14 con diagnosi di carcinoma della mammella”

Marina Padoan, Daniela Ferrante, Corrado Magnani (Poster)

Elenco dei congressi e delle relative comunicazioni 2009/2010

GRELL 2010 - “XXXV Riunione del Gruppo per l’Epidemiologia e la Registrazione del cancro nei paesi di Lingua Latina”, Toledo (Spagna) 12-14 Maggio 2010

“Studio sulla rispondenza delle donne aderenti e non aderenti allo Screening Mammografico”

Marina Padoan, Daniela Ferrante, Giorgio Pretti, Corrado Magnani (Poster)

GISMa 2010 - “GISMa - Gruppo Italiano Screening Mammografico”, Bologna 05-06 Maggio 2010

“Caratteristiche Socio-Economiche e percorsi di diagnosi e cura delle donne aderenti e non aderenti allo Screening Mammografico”

Marina Padoan, Daniela Ferrante, Giorgio Pretti, Corrado Magnani (Poster)

AIRTUM 2010 - “XIV Riunione scientifica AIRTUM”, Sabaudia (LT) 21-23 Aprile 2010

“Studio delle caratteristiche Socio-Economiche e percorsi di diagnosi e cura delle donne aderenti e non aderenti allo Screening Mammografico”;

Marina Padoan, Daniela Ferrante, Giorgio Pretti, Corrado Magnani (Poster)

XXXIII Congresso Italiano di Epidemiologia AIE, Modena 22-24 Ottobre 2009

“Studio delle caratteristiche socio-economiche e percorsi di diagnosi e cura delle donne aderenti e non aderenti allo screening mammografico”;

Marina Padoan, Nicoletta Vitale, Daniela Alessi, Giorgio Pretti, Corrado Magnani (Poster)

GRELL 2009 - “XXXIV Riunione del Gruppo per l’Epidemiologia e la Registrazione del cancro nei paesi di Lingua Latina”, Lugano 20-22 Maggio 2009

“Association Study of XRCC1 GENE and the Malignant Pleural Mesothelioma”

Marina Padoan, Marta Betti, Daniela Ferrante, Marinella Bertolotti, Dario Mirabelli, Irma Dianzani, Corrado Magnani (Presentazione Orale)

Elenco pubblicazioni su riviste internazionali & italiane

“Studio delle Caratteristiche Socio-Economiche e percorsi di diagnosi e cura delle donne aderenti e non aderenti allo Screening Mammografico”

Marina Padoan, Daniela Ferrante, Giorgio Pretti, Corrado Magnani
(in attesa di assegnazione su *Epidemiol Prev*)

“Studio delle caratteristiche diagnostiche, della qualità dell'assistenza sanitaria e degli interventi chirurgici, nelle donne residenti nelle ASL di Novara e Verbanò Cusio-Ossola ricoverate per carcinoma della mammella”

Marina Padoan, Daniela Ferrante, Giorgio Pretti, Corrado Magnani
(in attesa di assegnazione su *Epidemiol Prev*)

“XRCC1 and ERCC1 variants modify malignant mesothelioma risk: A case-control study”

Mutat Res., 2011 Mar 15; 708(1-2):11-22; Epub 2011 Jan 26

Betti M., Ferrante D., Padoan M., Guarrera S, Giordano M., Aspesi A., Mirabelli D., Casadio C., Betta P.G., Libener R., Guaschino R., Matullo G., Piccolini E., Magnani C., Dianzani I.

“Association study of the XRCC1 gene with asbestos-related malignant mesothelioma (MM) – (Group IMIG)”

Poster con pubblicazione dell'abstract

M.Betti, D.Ferrante, M.Bertolotti, D.Mirabelli, M.Padoan, M.Giordano, C.Magnani, I.Dianzani

“Valutazione della qualità dell'assistenza sanitaria per le donne (50-70 anni) residenti nelle ASL 13 e 14 con diagnosi di carcinoma della mammella”;

Poster con pubblicazione dell'abstract su rivista: *Epidemiol Prev*, 2010; 34 (5-6) suppl 1:236-237

Marina Padoan, Daniela Ferrante, Corrado Magnani

“Pooled analysis of NAT2 genotypes as risk factors for asbestos-related malignant mesothelioma”;

Int. J. Hyg. Environ Health, 2009 May; 212:322-329

Betti M, Neri M, Ferrante D, Landi S, Biava A, Gemignani F, Bertolotti M, Mirabelli D, Padoan M, Ugolini D, Botta M, Bonassi S, Magnani C, Dianzani I.

