

Curriculum Attività Scientifica e Didattica Laura Giusti

Titoli Accademici e Scientifici

- 23/2/1990** **Laurea in Scienze Biologiche**, presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa **con votazione 110/110 e lode**, discutendo una tesi sperimentale in Biochimica dal titolo "Complesso recettoriale GABA/Benzodiazepine/Ionoforo del cloro: modulazione da steroidi" relatore Prof. A. Lucacchini (**allegato1**)
- Marzo 1990-Marzo 1991** **Tirocinio annuale** richiesto per l'abilitazione alla professione di biologo presso il Laboratorio di Biochimica dell'Istituto Policattedra di Discipline Biologiche (Prof. A. Lucacchini).
- Giugno 1994** **Dottore di Ricerca** in "Disegno Sviluppo e Biosperimentazione dei Farmaci" presso l'Università di Pisa discutendo una tesi dal titolo "Caratterizzazione e studio dei requisiti strutturali dei siti di regolazione del recettore del GABAA". (**allegato3**)
- Aprile 1994** **Abilitazione all'esercizio della professione di biologo** nell'aprile 1994 e si è iscritta all'albo nazionale dei biologi nel novembre 1994, iscrizione che conserva tuttora. (**allegato2**)
- Novembre 1997** **Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica** presso l'Università di Pisa (Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie ex Istituto Policattedra di Discipline Biologiche) **con il massimo dei voti e lode**, discutendo una tesi dal titolo "Peptidi sintetici della subunità G α s: modulazione della trasduzione del segnale dei recettori A 2 a dell'adenosina (relatore prof.ssa M.R. Mazzoni). (**allegato4**)
- Giugno 2008** Attestato Centro Linguistico Interdipartimentale Università di Pisa Inglese_Livello B2

Abilitazioni Scientifiche Nazionali Conseguite

- Abilitazione Scientifica Nazionale 05/E1 seconda fascia BIO10 e BIO 12 dal 10/4/2015 al 10/4/2021. (**allegato8**)
- Abilitazione Scientifica Nazionale 05/F1 seconda Fascia BIO13 dal 4/4/2017 al 4/4/2023
- Abilitazione Scientifica Nazionale 05/E1 prima fascia BIO10 dal 31/3/2017 al 31/3/2023 (**allegato9**)
- Abilitazione Scientifica Nazionale 05/E3 prima fascia BIO12 dal 3/4/2018 al 31/3/2024 (**allegato10**)

- Abilitazione Scientifica Nazionale 05/F1 prima fascia BIO13 dal 3/4/2018 al 31/3/2024

Esperienza professionale

- 11/9/2017 ad oggi** **Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa,** area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati: qualifica funzionale EP2
- 1/1/ 2015-11/9/2017** **Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa**
area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati: qualifica funzionale EP2
- 7/9/2009-1/1/2015** **Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie/Dipartimento di Farmacia, Università di Pisa**
In seguito a concorso riservato di mobilità verticale, è passata alla qualifica funzionale EP1
- dal 29/9/2006 al 1/12/2006** **Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie, Università di Pisa**
Dal 29 settembre 2006 al 1 dicembre 2006, autorizzata dal Direttore Amministrativo dell'Università di Pisa, ha svolto attività di prestazione occasionale per la messa a punto di metodologie nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: Caratterizzazione farmacologia del trasportatore della serotonina in piastrine umane da volontari sani. (**allegato5**)
- dal 1/7/2005 al 31/7/2005** **Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie, Università di Pisa**
Dal 1 luglio 2005 al 31 luglio 2005, autorizzata dal Direttore Amministrativo dell'Università di Pisa, ha svolto la seguente attività di prestazione occasionale: Indagine proteomica della proteina tubby nelle cellule endoteliali modificate da agenti virali. (**allegato5**)
- dal 2/2/2004 al 6/9/2009** **Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie, Università di Pisa**
Nel febbraio 2004, in seguito a concorso riservato di mobilità verticale, è passata alla qualifica funzionale D1
- dal 1/9/1997 al 1/2/2004** **Istituto Policattedra di Discipline Biologiche della Facoltà di Farmacia/Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie, Università di Pisa**
Nel 1997 è risultata vincitrice in seguito a concorso nazionale per titoli ed esami, di un posto di assistente tecnico scientifico (categoria C2) presso l'Istituto Policattedra di Discipline Biologiche della Facoltà di Farmacia dell'Università di Pisa.

- 1994-1997** **Vincitrice** di una Borsa di studio ex Lege n. 398/89 per il conseguimento della specializzazione, conforme alle normative CEE, in Biochimica e Chimica Clinica, presso l'Università di Pisa.
- maggio1994-ottobre 1994** **Contratto** a termine per prestazioni libero professionali con l'Istituto Policattedra di Discipline Biologiche della Facoltà di Farmacia dell'Università di Pisa. (**allegato5**)

Attività Didattica

- dal 01-11-1997 al 01/11/2001** **Collaboratore** alla didattica sperimentale nello svolgimento delle esercitazioni pratiche di:
Chimica Biologica, Corso di Laurea in Farmacia , Università di Pisa, 60 ore /anno, **totale=240ore**
Biochimica Applicata, Corso di Laurea Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università di Pisa 60 ore /anno, **totale=240ore**
- dal 01-11-2002 al 01/11/2007** Biochimica Applicata Corso di Laurea in Farmacia, Università di Pisa, 60 ore /anno, **totale=300 ore**
- dal 01-11-2000 al 01/11/2012** **Collaboratore** alla didattica sperimentale nello svolgimento delle esercitazioni pratiche di :
Tecniche Biochimiche Avanzate, Corsi di Laurea Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università di Pisa, 10 ore /anno, **totale =120 ore**
- dal 01-11-2001 al 01-11-2007** **Collaboratore** alla didattica sperimentale nello svolgimento delle esercitazioni pratiche di:
Biochimica, Corsi di Laurea in Tossicologia Analitica Socio Ambientale e Tecniche Erboristiche, Università di Pisa, 20 ore/anno, **totale= 80ore**
- dal 01-11-2012 a 1-1-2017** **Collaboratore** alla didattica nello svolgimento delle esercitazioni di:
Biochimica Clinica, Corso di Laurea in Farmacia, Università di Pisa, 90 ore/anno, **totale=450 ore**
- anni 2015-2017** **Collaboratore** alla didattica nello svolgimento delle esercitazioni di:
Biochimica Applicata Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università di Pisa, 60 ore/anno, **totale=106 ore**
- Marzo 2008** **Seminario** “Proteomica e Drug Discovery”_Giornata dei Dottorandi in Scienza del Farmaco, Pisa
- 19-20/04/2012** **Docente** al Corso di Aggiornamento di Biologia Molecolare nell'ambito del 35 °Congresso Nazionale della SIE (Società Italiana di Endocrinologia) Pisa Titolo: Tecnica di Analisi delle proteine e proteomica. **Totale=2 ore**
- 01-11-2012 al 01-11-2014** **Ciclo di lezioni** per l'insegnamento alla Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, Università di Pisa. Argomento: Analisi delle Proteine e Proteomica, per gli specializzandi iscritti. 6 ore/anno, **Totale=18 ore**

05-06-2013 al 08-06-2013	Docente al Corso di Aggiornamento di Biologia Molecolare nell'ambito del 36°Congresso Nazionale della SIE (Società Italiana di Endocrinologia) Padova Titolo: Tecnica di Analisi delle proteine e proteomica Totale= 1 ora
anni 2013-2015	Seminari corso Biochimica Clinica per gli studenti iscritti al corso di Laurea in Farmacia, Università di Pisa. 4 ore/anno, Totale=8 ore
anni 2016-2017	Seminari corso Biochimica applicata per gli studenti iscritti al corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutica 2 ore/anno, Totale=2 ore
1994-oggi	Supervisore di studenti nel periodo della tesi di laurea, dottorato e specializzazione sia nell'attività sperimentale quotidiana che nell'elaborazione dei dati e stesura della tesi. n° tesi di laurea = 72; n° tesi di dottorato =8; numero tesi di Specializzazione in Biochimica Clinica=1
2005-oggi	Correlatore Tesi Sperimentali di Laurea in Farmacia e CTF. Numero tesi= 29 (allegato 6)
dal 2006 ad oggi	Membro commissione di Laurea: Corso di Laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
dal 2007 al 2015	Membro commissione di Esame di: Biochimica e Biochimica Clinica Corso di Laurea in Farmacia. Biochimica (EE062 e 029EE circa 340 esami). Biochimica Clinica (EE020 e 032EE circa 360 esami)

Attività di Ricerca

Partecipazione a progetti di ricerca

a) Programmi di Ricerca in corso

dal 2018	Partecipazione a progetto europeo, INNODIA finanziato da IMI (INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE). Responsabile scientifico prof. Piero Marchetti
2013- oggi	Partecipazione alla Mitochondrial Italian Human Proteome Project initiative (mt-HPP) facente parte del progetto mondiale chromosome-centric Human Proteome Project (c-HPP) in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali
2017- oggi	Partecipazione al Programma di Ricerca di Ateneo 2017 "Pazienti con mesothelioma Pleurico maligno long e short survivors: marcatori molecolari ed analisi proteomica". Responsabile Prof. Rudy Foddis.
2017-oggi	Partecipazione al Programma di Ricerca 2016-2017 della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca " Correlazione tra biomarcatori salivari, pattern di connettività cerebrale mediante risonanza magnetica funzionale e subset clinici nella Fibromialgia". Responsabile Dott.ssa Laura Bazzichi.

b) Programmi di Ricerca conclusi

2011-2013	Partecipazione al Programma di Ricerca "Salivary proteomic analysis as a potential tool for the identification of biomarkers useful for diagnosis of fibromialgia"
-----------	--

patients”. Responsabile Dott.ssa Laura Bazzichi, Progetto Salute REGIONE TOSCANA 2009

- 2010-2012** Partecipazione al Programma di Ricerca “Effects of balneotherapy treatment at Montecatini Terme spa on biochemical markers in fibromyalgia patients”. Responsabile Prof. Lucacchini Progetto FORST
- 2011-2013** Partecipazione al Programma di Ricerca “ Multidisciplinary approach to obtain the use of potential biomarkers in the diagnosis of thyroid tumors” Responsabile Prof. Antonio Lucacchini, Progetto Salute REGIONE TOSCANA 2009.
- 2010-2011** Partecipazione al Programma di Ricerca “Prosecuzione degli studi di proteomica per la identificazione di biomarkers utili nella diagnosi e prevenzione del carcinoma colon rettale”, Responsabile Prof. Pietro Iacconi, Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca
- 2009-2010** Partecipazione al Programma di Ricerca “Identificazione di biomarkers utili nella diagnosi e prevenzione del carcinoma colonrettale” Responsabile Prof. Piero Iacconi, Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca.
- 2007-2009** Partecipazione al Programma di ricerca “Studio dei meccanismi molecolari alla base dell’anomala proliferazione e funzione paratiroidea, e identificazione ed uso clinico di marcatori molecolari di carcinoma paratiroideo sporadico e familiare. Nuove acquisizione sulla prevalenza delle manifestazioni scheletriche, neuropsichiche e metaboliche dell’iperparatiroidismo primario, loro relazione con i polimorfismi del recettore del calcio ed effetti della paratiroidectomia” Responsabile Prof. Claudio Marcocci , Cofin del MURST
- 2007-2009** Partecipazione al Programma di Ricerca “Proteomica, metabolomica ed espressione genica nei noduli tiroidei a citologia follicolare: identificazione di nuovi marcatori tumorali”responsabile Prof. Massimo Tonacchera Cofin del MURST
- 2005-2007** Partecipazione al Programma di Ricerca “L’antiangiogenesi nella sclerosi sistemica:studio delle alterazioni dei meccanismi fibrinolitici e neoangeogenetici attraverso l'utilizzo di tecniche proteomiche e genomiche applicate a leucociti, fibroblasti e cellule endoteliali” responsabile Prof. Stefano Bombardieri Cofin del MURST
- 2001-2002** Partecipazione al Progetto di studio “Characterization of the binding of NK1 receptors and coupling with second messengers in human lymphocytes: effects of psychotropic compounds” responsabile Prof. Giovanni B. Cassano, Merck.
- 2000-2002** Partecipazione al Programma di ricerca “ Cross-talk tra reticolo endoplasmatico e membrana plasmatica: interazioni molecolari e rapporti funzionali” responsabile scientifico Prof.ssa Maria Rosa Mazzoni, Cofin 2000 del MURST.

- 1999-2001** Partecipazione al Programma di ricerca “Nucleotidi e nucleosidi: segnali chimici, regolatori metabolici e potenziali farmaci” responsabile scientifico Prof. Antonio Lucacchini, Cofin 1999 del MURST.
- 1999-2000** Partecipazione al Progetto di studio della “Interaction of 5-HT_{1A} receptors with G proteins in human brain”, responsabile Prof.ssa Maria Rosa Mazzoni, Boeringher Ingelheim.
- 1998-2000** Partecipazione al Programma di ricerca “ Meccanismi di trasduzione intracellulare : rapporti tra canali del calcio intracellulari e canali del calcio voltaggio-dipendenti di tipo L della membrana plasmatica” responsabile scientifico Prof.ssa Maria Rosa Mazzoni, Cofin 1998 del MURST.

