

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome e Cognome **Erika Cottone**  
E-mail erika.cottone@unito.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 10/02/1970

## Esperienze professionali

Periodo	a.a. 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Nome insegnamento	Laboratory of cell biology and pathology, modulo Cell biology, Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di Torino
Periodo	18/04/2000-oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico della Ricerca (Personale tecnico-amministrativo) - posizione economica D1
Tipo di attività svolte	Attività di ricerca: impatto degli interferenti endocrini nella regolazione del metabolismo e della riproduzione; ruolo del sistema endocannabinergico nello sviluppo neuronale, nel food intake e nella riproduzione dei Vertebrati Supporto alla didattica (settore scientifico disciplinare BIO/06): tutor di stages curricolari per studenti di Laurea triennale in Scienze Biologiche, Laurea magistrale in Cellular and Molecular Biology e Scienze degli alimenti e della nutrizione umana, relatore di tesi di Laurea triennale in Scienze Biologiche Attività di Terza missione/Public Engagement: docente di laboratori e webinar per bambini della scuola primaria e secondaria di primo grado (Bambine e bambini all'Università) e per studenti della scuola secondaria (Piano Lauree Scientifiche, Notte dei Ricercatori)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di Torino, Dip. Scienze della vita e Biologia dei sistemi, settore BIO/06
Periodo	01/10/2000-oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Culture della materia nelle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/06 e affini
Periodo	02/11/1997 - 31/05/2000
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Tipo di attività svolte	Tipizzazione e determinazione della farmaco-resistenza di ceppi di Micobatteri mediante tecniche di biologia molecolare, diagnostica sierologica, diagnostica molecolare virale
Nome e indirizzo istituzione	Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino
Periodo	10/12/1998 - 18/04/2000
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Tipo di attività svolte	Area di ricerca: ruolo di fattori trascrizionali nella regolazione genica in cellule normali e tumorali
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di Torino, Dip. Biologia animale e Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro di Candiolo (TO), Divisione di Ginecologia Oncologica
Periodo	1997 - 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Tipo di attività svolte	Diagnosi batteriologica
Nome e indirizzo istituzione	Ospedale Mauriziano di Torino

Periodo	03/03/1997 - 02/03/1998
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente biologa
Tipo di attività svolte	Standardizzazione di metodiche diagnostiche note e sviluppo di nuove tecniche per la diagnosi della BSE e delle altre encefalopatie spongiformi trasmissibili
Nome e indirizzo istituzione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta di Torino
Periodo	15/09/1992 - 15/04/1997
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Tipo di attività svolte	Area di ricerca: ruolo biologico dei fattori di crescita HGF e MSP, espressione tissutale del proto-oncogene <i>c-MET</i> e del recettore RON; ruolo della proteina <i>Nef</i> del virus HIV.
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di Torino, Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro di Candiolo (TO), Divisione di Oncologia Molecolare
Periodo	01/10/1990 - 06/07/1992
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante tesista
Tipo di attività svolte	Area di ricerca: meccanismo d'azione e attività biologica degli Interferoni
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di Torino, Istituto di Microbiologia

## Istruzione e formazione

Data di conseguimento	21/03/2005
Titolo conseguito	Dottore di ricerca in Endocrinologia comparata
Voto conseguito	Positivo
Titolo della tesi	Gli endocannabinoidi e i recettori CB1 nel controllo della riproduzione degli Anamni
Nome istituzione	Università degli Studi di Padova
Data di conseguimento	20/11/2000
Titolo conseguito	Diploma di scuola di specializzazione post-laurea in Microbiologia e Virologia
Voto conseguito	70/70
Titolo della tesi	Diagnosi rapida di resistenza alla rifampicina in ceppi di <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
Nome istituzione	Università degli Studi di Torino
Data di conseguimento	a.a. 1993/1994
Titolo conseguito	Abilitazione alla libera professione di Biologo
Nome istituzione	Università degli Studi di Torino
Data di conseguimento	07/07/1992
Titolo conseguito	Laurea in Scienze Biologiche
Voto conseguito	110/110
Titolo della tesi	Regolazione dell'espressione del gene 202 da parte dell'Interferone- $\alpha$ in linee cellulari murine
Nome istituzione	Università degli Studi di Torino
Data di conseguimento	a.s. 1987-1988
Titolo conseguito	Diploma di scuola secondaria superiore
Descrizione	Diploma di maturità scientifica sperimentale ad indirizzo biologico-sanitario
Voto conseguito	50/60
Nome istituzione	Liceo Scientifico "A. Gramsci" - Caluso (TO)

## Attività di ricerca attuale

Valutazione dell'impatto degli interferenti endocrini nella regolazione del metabolismo e della riproduzione, mediante l'uso di modelli cellulari *in vitro* e *in vivo* su Pesci e Anfibi; ruolo del sistema endocannabinergico sullo sviluppo neuronale, sul food intake e sulla riproduzione dei Vertebrati

## Competenze tecniche

Ampia esperienza nel campo della biologia cellulare, biologia molecolare, neurobiologia: colture cellulari *in vitro*, curve di crescita, colorazioni istochimiche, estrazione acidi nuclei e proteine, qReal Time PCR, clonaggio genico, WB, *in situ* hybridization, immunoistochimica, immunofluorescenza

## Attività didattiche e di Terza Missione/ Public Engagement

Professore a contratto del corso Laboratory of Cell Biology and Pathology, modulo Cell Biology, Corso di Laurea in Scienze Biologiche (a.a. 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022)

Relatore al Seminario "Gli interferenti endocrini", nell'ambito del corso di Anatomia Comparata, Laurea Triennale in Scienze Biologiche (a.a. 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021)

Tutor di stages curricolari per studenti di Laurea triennale in Scienze Biologiche, Laurea magistrale in Cellular and Molecular Biology e Scienze degli alimenti e della nutrizione umana, focalizzati all'apprendimento di tecniche di colture cellulari, biologia molecolare, immunoistochimica e neurobiologia

Relatore interno di 6 Tesi di Laurea triennale in Scienze Biologiche (a.a. 2019-2020 e 2020-2021): "Le microplastiche: possibili effetti *in vitro* e *in vivo* su organismi acquatici", "Possibile correlazione tra l'esposizione ad interferenti endocrini e il decorso dell'endometriosi", "Gli analoghi del Bisfenolo A: valutazione della loro potenziale interferenza endocrina", "Il ruolo del sistema endocannabinoide nell'anoressia nervosa", "Il pesticida Clorpirifos: analisi del possibile coinvolgimento nello sviluppo del carcinoma mammario", "Parabeni: valutazione della loro sicurezza in ambito cosmetico".