Elenco dei corsi frequentati & docenze 2011/2012

A.A. 2012/2013

Professore a contratto per l'insegnamento di "Esercitazioni di Statistica", per il Corso di Laurea Triennale Area Tecnica; Presso l'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" di Novara

Short Course AIRTUM - "*Corso di Formazione per operatori dei Registri Tumori: Classificazione ICD-O-3, controlli di qualità e comunicazione dei dati*", Camerino (Ancona), dal 10 al 12 Settembre 2012

Short Course: "*La sperimentazione Clinica: Ruolo del Comitato Etico Interaziendale. Modalità di stesura dei protocolli sperimentali ed osservazionali*", 05 Marzo 2012 - "Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" - Alessandria

Elenco dei corsi frequentati & docenze 2010/2011

Short Course per l'utilizzo del pacchetto applicativo "Meta-Analisi" in STATA: "*Meta-analysis using Stata*", 05 Giugno 2011 - "Summer School on modern methods in Biostatistics and Epidemiology" - Parma

Corso di formazione: "Prevenzione e Protezione", 24-25 Maggio 2011 - Novara

A.A. 2010/2011

Vincitrice dell'assegno finalizzato all'incentivazione delle attività di tutorato e delle attività integrative della didattica, della durata di 50 ore; presso l'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" di Novara

A.A. 2010/2011

Professore a contratto per l'insegnamento di "Statistica" (Med/01), per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie; Presso l'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" di Novara

Elenco dei corsi frequentati 2009/2010

Corso di Formazione "*Short Course on longitudinal studies and life course epidemiology*", 7 Ottobre 2009 - Regione Piemonte – Torino

A.A 2009/2010

Docenza nell'ambito del Master di I livello in Data Manager dell'Università del Piemonte Orientale "Gli strumenti per la rilevazione delle informazioni: come costruirli e validarli: (*l'errore di misura, casuale e sistematico, accuratezza, precisione, concordanza tra gli osservatori*)"

22nd Residential Summer Course "*EEPE - European Educational Programme in Epidemiology*", dal 22 Giugno al 10 Luglio 2009 - presso "Studium" centre, Firenze

Corso Intensivo "*Molecular Epidemiology*", 22-23 e 29-30 Maggio 2009 - presso le Molinette di Torino, Dipartimento di Scienze Biomediche & Oncologia Umana, Epidemiologia dei Tumori, CPO-Centro di riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione Oncologica in Piemonte

Elenco dei seminari frequentati 2011/2012

“Neuronal death: recruitment of programmed necrosis and autophagy: oxidative stress and recruitment of autophagy to brain cell death”; tenuto dal Professor Philip Beart, (Florey Neuroscience Institutes, University of Melbourne, Parkville, Australia); Dipartimento di Scienze Mediche, 20 Luglio 2012

“Neuronal death: recruitment of programmed necrosis and autophagy: brain, brain quite contrary how do you neurones die? programmed cell death”; tenuto dal Professor Philip Beart, (Florey Neuroscience Institutes, University of Melbourne, Parkville, Australia); Dipartimento di Scienze Mediche, 19 Luglio 2012

“Molecular control of human fetal globin expression: towards a potential cure for β -thalassemia and sickle cell anemia”; tenuto dal Prof. Sjaak Philipsen, (erasmus mc-cell biology, dr. molewaterplein 50, 3015 ge rotterdam the netherlands homepage: http://www.erasmusmc.nl/medical_genetics/); Dipartimento di Scienze Mediche, 13 Luglio 2012

“IFI16: innate recognition of double-stranded DNA - and beyond”; tenuto dal Prof. Søren Riis Paludan, (Department of Biomedicine, Aarhus University, Denmark); Dipartimento di Scienze Mediche, 28 Giugno 2012