Incarichi di Ricerca

- dal 11/9/2017 ad oggi** Responsabile del Laboratorio di proteomica del Dipartimento di Medicina e Clinica Sperimentale
- dal 2015 al 11/9/2017** Responsabile scientifico del Dipartimento di Farmacia delle ricerche e sperimentazioni necessarie alla realizzazione dei progetti inerenti lo Human Proteome Project (**allegato11**)
- dal 5/1/2009 al 19/9/2012** Responsabile laboratorio di Proteomica del Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie, Università di Pisa (**allegato12**)
- dal 01-07-2005 al 31-07-2005** Autorizzata dal Direttore Amministrativo dell’Università di Pisa, a svolgere la seguente **attività di prestazione occasionale di ricerca**: Indagine proteomica della proteina tubby nelle cellule endoteliali modificate da agenti virali, Università di Pisa (**allegato5**)
- dal 29-09-2006 al 01-12-2006** Autorizzata dal Direttore Amministrativo dell’Università di Pisa, a svolgere **attività di prestazione occasionale di ricerca** per la messa a punto di metodologie nell’ambito del progetto di ricerca dal titolo: Caratterizzazione farmacologia del trasportatore della serotonina in piastrine umane da volontari sani. Università di Pisa (**allegato5**)

Organizzazione direzione e coordinamento di gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi

- dal 2014 ad oggi Fondazione S Lucia, IRCSS, Roma (laboratorio di proteomica e metabolomica) **pubblicazione n. 13**
- dal 2016 ad oggi Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica, Università Cattolica, Roma **pubblicazioni n. 3,5**
- dal 2014 ad oggi Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università d’Annunzio di Chieti-Pescara **pubblicazioni n. 1, 3, 5, 13; 1 under review**

dal 2017 ad oggi	Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università Statale di Milano
dal 2016 ad oggi	Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna pubblicazione 1
dal 2016 ad oggi	Istituto di Neuroscienze, CNR Pisa
dal 2014 ad oggi	Leibniz Institute for Analytical Sciences; Dortmund, Germania (Prof. Albert Sickmann). pubblicazione n. 12
dal 2016 ad oggi	Center for Proteomics and Metabolomics, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands (Dr. L Mc Donnell) pubblicazione n.4
dal 2013 ad oggi	Centre for Endocrinology, Diabetes and Metabolism; University of Birmingham, UK (Prof. McCabe).

Titolarità di Brevetti

Brevetto	A method and kit for the detection of a biomarker of thyroid cancer in biological samples Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana; Università di Pisa n. FI2014A000163 depositato il 09 luglio 2014 Paese: Italia Domanda di Brevetto Internazionale n. PCT/IB2015/055163
-----------------	---

Relatore a Congressi e Convegni Nazionali ed Internazionali

25/6/2018	Speaker: "A proteomic approach to study the neuroprotective effect of oleocanthal in SH-SY5Y cells" Meeting annuale dei gruppi SIB Membrane, Nutrizione e Biologia Computazionale e dei Sistemi, Bologna.
17/5/2018	Speaker: "Analisi Proteomica "Shotgun" di Isole Pancreatiche Umane esposte a Citochine" 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID), 16-19 maggio 2018, Rimini.
23/6/2016	Speaker: "Applicazione Proteomica nello studio dei tumori della tiroide e del mesotelioma" Riunione Gruppo SIB "Differenziamento e Trasformazione Neoplastica" Roma, Università Cattolica.
febbraio 2016	Speaker: "Proteomica e tumori della Tiroide" Giornata di studio dei Biochimici dell'area romana, Roma, Università Tor Vergata.
21-22/09/2015	Invited Speaker: "Approccio proteomico nella ricerca di biomarcatori del mesotelioma pleurico maligno". Convegno Nazionale "L'amianto e le patologie amianto correlate: diagnosi, terapia e sorveglianza sanitaria degli ex-esposti", convocato da Regione Toscana, Ausl 5 Pisa, Università di Pisa, Ispo, con il patrocinio di Icoh, Cnr, Simlii e Anmil.
18-20/09/2013	Speaker: "First evidence of transient receptor potential vanilloid channels TRPV5 and TRPV6 in human parathyroid glands". 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), Ferrara.

- 05/07/2013** **Speaker:** “La saliva un fluido biologico utile nello studio proteomico delle patologie reumatiche”. Riunione di studio di Ricercatori biochimici, Bologna.
- 11-13/02/2010** **Invited speaker:** “A Proteomic Approach To Study Parathyroid Glands” International Meeting_Parathyroids 2010: From Pathophysiology To The Clinical Use Of PTH. Pisa, Palazzo dei Congressi, February 11-13, 2010.
- 17/12/2009** **Invited speaker:** "Applicazione della proteomica nelle patologie reumatiche e nei tumori della tiroide" Proteomics Day, CNR Pisa.
- 12-15/09/1995** **Speaker:** 40° Congresso nazionale Società Italiana di Biochimica (SIB), 1995
- 18-22/05/1994** **Speaker:** 15° Congresso Nazionale SID Roma 18-22 maggio 1994
- 22/04/1994** **Speaker:** Convegno annuale della sezione Toscana-Umbria-Marche (TUM)
- 17/10/1992** **Invited speaker:** Congresso del gruppo di studio “Nuove tecnologie per la terapia insulinica sostitutiva” della Società Italiana di Diabetologia (SID) del 17 ottobre 1992.
- 19/05/1992** **Speaker:** Convegno annuale della sezione Toscana-Umbria-Marche (TUM) della Società Italiana di Biochimica del 19 maggio 1992

Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali dell'attività di ricerca

- anni 2006-2007** **Membro** del “Comitato per la divulgazione della proteomica “(ONLUS) (Tesoriere)
- dal 1/1/2016 a tutt'oggi** **Membro del Direttivo (Tesoriere)** della Società Italiana di Proteomica (ItPA).

Organizzatore Scientifico di congressi

- 5-7/09/2018** XIII Annual Conference of Italian Proteomics Association Como 2018, September 5th-7th (**Comitato Organizzatore e Scientifico**)
- 12-15/06/2017** XII Annual Conference of Italian Proteomics Association Lecce 2017, June 12th-15th (**Comitato Organizzatore e Scientifico**)
- 16-19/05/2016** XI Annual Conference of Italian Proteomics Association Perugia 2016, May 16th-19th (**Comitato Organizzatore e Scientifico**)
- 02-04/07/2006** 1st Annual National Congress- Proteomics: deciphering the phenotype Italian Proteomic Association: Pisa 2-4 July 2006 (**Comitato Organizzatore**)
- 16-17/06/1993** Convegno annuale Purine Club del 16-17 giugno 1993, Pisa (**Comitato Organizzatore**)

Partecipazione a comitati editoriali di riviste

- 2008-oggi** Revisore scientifico Archives of Oral Biology (Elsevier)
- 2008-oggi** Revisore scientifico Proteomics Clinical Application

2009-oggi	Revisore scientifico Journal Proteome Research
2009-oggi	Revisore scientifico Oral Diseases
2009-oggi	Revisore scientifico Proteome Science
2009-oggi	Revisore scientifico Clinica Chimica Acta (Elsevier)
2009-oggi	Revisore scientifico Clinical Biochemistry
2010-oggi	Revisore scientifico Molecular Biosystems
2010-oggi	Revisore scientifico Cancer Biomarkers
2011-oggi	Revisore scientifico Arthritis Research and Therapy
2013-oggi	Revisore scientifico di EUPA open proteomics (Elsevier)
2016-oggi	Revisore scientifico Psychoneuroendocrinology (Elsevier)
18/10/2016-aprile 2017	Guest Editor di Oxidative Medicine and Cellular Longevity (special Issue "Proteomics and Oxidative stress")

Iscrizione a Società Scientifiche

- Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi
- ItPA: Italian Proteomic Association
- EUPA: European Proteomic Association
- SIB: Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology
- SID: Società Italiana di Diabetologia

Percorso

Attività di ricerca

1990-1994

A partire dallo svolgimento della tesi di Laurea sperimentale (Giu 1989-Feb1990), il successivo tirocinio (Mar 1990-Mar 1991) e il periodo di dottorato (AA 1991-1994) ho svolto attività di ricerca a tempo pieno presso i Laboratori dell'Istituto Policattedra di Discipline Biologiche dell'Università di Pisa dedicandomi allo studio delle proteine nei suoi aspetti strutturali e funzionali, orientata in modo particolare allo studio dei recettori di membrana. In particolare in un primo periodo mi sono dedicata allo studio del complesso recettoriale del GABA/benzodiazepine/ionoforo del Cl⁻. In questo settore gli studi hanno avuto come oggetto principale la caratterizzazione dei siti di legame del neurotrasmettitore, delle benzodiazepine e dello ionoforo del cloro sia su preparazioni di membrana che su preparazioni di sinaptoneurosomi da corteccia di cavia. Su quest'ultimi in particolare ho indagato la modulazione degli ormoni steroidei sul complesso recettoriale e in particolare sul canale ionico. In seguito allo scopo di ottenere nuove informazioni sul recettore benzodiazepinico, con particolare interesse per le interazioni molecolari ed i requisiti strutturali (legami ad idrogeno, interazioni idrofobiche), che possono essere alla base dei diversi effetti

farmacologici indotti da agonisti, antagonisti ed agonisti inversi che interagiscono con il sito delle benzodiazepine, ho utilizzato differenti tipi di approccio: la modificazione chimica selettiva dei residui aminoacidici con diversi reagenti, lo studio di un modello di proteina, la lattico deidrogenasi e lo studio di composti di nuova sintesi. Nell'affrontare quest'ultimo aspetto ho collaborato attivamente con i Dipartimenti di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Perugia e di Firenze. Le varie tecniche utilizzate nel corso di tale sperimentazione, come le metodiche di binding, nonché le tecniche cromatografiche, le tecniche enzimatiche mi hanno consentito l'acquisizione di esperienza nello studio dei sistemi recettoriali fornendo un idoneo strumento nella loro caratterizzazione. I recettori delle benzodiazepine oggetto del mio studio sono stati oltre quelli presenti a livello del sistema nervoso centrale (CBR) anche quelli periferici (PBR). In particolare ho caratterizzato utilizzando ligandi selettivi, i siti di legame per il PBR su preparazioni di membrana ottenute da pancreas di ratto e di maiale. Tale caratterizzazione è stata effettuata anche su preparazioni di isole del Langherans umane purificate, ed è stata valutata anche la modulazione da parte di ligandi selettivi per il PBR sulla secrezione di insulina **(lavori in extenso vedi elenco 97-73)**.

1994-1997

Attività di ricerca a tempo pieno in qualità di specializzanda in Biochimica e Chimica Clinica presso l'Istituto Policattedra di Discipline Biologiche dell'Università di Pisa. Durante questo periodo l'attività di ricerca è stata orientata dapprima alla caratterizzazione dei recettori adenosinici A1, A2a e A3 presenti a livello del SNC (A1 corteccia di agnello e neutrofilo umano, ed A2a striato di ratto) e periferico A3 (testicolo di ratto) e successivamente il mio interesse scientifico si è indirizzato allo studio dei meccanismi molecolari di trasduzione dei segnali biologici, con particolare riguardo alle interazioni tra recettori di membrana e proteine G eterotrimeriche. Questo interesse mi ha portato ad approfondire alcuni aspetti degli eventi molecolari coinvolti nell'attivazione dei recettori dell'adenosina e i meccanismi di accoppiamento con le proteine G. Ho analizzato il ruolo dei residui di cisteina presenti nel recettore A2a sul legame di agonisti ed antagonisti e sull'attivazione della proteina Gs. Continuando questo studio sui meccanismi di interazione tra recettori adenosinici e proteine G eterotrimeriche, ho investigato gli aspetti molecolari di questa interazione utilizzando peptidi sintetici corrispondenti all'estremità carbossiterminale delle subunità Gs e valutato il loro effetto sul legame di un agonista radiomarcato ai recettori A2a nonché sulla via di trasduzione del segnale (adenilato ciclastasi) **(lavori in extenso 72-63)**.

1997-2004

Attività di ricerca a tempo pieno in qualità di Assistente tecnico (qualifica C2) Sempre nell'ambito dello studio di recettori accoppiati a proteine G, oltre allo studio dei recettori dell'adenosina, l'interesse scientifico si è indirizzato sui

recettori delle endoteline. In particolare allo studio dei meccanismi di trasduzione che conducono alla mobilitazione del Ca^{2+} dopo la stimolazione del recettore ETA accoppiato a proteine G, usando come modello i cardiomioblasti di ratto. Sempre nei cardiomioblasti ho infine valutato mediante Western Blot la distribuzione di specifiche subunità alfa in diverse frazioni di membrana, e le eventuali variazioni indotte da ET-1 (**lavori in extenso 69,66-61,59-55,48**).

2005-oggi

Attività di ricerca a tempo pieno in qualità di Tecnico scientifico (qualifica D1 AA 2004-2009; EP1 AA 2009-2015 ed EP2 AA 2015-oggi) presso il Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie dell'Università di Pisa e dal 19 Settembre 2012 presso il Dipartimento di Farmacia. L'attività scientifica si è articolata negli anni in stretto rapporto con le posizioni ricoperte. Con l'avanzamento della posizione in mobilità verticale a tecnico D1 e poi all'alta qualifica di EP (elevata professionalità) quindi con una maggiore possibilità di svolgere l'attività di ricerca, mi sono dedicata fundamentalmente a studi in ambito biologico applicati alla comprensione dei meccanismi di base coinvolti nella fisiologia e patologia cellulare, utilizzando tecnologie biologiche avanzate quali la proteomica. Mi sono principalmente dedicata con mia responsabilità diretta, a ricerche nell'ambito della "proteomica" a partire dal 2005 fino ad oggi. Responsabile del laboratorio di proteomica, del coordinamento delle ricerche, della formazione del personale, dell'elaborazione ed interpretazione dei risultati e scrittura del testo delle pubblicazioni conseguenti, mirate ad applicare l'approccio proteomico alla ricerca di biomarcatori in fluidi biologici, tessuti o cellule e alla comprensione dei meccanismi fisiopatologici tramite l'utilizzo della system biology. La ricerca è stata finalizzata nell'ambito clinico all'identificazione di potenziali biomarcatori di malattia in diverse patologie, da patologie tumorali (tiroide, colon, paratiroidi, mesotelioma) alle malattie reumatiche autoimmuni, diabete fino a malattie cardiovascolari e psichiatriche. L'ambito di ricerca si è rivelato di interesse e ha portato ad attivare numerose collaborazioni con i clinici: i risultati hanno permesso di ottenere diversi finanziamenti pubblici e privati. I risultati ottenuti quindi dal 2005 ad oggi sono stati oggetto di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (**lavori in extenso 49-1**). A partire dal 2013 con l'ingresso dell'Italia nel progetto mondiale "Proteoma Umano" promosso dalla Human Proteome Organization, con l'iniziativa Mt-HPP di studio delle proteine mitocondriali, ho iniziato studi sul ruolo del mitocondrio in alcune patologie in particolare la fatica cronica, il diabete e il disturbo bipolare ponendo l'attenzione sulle modificazioni post traduzionali. Sono responsabile scientifico delle ricerche e sperimentazioni necessarie alla realizzazione dei progetti inerenti lo Human Proteome Project tra cui:

- Proteomics investigation of fibromyalgia and chronic fatigue: insight in mitochondria function and role
- Proteomic investigation of thyroid lesions: insight in mitochondria involvement
- Role of mitochondria in bipolar disorders: a proteomic approach
- Mitochondria in the pathogenesis of diabetes: profile of mitochondrial proteins in isolated human pancreatic islets
- Standardization of Mitochondrial proteome in human cell lines.