Controrelatore di 11 Tesi di Laurea triennale in Scienze Biologiche (a.a. 2019-2020 e 2020-2021)

Membro esperto nella Commissione esaminatrice degli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, 2001

Tutor di progetti formativi di alternanza scuola-lavoro

Tutor del progetto "Una settimana da Ricercatore" nell'ambito Piano Lauree Scientifiche di Ateneo ("Tecniche cellulari e molecolari nella ricerca sperimentale in campo biologico")

Docente di laboratori e webinar per il Piano Lauree Scientifiche di Ateneo ("Le colture cellulari per gli studi biologici", "Microplastiche per cena? No, grazie!", "Plastiche, microplastiche e salute")

Docente di laboratori e webinar dedicati ai bambini della Scuola Primaria e Secondaria di Primo grado: Bambine e bambini un giorno all'Università a.s. 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2021-2022 (percorsi "Le meraviglie del mondo animale al microscopio"; "Dalle cellule ai tessuti: come siamo fatti al microscopio"; "I vertebrati. La loro anatomia e i loro adattamenti all'ambiente esterno"; "Plastiche, microplastiche e salute"), Biologi per un giorno a.s. 2017-2018, Festival 2018 dell'Innovazione e della Scienza, Aspettando la notte dei ricercatori 2017

Divulgatore scientifico alla Notte Europea delle ricercatrici e dei ricercatori 2020 e 2021

Collaboratore del corso on-line EIT-food "Consumer and Environmental Safety: Food Packaging and Kitchenware", 2020 (totale 220 ore)

Collaboratore del progetto di Public Engagement di Ateneo "UniTOgether", 2021-2023

## Attività organizzative e gestionali presso il Dip. Scienze della vita e Biologia dei sistemi (DBIOS)

Referente del Laboratorio di colture cellulari di classe biologica 2 (BSL2, facility DBIOS)

Referente della Gestione Sicurezza Biologica OGM del DBIOS

Referente RIF area tematica Siti Istituzionali/Terza Missione del DBIOS

Membro del Consiglio di Dipartimento DBIOS

Membro della Commissione Terza Missione di Dipartimento DBIOS

Membro del Consiglio del Corso di Studi in Scienze Biologiche

Organizzazione Congressi scientifici (58° Convegno Gruppo Embriologico Italiano, 2012; Second Joint Meeting of Société Zoologique de France and Unione Zoologica Italiana, 2017)

## Competenze personali

Madrelingua

Altre lingue

Livello europeo

Inglese

Francese

Capacità e competenze  
didattiche e organizzative

Capacità e competenze  
informatiche

Elenco dei prodotti  
della ricerca

Pubblicazioni su  
riviste scientifiche

Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
A1	A1	A1	A1	A1

Organizzazione e gestione di attività didattiche in presenza e a distanza: utilizzo software Kaltura per la preparazione di videolezioni, uso piattaforma Moodle, pianificazione videoconferenze con Webex, Meet, Skype

Buona conoscenza pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), programmi di grafica e analisi immagine (Adobe Photoshop, ImageJ), creazione ed editing video (Camtasia, PowerDirector), navigazione in Internet, posta elettronica, condivisione documenti e cartelle (Google Drive), utilizzo di programmi di statistica (SPSS), utilizzo software specifici per la biologia molecolare (Primer Blast, LAlign) e per le ricerche bibliografiche (PubMed)

- 1) Kassotis CD, Hoffman K, Völker J, Pu Y, Veiga-Lopez A, Kim SM, Schlezinger JJ, Bovolin P, Cottone E, Saraceni A, Scandiffio R, Atlas E, Leingartner K, Krager S, Tischkau SA, Ermler S, Legler J, Chappell VA, Fenton SE, Mesmar F, Bondesson M, Fernández MF, Stapleton HM. Reproducibility of adipogenic responses to metabolism disrupting chemicals in the 3T3-L1 pre-adipocyte model system: An interlaboratory study. *Toxicology*. 2021, 461,152900
- 2) Cottone E, Pomatto V, Rapelli S, Scandiffio R, Mackie K, Bovolin P. Cannabinoid Receptor Modulation of Neurogenesis: ST14A Striatal Neural Progenitor Cells as a Simplified In Vitro Model. *Molecules*, 2021, 26, 1448-1461
- 3) Scandiffio R, Geddo F, Cottone E, Querio G, Antoniotti S, Gallo MP, Maffei ME, Bovolin P. Protective Effects of (E)- $\beta$ -Caryophyllene (BCP) in Chronic Inflammation. *Nutrients*, 2020,12, 1-24
- 4) Capriotti M, Cocci P, Bracchetti L, Cottone E, Scandiffio R, Caprioli G, Sagratini G, Mosconi G, Bovolin P, Palermo FA. Microplastics and their associated organic pollutants from the coastal waters of the central Adriatic Sea (Italy): investigation of adipogenic effects *in vitro*. *Chemosphere*, 2020, 263, 1-11
- 5) Geddo F, Scandiffio R, Antoniotti S, Cottone E, Querio G, Maffei MF, Bovolin P, Gallo MP. PipeNig®-FL, a fluid extract of black pepper (*Piper nigrum* L.) with a high standardized content of trans-  $\beta$ -caryophyllene, reduces lipid accumulation in 3T3-L1 preadipocytes and improves glucose uptake in C2C12 myotubes. *Nutrients*, 2019, 11 (11), 2788
- 6) Zuccarini G, D'Atri I, Cottone E, Gothilf Y, Mackie K, Provero P, Bovolin P, Merlo GR. Interference with the cannabinoid receptor CB1 results in miswiring of GnRH3 and AgRP1 axons in zebrafish embryo. *IJMS*, 2019 Dec 25;21(1):168
- 7) Ruffinatti FA, Gilardino A, Secchi V, Cottone E, Lovisolò D, Bovolin P. Bisphenol A Activates Calcium Influx in Immortalized GnRH Neurons. *Int J Mol Sci*. 2019 May 1;20(9)
- 8) Pomatto V, Cottone E, Cocci P, Mozzicafreddo M, Mosconi G, Nelson ER, Palermo FA, Bovolin P. Plasticizers used in food-contact materials affect adipogenesis in 3T3-L1 cells. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 2018, 178:322-332.
- 9) Bovolin P, Cottone E, Pomatto V, Fasano S, Pierantoni R, Cobellis G, Meccariello R. Endocannabinoids are Involved in Male Vertebrate Reproduction: Regulatory Mechanisms at Central and Gonadal Level. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2014; 5:54.
- 10) Pomatto V, Cottone E, Fasolo A, Bovolin P. Adult Neurogenesis in Teleosts: Endocannabinoids as Candidate Modulators in the Goldfish Forebrain. *Teleosts: Evolutionary Development, Diversity and Behavioral Ecology*. Nova Publisher. 2014; 1-25
- 11) Cottone E, Pomatto V, Bovolin P. Role of the Endocannabinoid System in the Central Regulation of Nonmammalian Vertebrate Reproduction. *Int J Endocrinol*. 2013;2013:941237.
- 12) Cottone E, Pomatto V, Cerri F, Campantico E, Mackie K, Delpero M, Guastalla A, Dati C, Bovolin P, Franzoni MF. Cannabinoid receptors are widely expressed in goldfish: molecular cloning of a CB2-like receptor and evaluation of CB1 and CB2 mRNA expression profiles in different organs. *Fish Physiol Biochem*. 2013 Oct;39(5):1287-96.
- 13) Pomatto V, Palermo F, Mosconi G, Cottone E, Cocci P, Nabissi M, Borgio L, Polzonetti-Magni AM, Franzoni MF. Xenoestrogens elicit a modulation of endocannabinoid system and estrogen