“Recent Advances in Hematopoietic Stem Cell Gene Therapy: from microRNA Regulation to Targeted Gene Transfer”; tenuto dal Prof. Luigi Naldini, (San Raffaele, Telethon Institute for Gene Therapy (HSR-TIGET) Via Olgettina, 58 - 20132 Milan - ITALY); Dipartimento di Scienze Mediche, 21 Giugno 2012

“SEDDA: Scale for Early Detection of Drug Abuse”; tenuto dal Prof. Daniel Lloret, (PhD student, Università Miguel Hernandez (Alicante – Spagna); Dipartimento di Scienze Mediche, 18 Giugno 2012

“High-throughput Biochemical Target Investigation Unveils a Novel Function of miR-21 as a Negative Modulator of Signal Transduction in T-lymphocytes”; tenuto dal Prof. Pino Macino, (Professor of Biology, Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Viale Regina Elena 324, 00161 Rome Italy); Dipartimento di Scienze Mediche, 15 Giugno 2012

“Association of Merkel cell polyomavirus with human tumors”; tenuto dal Prof. Mauro Tognon, (Professor Chair of Applied Biology School of Medicine, University of Ferrara); Dipartimento di Scienze Mediche, 14 Giugno 2012

“Peripheral T-cell lymphoma: from biology to clinical management”; tenuto dal Prof. Pier Paolo Piccaluga, (Università di Bologna); Dipartimento di Scienze Mediche, 31 Maggio 2012

“Genetics and Molecular Medicine”; tenuto dal Prof. Steve Ellis, (University of Louisville Kentucky, USA); Dipartimento di Scienze Mediche, dal 21 al 25 Maggio 2012 e dal 28 al 01 Giugno 2012

“Global Public Health Preparedness Case Studies of Bioterrorism, a Pandemic and a Radiologic Event”; tenuto dal Prof. Kristi L. Koenig, (MD, FACEP, FIFEM, Professor of Emergency Medicine Director, Center for Disaster Medical Sciences University of California, Irvine USA); &

“Designing a Medical Research Project”, tenuto dal Prof. Samuel Stratton, (MD, MPH Professor of Medicine University of California, Los Angeles USA); Dipartimento di Scienze Mediche, 22 Maggio 2012

“A translational approach to the study of endometriosis”; tenuto dalla Prof.ssa Paola Panina-Bordignon, (Genetic and Cellular Biology division, San Raffaele del Monte Tabor Foundation, Milan); Dipartimento di Scienze Mediche, 10 Maggio 2012

“Seminario di Oncologia Orale”; tenuto dalla Prof.ssa Giuseppina Campisi, (Professore di Patologia Orale Univ degli Studi di Palermo); Dipartimento di Scienze Mediche, 08 Maggio 2012

“Start Cup Piemonte - Valle D'aosta 2012: le idee, i progetti e le nuove imprese”; Dipartimento di Scienze Mediche, 29 Marzo 2012

“Developing strategies for tissue specific targeting”, tenuto dal Prof. Costantino Pitzalis, (Barts and the London School of Medicine); Dipartimento di Scienze Mediche, 28 Marzo 2012

“Role of Diacylglycerol kinases in the control of T cell activation and differentiation programs”, tenuto dal Prof. Isabel Merida, (Centro Nacional de Biotecnologia, Madrid); Dipartimento di Scienze Mediche, 23 Marzo 2012

“Molecular classification of multiple myeloma”, tenuto Prof. Antonino Neri, (Università degli Studi di Milano); Dipartimento di Scienze Mediche, 22 Marzo 2012

“Giornata delle biotecnologie mediche”, tenuto da:

Dott. Antonio Boniolo – Vice Presidente Diasorin S.p.A.

Dott.ssa Francesca Gilli - Presidente ANBI Piemonte

Prof. Cesare Emanuel - Presidente di Enne3 l'Incubatore di impresa di Novara

Dott.ssa Elena Rainero, (Beatson Cancer Institute, Glasgow, UK)

Dott.ssa Deborah Locarno - Diasorin Research Center – Antibody Development Unit

Dott.ssa Silvia Rasi - Assegnista di ricerca - Laboratorio di Ematologia – Dipartimento di Medicina Traslazionale – Università del Piemonte Orientale;

Dipartimento di Scienze Mediche, 09 Marzo 2012

“Signalling pathways controlling integrin trafficking during invasion”, tenuto Dott.ssa Elena Rainero, (Beatson Cancer Institute, Glasgow, UK); Dipartimento di Scienze Mediche, 08 Marzo 2012