Dall'11 settembre 2017 con il passaggio di afferenza al Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale sono Responsabile del Laboratorio di proteomica del dipartimento

La mia attività di ricerca è documentata da:

97 Pubblicazioni Scientifiche

27 Atti di congresso pubblicati su riviste internazionali

2 capitoli di libro

1 articolo divulgativo

1 brevetto

112 partecipazioni a convegni

Totale IF=367,34

IF medio= 3,95

H index=17

Numero citazioni (scopus)=1144

Pubblicazioni

Articoli in revisione

1. Seccia V, Navari E, Donadio E, Boldrini C, Ciregia F, Ronci M, Dallan I, Lucacchini A, Casani AP, Mazzoni MR, **Giusti L.** Proteomic investigation of malignant major salivary gland tumors. *Clinical Proteomics*, 2018 **under review**

Articoli in rivista

1. **Giusti L**, Angeloni C, Barbalace MC, Lacerenza S, Ciregia F, Ronci M, Urbani A, Manera C, Macchia M, Mazzoni MR, Lucacchini A, Hrelia S A proteomic approach to uncover neuroprotective mechanisms of oleocanthal against oxidative stress. *Int J Mol Sci.* 2018 Aug 8;19(8). pii: E2329. **ISSN: 1422-0067. IF: 3.687**
2. Ciregia F, Giacomelli C, **Giusti L**, Boldrini C, Piga I, Pepe P, Consensi A, Gori S, Lucacchini A, Mazzoni MR, Bazzichi L. Putative salivary biomarkers useful to differentiate patients with fibromyalgia. *J Proteomics.* 2018 Apr 11. pii:S1874-3919(18)30172-6. **ISSN: 18743919. IF: 3.914**
3. Ciregia F, Bugliani M, Ronci M, ***Giusti L**, Boldrini C, Mazzoni MR, Mossuto S, Grano F, Cnop M, Marselli L, Giannaccini G, Urbani A, Lucacchini A, Marchetti P. Palmitate-induced lipotoxicity alters acetylation of multiple proteins in clonal β cells and human pancreatic islets. *Sci Rep.* 2017 Oct 18;7(1):13445. **ISSN: 20452322. IF 4.259 *Corresponding author**
4. Piga, I., Heijs, B., Nicolardi, S., **Giusti, L.**, Marselli, L., Marchetti, P., Mazzoni MR, Lucacchini A, McDonnell, L. A. (2017). Ultra-high resolution MALDI-FTICR-MSI analysis of intact proteins in mouse and human pancreas tissue. *International Journal of Mass Spectrometry*, doi:10.1016/j.ijms.2017.11.001. **ISSN: 13873806. IF:1.702**

5. Alberio T, Pieroni L, Ronci M, Banfi C, Bongarzone I, Bottoni P, Brioschi M, Caterino M, Chinello C, Cormio A, Cozzolino F, Cunsolo V, Fontana S, Garavaglia B, **Giusti L**, Greco V, Lucacchini A, Maffioli E, Magni F, Monteleone F, Monti M, Monti V, Musicco C, Petrosillo G, Porcelli V, Saletti R, Scatena R, Soggiu A, Tedeschi G, Zilocchi M, Roncada P, Urbani A, Fasano M. Toward the Standardization of Mitochondrial Proteomics: The Italian Mitochondrial Human Proteome Project Initiative. *J Proteome Res*. 2017 Dec 1;16(12):4319-4329. **ISSN: 15353893. IF: 4.268**
6. Bonotti, A., Foddìs, R., Landi, S., Melaiu, O., De Santi, C., **Giusti, L.**, Donadio, E., Ciregia, F., Mazzoni, M.R., Lucacchini, A., Bovenzi, M., Comar, M., Pantani, E., Pistelli, A., Cristaudo, A. A Novel Panel of Serum Biomarkers for MPM Diagnosis (2017) *Disease Markers*, 2017, art. no. 3510984, **ISSN 0278-0240. IF: 2.348**
7. Bonotti, A., Simonini, S., Pantani, E., **Giusti, L.**, Donadio, E., Mazzoni, M.R., Chella, A., Marconi, L., Ambrosino, N., Lucchi, M., Mussi, A., Cristaudo, A., Foddìs, R. Serum mesothelin, osteopontin and vimentin: Useful markers for clinical monitoring of malignant pleural mesothelioma (2017) *International Journal of Biological Markers*, 32 (1), pp. e126-e131. **ISSN 0393-6155 IF: 1.457**
8. **Giusti, L.**, Ciregia, F., Mazzoni, M.R., Lucacchini, A. Proteomics insight into psychiatric disorders: an update on biological fluid biomarkers (2016) *Expert Review of Proteomics*, 13 (10), pp. 941-950. **ISSN 1478-9450 IF:3.849**
9. Ciregia, F., ***Giusti, L.**, Molinaro, A., Nicolai, F., Mazzoni, M.R., Rago, T., Tonacchera, M., Vitti, P., Giannaccini, G., Lucacchini, A. Proteomic analysis of fine-needle aspiration in differential diagnosis of thyroid nodules (2016) *Translational Research*, 176, pp. 81-94. **ISSN: 1582-1838 IF: 4.652 *Corresponding author**
10. **Giusti, L.**, Sernissi, F., Donadio, E., Ciregia, F., Giacomelli, C., Giannaccini, G., Mazzoni, M.R., Lucacchini, A., Bazzichi, L. Salivary psoriasin (S100A7) correlates with diffusion capacity of carbon monoxide in a large cohort of systemic sclerosis patients (2016) *Journal of Translational Medicine*, 14 (1), art. no. 262, **ISSN: 1479-5876 IF: 3.786**
11. **Giusti, L.**, Ciregia, F., Bonotti, A., Da Valle, Y., Donadio, E., Boldrini, C., Foddìs, R., Giannaccini, G., Mazzoni, M.R., Canessa, P.A., Cristaudo, A., Lucacchini, A. Comparative proteomic analysis of malignant pleural mesothelioma: Focusing on the biphasic subtype (2016) *EuPA Open Proteomics*, 10, pp. 42-49. **ISSN: 2212-9685**
12. Ciregia, F., Kollipara, L., **Giusti, L.**, Zahedi, R.P., Giacomelli, C., Mazzoni, M.R., Giannaccini, G., Scarpellini, P., Urbani, A., Sickmann, A., Lucacchini, A., Bazzichi, L. Bottom-up proteomics suggests an association between differential expression of mitochondrial proteins and chronic fatigue syndrome (2016) *Translational Psychiatry*, 6 (9), art. no. e904, . **ISSN: 2158-3188 IF: 4.73**
13. Ciregia, F., **Giusti, L.**, Ronci, M., Bugliani, M., Piga, I., Pieroni, L., Rossi, C., Marchetti, P., Urbani, A., Lucacchini, A. Glucagon-like peptide 1 protects INS-1E mitochondria against palmitate-mediated beta-cell dysfunction: A proteomic study (2015) *Molecular BioSystems*, 11 (6), pp. 1696-1707. **ISSN: 1742-206X IF: 2.781**
14. Fazzini, A., D'antongiovanni, V., **Giusti, L.**, Da Valle, Y., Ciregia, F., Piano, I., Caputo, A., D'Ursi, A.M., Gargini, C., Lucacchini, A., Mazzoni, M.R. Altered protease-activated receptor-1 expression and signaling in a malignant pleural mesothelioma cell line, NCI-H28, with homozygous deletion of the β -catenin gene (2014) *PLoS ONE*, 9 (11), art. no. e111550, . **ISSN: 1932-6203 IF: 2.806**
15. **Giusti, L.**, Cetani, F., Da Valle, Y., Pardi, E., Ciregia, F., Donadio, E., Gargini, C., Piano, I., Borsari, S., Jaber, A., Caputo, A., Basolo, F., Giannaccini, G., Marcocci, C., Lucacchini, A. First evidence of TRPV5 and TRPV6 channels in human parathyroid glands: Possible involvement in neoplastic transformation (2014) *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 18(10) 1944-1952 . **ISSN: 1582-1838 IF: 4.499**
16. **Giusti, L.**, Da Valle, Y., Bonotti, A., Donadio, E., Ciregia, F., Ventroni, T., Foddìs, R., Giannaccini, G., Guglielmi, G., Cristaudo, A., Lucacchini, A. Comparative proteomic analysis of malignant pleural

- mesothelioma evidences an altered expression of nuclear lamin and filament-related proteins (2014) *Proteomics - Clinical Applications*, 8 (3-4), pp. 258-268. **ISSN 1862-8346 IF: 3.814**
17. **Giusti, L.**, Mantua, V., Da Valle, Y., Ciregia, F., Ventroni, T., Orsolini, G., Donadio, E., Giannaccini, G., Mauri, M., Cassano, G.B., Lucacchini, A. Search for peripheral biomarkers in patients affected by acutely psychotic bipolar disorder: A proteomic approach (2014) *Molecular BioSystems*, 10 (6), pp. 1246-1254. **ISSN: 1742-206X IF: 2.781**
 18. Ciregia, F., **Giusti, L.**, Molinaro, A., Niccolai, F., Agretti, P., Rago, T., Di Coscio, G., Vitti, P., Basolo, F., Iacconi, P., Tonacchera, M., Lucacchini, A. Presence in the pre-surgical fine-needle aspiration of potential thyroid biomarkers previously identified in the post-surgical one. (2013) *PloSone*, 8 (9), art. no. e72911, **ISSN: 1932-6203 IF: 2.806**.
 19. Bazzichi, L., Da Valle, Y., Rossi, A., Giacomelli, C., Sernissi, F., Giannaccini, G., Betti, L., Ciregia, F., **Giusti, L.**, Scarpellini, P., Dell'Osso, L., Marazziti, D., Bombardieri, S., Lucacchini, A. A multidisciplinary approach to study the effects of balneotherapy and mud-bath therapy treatments on fibromyalgia (2013) *Clinical and Experimental Rheumatology*, 31 (SUPPL.79), pp. 111-120. **ISSN: 0392-856X IF: 2.634**
 20. Giannaccini, G., Betti, L., Palego, L., Marsili, A., Santini, F., Pelosini, C., Fabbrini, L., Schmid, L., **Giusti, L.**, Maffei, M., Lanza, M., Cristofaro, M., Baroni, S., Mauri, M., Vitti, P., Fierabracci, P., Lucacchini, A. The expression of platelet serotonin transporter (SERT) in human obesity (2013) *BMC Neuroscience*, 14, art. no. 128, **ISSN: 1471-2202 IF: 2.312**
 21. Ciregia, F., **Giusti, L.**, Da Valle, Y., Donadio, E., Consensi, A., Giacomelli, C., Sernissi, F., Scarpellini, P., Maggi, F., Lucacchini, A., Bazzichi, L. A multidisciplinary approach to study a couple of monozygotic twins discordant for the chronic fatigue syndrome: A focus on potential salivary biomarkers (2013) *Journal of Translational Medicine*, 11 (1), art. no. 243, **ISSN: 1479-5876 IF: 3.786**.
 22. *Donadio, E., ***Giusti, L.**, Seccia, V., Ciregia, F., da Valle, Y., Dallan, I., Ventroni, T., Giannaccini, G., Sellari-Franceschini, S., Lucacchini, A. New Insight into Benign Tumours of Major Salivary Glands by Proteomic Approach (2013) *PLoS ONE*, 8 (8), art. no. e71874, **ISSN: 1932-6203 IF: 2.806**. *Uguale contributo
 23. Testai, L., Martelli, A., Marino, A., D'Antongiovanni, V., Ciregia, F., **Giusti, L.**, Lucacchini, A., Chericoni, S., Breschi, M.C., Calderone, V. The activation of mitochondrial BK potassium channels contributes to the protective effects of naringenin against myocardial ischemia/reperfusion injury (2013) *Biochemical Pharmacology*, 85 (11), pp. 1634-1643. **ISSN: 0006-2952 IF: 4.581**
 24. **Giusti, L.**, Lucacchini, A. Proteomic studies of formalin-fixed paraffin-embedded tissues (2013) *Expert Review of Proteomics*, 10 (2), pp. 165-177. **ISSN 1478-9450 IF:3.849**.
 25. Volpi, E., **Giusti, L.**, Ciregia, F., Da Valle, Y., Giannaccini, G., Berti, S., Clerico, A., Lucacchini, A. Platelet proteome and clopidogrel response in patients with stable angina undergoing percutaneous coronary intervention (2012) *Clinical Biochemistry*, 45 (10-11), pp. 758-765. **ISSN 0009-9120 IF:2.434**
 26. Iacconi, P., **Giusti, L.**, Da Valle, Y., Ciregia, F., Giannaccini, G., Torregrossa, L., Proietti, A., Donatini, G., Mazzeo, S., Basolo, F., Lucacchini, A. Proteomic approach used in the diagnosis of Riedel's thyroiditis: A case report (2012) *Journal of Medical Case Reports*, 6, art. no. 103, **ISSN 1752-1947**
 27. **Giusti, L.**, Iacconi, P., Valle, Y.D., Ciregia, F., Ventroni, T., Donadio, E., Giannaccini, G., Chiarugi, M., Torregrossa, L., Proietti, A., Basolo, F., Lucacchini, A. A proteomic profile of washing fluid from the colorectal tract to search for potential biomarkers of colon cancer (2012) *Molecular BioSystems*, 8 (4), pp. 1088-1099. **ISSN: 1742-206X IF: 2.781**
 28. Baldini, C., **Giusti, L.**, Ciregia, F., Da Valle, Y., Giacomelli, C., Donadio, E., Sernissi, F., Bazzichi, L., Giannaccini, G., Bombardieri, S., Lucacchini, A. Proteomic analysis of saliva: A unique tool to distinguish primary Sjögren's syndrome from secondary Sjögren's syndrome and other sicca syndromes (2011) *Arthritis Research and Therapy*, 13 (6), art. no. R194, **ISSN: 1478-6354 IF: 4.121**.