- receptors in 4NP treated goldfish, *Carassius auratus*. *Gen Comp Endocrinol.* 2011 Oct 1;174(1):30-5.
- 14) Cardinaletti G, Franzoni MF, Palermo FA, Cottone E, Mosconi G, Guastalla A, Campantico E, Tibaldi E, Polzonetti-Magni AM. Environmental and neuroendocrine control of fish re production. *Recent advances in fish reproduction biology. Research Signpost ed.* 2010; 65-87
  - 15) Cottone E, Guastalla A, Pomatto V, Campantico E, Di Marzo V, Franzoni MF. Goldfish CB1 mRNA expression is affected by fasting and anandamide administration. *NeuroReport.* 2009 Apr 22; 20(6):595-9.
  - 16) Cottone E, Guastalla A, Pomatto V, Campantico E, Palermo F, Polzonetti Magni AM, Mackie K, Franzoni MF. Interplay of the endocannabinoid system with Neuropeptide Y and Corticotropin-Releasing Factor in the goldfish brain. *Ann. N. Y. Acad. Sci.* 2009; 1163:372-375.
  - 17) Palermo F, Angelini M, Cottone E, Virgili M, Franzoni MF, Mosconi G, Polzonetti Magni AM. Involvement of the endocannabinoid CB1 receptor in the modulation of stress responses related to xenoestrogen exposure. *Ann. N. Y. Acad. Sci.* 2009; 1163:504-507.
  - 18) Cottone E, Guastalla A, Mackie K, Franzoni MF. Endocannabinoids affect the reproductive functions in teleosts and amphibians. *Mol Cell Endocrinol.* 2008 Apr 16;286(1-2 Suppl 1):S41-5. Review.
  - 19) Meccariello R, Franzoni MF, Chianese R, Cottone E, Scarpa D, Donna D, Cobellis G, Guastalla A, Pierantoni R, Fasano S. Interplay between the endocannabinoid system and GnRH-I in the forebrain of the anuran amphibian *Rana esculenta*. *Endocrinology.* 2008 May;149(5):2149-58.
  - 20) Cottone E, Donna D, Guastalla A, Campantico E, Polzonetti AM, Franzoni MF. The cannabinoid signaling system: comparative biology of an old neuromodulatory system. In: M. Canonaco, R.M. Facciolo (Eds.), *Evolutionary Molecular Strategies and Plasticity*, 73:93, Research Signpost, Kerala, India, 2007
  - 21) Ruggeri B, Soverchia L, Mosconi G, Franzoni MF, Cottone E, Polzonetti-Magni AM. Changes of gonadal CB1 cannabinoid receptor mRNA in the gilthead seabream, *Sparus aurata*, during sex reversal. *Gen Comp Endocrinol.* 2007 Jan 15;150(2):263-9. 17)
  - 22) Donna D, Cottone E, Aramu S, Campantico E, Guastalla A, Franzoni MF. Endocannabinoids and amphibian reproduction: an immunohistochemical study in the green frog. *Atti della Accademia delle Scienze di Torino, classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali*, 140:37-45, 2006
  - 23) Valenti M, Cottone E, Martinez R, De Pedro N, Rubio M, Viveros MP, Franzoni MF, Delgado MJ, Di Marzo V. The endocannabinoid system in the brain of *Carassius auratus* and its possible role in the control of food intake. *J Neurochem.* 2005 Nov;95(3):662-72.
  - 24) Cottone E, Campantico E, Guastalla A, Aramu S, Polzonetti-Magni AM, Franzoni M. Are the cannabinoids involved in bony fish reproduction? *Ann N Y Acad Sci.* 2005 Apr;1040:273-6. Review.
  - 25) Cottone E, Forno S, Campantico E, Guastalla A, Viltono L, Mackie K, Franzoni MF. Expression and distribution of CB1 cannabinoid receptors in the central nervous system of the African cichlid fish *Pelvicachromis pulcher*. *J Comp Neurol.* 2005 May 16;485(4):293-303.
  - 26) Orso F, Cottone E, Hasleton MD, Ibbitt JC, Sismondi P, Hurst HC, De Bortoli M. Activator protein-2gamma (AP-2gamma) expression is specifically induced by oestrogens through binding of the oestrogen receptor to a canonical element within the 5'-untranslated region. *Biochem J.* 2004 Jan 15;377(Pt 2):429-38.
  - 27) Polzonetti-Magni AM, Mosconi G, Palermo F, Cottone E, Forno S, Franzoni MF. Amphibians as a model for studying xenoestrogen-dependent neuroendocrine disruption. *Italian Journal of Zoology, Suppl.* 2:95-100, 2004
  - 28) Guastalla A, Campantico E, Cottone E. Distribution of PRL, GH, TSH and ACTH cells in the pituitary distal lobe of pre- and prometamorphic *Bufo viridis* larvae. *Italian Journal of Zoology*, 70(3):213-219, 2003
  - 29) Cottone E, Salio C, Conrath M, Franzoni MF. *Xenopus laevis* CB1 cannabinoid receptor: molecular cloning and mRNA distribution in the central nervous system. *J Comp Neurol.* 2003 Sep 29;464(4):487-96.
  - 30) Salio C, Cottone E, Conrath M, Franzoni MF. CB1 cannabinoid receptors in amphibian spinal cord: relationships with some nociception markers. *J Chem Neuroanat.* 2002 Sep;24(3):153-62.
  - 31) Mosconi G, Carnevali O, Franzoni MF, Cottone E, Lutz I, Kloas W, Yamamoto K, Kikuyama S, Polzonetti-Magni AM. Environmental estrogens and reproductive biology in amphibians. *Gen Comp Endocrinol.* 2002 Apr;126(2):125-9. Review.
  - 32) Cesa R, Guastalla A, Cottone E, Mackie K, Beltramo M, Franzoni MF. Relationships between CB1 cannabinoid receptors and pituitary endocrine cells in *Xenopus laevis*: an immunohistochemical study. *Gen Comp Endocrinol.* 2002 Jan;125(1):17-24.
  - 33) Cottone E, Orso F, Biglia N, Sismondi P, De Bortoli M. Role of coactivators and corepressors in steroid and nuclear receptor signaling: potential markers of tumor growth and drug sensitivity. *Int J Biol Markers.* 2001 Jul-Sep;16(3):151-66. Review.
  - 34) Galimi F, Cottone E, Vigna E, Arena N, Boccaccio C, Giordano S, Naldini L, Comoglio PM.