“Exosomes Shuttle RNA”, tenuto dal Prof. Lötvall J., (Department of Internal Medicine, Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg); Dipartimento di Scienze Mediche, 24 febbraio 2012

“Next-generation DNA sequencing and target arrays in the clinics”, tenuto dal Dr. Paolo Fortina, (Department of Cancer Biology, Jefferson Genomics Laboratory, Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University Jefferson Medical College, Philadelphia, PA, USA); Dipartimento di Scienze Mediche, 25 gennaio 2012

“Hepatocellular Carcinoma, novel advances from genomics to treatment”, tenuto dal Dr. Rohini Sharma, (Imperial College London, London, UK); Dipartimento di Scienze Mediche, 13 gennaio 2012

“Bio-synthetic interfaces: from explosives to bone”, tenuto dalla prof.ssa Marta Cerruti, (Canada Research Chair in Bio-synthetic interfaces Materials Engineering, McGill University, Montreal, Canada); Dipartimento di Scienze Mediche, 09 Gennaio 2012

“Galectins-carbohydrate binding protein: sweet or sour?”, tenuto dal prof. Prof. Mauro Perretti, (William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine, Queen Mary University of London, London, UK); Dipartimento di Scienze Mediche, 20 Dicembre 2011

“Magical Power of d-block Transition Metal Catalysis for a Prosperous and Sustainable World in the 21st Century and Beyond”, tenuto dal Prof. Ei-Ichi Negishi, (Premio Nobel per la Chimica; Università di Purdue, Indiana, USA); Aula Magna Perrone, 26 Ottobre 2011

“New trends in allergy and immunology”, tenuto dal Prof. Joseph A. Bellanti, (Professor of Pediatrics and Microbiology-Immunology Director, International Center for Interdisciplinary Studies of Immunology Georgetown University School of Medicine); Dipartimento di Scienze Mediche, 10 Ottobre 2011

“La rivoluzione genetica nella sclerosi laterale amiotrofica”, tenuto dal Prof. Adriano Chiò, (Professore Associato Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Università degli Studi, Torino); Dipartimento Scienze Mediche, 07 Ottobre

“Innervazione viscerale e somatica della pelvi femminile”, tenuto dal Prof. Alfredo Ercoli, (Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma, Primario Policlinico Abano Terme); Dipartimento Scienze Mediche, 05 Ottobre 2011

Elenco dei seminari frequentati 2010/2011

"Hypoxia, angiogenesis and liver fibrogenesis", tenuto dal Prof. Maurizio Parola (Università di Torino); Dipartimento Scienze Mediche 01 Luglio 2011

"Management of high risk chronic lymphocytic leukemia", tenuto dal Prof. Thorsten Zenz (Department of Translational Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT) and DKFZ, Department of Internal Medicine V, University of Heidelberg); Dipartimento Scienze Mediche 30 Giugno 2011

"Frontotemporal Dementia: trying to solve a complex disorder", tenuto dal Dr Jonathan D. Rohrer (MRC Dementia Research Centre Institute of Neurology University College London Queen Square, London); Dipartimento Scienze Mediche 24 Giugno 2011

"Importance of pathobiology in rheumatoid arthritis pathogenesis, disease evolution and response treatment (The PEAC Project)", tenuto dal Prof. Costantino Pitzalis MD PhD FRCP (Professor of Experimental Medicine and Rheumatology Director Musculoskeletal Clinical Academic Unit Barts and the London NHS Trust Head of Centre for Experimental Medicine and Rheumatology William Harvey Research Institute Barts and the London School of Medicine and Dentistry Charterhouse Square, London UK); Dipartimento Scienze Mediche 24 Giugno 2011

"Molecular pathogenesis and biomarkers of Parkinson's disease", tenuto dal Prof. Mauro Fasano (Laboratory of Biochemistry and Proteomics Dept. of Structural & Functional Biology Section of Human Biology University of Insubria Varese, Italy); Dipartimento Scienze Mediche 17 Giugno 2011

"Mechanisms and Models of TDP-43 Proteinopathies", tenuto dal Prof. Leonard Petrucci; Dipartimento Scienze Mediche 19 Maggio 2011