29. Giacomelli, C., Bazzichi, L., **Giusti, L.**, Ciregia, F., Baldini, C., da Valle, Y., de Feo, F., Sernissi, F., Rossi, A., Bombardieri, S., Lucacchini, A. MALDI-TOF and SELDI-TOF analysis: "tandem" techniques to identify potential biomarker in fibromyalgia [MALDI-TOF e SELDI-TOF: Due tecniche "tandem" per l'individuazione di potenziali biomarker nella fibromialgia] (2011) *Reumatismo*, 63 (3), pp. 165-170, **ISSN: 0048-7449**
30. Baldini, C., **Giusti, L.**, Ciregia, F., Da Valle, Y., Giacomelli, C., Donadio, E., Ferro, F., Galimberti, S., Donati, V., Bazzichi, L., Bombardieri, S., Lucacchini, A. Correspondence between salivary proteomic pattern and clinical course in primary Sjögren syndrome and non-Hodgkin's lymphoma: A case report (2011) *Journal of Translational Medicine*, 9 (1), art. no. 188, **ISSN: 1479-5876 IF: 3.786**
31. *Donadio, E., ***Giusti, L.**, Cetani, F., Da Valle, Y., Ciregia, F., Giannaccini, G., Pardi, E., Saponaro, F., Torregrossa, L., Basolo, F., Marcocci, C., Lucacchini, A. Evaluation of formalin-fixed paraffin-embedded tissues in the proteomic analysis of parathyroid glands (2011) *Proteome Science*, 9, art. no. 29, **ISSN: 1477-5956 IF: 2.36 *Uguale contributo**
32. **Giusti, L.**, Cetani, F., Ciregia, F., Da Valle, Y., Donadio, E., Giannaccini, G., Banti, C., Pardi, E., Saponaro, F., Basolo, F., Berti, P., Miccoli, P., Pinchera, A., Marcocci, C., Lucacchini, A. A proteomic approach to study parathyroid glands (2011) *Molecular BioSystems*, 7 (3), pp. 687-699. **ISSN: 1742-206X IF: 2.781**
33. **Giusti, L.**, Iaconi, P., Lucacchini, A. Fine-needle aspiration for proteomic study of tumour tissues (2011) *Proteomics - Clinical Applications*, 5 (1-2), pp. 24-29 **ISSN: 1862-8346 IF: 3.814.**
34. **Giusti, L.**, Baldini, C., Ciregia, F., Giannaccini, G., Giacomelli, C., de Feo, F., Sedie, A.D., Riente, L., Lucacchini, A., Bazzichi, L., Bombardieri, S. Is GRP78/BiP a potential salivary biomarker in patients with rheumatoid arthritis? (2010) *Proteomics Clinical Applications*, 4 (3), pp. 315-324. **ISSN: 1862-8346 IF: 3.814**
35. Bazzichi, L., Ciregia, F., **Giusti, L.**, Baldini, C., Giannaccini, G., Giacomelli, C., Sernissi, F., Bombardieri, S., Lucacchini, A. Detection of potential markers of primary fibromyalgia syndrome in human saliva (2009) *Proteomics - Clinical Applications*, 3 (11), pp. 1296-1304. **ISSN: 1862-8346 IF: 3.814**
36. Bazzichi, L., Palego, L., Giannaccini, G., Rossi, A., De Feo, F., Giacomelli, C., Betti, L., **Giusti, L.**, Mascia, G., Bombardieri, S., Lucacchini, A. Altered amino acid homeostasis in subjects affected by fibromyalgia (2009) *Clinical Biochemistry*, 42 (10-11), pp. 1064-1070. **ISSN: 0009-9120 IF: 2.434**
37. Bazzichi, L., Giannaccini, G., Betti, L., Fabbrini, L., Schmid, L., Palego, L., Giacomelli, C., Rossi, A., **Giusti, L.**, De Feo, F., Giuliano, T., Mascia, G., Bombardieri, S., Lucacchini, A. ATP, calcium and magnesium levels in platelets of patients with primary fibromyalgia (2008) *Clinical Biochemistry*, 41 (13), pp. 1084-1090. **ISSN: 0009-9120 IF: 2.434.**
38. *Baldini, C., * **Giusti, L.**, Bazzichi, L., Ciregia, F., Giannaccini, G., Giacomelli, C., Doveri, M., Del Rosso, M., Bombardieri, S., Lucacchini, A. Association of Psoriasin (S100A7) with Clinical Manifestations of Systemic Sclerosis: Is Its Presence in Whole Saliva a Potential Predictor of Pulmonary Involvement? (2008) *Journal of Rheumatology*, 35 (9), pp. 1820-1824. **ISSN: 0315-162X IF: 3.15 *Uguale contributo**
39. **Giusti, L.**, Iaconi, P., Ciregia, F., Giannaccini, G., Donatini, G.L., Basolo, F., Miccoli, P., Pinchera, A., Lucacchini, A. Fine-needle aspiration of thyroid nodules: Proteomic analysis to identify cancer biomarkers (2008) *Journal of Proteome Research*, 7 (9), pp. 4079-4088. **ISSN: 1535-3893 IF: 4.268**
40. Giannaccini, G., Betti, L., Palego, L., Fabbrini, L., Schmid, L., Castagna, M., **Giusti, L.**, Mascia, G., Lucacchini, A. Species comparison of adenosine receptor subtypes in brain and testis (2008) *Neurochemical Research*, 33 (5), pp. 852-860. **ISSN: 0364-3190 IF: 2.581**
41. Baldini, C., **Giusti, L.**, Bazzichi, L., Lucacchini, A., Bombardieri, S. Proteomic analysis of the saliva: A clue for understanding primary from secondary Sjögren's syndrome? (2008) *Autoimmunity Reviews*, 7 (3), pp. 185-191. **ISSN: 1568-9972 IF: 8.961**

42. **Giusti, L.**, Baldini, C., Bazzichi, L., Bombardieri, S., Lucacchini, A. Proteomic diagnosis of Sjögren's syndrome (2007) *Expert Review of Proteomics*, 4 (6), pp. 757-767. **ISSN 1478-9450 IF:3.849.**
43. Giannaccini, G., Betti, L., Pirone, A., Palego, L., Fabiani, O., Fabbrini, L., Mascia, G., **Giusti, L.**, Macchia, M., Giusiani, M., Martini, C., Lucacchini, A. Short-term effects of 3,4-methylen-dioxy-metamphetamine (MDMA) on 5-HT_{1A} receptors in the rat hippocampus (2007) *Neurochemistry International*, 51 (8), pp. 496-506. **ISSN 0197-0186 IF:3.262.**
44. **Giusti, L.**, Lacconi, P., Ciregia, F., Giannaccini, G., Basolo, F., Donatini, G., Miccoli, P., Lucacchini, A. Proteomic analysis of human thyroid fine needle aspiration fluid (2007) *Journal of Endocrinological Investigation*, 30 (10), pp. 865-869. **ISSN 0391-4097 IF:2.633**
45. **Giusti, L.**, Bazzichi, L., Baldini, C., Ciregia, F., Mascia, G., Giannaccini, G., Del Rosso, M., Bombardieri, S., Lucacchini, A. Specific proteins identified in whole saliva from patients with diffuse systemic sclerosis (2007) *Journal of Rheumatology*, 34 (10), pp. 2063-2069. **ISSN 0315-162X IF:3.15.**
46. Giannaccini, G., **Giusti, L.**, Santini, F., Marsili, A., Betti, L., Mascia, G., Pelosini, C., Baroni, S., Ciregia, F., Fabbrini, L., Lucacchini, A., Vitti, P., Pinchera, A. Tubby protein in human lymphocytes from normal weight and obese subjects (2007) *Clinical Biochemistry*, 40 (11), pp. 806-809. **ISSN: 0009-9120 IF: 2.434.**
47. **Giusti, L.**, Baldini, C., Bazzich, L., Ciregia, F., Tonazzini, I., Mascia, G., Giannaccini, G., Bombardieri, S., Lucacchini, A. Proteome analysis of whole saliva: A new tool for rheumatic diseases - The example of Sjögren's syndrome (2007) *Proteomics*, 7 (10), pp. 1634-1643. **ISSN: 1615-9853 IF: 4.041**
48. Albrizio, S., **Giusti, L.**, D'Errico, G., Esposito, C., Porchia, F., Caliendo, G., Novellino, E., Mazzoni, M.R., Rovero, P., D'Ursi, A.M. Driving forces in the delivery of penetratin conjugated G protein fragment (2007) *Journal of Medicinal Chemistry*, 50 (7), pp. 1458-1464. **ISSN: 0022-2623 IF: 6.259.**
49. Bazzichi, L., Giannaccini, G., Betti, L., Italiani, P., Fabbrini, L., DeFeo, F., Giacomelli, C., Giuliano, T., Rossi, A., Uccelli, A., **Giusti, L.**, Mascia, G., Lucacchini, A., Bombardieri, S. Peripheral benzodiazepine receptors on platelets of fibromyalgic patients. (2006) *Clinical Biochemistry*, 39 (9), pp. 867-872. **ISSN: 0009-9120 IF: 2.434.**
50. *D'Ursi, A.M., ***Giusti, L.**, Albrizio, S., Porchia, F., Esposito, C., Caliendo, G., Gargini, C., Novellino, E., Lucacchini, A., Rovero, P., Mazzoni, M.R. A membrane-permeable peptide containing the last 21 residues of the G α s carboxyl terminus inhibits Gs-coupled receptor signaling in intact cells: Correlations between peptide structure and biological activity (2006) *Molecular Pharmacology*, 69 (3), pp. 727-736. **ISSN: 0026-895X IF: 3.922 *Ugual contributo**
51. Grieco, P., **Giusti, L.**, Carotenuto, A., Campiglia, P., Calderone, V., Lama, T., Gomez-Monterrey, I., Tartaro, G., Mazzoni, M.R., Novellino, E. Morphiceptin analogues containing a dipeptide mimetic structure: An investigation on the bioactive topology at the μ -receptor (2005) *Journal of Medicinal Chemistry*, 48 (9), pp. 3153-3163. **ISSN: 0022-2623 IF: 6.259**
52. **Giusti, L.**, Gargini, C., Ceccarelli, F., Bacci, M., Italiani, P., Mazzoni, M.R. Modulation of endothelin-A receptor, G α subunit, and RGS2 expression during H9c2 cardiomyoblast differentiation (2004) *Journal of Receptors and Signal Transduction*, 24 (4), pp. 297-317. **ISSN 1079-9893. IF: 1.614.**
53. Marazziti, D., Giannaccini, G., Baroni, S., Betti, L., **Giusti, L.**, Lucacchini, A., Cassano, G.B. Absence of NK1 receptors in human blood lymphocytes and granulocytes (2004) *Neuropsychobiology*, 50 (3), pp. 221-225. **ISSN 0302-282X IF: 1.491.**
54. **Giusti, L.**, Costa, B., Viacava, P., Castagna, M., Iacconi, P., Ricci, R.E., Zaccagnini, M., Miccoli, P., Lucacchini, A. Peripheral type benzodiazepine receptor in human parathyroid glands: Up-regulation in adenoma (2004) *Journal of Endocrinological Investigation*, 27 (9), pp. 826-831. **ISSN 0391-4097 IF: 2.633.**