- Hepatocyte growth factor is a regulator of monocyte-macrophage function. *J Immunol.* 2001 Jan 15;166(2):1241-7.
- 35) Perissi V, Menini N, Cottone E, Capello D, Sacco M, Montaldo F, De Bortoli M. AP-2 transcription factors in the regulation of ERBB2 gene transcription by oestrogen. *Oncogene.* 2000 Jan 13;19(2):280-8.
- 36) Grano M, Galimi F, Zambonin G, Colucci S, Cottone E, Zallone AZ, Comoglio PM. Hepatocyte growth factor is a coupling factor for osteoclasts and osteoblasts in vitro. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 1996 Jul 23;93(15):7644-8.
- 37) Graziani A, Galimi F, Medico E, Cottone E, Gramaglia D, Boccaccio C, Comoglio PM. The HIV-1 nef protein interferes with phosphatidylinositol 3-kinase activation 1. *J Biol Chem.* 1996 Mar 22;271(12):6590-3.
- 38) Galimi F, Bagnara GP, Bonsi L, Cottone E, Follenzi A, Simeone A, Comoglio PM. Hepatocyte growth factor induces proliferation and differentiation of multipotent and erythroid hemopoietic progenitors. *J Cell Biol.* 1994 Dec;127(6 Pt 1):1743-54.
- 1) Geddo F, Scandiffio R, Antoniotti S, Cottone E, Querio G, Levi R, Maffei MF, Bovolin P, Gallo MP. REDUCED ADIPOGENESIS AND IMPROVED GLUCOSE UPTAKE INDUCED BY A BLACK PEPPER EXTRACT. Joint Meeting FEPS, Bologna, 10-13 settembre 2019
- 2) R. Scandiffio, F. Geddo, S. Antoniotti, E. Cottone, G. Querio, R. Levi, M.E. Maffei, M.P. Gallo, P. Bovolin A BLACK PEPPER EXTRACT INDUCES ANTI-OBESOGENIC AND ANTIDIABETIC EFFECTS IN IN VITRO CELL MODELS. 65th Congress of the Italian Embryological Group (GEI - SIBSC) - 38th Congress of the Italian Society of Histochemistry (SII), Ancona, 24-27 giugno 2019
- 3) G. Zuccarini, E. Cottone, I. D'Atri, Y. Gothilf, K. Mackie, G.R. Merlo, P. Bovolin INTERFERENCE WITH THE CANNABINOID RECEPTOR CB1 AFFECTS GNRH AND AGRP1 NEURONAL DEVELOPMENT IN ZEBRAFISH EMBRYOS. 65th Congress of the Italian Embryological Group (GEI - SIBSC) - 38th Congress of the Italian Society of Histochemistry (SII), Ancona, 24-27 giugno 2019
- 4) Erika Cottone, Valentina Pomatto, Paolo Cocci, Erik Russel Nelson, Francesco Alessandro Palermo, Patrizia Bovolin PLASTICIZERS AS POSSIBLE METABOLIC DISRUPTORS: MIXTURE EFFECTS ON ADIPOCYTE DIFFERENTIATION AND LIPID ACCUMULATION IN 3T3-L1 CELLS. Gordon Research Conference on Environmental Endocrine Disruptors, Les Diablerets (Svizzera), 3-8 giugno 2018
- 5) Patrizia, Bovolin; Ilaria, D'Atri; Erika, Cottone; Valentina, Pomatto; Giulia, Zuccarini; Yoav, Gothilf; Merlo Giorgio, R. EXPOSURE TO CANNABINOID RECEPTOR 1 LIGANDS INDUCES MISWIRING OF GNRH AXONS IN THE BRAIN OF ZEBRAFISH EMBRYOS. 45th Conference of the European Teratology Society (ETS), Budapest (Ungheria), 4-7 settembre 2017
- 6) Cottone, Erika; Pomatto, Valentina; Cocci, Paolo; Nelson, Erik; Mozzicafreddo, Matteo; Mosconi, Gilberto; Palermo, FRANCESCO A.; Bovolin, Patrizia PLASTICIZERS AS POSSIBLE ENDOCRINE DISRUPTING CHEMICALS: IN VITRO EFFECTS ON ADIPOCYTE DIFFERENTIATION AND LIPID ACCUMULATION Second Joint Meeting of Société Zoologique de France and Unione Zoologica Italiana, Torino, 18-23 settembre 2017
- 7) Cottone, Erika; D'Atri, Ilaria; Zuccarini, Giulia; Pomatto, Valentina; Gothilf, Yoav; Merlo, Giorgio; Bovolin, Patrizia INTERFERENCE WITH THE CANNABINOID RECEPTOR CB1 INDUCES MISWIRING OF GNRH AXONS IN ZEBRAFISH (DANIO RERIO) EMBRYOS. Second Joint Meeting of Société Zoologique de France and Unione Zoologica Italiana, Torino, 18-23 settembre 2017
- 8) Cottone, Erika; D'Atri, Ilaria; Conte, Daniele; Pomatto, Valentina; Gothilf, Yoav; Santoro, Massimo; Merlo, Giorgio Roberto; Bovolin, Patrizia THE ENDOCANNABINOID SYSTEM REGULATES ZEBRAFISH GNRH NEURONAL DEVELOPMENT. 28th Conference of European Comparative Endocrinologists, Leuven (Belgio), 21-25 agosto 2016
- 9) D'Atri Ilaria, Cottone Erika, Conte Daniele, Pomatto Valentina, Gothilf Yoav, Santoro MM, Merlo Giorgio Roberto, Bovolin Patrizia CANNABINOID RECEPTOR 1 KNOCKDOWN INDUCES AXONAL MISROUTING OF THE GNRH NEURONS IN ZEBRAFISH EMBRYOS. 4th Scientific Meeting/Training school of the European GnRH Network, Budapest (Ungheria), 6-9 marzo 2016
- 10) E. Cottone; V. Pomatto; F. Maradonna; O. Carnevali; P. Bovolin ROLE OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN THE CENTRAL REGULATION OF REPRODUCTION AND FOOD INTAKE: A MORPHOFUNCTIONAL STUDY IN THE ZEBRAFISH. 27th Conference of European Comparative Endocrinologists, Rennes (Francia), 25-29 agosto 2014
- 11) V. Pomatto; E. Cottone; F.A. Palermo; E. Nelson; G. Mosconi; C. Dati; P. Bovolin PLASTICIZERS PRESENT IN FOOD PACKAGING SIGNIFICANTLY AFFECT LIPID METABOLISM. 27th Conference of European Comparative Endocrinologists, Rennes (Francia), 25-29 agosto 2014
- 12) V. Pomatto; E. Cottone; F.A. Palermo; G. Mosconi; P. Bovolin ENDOCRINE DISRUPTORS AND