"Farmacologia dell'aterosclerosi", tenuto dal Dr. Alberto Corsini; Dipartimento Scienze Mediche 13 Maggio 2011

"Endocrine disturbances during Thyrosine Kinase Inhibitor treatment", tenuto dal Prof. Roberto Baldelli, (UOSD Endocrinologia Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"-IRCCS); Dipartimento Scienze Mediche 12 Maggio 2011

"Innate Immunity and the pathogenicity of inhaled microbial particles", tenuto dal Dr. Henrik Wolff, (Finnish Institute of Occupational Health); Dipartimento Scienze Mediche 09 Maggio 2011

"Reverse vaccination in autoimmune diseases?", tenuto dal Dr. Gilberto Filaci, (Università di Genova); Dipartimento Scienze Mediche 03 Maggio 2011

"Liver fibrosis in children affected by NASH: how to investigate that", tenuto dal Dr. Valerio Nobili, (Ospedale Pediatrico del Bambino Gesù, Roma); Dipartimento Scienze Mediche 29 Aprile 2011

"Workplace smoking ban: a methodological approach", tenuto dal Dr. Daniele Bonvini, (Università di Torino, Italia); Dipartimento Scienze Mediche 21 Aprile 2011

"Metabolic syndrome: the gastroenterologist point of view", tenuto dalla Dr.ssa Elisabetta Bugianesi, (Università di Torino, Italia); Dipartimento Scienze Mediche 13 Aprile 2011

"Ferritins: ancient proteins with novel unexpected features", tenuto dalla Dr.ssa Sonia Levi, (Associate Professor of Biology Vita-Salute San Raffaele University & Head, Proteomic of Iron Metabolism Unit Division of Neuroscience San Raffaele Scientific Institute Milano, Italia); Dipartimento Scienze Mediche 12 Aprile 2011

"The role of the HPV E6 Oncoprotein in malignant progression ", tenuto dal Dr. Lawrence Banks, (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste); Dipartimento Scienze Mediche 24 Marzo 2011

"Linfomi cutanei primitivi", tenuto dal Prof. Emilio Berti, (Istituto di Dermatologia, Università degli studi Milano- Bicocca); Dipartimento Scienze Mediche 02 Marzo 2011

3 brevi seminari su argomenti immunologici tenuti dalle specializzande in pediatria; Dipartimento Scienze Mediche 01 Marzo 2011

- 1- *"Immunità ed immunopatologia in risposta ad infezioni virali"* (dott.sse Giacomina e Lonati - Pediatria)
- 2- *"Il cromosoma X nelle funzioni immunitarie"* (dott.sse Di Dio e Dondi - Pediatria)
- 3- *"Mastociti: fisiologia e patologia"* (dott.sse Bonsignori e Grassino - Pediatria); Dipartimento Scienze Mediche 01 Marzo 2011

"Fluorescent mesoporous nanoparticles as tracer of the endocytic and exocytic pathway"
&

"Caveolae mediate endocytosis of mesoporous nanoparticle in ovarian cancer cells", tenuto dal Prof.ssa Maneerat Ekkapongpisit, (PostDoc, Linea C, Laboratorio Patologia Molecolare); Dipartimento Scienze Mediche 01 Marzo 2011

"Human papillomavirus infection and other risk factors for skin cancer in organ transplant recipients", tenuto dal Prof. J. N. Bouwes Bavinck, (Department of Dermatology, Leiden University - Olanda); Dipartimento Scienze Mediche 17 Febbraio 2011

"Dal globale al locale - Che succede dottore? - Le frontiere della Medicina: Malattie del viaggiatore, Influenza, Tubercolosi, AIDS...", tenuto dalla Dott.ssa Luciana Capretti, giornalista Rai, moderatrice, Roberto Bettega, ex Calciatore, testimonianza personale,

Dott. Giovanni Ara, ASL BI: Malattie del viaggiatore,
Dott. Maurizio Barbeschi, OMS Ginevra: Influenza,
Dott. Antonio Gerbase, OMS Ginevra: AIDS,
Dott. Mario Raviglione, OMS Ginevra: Tubercolosi;
Centro Congressi "Città Studi" - Biella, 28 Gennaio 2011