55. Giuntini, J., **Giusti, L.**, Lucacchini, A., Mazzoni, M.R. Modulation of A1 adenosine receptor signaling by peroxyxynitrite (2004) *Biochemical Pharmacology*, 67 (2), pp. 375-383. **ISSN: 0006-2952 IF: 4.581**
56. **Giusti, L.**, Betti, L., Giannaccini, G., Mascia, G., Bazzichi, L., Lucacchini, A. [3H]PK11195 binding sites in human neutrophils: Effect of fMLP stimulation and modulation in rheumatic diseases (2004) *Clinical Biochemistry*, 37 (1), pp. 61-66. **ISSN: 0009-9120 IF: 2.434**
57. **Giusti, L.**, Taddei, S., Ceccarelli, F., Chericoni, S., Bigini, G., Lucacchini, A., Mazzoni, M.R. Alkylation of sulfhydryl groups on G α s/olf subunits by N-ethylmaleimide: Regulation by guanine nucleotides (2003) *Biochimica et Biophysica Acta Biomembranes*, 1613 (1-2), pp. 7-14. **ISSN: 0005-2736 IF: 3.498**
58. Grieco, P., Albrizio, S., D'Ursi, A.M., **Giusti, L.**, Mazzoni, M.R., Novellino, E., Rovero, P. A structure-activity relationship study on position-2 of the G α s C-terminal peptide able to inhibit Gs activation by A2A adenosine receptor (2003) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 38 (1), pp. 13-18. **ISSN: 0223-5234 IF: 4.519**
59. Ceccarelli, F., Scavuzzo, M.C., **Giusti, L.**, Bigini, G., Costa, B., Carnicelli, V., Zucchi, R., Lucacchini, A., Mazzoni, M.R. ETA receptor-mediated Ca²⁺ mobilisation in H9c2 cardiac cells (2003) *Biochemical Pharmacology*, 65 (5), pp. 783-793. **ISSN: 0006-2952 IF: 4.581**
60. Biagi, G., Giorgi, I., Livi, O., Pacchini, F., Rum, P., Scartoni, V., Costa, B., Mazzoni, M.R., **Giusti, L.** erythro- and threo-2-Hydroxynonyl substituted 2-phenyladenines and 2-phenyl-8-azaadenines: Ligands for A1adenosine receptors and adenosine deaminase (2002) *Farmaco*, 57 (3), pp. 221-233. **ISSN: 0014-827X**
61. Ceccarelli, F., **Giusti, L.**, Bigini, G., Costa, B., Grillotti, D., Fiumalbi, E., Lucacchini, A., Mazzoni, M.R. Regulation of agonist binding to rat ETB receptors by cations and GTP γ S (2001) *Biochemical Pharmacology*, 62 (5), pp. 537-545. **ISSN: 0006-2952 IF: 4.581**
62. Santagada, V., Caliendo, G., Severino, B., Perissutti, E., Ceccarelli, F., **Giusti, L.**, Mazzoni, M.R., Salvadori, S., Temussi, P.A. Probing the shape of a hydrophobic pocket in the active site of δ -opioid antagonists (2001) *Journal of Peptide Science*, 7 (7), pp. 374-385. **ISSN: 1075-2617 IF: 1.972.**
63. Mazzoni, M.R., Taddei, S., **Giusti, L.**, Rovero, P., Galoppini, C., D'Ursi, A., Albrizio, S., Triolo, A., Novellino, E., Greco, G., Lucacchini, A., Hamm, H.E. A G α (s) carboxyl-terminal peptide prevents G(s) activation by the A(2A) adenosine receptor (2000) *Molecular Pharmacology*, 58 (1), pp. 226-236. **ISSN: 0026-895X IF: 3.922**
64. Mazzoni, M.R., Breschi, M.C., Ceccarelli, F., Lazzeri, N., **Giusti, L.**, Nieri, P., Lucacchini, A. Suc-[Glu⁹,Ala^{11,15}]-endothelin-1 (8-21), IRL 1620, identifies two populations of ET(B) receptors in guinea-pig bronchus (1999) *British Journal of Pharmacology*, 127 (6), pp. 1406-1414. **ISSN: 0007-1188 IF: 5.491**
65. Galoppini, C., **Giusti, L.**, Macchia, M., Hamdan, M., Mazzoni, M.R., Calvani, F., Rovero, P. Synthesis and structure-activity relationship studies of new endothelin pseudopeptide analogues containing alkyl spacers (1999) *Farmaco*, 54 (4), pp. 213-217. **ISSN: 0014-827X**
66. Macchia, M., Barontini, S., Ceccarelli, F., Galoppini, C., **Giusti, L.**, Hamdan, M., Lucacchini, A., Martinelli, A., Menchini, E., Mazzoni, M.R., Revoltella, R.P., Romagnoli, F., Rovero, P. Toward the rational development of peptidomimetic analogs of the C-terminal endothelin hexapeptide: Development of a theoretical model (1998) *Farmaco*, 53 (8-9), pp. **ISSN: 0014-827X**
67. Colotta, V., Catarzi, D., Varano, F., Cecchi, L., Filacchioni, G., Martini, C., **Giusti, L.**, Lucacchini, A. Tricyclic heteroaromatic systems. Synthesis and benzodiazepine receptor affinity of 2-substituted-1-benzopyrano [3,4-d] oxazol-4-ones, -thiazol-4-ones, and -imidazol-4-ones (1998) *Farmaco*, 53 (5), pp. 375-381. **ISSN: 0014-827X**
68. Costa, B., **Giusti, L.**, Martini, C., Lucacchini, A. Chemical modification of the dihydropyridines binding sites by lysine reagent, pyridoxal 5'-phosphate (1998) *Neurochemistry International*, 32 (4), pp. 361-364 **ISSN 0197-0186 IF:3.262.**

69. Cassano, E., Galoppini, C., **Giusti, L.**, Hamdan, M., Macchia, M., Mazzoni, M.R., Menchini, E., Pegoraro, S., Rovero, P. A structure-activity study of a C-terminal endothelin analogue (1998) *Folia Biologica*, 44 (1), pp. 11-14. **ISSN 0015-5500 IF:0.939**
70. Selleri, S., Bruni, F., Costanzo, A., Guerrini, G., Casilli, M.L., Costagli, C., **Giusti, L.**, Lucacchini, A., Martini, C., Malmberg Aiello, P., Lamberti, C. Synthesis, benzodiazepine receptor affinity and in vivo testing of 3-aryl-4,7-dihydro-6-(N1'-alkylpyrazol-3'- or 5'-yl)pyrazolo[1,5-a]pyrimidin-7-ones (1998) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 32 (12), pp. 941-953. **ISSN: 0223-5234 IF: 4.519**
71. Giannaccini, G., Betti, L., Correani, M., Dini, M., **Giusti, L.**, Lucacchini, A. Binding of the benzodiazepine ligand [3H]-Ro 15-1788 to brain membrane of the saltwater fish *Mullus surmuletus* (1997) *Neurochemistry International*, 31 (6), pp. 781-787. **ISSN 0197-0186 IF: 3.262.**
72. Mazzoni, M.R., **Giusti, L.**, Rossi, E., Taddei, S., Lucacchini, A. Role of cysteine residues of rat A(2a) adenosine receptors in agonist binding (1997) *Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes*, 1324 (1), pp. 159-170. **ISSN: 0005-2736 IF: 3.498**
73. **Giusti, L.**, Marchetti, P., Trincavelli, L., Lupi, R., Martini, C., Lucacchini, A., Del Guerra, S., Tellini, C., Carmellini, M., Navalesi, R. Peripheral benzodiazepine receptors in isolated human pancreatic islets (1997) *Journal of Cellular Biochemistry*, 64 (2), pp. 273-277. **ISSN: 0730-2312 IF: 3.085**
74. Mazzoni, M.R., **Giusti, L.**, Rossi, E., Taddei, S., Lucacchini, A. Rat A2a adenosine receptors: Effects of the sulphhydryl alkylating reagent, NEM (1996) *Italian Journal of Biochemistry*, 45 (3), pp. 165-166. **ISSN 0021-2938**
75. Costa, B., **Giusti, L.**, Martini, C., Lucacchini, A. 2,3-butanedione inactivates the [3H]nitrendipine binding sites, whereas diethylpyrocarbonate does not (1996) *Neurochemistry International*, 29 (6), pp. 623-627. **ISSN 0197-0186 IF: 3.262.**
76. Guerrini, G., Costanzo, A., Bruni, F., Selleri, S., Casilli, L., **Giusti, L.**, Martini, C., Lucacchini, A., Malmberg Aiello, P., Ipponi, A. Benzodiazepine receptor ligands. Synthesis and pharmacological evaluation of 3-, 7- and 8-substituted [5, c][1,2,4]benzotriazines and 5-oxide derivatives. Part I (1996) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 31 (4), pp. 259-272. **ISSN: 0223-5234 IF: 4.519**
77. Marchetti, P., Trincavelli, L., Giannarelli, R., **Giusti, L.**, Coppelli, A., Martini, C., Navalesi, R., Lucacchini, A. Characterization of peripheral benzodiazepine receptors in purified large mammal pancreatic islets (1996) *Biochemical Pharmacology*, 51 (11), pp. 1437-1442. **ISSN: 0006-2952 IF: 4.581**
78. Costa, B., **Giusti, L.**, Martini, C., Lucacchini, A. Characterization of a voltage-dependent L-type calcium channel from rabbit and turtle brain (1996) *Neurochemical Research*, 21 (5), pp. 537-540. **ISSN: 0364-3190 IF: 2.581**
79. Selleri, S., Bruni, F., Costanzo, A., Guerrini, G., Casilli, M.L., **Giusti, L.**, Lucacchini, A., Martini, C. New 2,3-substituted 4,7-dihydro-6-(1'H-pyrazol-3'-yl)pyrazolo[1,5-a]pyrimidin-7-ones and related compounds: Synthesis and benzodiazepine receptor binding study (1995) *Farmaco*, 50 (10), pp. 679-687. **ISSN: 0014-827X**
80. Mazzoni, M.R., Buffoni, R.S., **Giusti, L.**, Lucacchini, A. Characterization of a low affinity binding site for n6-substituted adenosine derivatives in rat testis membranes (1995) *Journal of Receptors and Signal Transduction*, 15 (7-8), pp. 905-929. **ISSN 1079-9893 IF: 1.614.**
81. Martini, C., Montali, U., **Giusti, L.**, Fiorini, M., Falleni, A., Gremigni, V., Lucacchini, A. A1 adenosine receptors in human neutrophils: Electron microscope localization using a colloidal CHA-gold-albumin probe (1995) *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 370, pp. 401-406. **ISSN: 0065-2598 IF: 1.881**
82. Ambrogi, V., Grandolini, G., Perioli, L., **Giusti, L.**, Lucacchini, A., Martini, C. Studies on annulated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines. IX. Imidazo [2,1-d][1,5] benzothiazepines: synthesis and in vitro

- benzodiazepine receptor affinity (1995) *European Journal of Medicinal Chemistry*, 30 (5), pp. 429-437. **ISSN: 0223-5234 IF: 4.519**
83. Bruni, F., Selleri, S., Costanzo, A., Guerrini, G., Casilli, M.L., **Giusti, L.** Reactivity of 7-(2-dimethylaminovinyl)pyrazolo[1,5-a]pyrimidines: Synthesis of pyrazolo[1,5-a]pyrido[3,4-e]pyrimidine derivatives as potential benzodiazepine receptor ligands. 2 (1995) *Journal of Heterocyclic Chemistry*, 32 (1), pp. 291-298. **ISSN 1943-5193 IF: 0.893**
84. Catarzi, D., Cecchi, L., Colotta, V., Filacchioni, G., Varano, F., Martini, C., **Giusti, L.**, Lucacchini, A. Synthesis of some 2-aryl-1,2,4-triazolo[1,5-c][1,3]benzoxazin-5-ones as tools to define the essential pharmacophoric descriptors of a benzodiazepine receptor ligand (1995) *Journal of Medicinal Chemistry*, 38 (12), pp. 2196-2201. **ISSN: 0022-2623 IF: 6.259**
85. Catarzi, D., Cecchi, L., Colotta, V., Melani, F., Filacchioni, G., Martini, C., **Giusti, L.**, Lucacchini, A. Structure-activity relationships of 1,2,4-triazolo[1,5-a]quinoxalines and their 1-deaza analogues imidazo[1,2-a]quinoxalines at the benzodiazepine receptor (1994) *Journal of Medicinal Chemistry*, 37 (18), pp. 2846-2850. **ISSN: 0022-2623 IF: 6.259**
86. **Giusti, L.**, Trincavelli, L., Martini, C., Lucacchini, A. Characterization of peripheral-type benzodiazepine binding sites from rat and pig pancreas (1994) *Biochemical Pharmacology*, 48 (3), pp. 583-586. **ISSN: 0006-2952 IF: 4.581.**
87. Perioli, L., Ambrogi, V., Grandolini, G., **Giusti, L.**, Lucacchini, A., Martini, C. Studies on annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines. VIII - Synthesis and inhibition of benzodiazepine receptor binding of some derivatives of triazino [3,4-c]-1,4-benzothiazine and triazino[3,4-d]-1,5-benzothiazepine, two new heterocyclic ring systems (1994) *Farmaco*, 49 (4), pp. 245-251. **ISSN: 0014-827X**
88. Catarzi, D., Cecchi, L., Colotta, V., Filacchioni, G., Martini, C., **Giusti, L.**, Lucacchini, A., Valle, G. Tricyclic heteroaromatic systems. 2-phenyl-1,2,4-triazolo[1,5-c][1,3]benzoxazin-5-one: A novel benzodiazepine receptor ligand (1994) *Farmaco*, 49 (2), pp. 89-92. **ISSN: 0014-827X**
89. Colotta, V., Cecchi, L., Catarzi, D., Conti, G., Filacchioni, G., Martini, C., **Giusti, L.**, Lucacchini, A. Erratum: Tricyclic heteroaromatic systems. Pyrazolo[1,5-a]quinoxalines: Synthesis and benzodiazepine receptor activity (Il Farmaco, 48 (8), 1051-1063 (1993) *Farmaco*, 48 (11), p. 1617. **ISSN: 0014-827X**
90. Catarzi, D., Cecchi, L., Colotta, V., Melani, F., Filacchioni, G., Martini, C., **Giusti, L.**, Lucacchini, A. Tricyclic heteroaromatic systems 1,2,4-triazolo[1,5-a]quinoxalines: Synthesis and benzodiazepine receptor activity (1993) *Farmaco*, 48 (8), pp. 1065-1078. **ISSN: 0014-827X**
91. Ambrogi, V., Grandolini, G., Perioli, L., **Giusti, L.**, Lucacchini, A., Martini, C. Studies of annelated 1,4-benzothiazines and 1,5-benzothiazepines. VII. Synthesis and inhibition of benzodiazepine receptor binding of some 4,5-dihydro-tetrazolo[5,1-d]-1,5-benzothiazepines and 5-phenyl-s-triazolo[3,4-d]-1,5-benzothiazepines (1993) *Farmaco*, 48 (5), pp. 665-676. **ISSN: 0014-827X**
92. Colotta, V., Cecchi, L., Catarzi, D., Conti, G., Filacchioni, G., Martini, C., **Giusti, L.**, Lucacchini, A. Tricyclic heteroaromatic systems pyrazolo[1,5-a]quinoxalines: Synthesis and benzodiazepine receptor activity (1993) *Farmaco*, 48 (8), pp. 1051-1063. **ISSN: 0014-827X**
93. Bruni, F., Costanzo, A., Selleri, S., Guerrini, G., **Giusti, L.**, Martini, C., Lucacchini, A. Synthesis of 7-(2-dimethylaminovinyl) derivatives of pyrazolo[1,5-a]pyrimidines, as precursors of new tricyclic series. Binding studies of BDZ receptor (1993) *Farmaco*, 48 (2), pp. 309-319. **ISSN: 0014-827X**
94. Catarzi, D., Cecchi, L., Colotta, V., Conti, G., Melani, F., Filacchioni, G., Martini, C., **Giusti, L.**, Lucacchini, A. Reaction of 1-aminophthalazines with α -halocarbonyl compounds: Imidazo[2,1-a]phthalazines and their benzodiazepine receptor activities (1993) *Farmaco*, 48 (4), pp. 447-457. **ISSN: 0014-827X**