NUCLEAR RECEPTORS IN THE CONTROL OF NEURAL PROGENITORS PROLIFERATION. 9th FENS Forum of Neuroscience, Milano, 5-9 luglio 2014

- 13) Pomatto V.; Rapelli S.; Cottone E.; Bovolín P.; Franzoni M.F. MODULAZIONE ENDOCANNABINERGICA DEI PROGENITORI STRIATALI IMMORTALIZZATI ST14A. 58° Convegno Gruppo Embriologico Italiano, Torino, 13-15 giugno 2012
- 14) V. Pomatto; S. Rapelli; E. Cottone; P. Bovolín; M.F. Franzoni THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN IMMORTALIZED NEURAL PROGENITORS (ST14A CELLS): A ROLE FOR CB2 RECEPTORS. ABCD Meeting: Stem Cells, Development and Regenerative Medicine, Torino, 4-6 maggio 2012
- 15) Pomatto V; Tedeschi M; Rapelli S; Cottone E; Bovolín P; Franzoni MF. CHARACTERIZATION OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN ST14A NEURAL PRECURSORS. 8th IBRO World Congress of Neuroscience, Firenze, 14-18 luglio 2011
- 16) Pomatto V.; Cottone E.; Borgio L.; Guastalla A.; Franzoni M.F. MODULATION OF ADULT NEUROGENESIS IN GOLDFISH: A MORPHOFUNCTIONAL STUDY. 7th Forum of European Neuroscience, Amsterdam (Olanda), 3-7 luglio 2010
- 17) L. Borgio, F. Palermo, V. Pomatto, G. Mosconi, E. Cottone, A. Guastalla, A.M. Polzonetti-Magni, M.F. Franzoni IS THE ENDOCANNABINOID SYSTEM AFFECTED BY XENOESTROGENS? A STUDY ON THE CNS OF TWO BONYFISH 1<sup>st</sup> International Symposium on Neuroendocrine Effects of Endocrine Disruptors, Rouen (Francia), 10 luglio 2010
- 18) M.F. Franzoni, A. Guastalla, V. Pomatto, E. Cottone, E. Campantico ROLE OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN THE CONTROL OF BONYFISH FEEDING RESPONSE. 3rd Mediterranean Conference of Neuroscience, Alexandria (Egitto), 13-16 dicembre 2009
- 19) V. Pomatto, E. Cottone, A. Fasolo, M.F. Franzoni ROLE OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN THE CONTROL OF BONYFISH FEEDING RESPONSE. National Meeting of PhD students in Neuroscience "New perspectives in Neurosciences: research results of young italian neuroscientists", Napoli, 17 aprile 2009
- 20) M.F. Franzoni, E. Cottone, V. Pomatto, A. Guastalla ROLE OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN THE REGULATION OF LOWER VERTEBRATE REPRODUCTION. 5th International meeting "Steroids and Nervous System", Torino, 15 - 18 Febbraio 2009
- 21) A. Guastalla, E. Cottone, F. Palermo, A.M. Polzonetti Magni, K. Mackie, M.F. Franzoni CANNABINERGIC MODULATION OF STRESS RESPONSE IN BONYFISH: A MORPHOFUNCTIONAL STUDY. 24<sup>th</sup> Conference of the European Comparative Endocrinologists, Genova, 2-6 settembre 2008
- 22) F. Palermo, E. Cottone, M. Virgili, M.F. Franzoni, G. Mosconi, A.M. Polzonetti Magni ENDOCANNABINOID INVOLVEMENT IN THE MODULATION OF STRESS RESPONSES RELATED TO XENOESTROGEN EXPOSURE IN *SOLEA SOLEA*. 24<sup>th</sup> Conference of the European Comparative Endocrinologists, Genova, 2-6 settembre 2008
- 23) M.F. Franzoni, E. Campantico, A. Guastalla, E. Cottone FOOD DEPRIVATION AFFECTS THE ENDOCANNABINOID SYSTEM IN THE GOLDFISH BRAIN. 6<sup>th</sup> FENS Forum, Ginevra (Svizzera), 12-16 luglio 2008
- 24) E. Cottone, E. Campantico, A. Guastalla, M.F. Franzoni FOOD DEPRIVATION AND ANANDAMIDE ADMINISTRATION AFFECT CB1 EXPRESSION IN THE GOLDFISH BRAIN. 18<sup>th</sup> Annual Symposium on the Cannabinoids, Aviemore (UK), 25-30 giugno 2008
- 25) Guastalla, S. Aramu, D. Donna, E. Cottone, E. Campantico, K. Mackie, S. Wray, M.F. Franzoni A POSSIBLE CROSSTALK BETWEEN ENDOCANNABINOIDS AND GnRH NEURONS: AN IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY IN THE AMPHIBIAN BRAIN. 6<sup>th</sup> International Congress of Neuroendocrinology, Pittsburgh (USA), 19-22 giugno 2006
- 26) E. Cottone, D. Donna, E. Campantico, A. Guastalla, K. Mackie, M.F. Franzoni NEUROANATOMICAL DISTRIBUTION OF THE CANNABINOID SYSTEM IN THE GOLDFISH CNS: POSSIBLE FUNCTIONAL IMPLICATIONS. 15<sup>th</sup> Annual Symposium on the Cannabinoids, Clearwater Beach (USA), 24-27 giugno 2005
- 27) D. Donna, E. Cottone, E. Campantico, A. Guastalla, K. Mackie, M.F. Franzoni ENDOCANNABINOIDS AND AMPHIBIAN REPRODUCTION: AN IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY. 15<sup>th</sup> International Conference on Comparative Endocrinology, Boston (USA), 23-27 maggio 2005
- 28) D. Donna, E. Cottone, E. Campantico, A. Guastalla, K. Mackie, M.F. Franzoni ENDOCANNABINOID MODULATE REPRODUCTION IN NON MAMMALIAN VERTEBRATES: AN IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY IN THE GREEN FROG. 2<sup>nd</sup> European Workshop on Cannabinoid Research, Busto Arsizio (VA), 29-30 aprile 2005
- 29) E. Cottone, S. Forno, L. Viltono, E. Campantico, A. Guastalla, A.M. Polzonetti Magni, M.F. Franzoni ARE THE CANNABINOIDS INVOLVED IN BONY FISH REPRODUCTION? 22<sup>nd</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists, Uppsala (Svezia), 24-28 agosto 2004
- 30) M.F. Franzoni, S. Forno, E. Cottone, L. Viltono, E. Campantico, A. Guastalla, A.M. Polzonetti Magni CB1 CANNABINOID RECEPTORS IN THE BRAIN AND GONADS OF AN AFRICAN