"Bone and DDS: development of bioactive artificial bone with drug delivery ability", tenuto dal Prof. Makoto Otsuka, (Musashino University Research Institute of Pharmaceutical Sciences - Tokyo); Dipartimento Scienze Mediche 27 Gennaio 2011

"Targeting lactate-fueled respiration in cancer: a new therapeutic opportunity?", tenuto dal Prof. Pierre Sonveaux, (Irec, Pole of Pharmacology and Therapeutics University of Louvain (UCL) Medical School Bruxelles); Dipartimento Scienze Mediche 01 Dicembre 2010

"Le cellule NK: dalla biologia alla terapia di leucemie ad alto rischio", tenuto dal Dott. Lorenzo Moretta, (Università di Genova); Dipartimento Scienze Mediche, 29 Novembre 2010

"Biomimetic mineralization and preparation of biomimetic nanoapatites", tenuto dal Dott. Jaime Gómez Morales (Laboratorio de Estudios Cristalográficos (LEC) Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra CSIC/Universidad de Granada Granada, Spain);

“Characterization of biomimetic nanoapatites”, tenuto dal Dott. Jose Manuel Delgado, (Laboratorio de Estudios Cristalográficos (LEC) Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra CSIC/Universidad de Granada Granada, Spain); Dipartimento Scienze Mediche, 11 Novembre 2010

“Epidemiologia dell'infezione tubercolare latente tra gli immigrati a Torino”, tenuto dal Dott. Iacopo Baussano, (Statistica Medica & Epidemiologia dei Tumori e CPO-Piemonte);

“Mortalità cumulativa tra gli esposti ad amianto: analisi della coorte dei lavoratori dello stabilimento della Eternit”, tenuto dalla Dott.ssa Sara Tunes, (Statistica Medica & Epidemiologia dei Tumori e CPO-Piemonte);

“Incidence of malignant pleural mesothelioma after occupational and household exposure to asbestos in the period 1990-2008”, tenuto dalla Dott.ssa Daniela Ferrante, (Statistica Medica & Epidemiologia dei Tumori e CPO-Piemonte), Dipartimento Scienze Mediche, 27 Ottobre 2010

“Epidemiologia dell'infezione tubercolare latente tra gli immigrati a Torino”, tenuto dal Dott. Silvio Mercadante, (Statistica Medica & Epidemiologia dei Tumori e CPO-Piemonte); Dipartimento Scienze Mediche, 15 Ottobre 2010

“Interazioni microambientali in leucemia linfatica cronica: la lezione del CD49d”, tenuto dal Prof. Valter Gattei, (Divisione di Ematologia Clinico-Sperimentale del IRCCS, Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano); Dipartimento Scienze Mediche, 15 Ottobre 2010

“Low-dose bafilomycin is cytoprotective against lysosome dysfunction, implication of an autophagy-associated therapeutic target for neurodegenerative disease”, tenuto dal Dr. John Shacka, (University of Alabama at Birmingham, AL, USA); Dipartimento Scienze Mediche, 24 Settembre 2010

“Preventing persisters: targeting epigenetic changes in cancer chemotherapy”, tenuto dal Dott. Steven R. Ellis, (University of Louisville – Kentucky, USA); Dipartimento Scienze Mediche, 23 Settembre 2010

“Le cellule staminali tumorali: dalla biologia alla clinica”, tenuto dal Prof. Ruggero De Maria, (Istituto Superiore di Sanità); Dipartimento Scienze Mediche, 22 Settembre 2010

“New aspects of cathepsin e functions in host defense mechanisms”, tenuto dal Prof. Kenji Yamamoto, (Kyushu University - Japan); Dipartimento Scienze Mediche, 22 Settembre 2010

“Prevention and cure of autochthonous mammary carcinomas in her2 transgenic mice”, tenuto dalla Prof.ssa Federica Cavallo, (Università di Torino); Dipartimento Scienze Mediche, 17 Settembre 2010

“Papillomavirus e Neoplasie Cutanee: strategie di intervento e report dei primi sei mesi di attività”, tenuto dal Dott.ssa Elisa Zavattaro, (Università del Piemonte Orientale A. Avogadro); Dipartimento Scienze Mediche, 7 Settembre 2010