95. **Giusti, L.**, Belfiore, M.S., Martini, C., Lucacchini, A. 3 α -Hydroxy-5 α -pregnan-20-one modulation of solubilized gaba/benzodiazepine receptor complex (1993) *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, 45 (4), pp. 309-314. **ISSN: 0960-0760 IF: 4.561**
96. **Giusti, L.**, Belfiore, S., Martini, C., Lucacchini, A. Sex steroid hormones and GABAA receptor complex modulation. (1992) *Advances in biochemical psychopharmacology*, 47, pp. 133-141. **ISSN: 0065-2229**
97. Martini, C., Montali, U., **Giusti, L.**, Giannaccini, G., Falleni, A., Gremigni, V., Lucacchini, A. A ferritin-cyclohexyladenosine probe for electron microscope localization of A1 adenosine receptor (1991) *Advances in Experimental Medicine and Biology*, 309 (Part A), pp. 451-454. **ISSN: 0065-2598 IF: 1.881**

Capitoli di libro

1. Federica Ciregia, Camillo Giacomelli, **Laura Giusti**, Antonio Lucacchini and Laura Bazzichi (2012). Diagnosis of Fibromyalgia Syndrome: Potential Biomarkers and Proteomic Approach, New Insights into Fibromyalgia, William S. Wilke (Ed.), **ISBN: 978-953-307-407-8**, InTech, Available at: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/diagnosis-of-fibromyalgia-syndrome-potential-biomarkers-and-proteomic-approach>
2. **Laura Giusti**, Chiara Baldini, Laura Bazzichi, Stefano Bombardieri and Antonio Lucacchini (2012). Sjögren's Syndrome: The Proteomic Approaches, Insights and Perspectives in Rheumatology, Dr. Andrew Harrison (Ed.), cap 11 193-212 **ISBN: 978-953-307-846-5**, InTech, Available at: <http://www.intechopen.com/books/insights-and-perspectives-in-rheumatology/sjo-gren-s-syndrome-the-proteomic-approaches>

Articolo Divulgativo

1. **L.Giusti**, A. Lucacchini. Proteomica oggi. In *Folio Ed. Plus* (Pisa University) 2007, p. 2.

Atti di congresso pubblicati

1. Donadio, C, Baronti, Me, Bozzoli, L, Giannese, D, Giglio, E, Mangione, E, Pasquariello, G, Lucacchini, A, **Giusti, L**, Donadio, E, Foriori, F, Leoni, C, Licitra, G, Bucciante, P, Urbani, L. Serum And Urinary Markers Of Acute Kidney Injury After Complex Hepatic Surgery, *Nephrology Dialysis Transplantation*, 2016, Vol 31, 409- 410. **ISSN 0931-0509. IF: 4.47**
2. Giacomelli, C, Ciregia, F, **Giusti, L**, Consensi, A, Rossi, A, Gori, S, Bombardieri, S, Lucacchini, A, Bazzichi, L. Proteomic Differential Expressed Protein In Fibromyalgic Saliva: Comparison With Other Pain Model As Rheumathoid Arthritis And Migraine, *Annals Of The Rheumatic Diseases*, 2014, Vol73, 290, **ISSN 0003-4967, IF 12.811**
3. Ciregia, F, **Giusti, L**, Da Valle, Y, Bonotti, A, Donadio, E, Ventroni, T, Foddis, R, Giannaccini, G, Guglielmi, G, Cristaudo, A, Lucacchini, A. A proteomic approach to study malignant pleural mesothelioma, *FEBS J*, 2013 Vol 280, 477. **ISSN 1742-464X, IF : 3.902**
4. Ciregia, F, **Giusti, L**, Rago, T, Niccolai, F, Molinaro, A, Di Coscio, G, Iaconi, P, Tonacchera, M, Lucacchini, A. Proteomic profile of thyroid FNA in vivo and in post surgery lesions, *FEBS J*, 2012 Vol 279, 229 **ISSN 1742-464X. IF : 3.902**
5. Mantua, V, **Giusti, L**, Orsolini, G, Ventroni, T, Mauri, M, Lucacchini, A. Protein Biomarkers In Psychotic Patients, *European Psychiatry*, 2012, Vol 27, P-776. **ISSN 0924-9338. IF 3.123**
6. F Ciregia, **L Giusti**, F Cetani, G Giannaccini, Y Da Valle, C Marcocci, A Pinchera, A Lucacchini. Proteomic analysis of parathyroid glands as potential tool to identified cancer biomarkers. *FEBS J* (2009) 276, 361-362. **ISSN 1742-464X. IF : 3.902**

7. C Baldini, **L.Giusti**, L Bazzichi, F Ciregia, M Mosca, A Tavoni, G Giannaccini, A Lucacchini, S Bombardieri. Proteomic analysis of whole saliva in sjogren's syndrome. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2007, (66) 455-456. **ISSN 0003-4967. IF 12.811**
8. C Baldini, **L.Giusti**, L Bazzichi, F Ciregia, A Tavoni, A Lucacchini, S Bombardieri. Proteomic analysis of whole saliva in sjogren's syndrome. *Annals of the Rheumatic Diseases* (2007), (66) A58, 167. **ISSN 0003-4967 IF: 12.811**
9. **L.Giusti**, C. Baldini, L. Bazzichi, F. Ciregia, I. Tonazzini, G. Mascia, G. Giannaccini, S. Bombardieri, A. Lucacchini. Proteome analysis in whole saliva of patients affected by autoimmune rheumatological disorders: a study of systemic sclerosis and primary Sjogren syndrome. *Italian J Biochem*, (2006) Vol.55 (1-2), p.107. **ISSN 0021-2938.**
10. F Porchia, **L Giusti**, Am D'ursi, S Albrizio, C Gargini, C Esposito, G Caliendo, E Novellino, P Rovero, Mr Mazzoni A cell-penetrating peptide combined with the G alpha(s) C-terminal sequence as inhibitor of A(2A) adenosine receptor signalling in PC12 cells. *FEBS J* (2005) 272, 523. **ISSN 1742-464X IF: 3.902**
11. L Bazzichi, **L Giusti**, G Giannaccini, I Tonazzini, A Lucacchini, C Baldini, F De Feo, T Giuliano, A Rossi. Potential usefulness of proteomic approach to study the serum and saliva proteins patterns of patients affected by Sjogren's syndrome. *Annals of the Rheumatic Diseases* (2005), 64, 312. **ISSN 0003-4967 IF: 12.811**
12. S Albrizio, Am D'ursi, Mr Armenante, **L Giusti**, Mr Mazzoni, E Novellino, P Rovero Structural and biological studies of a penetratin linked G alpha(s) C-terminal peptide. *Biopolymers* (2003), 71 (3): P135. **ISSN 0006-3525 IF 1.908**
13. S.Baroni, I. Masala, **L.Giusti**, L. Betti, G.Giannaccini. NK1 receptors in human blood lymphocytes and granulocytes. *European Neuropsychopharmacology*, (2003) 13(4), S269 **ISSN 0924-977X IF 4.239**
14. **L.Giusti**, A. D'ursi, F. Porchia, A.S. Albrizio, A. Lucacchini, A. Di Fenza, P. Rovero, M.R. Mazzoni. A cell permeable Gas carboxyl-terminal peptide inhibits A2a adenosine receptor-mediated adenylyl cyclase activation in rat PC12 cells and striatal membranes. *Italian J Biochem*, (2003) Vol.52 (3), p.275. **ISSN 0021-2938.**
15. J. Giuntini; **L.Giusti**; A: Lucacchini; M:R: Mazzoni. Peroxynitrite modulates A1 adenosine receptor signalling. *Italian J. Biochem.*, (2002) Vol.51 n 3-4 p.273. **ISSN 0021-2938.**
16. **L.Giusti**, F.Porchia, A. Lucacchini, A. Di Fenza, P. Rovero, M.R. Mazzoni A permeable G α s carboxyl-terminal peptide prevents Gs-activation by the A2A adenosine receptor in rat pheochromocytoma PC12 cells. *Italian J. Biochem.*, (2002) Vol.51 n 3-4 p.272. **ISSN 0021-2938.**
17. **L.Giusti**, F. Ceccarelli, M. Bacci, P. Italiani, C. Gargini, A. Asta, M.R. Mazzoni, Expression of ETA receptors, G α subunits and RGS proteins during H9c2 cardiac cells differentiation. *Italian J. Biochem.*, (2002), Vol.51(3-4) p.95. **ISSN 0021-2938.**
18. Rovero, P, Galoppini, C, Taddei, S, **Giusti, L**, Mazzoni, Mr. Synthetic peptides of the alpha subunit of G(s) protein inhibit receptor mediated adenylyl cyclase, Peptides For The New Millennium, 2000, 587-588. **ISBN 0-7923-6445-7**
19. **L.Giusti**, A. Lucacchini, E. Rossi E M. R. Mazzoni: Chemical modification of rat A2a adenosine receptors by dithiotreitol. *Italian J Biochem* (1995) 44 (4) 212A-213A. **ISSN 0021-2938.**
20. P. Marchetti Giannarelli, C., **L.Giusti**, L. Trincavelli, C. Martini, M Carmellini, A. Lucacchini, F Mosca, R. Navalesi. Peripheral benzodiazepine receptors in isolated human pancreatic-islets. *Diabetes* (1995) 44 A248 Suppl.1. **ISSN 0012-1797, IF 8.684**
21. Villani, G., Marchetti, P., **Giusti, L.**, Giannarelli, R., Andreozzi, M., Cruschelli, L., Martini, C., Cosimi, S., Lucacchini, A., Navalesi, R. Optimization of the use of collagenase in porcine islet isolation (1994) *Transplantation Proceedings*, 26 (3), pp. 1125-1126. **ISSN: 0041-1345 IF: 0.908.**

22. **L.Giusti**, L. Trincavelli, R. Giannarelli, S. Cosimi, C. Martini, A. Lucacchini: Recettore periferico delle benzodiazepine nel pancreas endocrino di maiale. *Il Diabete* (1994) 6: (suppl. al n°1), 86. **ISSN 0394-901X**.
23. S Cosimi, **L Giusti**, P Marchetti, L Trincavelli, R Giannarelli, C Martini, C Arvia, A Lucacchini, R Navalesi. Benzodiazepine receptors in porcine pancreatic-islets *Diabetologia*, (1994) 37 A111 Suppl. 1. **ISSN 0012-186X IF 6.08**
24. G. Villani, P. Marchetti, **L.Giusti**, M.Andreozzi, R. Giannarelli, C. Martini, L.Cruschelli, S. Cosimi, A. Lucacchini, R. Navalesi. A method to standardize the use of collagenase for porcine islet isolation. *Horm.Metab.Res.* (1993) 25, 69. **ISSN 0018-5043. IF: 2.268**
25. **L. Giusti**, S. Belfiore, C. Ciummei, C. Martini, A. Lucacchini. 3 α -Hydroxy-5 α -Pregnan-20-one modulation of solubilized GABA/benzodiazepine receptor complex. *Neurosci. Letters* (1992) suppl. 43, S 55. **ISSN 0304-3940, IF 2.180**.
26. C. Martini, **L.Giusti**, A. Lucacchini: Periodate-oxidized adenosine analogues: a tool to study adenosine receptors. *Neurosci. Letters* (1992) suppl. 43, S 70. **ISSN 0304-3940, IF 2.180**
27. **L.Giusti**, G.Giannaccini, S.Michelini, A. Lucacchini, C. Martini. Steroidal regulation of GABAA/benzodiazepine/ionophore Cl⁻ receptor complex. *Neurosci. Letters* (1990) suppl. 39, S109 **ISSN 0304-3940, IF 2.180**

Abstracts Convegni

1. S. Lacerenza, C. Angeloni, F. Ciregia, M.C. Barbalace, S. Hrelia, A. Urbani, M. Ronci, C. Manera, M. Digiacomo, M. Macchia, M. R. Mazzoni, A. Lucacchini, **L. Giusti**. A PROTEOMIC APPROACH TO STUDY THE NEUROPROTECTIVE EFFECT OF OLEOCANTHAL IN SH-SY5Y CELLS. EuPA XII Annual congress; Santiago de Compostela (Spain) 2018.
2. M. Ronci, F. Ciregia, M. Bugliani, F. Grano, S. Lacerenza, M. R. Mazzoni, A. Urbani, A. Lucacchini, P. Marchetti, **L. Giusti**. SHOTGUN PROTEOMICS OF HUMAN PANCREATIC ISLETS: EFFECT OF CYTOKINES EXPOSURE. EuPA XII Annual congress; Santiago de Compostela (Spain) 2018.
3. C.Angeloni, M. C. Barbalace, **L. Giusti**, M.Digiacomo, C. Manera, A. Lucacchini, S.Hrelia. NEUROPROTECTIVE EFFECT OF DIFFERENT VIRGIN OLIVE OIL EXTRACTS IN SH-SY5Y CELLS. 59th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Caserta (Italy) 2017.
4. S. Lacerenza, C. Boldrini, A.Molinaro, F. Ciregia, L. Barocelli, M. Ronci, A. Urbani, M. R. Mazzoni, T. Pizzorusso, A.Lucacchini, **L. Giusti**. COMPARATIVE PROTEOMIC APPROACH OF MITOCHONDRIAL PROTEINS IN A MOUSE MODEL FOR CREATINE TRANSPORTER DEFICIENCY. 59th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Caserta (Italy) 2017.
5. F. Ciregia, C. Boldrini, A. Molinaro, L. Barocelli, T. Pizzorusso, M. Ronci, A. Urbani, M.R. Mazzoni, Antonio Lucacchini, **L.Giusti**. COMPARATIVE PROTEOMIC APPROACH OF MITOCHONDRIAL PROTEINS IN A MOUSE MODEL FOR CREATINE TRANSPORTER DEFICIENCY. Italian Proteomic Association XII Annual National Conference; Lecce (Italy) 2017.
6. F. Ciregia, **L.Giusti**, A. Pirone, V. Miragliotta, B. Cozzi, M. Ronci, M.R. Mazzoni, Antonio Lucacchini. THE PROTEOMIC MAP OF PORCINE CLAUSTRUM: WHAT DIFFERENCES IN THE PROTEIN EXPRESSION IN INSULA AND PUTAMEN TELL US ABOUT THE CLAUSTRUM ONTOGENETIC ORIGIN? Italian Proteomic Association XII Annual National Conference; Lecce (Italy) 2017.