- CICHLID FISH, *PELVICACHROMIS PULCHER*. 14<sup>th</sup> Annual Symposium on the cannabinoids, Paestum (SA), 22-27 giugno 2004
- 31) C. Salio, E. Cottone, A. Noghero, M.F. Franzoni I RECETTORI CB1 DEI CANNABINOIDI NEL SNC DEI VERTEBRATI: SIMILITUDINI E DIFFERENZE IN UN SISTEMA DI NEUROMODULAZIONE MOLTO ANTICO. 1° Giornata Nazionale sugli Endocannabinoidi, Fisciano (SA), 5 dicembre 2003
  - 32) E. Cottone, A. Guastalla, G. Mosconi, A.M. Polzonetti-Magni, S. Kikuyama, M.F. Franzoni EFFECTS OF THE XENOESTROGEN 4-NONYLPHENOL ON SOME NEUROENDOCRINE MECHANISMS OF THE URODELE AMPHIBIAN *TRITURUS CARNIFEX*. 2<sup>nd</sup> International Meeting "Steroids and nervous system", Torino, 22-26 febbraio 2003
  - 33) E. Cottone, A. Guastalla, G. Mosconi, A.M. Polzonetti-Magni, S. Kikuyama, M.F. Franzoni EFFECTS OF 4-NONYL-PHENOL ON PITUITARY LACTOTROPHS OF THE MALE URODELE AMPHIBIAN *TRITURUS CARNIFEX*. 21<sup>st</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists, Bonn (Germania), 26-30 agosto 2002
  - 34) G. Mosconi, M.F. Franzoni, O. Carnevali, E. Cottone, A. Guastalla, K. Yamamoto, S. Kikuyama, F. Palermo, A.M. Polzonetti-Magni THE EFFECTS OF ENVIRONMENTAL ESTROGENS ON THE REPRODUCTIVE BIOLOGY OF FROG (*RANA ESCULENTA*) AND NEWT (*TRITURUS CARNIFEX*). 21<sup>st</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists, Bonn (Germania), 26-30 agosto 2002
  - 35) Guastalla, E. Campantico, E. Cottone DISTRIBUTION OF PRL, GH, TSH AND ACTH IN THE PITUITARY DISTAL LOBE OF PRE- AND PROMETAMORPHIC *BUFO VIRIDIS* LARVAE. 21<sup>st</sup> Conference of European Comparative Endocrinologists, Bonn (Germania), 26-30 agosto 2002
  - 36) Salio, E. Cottone, J. Fisher, M. Conrath, M.F. Franzoni CB1 CANNABINOID RECEPTOR IN AMPHIBIAN SPINAL CORD: MOLECULAR CHARACTERIZATION AND DISTRIBUTION. FENS Forum 2002, Parigi (Francia), luglio 2002
  - 37) M.F. Franzoni, G. Mosconi, E. Cottone, A. Guastalla, A.M. Polzonetti AMPHIBIANS AS MODEL FOR STUDYING NEUROENDOCRINE DISRUPTION INDUCED BY ENVIRONMENTAL ESTROGENS. Simposio satellite SINS, Torino, 12 settembre 2001
  - 38) Guastalla, E. Cottone, M.F. Franzoni CANNABINOIDS IN THE CNS OF *XENOPUS LAEVIS*. International Symposium on Amphibian and Reptilian Endocrinology and Neurobiology, Camerino (MC), 31 maggio-2 giugno 2001
  - 39) D.M. Cirillo, E. Cottone, M. Salafia, G. Marchiaro DIRECT RAPID DETECTION OF RIFAMPIN-RESISTANCE IN TB POSITIVE CLINICAL SAMPLES. American Society for Microbiology General Meeting, Orlando, Florida (USA), 20-24 maggio 2001
  - 40) F. Orso, E. Cottone, O. L. Pia, P. Sismondi, M. De Bortoli DIFFERENTIAL REGULATION OF AP-2 GENES BY ESTROGEN IN HUMAN BREAST CANCER CELLS. EMBO Workshop "Nuclear receptor structure and function", Erice, 12-15 maggio 2001
  - 41) C. Salio, J. Fischer, M.F. Franzoni, E. Cottone, M. Conrath CB1 CANNABINOID RECEPTOR IN THE RAT SPINAL CORD. VII Convegno Nazionale Giovani Cultori delle Neuroscienze, Pisa, 5-7 dicembre 2000
  - 42) E. Cottone, A. Riccabone, D. Cirillo, G. Marchiaro DIAGNOSI RAPIDA DI RESISTENZA ALLA RIFAMPICINA IN CEPPI DI *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*. XXIX Congresso Nazionale Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 12-15 settembre 2000, *Microbiologia Medica*, 2000, 15:154
  - 43) M. Caramelli, E. Bozzetta, C. Casalone, E. Cottone, M. Cilli, L. Busani, M. Pocchiari STANDARDIZZAZIONE DI METODICHE DIAGNOSTICHE NOTE E SVILUPPO DI NUOVE TECNICHE PER LA DIAGNOSI DELLA BSE (BOVINE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHY) E DELLE ALTRE ENCEFALOPATIE SPONGIFORMI TRASMISSIBILI. Ricerche, Bollettino delle ricerche del Ministero della Sanità, 2000,1:93
  - 44) M. De Bortoli, V. Perissi, E. Cottone, M. Sacco, O.L. Pia, P. Sismondi INTERPLAY BETWEEN ER AND AP-2 TRANSCRIPTION FACTORS IN THE REGULATION OF HUMAN *ERBB2* ONCOGENE TRANSCRIPTION. EMBO Workshop "Structure and Function of Nuclear Receptors", Villefranche-sur-Mer (Francia), maggio 1999
  - 45) M. Caramelli, C. Casalone, E. Bozzetta, E. Cottone, C. Ligios, G. Di Guardo, P. Troiano, M. Cilli, L. Busani, U. Agrimi DIAGNOSI DELLA SCRAPIE NELLA PECORA E NELLA CAPRA: METODICA IMMUNOISTOCHEMICA ED IMMUNOBIOCHIMICA PER L'EVIDENZIAMENTO DELLA PrPres NEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE. 1° Assemblea annuale dei soci ed evento scientifico, Società Italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria, Salsomaggiore Terme (PR), novembre 1998, *Selezione Veterinaria*, suppl. 2000, S127-S133
  - 46) E. Cottone, E. Bozzetta, C. Ligios, C. Casalone, S. Baracco, M. Caramelli L'IMMUNOISTOCHEMICA NELLA DIAGNOSI DELL'ENCEFALITE DA *LISTERIA MONOCYTOGENES*: UN UTILE STRUMENTO PER L'IDENTIFICAZIONE DI UNA TEMIBILE ZONOSI. XXVII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Venezia, ottobre 1998
  - 47) E. Cottone, A. Barbui, C. De Leo, S. Varetto, I. Franchi, V. Ghisetti, G. Marchiaro ANTIGENI