“Ruolo delle micro vescicole nella comunicazione tra cellule”, tenuto dal Prof. Giovanni Camussi, (Università di Torino); Dipartimento Scienze Mediche, 6 Settembre 2010

Lezioni frontali:

MODULE 2: Introduction to neurodegenerative diseases

PROF. CRISTOFORO COMI

Parkinson and Alzheimer diseases: 1 April, hr 14-17

PROF. LUCIA CORRADO

Amyotrophic latera sclerosis: 25 march, hr 14-17

MODULE 1: Introduction to systemic degenerative diseases

PROF. EMANUELE ALBANO

Introduction to systemic degenerative diseases III: 18 march, hr 14-17 – (processo riparativo)

Introduction to systemic degenerative diseases II: 11 march, hr 14-17 – (obesità, insulino-resistenza, diabete di Tipo2)

Introduction to systemic degenerative diseases I: 4 march, hr 14-17 – (aterosclerosi)

Journal Club interni al dipartimento:

Venerdì 10 Settembre ore 10.30 - Alessandro Rastoldo

“Role of hepatitis B surface antigen in the development of hepato-cellular carcinoma: regulation of lymphoid enhancer-binding factor I”

&

“Hepatitis B virus X protein is essential for the activation of Wnt/beta-Catenin signalling in Hepatoma Cells”

Venerdì 01 Ottobre 10.30 - Miriam Gaggianesi

“NUMB controls p53 tumour suppressor activity”

&

A Mutant-p53/Smad Complex Opposes p63 to Empower TGFb-Induced Metastasis”

Venerdì 08 Ottobre ore 10.30 - Clara di Vito

“Role of hepatitis B surface antigen in the development of hepato-cellular carcinoma: regulation of lymphoid enhancer-binding factor I”

Venerdì 22 Ottobre ore 10.30 - Matteo Zamperoni

“Perivascular Origin for mesenchymal Stem Cells in multiple human organs”

Venerdì 29 Ottobre ore 10.30 - Alessandra Palma

“Thiazolidinediones enhance vascular endothelial growth factor expression and induce cell growth inhibition in non-small-cell lung cancer cells”, Yoshizaki et al.

Venerdì 10 Dicembre ore 10.30 - Stefania Moia

“Ruolo di FFPF nel tumour tiroideo”

Venerdì 17 Dicembre ore 10.30 - Roberta Veneroni

“Deletion of PTEN Promotes Tumorigenic Signaling, Resistance to Anoikis, and altered response to chemotherapeutic agents in human mammary epithelial cells”

Venerdì 14 Gennaio ore 10.30 - Matteo Melensi

“The role of K-ras gene in trail induced apoptosis in pancreatic and lung cancer cells”

Venerdì 28 Gennaio ore 10.30 - Rossella Crescitelli

“The Kruppel like zinc finger proteins ZNF224 and ZNF255: two new interactors of WT1”

Venerdì 04 Febbraio ore 10.30 - dott. Abiy Demeke Woldetsadik

“Knock down of HIF-1 alpha in glioma cells reduces migration invitro and invasion in vivo and impairs their ability to form tumor spheres”

Elenco dei seminari frequentati 2009/2010

"Lezioni di Oncologia", Dipartimento Scienze Mediche, 18 Giugno 2010, tenuto dal Prof. Emanuele Albano, (Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro - Novara)

"Human CD38: a long journey from prognostic marker to key element in the pathogenesis, maintenance and progression of chronic lymphocytic leukemia", Dipartimento Scienze Mediche, 17 Giugno 2010, tenuto dal Dr.ssa Silvia Deaglio, (Università di Torino)

"Nuove strategie anticancro: i microRNA come agenti differenziativi per i tumori solidi", Dipartimento Scienze Mediche, 15 Giugno 2010, tenuto dalla Prof. Carola Ponzetto, (Università di Torino)

"Fenotipo e cellule staminali tumorali nei gliomi maligni", Dipartimento di Scienze Mediche, 21 Maggio 2010, tenuto dal Prof. Davide Schiffer Ph.D. M.D., (Università di Torino e direttore del Centro-Bio-Oncologia della Fondazione Policlinico di Monza Vercelli)

"Lezioni di Oncologia", Dipartimento Scienze Mediche, 21 Maggio 2010, tenuto dal Prof. Emanuele Albano, (Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro - Novara)