7. S. Lacerenza, F. Ciregia, **L.Giusti**, V. Greco, A. Urbani, A. Lucacchini, M.R. Mazzoni. PROTEOMIC ANALYSIS OF MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA CELL PROTEOME AND SECRETOME. Italian Proteomic Association XII Annual National Conference; Lecce (Italy) 2017.
8. S. Lacerenza, F. Ciregia, **L.Giusti**, C. Boldrini, P. Antenori, E. Lecce, A. Lucacchini, M.R. Mazzoni. SECRETOME PROFILING OF MALIGNANT MESOTHELIOMA CELL LINES. XIV Congress of the Italian Federation of Life Sciences (FISV); Roma (Italy) 2016.
9. F. Ciregia, **L.Giusti**, M. Ronci, M. Bugliani, C. Boldrini, MR. Mazzoni, P. Marchetti, A. Urbani, A. Lucacchini. TREATMENT OF PANCREATIC CELLS WITH PALMITATE ALTERS ACETYLATION ON MITOCHONDRIA. XIV Congress of the Italian Federation of Life Sciences (FISV); Roma (Italy) 2016.
10. F. Ciregia, **L.Giusti**, L. Kollipara, R. Zahedi, M. Ronci, C. Giacomelli, L. Bazzichi, A. Urbani, A. Sickmann, A. Lucacchini. INVESTIGATION OF MITOCHONDRIAL PROTEINS AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR CHRONIC FATIGUE SYNDROME. Italian Proteomic Association 11th Annual National Conference; Perugia, (Italy) 2016.
11. F. Ciregia, **L.Giusti**, A. Molinaro, F. Niccolai, M.R. Mazzoni, T. Rago, M. Tonacchera, P. Vitti, G. Giannaccini, A. Lucacchini. PROTEOMIC ANALYSIS OF FINE NEEDLE ASPIRATION IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF THYROID NODULES. Italian Proteomic Association 11th Annual National Conference; Perugia, (Italy) 2016.
12. F. Ciregia, **L.Giusti**, C. Giacomelli, I. Piga, C. Boldrini, A. Consensi, L. Bazzichi, A. Lucacchini. SALIVARY BIOMARKERS FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF FIBROMYALGIA. 58th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Urbino (Italy) 2015.
13. **L.Giusti**, F. Ciregia, E. Donadio, C. Boldrini, Y. Da Valle, A. Bonotti, R. Foddis, G. Giannaccini, MR. Mazzoni, A. Cristaudo, A. Lucacchini. NEW POTENTIAL BIOMARKERS FOR MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA DIAGNOSIS AND THERAPY EFFICACY EVALUATION. 58th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Urbino (Italy) 2015.
14. **L.Giusti**, E. Donadio, F. Ciregia, V. Seccia, I. Dallan, G. Giannaccini, S. Sellari-Franceschini, A. Lucacchini. NEW INSIGHT INTO MALIGNANT TUMOURS OF MAJOR SALIVARY GLANDS BY PROTEOMIC APPROACH. 58th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Urbino (Italy) 2015.
15. F. Ciregia, **L.Giusti**, E. Donadio, A. Bonotti, Y. Da Valle, R. Foddis, G. Giannaccini, Maria R. Mazzoni, Giovanni Guglielmi, Alfonso Cristaudo, Antonio Lucacchini. POTENTIAL BIOMARKER PANEL FOR THE DIAGNOSIS OF MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA. EuPA IX Annual congress; Milan (Italy) 2015.
16. F. Ciregia, **Giusti L.**, Kollipara L., Zahedi R., Ronci M., Bazzichi L., Giacomelli C., Urbani A., Sickmann A., Lucacchini A. PROTEOMIC APPROACH TO STUDY A COUPLE OF MONOZYGOTIC TWINS DISCORDANT FOR THE CHRONIC FATIGUE SYNDROME: FOCUS ON MITOCHONDRIA INVOLVEMENT. EuPA IX Annual congress; Milan (Italy) 2015.
17. F. Ciregia, **L.Giusti**, L. Kollipara, R. Zahedi, M. Ronci, L. Bazzichi, C. Giacomelli, A. Urbani, A. Sickmann, A. Lucacchini. PROTEOMIC APPROACH TO STUDY A COUPLE OF MONOZYGOTIC TWINS DISCORDANT FOR THE CHRONIC FATIGUE SYNDROME: FOCUS ON MITOCHONDRIA INVOLVEMENT. Proteomic Forum; Berlin (Germany) 2015.
18. F. Ciregia, **L.Giusti**, Y. Da Valle, V. Mantua, G. Orsolini, E. Donadio, G. Giannaccini, T. Ventroni, GB. Cassano, A. Lucacchini. SEARCH FOR PERIPHERAL BIOMARKERS IN PATIENTS AFFECTED BY ACUTELY PSYCHOTIC BIPOLAR DISORDER: A PROTEOMIC APPROACH. Human Proteome Organization (HUPO), 13th Annual World Congress; Madrid, (Spain) 2014.

19. **L.Giusti**, Y. Da Valle, A. Bonotti, F. Ciregia, E. Donadio, R. Foddis, G. Giannaccini, G. Guglielmi, A. Cristaudo, A. Lucacchini. COMPARATIVE PROTEOMIC ANALYSIS OF MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: FOCUSING ON THE BIPHASIC SUBTYPE. Human Proteome Organization (HUPO), 13th Annual World Congress; Madrid, (Spain) 2014.
20. Y. Da Valle, F. Ciregia, **L.Giusti**, A. Bonotti, E. Donadio, R. Foddis, G. Giannaccini, G. Guglielmi, A. Cristaudo, A. Lucacchini. COMPARATIVE PROTEOMIC ANALYSIS OF MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: FOCUSING ON THE BIPHASIC SUBTYPE. XIII Congress of the Italian Federation of Life Sciences; Pisa (Italy) 2014.
21. F. Ciregia, **L.Giusti**, Y. Da Valle, A. Molinaro, F. Niccolai, P. Agretti, T. Rago, P. Vitti, F. Basolo, P. Iaconi, M. Tonacchera, A. Lucacchini. PROTEOMIC ANALYSIS OF THYROID FINE NEEDLE ASPIRATION HELPS TO DISTINGUISH BENIGN FROM MALIGNANT NODULES. Italian Proteomic Association 9th Annual National Conference; Napoli (Italy) 2014.
22. **L.Giusti**, Y. Da Valle, F. Ciregia, A. Bonotti, E. Donadio, R. Foddis, G. Giannaccini, G. Guglielmi, A. Cristaudo, A. Lucacchini. PROTEOMIC ANALYSIS OF MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: FOCUSING ON THE BIPHASIC SUBTYPE. Italian Proteomic Association 9th Annual National Conference; Napoli (Italy) 2014.
23. Y. Da Valle, F. Ciregia, **L.Giusti**, S. Chericoni, M. Meini, M. Moncini, F. Stefanelli, M. Giusiani, A. Lucacchini. ALCOHOL ABUSE: THE PROTEOMIC ANALYSIS ON SALIVA. Italian Proteomic Association 9th Annual National Conference; Napoli (Italy) 2014.
24. F. Ciregia, **L.Giusti**, Y. Da Valle, A. Molinaro, F. Niccolai, P. Agretti, T. Rago, G. Di Coscio, Paolo Vitti, F. Basolo, P. Iaconi, M. Tonacchera, A. Lucacchini. PRESENCE IN THE PRE-SURGICAL FINE-NEEDLE ASPIRATION OF POTENTIAL THYROID BIOMARKERS PREVIOUSLY IDENTIFIED IN THE POST-SURGICAL ONE. 7th EuPA Scientific Meeting; Saint Malo (France) 2013.
25. F. Ciregia, E. Donadio, **L.Giusti**, V. Seccia, Y. Da Valle, I. Dallan, T. Ventroni, G. Giannaccini, S. Sellari-Franceschini, A. Lucacchini. NEW INSIGHT INTO BENIGN TUMOURS OF MAJOR SALIVARY GLANDS BY PROTEOMIC APPROACH. 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Ferrara (Italy) 2013.
26. Y. Da Valle, T. Ventroni, **L.Giusti**, F. Ciregia, E. Donadio, M. Cristofaro, V. Mantua, GB. Cassano, A. Lucacchini. A PROTEOMIC APPROACH TO SEARCH FOR POTENTIAL BIOMARKERS IN LYMPHOCYTE OF PATIENTS AFFECTED BY PSYCHOTIC BIPOLAR DISORDER. 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Ferrara (Italy) 2013.
27. **L.Giusti**, F. Cetani, Y. Da Valle, E. Pardi, F. Ciregia, E. Donadio, S. Borsari, A. Jaber, C. Gargini, I. Piano, F. Basolo, G. Giannaccini, C. Marcocci, A. Lucacchini. FIRST EVIDENCE OF TRANSIENT RECEPTOR POTENTIAL VANILLOID CHANNELS TRPV5 AND TRPV6 IN HUMAN PARATHYROID GLANDS. 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Ferrara (Italy) 2013.
28. V. D'Antongiovanni, A. Fazzini, **L.Giusti**, Y. Da Valle, F. Ciregia, I. Piano, A. Caputo, C. Gargini, A. Lucacchini, MR. Mazzoni. Deregulation of PAR1 expression and signaling in a mesothelioma cell line, NCI-H28, with homozygous deletion of the -catenin gene. 57th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Ferrara (Italy) 2013.
29. F. Ciregia, **L.Giusti**, Y. Da Valle, A. Bonotti, E. Donadio, T. Ventroni, R. Foddis, G. Giannaccini, G. Guglielmi, A. Cristaudo, A. Lucacchini. A PROTEOMIC APPROACH TO STUDY MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA. 38th FEBS Congress "Mechanisms in Biology"; Saint Petersburg (Russia) 2013.

30. F. Ciregia, **L.Giusti**, Y. Da Valle, E. Donadio, A. Consensi, C. Giacomelli, F. Sernissi, P. Scarpellini, F. Maggi, A. Lucacchini, L. Bazzichi. CHRONIC FATIGUE SYNDROME: A PROTEOMIC APPROACH TO STUDY A COUPLE OF MONOZYGOTIC TWINS DISCORDANT FOR THE DISEASE. Italian Proteomic Association 8th Annual National Conference; Padova (Italy) 2013.
31. E. Donadio, **L.Giusti**, V. Seccia, F. Ciregia, Y. Da Valle, I. Dallan, T. Ventroni, G. Giannaccini, S. Sellari-Franceschini, A. Lucacchini. NEW INSIGHT INTO MALIGNANT TUMOURS OF MAJOR SALIVARY GLANDS BY PROTEOMIC APPROACH. Italian Proteomic Association 8th Annual National Conference; Padova (Italy) 2013.
32. F. Ciregia, **L.Giusti**, Y. Da Valle, T. Rago, F. Niccolai, A. Molisano, G. Di Coscio, P. Iaconi, M. Tonacchera, A. Lucacchini. POTENTIAL THYROID CANCER BIOMARKERS FROM FINE NEEDLE ASPIRATION IN VIVO AND IN POST SURGERY LESIONS. 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Chieti (Italy) 2012.
33. Y. Da Valle, **L.Giusti**, E. Donadio, F. Ciregia, T. Ventroni, A. Bonotti, R. Foddis, A. Cristaudo, A. Lucacchini. A PROTEOMIC APPROACH TO STUDY MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA. 56th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Chieti (Italy) 2012.
34. F. Ciregia, **L.Giusti**, T. Rago, F. Niccolai, A. Molisano, G. Di Coscio, P. Iaconi, M. Tonacchera, A. Lucacchini. PROTEOMIC PROFILE OF THYROID FNA IN VIVO AND IN POST SURGERY LESIONS. 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress "From Single Molecules to Systems Biology"; Seville (Spain) 2012.
35. F. Ciregia, **L.Giusti**, Y. Da Valle, T. Rago, F. Niccolai, A. Molisano, G. Di Coscio, P. Iaconi, M. Tonacchera, A. Lucacchini. COMPARISON BETWEEN PROTEOMIC PROFILE OF THYROID FNA IN VIVO AND IN POST SURGERY LESIONS. Italian Proteomic Association 7th Annual National Conference; Viterbo (Italy) 2012.
36. Y. Da Valle, **L.Giusti**, E. Donadio, F. Ciregia, T. Ventroni, A. Bonotti, R. Foddis, A. Cristaudo, A. Lucacchini. A PROTEOMIC APPROACH TO STUDY MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA. Italian Proteomic Association 7th Annual National Conference; Viterbo (Italy) 2012.
37. **L.Giusti**, F. Cetani, Y. Da Valle, F. Ciregia, E. Donadio, G. Giannaccini, E. Pardi, F. Saponaro, A. Pirone, L. Torregrossa, C. Marcocci, A. Lucacchini. TRANSIENT RECEPTOR POTENTIAL VANILLOID-5 AND -6 (TRPV5 AND TRPV6): FIRST EVIDENCE OF THEIR PRESENCE IN PARATHYROID ADENOMA GLANDS. Human Proteome Organization (HUPO), 10th Annual World Congress; Geneva (Switzerland) 2011.
38. Y. Da Valle, P. Iaconi, F. Ciregia, **L.Giusti**, T. Ventroni, E. Donadio, G. Giannaccini, M. Chiarugi, L. Torregrossa, A. Proietti, F. Basolo, A. Lucacchini. PROTEOMIC PROFILE OF WASHING FLUID OF COLORECTAL TRACT TO SEARCH POTENTIAL BIOMARKERS OF COLON CANCER. Italian Proteomic Association 6th Annual National Conference; Torino 2011.
39. F. Ciregia, P. Iaconi, **L.Giusti**, Y. Da Valle, E. Donadio, G. Giannaccini, A. Proietti, L. Torregrossa, A. Lucacchini. CAN PROTEOMIC APPROACH HELP US IN DIAGNOSIS OF RIEDEL'S THYROIDITIS? Italian Proteomic Association 6th Annual National Conference; Torino 2011.
40. F. Ciregia, P. Iaconi, Y. Da Valle, **L.Giusti**, E. Donadio, T. Ventroni, G. Giannaccini, M. Chiarugi, F. Basolo, L. Torregrossa, A. Lucacchini. COLON CANCER DIAGNOSIS: A PROTEOMIC APPROACH TO SEARCH POTENTIAL BIOMARKERS. 4th Congress of the Spanish Proteomics Society; Segovia 2011.
41. E. Donadio, P. Iaconi, T. Ventroni, **L.Giusti**, Y. Da Valle, F. Ciregia, G. Giannaccini, M. Chiarugi, G. Materazzi, F. Basolo, P. Miccoli, A. Lucacchini. A PROTEOMIC APPROACH TO SEARCH POTENTIAL BIOMARKERS USEFUL IN COLON CANCER DIAGNOSIS. Italian proteomic Association 5th Annual National Conference; Firenze, 2010.