- RICOMBINANTI NELLA RICERCA DI IgM ANTI-CMV NEL SIERO DI PAZIENTI TRAPIANTATI D'ORGANO: CONFRONTO CON ANTIGENEMIA E SIEROLOGIA CONVENZIONALE. XXVII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Venezia, ottobre 1998
- 48) E. Bozzetta, C. Ligios, C. Casalone, E. Cottone, M. Liciardi, S. Lollai e M. Caramelli RUOLO DELL'IMMUNOISTOCHEMICA NELLA DIAGNOSI DELL'ENCEFALITE DA *LISTERIA MONOCYTOGENES* NEGLI OVI-CAPRINI. XVI Convegno dell'Associazione Italiana dei Patologi Veterinari, Padova, maggio 1998
- 49) Barbui, C. De Leo, F. Pittaluga, E. Cottone, S. Varetto, V. Ghisetti e G. Marchiaro VALUTAZIONE DEL SISTEMA COBAS AMLICOR PER HCV-RNA: RISULTATI PRELIMINARI. XXVI Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Napoli, novembre 1997, *Microbiologia Medica*, 1998, 13:418-42117)
- 50) E. Cottone, I. Franchi, I. Fortin, S. Santi, C. Canavese, V. Ghisetti e G. Marchiaro LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO ED INFEZIONI VIRALI: RISULTATI DI UNO STUDIO DI PREVALENZA. XXVI Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Napoli, novembre 1997, *Microbiologia Medica*, 1998, 13:341-344
- 51) Graziani, D. Gramaglia, F. Galimi, E. Medico, E. Cottone, C. Boccaccio e P.M. Comoglio THE HIV-1 *Nef* PROTEIN INTERFERES WITH GROWTH FACTOR-INDUCED PI 3-KINASE ACTIVATION AND CALCIUM RELEASE. Riunione del VII Progetto di Ricerche sull'AIDS, Roma, giugno 1995
- 52) F. Galimi, G.P. Bagnara, M. Grano, E. Cottone, A. Simeone, A. Zambonin Zallone e P.M. Comoglio HEPATOCYTE GROWTH FACTOR IS ACTIVE ON TISSUES OF HEMATOPOIETIC ORIGIN. EMBO Workshops 1995, Growth factors and receptors kinases, Helsinki, Finlandia, maggio 1995
- 53) E. Cottone, G.P. Bagnara, M. Grano, F. Galimi, A. Simeone, A. Zambonin Zallone e P.M. Comoglio HEPATOCYTE GROWTH FACTOR IS ACTIVE ON HEMATOPOIETIC TISSUES. II Congresso Italiano di Oncologia Molecolare, Positano (SA), maggio 1995
- 54) M. Grano, F. Galimi, S. Colucci, E. Cottone, G. Zambonin, P.M. Comoglio e A. Zambonin Zallone BIOLOGICAL EFFECTS AND INTRACELLULAR SIGNALS ELICITED BY HGF IN OSTEOCLASTS. XII International Conference on calcium regulating hormones, Melbourne, Australia, febbraio 1995, *Bone*, 1995, 16 (supplemento):925
- 55) M. Grano, F. Galimi, G. Zambonin, V. Minielli, S. Colucci, E. Cottone, P.M. Comoglio e A. Zambonin Zallone EFFETTI BIOLOGICI E SEGNALI INTRACELLULARI INDOTTI DALL'HGF NEGLI OSTEOCLASTI. VI Congresso Nazionale Società Italiana dell'osteoporosi, Roma, novembre 1994
- 56) M. Grano, F. Galimi, G. Zambonin, V. Minielli, S. Colucci, E. Cottone, P.M. Comoglio e A. Zambonin Zallone HGF INDUCES CELL MOTILITY AND PROLIFERATION IN HUMAN OSTEOCLAST-LIKE CELLS ACTING THROUGH CALCIUM MEDIATED INTRACELLULAR SIGNALING AND pp60 c-src KINASE. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di metabolismo minerale, Spoleto, novembre 1994, *Italian Journal of Mineral and Electrolyte Metabolism*, 1994, 8 (suppl. 1)