"The Molecular Biology of Human Papillomavirus Infection and Disease", Dipartimento Scienze Mediche, 6 Maggio 2010, tenuto dal Prof. Dr. John Doorbar, (Division of Virology, MRC, National Institute for Medical Research, London-UK)

"Dasatinib: Trasforming an adverse event into a new therapeutic target", Dipartimento Scienze Mediche, 9 Marzo 2010, tenuto dal Prof. Steve Ellis, (Università di Louisville - USA)

"Chromosome 5q deletions in MDS: Genotype/Phenotype Relationships", Dipartimento Scienze Mediche, 8 Marzo 2010, tenuto dal Prof. Steve Ellis, (Università di Louisville - USA)

"The Wonders of Yeast: Yeast as a Model Organism", Dipartimento Scienze Mediche, 5 Marzo 2010, tenuto dal Prof. Steve Ellis, (Università di Louisville - USA)

"I virus dell'influenza: aspetti patogenetici, epidemiologici e preventivi", Dipartimento Scienze Mediche, 4 Marzo 2010, tenuto dal Prof.ssa Alberta Azzi, (Dipartimento di Sanità Pubblica, Università di Firenze)

"Basi genetiche del diabete di tipo 1 e della sclerosi multipla: l'esempio della popolazione sarda", Dipartimento Scienze Mediche, 3 Marzo 2010, tenuto dal Prof. Francesco Cucca, (CNR, Moserrato - CA)

"Papillomavirus (HPV) e neoplasie cutanee", Dipartimento Scienze Mediche, 03 Marzo 2010, tenuto dal Prof. Giorgio Palù, (Università degli Studi di Padova)

"Computational analysis of protein-protein interactions", 17 Febbraio 2010, tenuto dal Prof. Stefano Pieraccini, (Dipartimento di Chimica Fisica ed Elettrochimica Università di Milano)

"A novel antiviral mechanism mediated by the chemokine receptor CCR6", Dipartimento Scienze Mediche, 11 Febbraio 2010, tenuto dal Prof. Alfredo Garzino-Demo, (Biotechnology Institute, Università del Maryland, USA)

"R & D of magnetic-nanoparticles and carrier for drugs", Dipartimento Scienze Mediche, 9 Febbraio 2010, tenuto dal Prof. Giovanni Baldi, (Centro di Ricerche Colorobbia - Vinci - Firenze)

"Dal difetto genetico all'infiammazione", Dipartimento Scienze Mediche, 28 Gennaio 2010, tenuto dal Prof. Luigi Maiuri, (Università di Foggia)

"Cellule mesenchimali stromali fetali ed adulte: potenziali applicazioni in patologie ischemiche", Dipartimento Scienze Mediche, 21 Gennaio 2010, tenuto dal Prof. Giulio Alessandri, (UO-UCV Neurobiologia Cellulare, Dipartimento di Malattie Cerebrovascolari, IRCCS Carlo Besta, Milano)

"LSD1, Lysine Specific Demethylase1: insight into a new epigenetic regulator involved in neuronal gene regulation", Dipartimento Scienze Mediche, 20 Gennaio 2010, tenuto dal Prof. Elena Battaglioli, (Dipartimento di Biologia e Genetica per le Scienze Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Milano)

"Clinical significance of Antinuclear Antibodies in Autoimmune liver disease", Dipartimento Scienze Mediche, 14 Gennaio 2010, tenuto dal Prof. Pietro Invernizzi, (Dep. of Internal Medicine, IRCCS, Istituto Clinico Humanitas, Milano)

"Controllo funzionale dei linfociti T da parte di adenosina trifosfato (ATP) extracellulare", Dipartimento Scienze Mediche, 14 Dicembre 2009, tenuto dal Prof. Fabio Grassi, (Università di Milano)

"Use of MAR epigenetic regulators for therapeutic expression", Dipartimento Scienze Mediche, 30 Novembre 2009, tenuto dal Prof. Nicolas Mermod, (Institute of Biotechnology University of Lausanne, Switzerland)

"ALK e Tumorigenesi", Dipartimento Scienze Mediche, 17 Novembre 2009, tenuto dal Prof. Giorgio Inghirami, (Università di Torino)