- 57) M. Grano, F. Galimi, S. Colucci, E. Cottone, G. Zambonin, P.M. Comoglio e A. Zambonin Zallone OSTEOCLAST-LIKE CELLS EXPRESS A FUNCTIONAL HGF RECEPTOR AND ITS ACTIVATION INDUCES CELL PROLIFERATION AND MOTILITY. 20<sup>th</sup> Symposium European Society for osteoarthrology, Bari, settembre 1994
- 58) M. Grano, F. Galimi, Zambonin G., Colucci S., E. Cottone, A. Zambonin Zallone e P.M. Comoglio CELLULE UMANE OSTEOCLASTO-SIMILI ESPRIMONO IL RECETTORE PER L'HGF E LA SUA ATTIVAZIONE HA UN EFFETTO MITOGENO E MOTOGENO. Convegno congiunto ABCD, AGI, SIBBM, SIMGBM, Montesilvano Lido (PE), settembre 1994
- 59) M. Grano, F. Galimi, Zambonin G., Colucci S., E. Cottone, A. Zambonin Zallone e P.M. Comoglio L'HGF STIMOLA LA PROLIFERAZIONE E LA MIGRAZIONE DI OSTEOCLASTI UMANI IN COLTURA. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Roma, ottobre 1994, *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, 99 (suppl. 1):261
- 60) F. Galimi, E. Vigna, E. Cottone e P.M. Comoglio INTERFERENCE OF THE *nef* GENE PRODUCT WITH SIGNALLING BY THE HGF RECEPTOR IN MONOCYTES/MACROPHAGES. Riunione del VI Progetto di Ricerche sull'AIDS, Roma, giugno 1994
- 61) M. Grano, F. Galimi, S. Colucci, E. Cottone, G. Zambonin, P.M. Comoglio e A. Zambonin Zallone HEPATOCYTE GROWTH FACTOR/SCATTER FACTOR HAS A MOTOGEN/MITOGEN EFFECT ON HUMAN OSTEOCLAST-LIKE CELLS. Fifth Workshop on Cells and Cytokines in Bone and Cartilage, Davos, Svizzera, aprile 1994, *Bone and Mineral*, 1994, 25 (suppl. 1):164
- 62) E. Vigna, L. Naldini, E. Cottone, F. Galimi e P.M. Comoglio A PHYSIOLOGICAL PATHWAY FOR TIGHTLY CONTROLLED EXTRACELLULAR ACTIVATION OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR/SCATTER FACTOR. EMBL Conference "Oncogenes and Growth Control", Heidelberg, Germania, aprile 1994

- 63) F. Galimi, M.F. Brizzi, E. Cottone, C. Boccaccio, L. Pegoraro e P.M. Comoglio MACROPHAGE RESPONSE TO HGF 5th International Meeting on Pathophysiology of Pulmonary Cells, Alveolar Macrophage and Pulmonary Fibroblast, Torino, febbraio 1994
- 64) F. Galimi, M. Grano, E. Cottone, A. Zambonin Zallone e P.M. Comoglio THE HEPATOCYTE GROWTH FACTOR AND ITS RECEPTOR. II Workshop on Osteobiology: Cell Matrix Interactions in Health and Disease, Parma, ottobre 1993, Calcified Tissue International, 1993, 53:430
- 65) F. Galimi, E. Cottone, L. Gandino, T. Crepaldi, E. Vigna e P.M. Comoglio THE GENE PRODUCT *nef* INTERFERES WITH TRANSMEMBRANE TRANSDUCTION OF EXTRACELLULAR SIGNALS Riunione del VI Progetto di Ricerche sull'AIDS, Orbetello, 1993
- 66) S. Giordano, Z. Zhen, E. Medico, G. Gaudino, F. Galimi, E. Cottone e P.M. Comoglio TRANSFER OF THE MITOGENIC AND INVASIVE RESPONSE TO SCATTER FACTOR/HEPATOCYTE GROWTH FACTOR BY TRANSFECTION OF THE HUMAN *c-MET* PROTO-ONCOGENE. 1° Congresso Italiano di Oncologia Molecolare, Positano, maggio 1993