42. F. Ciregia, Y. Da Valle, C. Giacomelli, **L.Giusti**, E. Donadio, M. Tonacchera, G. Giannaccini, F. Basolo, A. Lucacchini. SELDI-TOF/MS ANALYSIS OF FINE NEEDLE ASPIRATION FLUID OF THYROID AS A POTENTIAL TOOL TO DISCRIMINATE FOLLICULAR PROLIFERATIONS. 55th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Milano, 2010
43. E. Donadio, P. Iaconi, T. Ventroni, **L.Giusti**, Y. Da Valle, F. Ciregia, G. Giannaccini, F. Basolo, A. Lucacchini. A PROTEOMIC ANALYSIS IN WASHING FLUID OF COLORECTAL TRACT TO SEARCH BIOMARKERS USEFUL IN COLON CANCER DIAGNOSIS. 55th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Milano, 2010
44. Y. Da Valle, F. Ciregia, C. Giacomelli, S. Cecconi, **L.Giusti**, E. Donadio, M. Tonacchera, F. Niccolai, P. Agretti, P. Iaconi, G. Giannaccini, F. Basolo, P. Miccoli, A. Lucacchini. SELDI-TOF/MS PROFILE OF FINE NEEDLE ASPIRATION FLUID OF THYROID : IS IT A POTENTIAL TOOL TO DISCRIMINATE FOLLICULAR PROLIFERATIONS? Italian proteomic Association 5th Annual National Conference; Firenze, 2010.
45. **L.Giusti**, F. Ciregia, F. Cetani, Y. Da Valle, E. Donadio, G. Giannaccini, C. Banti, E. Pardi, F. Basolo, P. Berti, P. Miccoli, A. Pinchera, C. Marcocci, A. Lucacchini. A PROTEOMIC APPROACH TO STUDY PARATHYROID GLANDS. Italian proteomic Association 5th Annual National Conference; Firenze, 2010.
46. **L.Giusti**, F. Cetani, F. Ciregia, C. Banti, Y. Da Valle, E. Donadio, E. Pardi, F. Saponaro, G. Giannaccini, A. Pinchera, C. Marcocci, A. Lucacchini. A PROTEOMIC APPROACH TO STUDY PARATHYROID GLANDS PARATHYROIDIS 2010: FROM PATHOPHYSIOLOGY TO THE CLINICAL USE OF PTH. Pisa, Palazzo dei Congressi, February 11-13, 2010.
47. Y. Da Valle, **L.Giusti**, F. Ciregia, E. Donadio, G. Giannaccini, F. Cetani, C. Marcocci, A. Lucacchini. TRANSIENT RECEPTOR POTENTIAL VANILLOID-5 AND -6 (TRPV5 AND TRPV6) DETECTION IN PARATHYROID GLANDS. 55th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Milano, 2010
48. Donadio E, **Giusti L.**, Ciregia F, Da Valle Y., Giannaccini G., Bertoli A., Pistelli L., Lucacchini A. LEAF PROTEOMIC ANALYSIS OF SAGE (SALVIA OFFICINALIS L.): EVALUATION OF DIFFERENT PROTEIN EXTRACTION CONDITIONS. TECHNICAL ASPECTS INHERENT TO PLANT PROTEOMICS: CLASSICAL AND NOVEL APPROACHES IN PLANT PROTEOMICS. Viterbo 2009 - Meeting COST FA0603-WG1, 5.2 p.106
49. Y. Da Valle, F. Ciregia, **L.Giusti**, P. Iaconi, E. Donadio, G. Giannaccini, G. Materazzi, F. Basolo, P. Miccoli, A. Pinchera, A. Lucacchini. PROTEOMIC PROFILE OF FINE NEEDLE ASPIRATION FLUID OF THYROID FOLLICULAR CANCER. Italian Proteomic Association 4th Annual National Conference; Milano 2009.
50. F. Ciregia, C. Giacomelli, C. Baldini, **L.Giusti**, L. Bazzichi, G. Giannaccini, S. Bombardieri, A. Lucacchini. SALIVARY PROTEOMIC PROFILE IN SJÖGREN'S SYNDROME BY SELDI-TOF/MS. Italian Proteomic Association 4th Annual National Conference; Milano 2009.
51. E. Donadio, F. Ciregia, **L.Giusti**, Y. Da Valle, G. Giannaccini, F. Cetani, C. Banti, C. Marcocci, A. Pinchera, A. Lucacchini. PROTEOMIC ANALYSIS OF FROZEN AND FORMALIN-FIXED PARAFFIN-EMBEDDED HYPERPLASTIC PARATHYROID GLANDS. Italian Proteomic Association 4th Annual National Conference; Milano 2009.
52. F. Ciregia, **L.Giusti**, F. Cetani, G. Giannaccini, Y. Da Valle, C. Marcocci, A. Pinchera, A. Lucacchini. PROTEOMIC ANALYSIS OF PARATHYROID GLANDS AS POTENTIAL TOOL TO IDENTIFY CANCER BIOMARKERS. 9th Young scientist forum and Federation of European Biochemical Societies, 34th Congress; Prague 2009.

53. E. Donadio, F. Ciregia, **L.Giusti**, Y. Da Valle, G. Giannaccini., F. Cetani, C. Marcocci, A. Lucacchini. PROTEOMIC ANALYSIS OF FORMALIN-FIXED PARAFFIN-EMBEDDED PARATHYROID ADENOMA. 54th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Catania 2009.
54. F. Ciregia, Y. Da Valle, C. Giacomelli, **L.Giusti**, P. Iaconi, G. Donatini, G. Giannaccini, A. Lucacchini. PROTEOMIC PROFILE OF FINE NEEDLE ASPIRATION FLUID OF PAPILLARY THYROID CANCERS BY SELDI-TOF/MS. 54th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Catania 2009.
55. E. Donadio, **L.Giusti**, F. Ciregia, Y. Da Valle, G. Giannaccini, A. Bertoli, L. Pistelli, A. Lucacchini. SAGE (SALVIA OFFICINALIS L.) LEAF: A PROTEOMIC APPROACH. 54th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB); Catania 2009.
56. Ciregia F, **Giusti L**, Baldini C, Schmid L, Bazzichi L, Giannaccini G, Giacomelli C, De Feo F, Bombardieri S, Lucacchini A. SPECIFIC PROTEINS IDENTIFIED IN HUMAN WHOLE SALIVA FROM RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS ItPA 3th annual congress Selva di Fasano, 2008.
57. Ciregia F, **Giusti L**, Schmid L, Giannaccini G, Tonacchera M, Agretti P, Niccolai F, Iaconi P, Miccoli P, Pinchera A, Lucacchini A. PROTEOMIC ANALYSIS OF SALIVARY PROTEINS PATTERNS AS POTENTIAL TOOL TO DISCRIMINATE THYROID DISEASE: A PRELIMINARY . ItPA 3th annual congress, Selva di Fasano, 2008.
58. L. Bazzichi, **L.Giusti**, F. Ciregia, C. Baldini, G. Giannaccini, F. De Feo, C. Giacomelli, A. Consensi, M. Doveri, S. Bombardieri, A. Lucacchini. SALIVARY PROTEOMIC PATTERNS IN PRIMARY FIBROMYALGIA PATIENTS. 8th Siena Meeting: From genome to proteome: integration and proteome completion. Siena 2008.
59. **L.Giusti**, F. Ciregia, C. Baldini, L. Bazzichi, G. Giannaccini, C. Giacomelli, F. De Feo, A. Delle Sedie, L. Riente, S. Bombardieri, A. Lucacchini. SALIVARY PROTEOMIC PROFILE OF RHEUMATOID ARTHRITIS: A PRELIMINARY STUDY. 8th Siena meeting. From genome to proteome: integration and proteome completion; Siena 2008.
60. **L.Giusti**, E. Volpi, F. Ciregia, G. Giannaccini, A. Clerico, A. Lucacchini. APPLICATION OF PROTEOMICS IN THE STUDY OF ANTIAGGREGANT THERAPY EFFECT IN PATIENTS UNDERWENT PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION (Pci). 53rd National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB) and National Meeting of Chemistry of Biological Systems – Italian Chemical Society (SCI - Section CSB); Riccione 2008.
61. F. Ciregia, **L.Giusti**, F. Cetani, G. Giannaccini, C. Banti, C. Marcocci, A. Pinchera, A. Lucacchini. PROTEOMICS OF PARATHYROID GLANDS: A PRELIMINARY STUDY. 53rd National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB) and National Meeting of Chemistry of Biological Systems – Italian Chemical Society (SCI - Section CSB); Riccione 2008.
62. **L.Giusti**, F. Ciregia, P. Iaconi, G.L. Donatini, G. Mascia, G. Giannaccini, F. Basolo, P. Miccoli, A. Pinchera, A. Lucacchini. PROTEOMIC ON FINE-NEEDLE ASPIRATION OF THYROID NODULES. ItPA 2th annual congress, Acitrezza 2007.
63. C Baldini, **L.Giusti**, L Bazzichi, F Ciregia, A Tavoni, A Lucacchini, S Bombardieri. PROTEOMIC ANALYSIS OF WHOLE SALIVA IN SJOGREN'S SINDROME. 27th European Workshop for Rheumatology Research, Feb 22-24, 2007, Florence, Italy, (66) A58, 167.
64. C Baldini, **L.Giusti**, L Bazzichi, F Ciregia, M Mosca, A Tavoni, G Giannaccini, A Lucacchini, S Bombardieri. PROTEOMIC ANALYSIS OF WHOLE SALIVA IN SJOGREN'S SINDROME. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2007), 2007, June 13-16 Barcelona, Spain, (66) 455-456
65. **L.Giusti**, C. Baldini, L. Bazzichi, F. Ciregia, I. Tonazzini, G. Mascia, G. Giannaccini, S. Bombardieri, A. Lucacchini. PROTEOME ANALYSIS IN WHOLE SALIVA OF PATIENTS AFFECTED BY

AUTOIMMUNE RHEUMATOLOGICAL DISORDERS: A STUDY OF SYSTEMIC SCLEROSIS AND PRIMARY SJOGREN SYNDROME ItPA 1th annual congress, Pisa, 2006, H40

66. **L.Giusti**, P. Iaconi, E. Carpanoni, F. Ciregia, G. Mascia, G. Giannaccini, L. Betti, F. Basolo, A. Lucacchini. PROTEIN PROFILE OF FINE-NEEDLE ASPIRATION FROM PAPILLARY THYROID CARCINOMA ItPA 1th annual congress, Pisa, 2006 H50
67. **L.Giusti**, C. Baldini, L. Bazzichi, F. Ciregia, I. Tonazzini, G. Mascia, G. Giannaccini, S. Bombardieri, A. Lucacchini. PROTEOME ANALYSIS IN WHOLE SALIVA OF PATIENTS AFFECTED BY AUTOIMMUNE RHEUMATOLOGICAL DISORDERS: A STUDY OF SYSTEMIC SCLEROSIS AND PRIMARY SJOGREN SYNDROME. 7th Siena Meeting , 2006, p.213.
68. F Porchia, **L Giusti**, Am D'ursi, S Albrizio, C Gargini, C Esposito, G Caliendo, E Novellino, P Rovero, Mr Mazzoni A CELL-PENETRATING PEPTIDE COMBINED WITH THE G ALPHA(S) C-TERMINAL SEQUENCE AS INHIBITOR OF A(2A) ADENOSINE RECEPTOR SIGNALLING IN PC12 CELLS. IUBMB 50TH Anniversary Symposium, Jul 02-07, 2005, Budapest, Hungary Vol 272, p.523.
69. L Bazzichi, **L Giusti**, G Giannaccini, I Tonazzini, A Lucacchini, C Baldini, F De Feo, T Giuliano, A Rossi. POTENTIAL USEFULNESS OF PROTEOMIC APPROACH TO STUDY THE SERUM AND SALIVA PROTEINS PATTERNS OF PATIENTS AFFECTED BY SJOGREN'S SYNDROME. Annual European Congress of Rheumatology June 8-11, 2005 Vienna, Austria. 64, 312.
70. **L.Giusti**, L. Betti, G. Mascia, G. Giannaccini, A. Lucacchini TWO DIMENSIONAL MAPS OF HUMAN LYMPHOCYTES: IDENTIFICATION OF TUBBY PROTEIN IN NORMAL AND OBESE SUBJECTS. HUPO 3rd Annual National Congress 2005.
71. **L.Giusti**, L. Bazzichi L. Bazzichi,, I. Tonazzini ,C. Baldini , G. Mascia,G.Giannaccini,Bombardieri S., A. Lucacchini. POTENTIAL USEFULNESS OF PROTEOMIC APPROACH TO STUDY THE SALIVA PROTEINS PATTERNS OF PATIENTS AFFECTED BY SJÖGREN'S SYNDROME. HUPO 3rd Annual National Congress, 2005.
72. **L.Giusti**, A. D'ursi,F. Porchia, A.S. Albrizio, A. Lucacchini, A. Di Fenza, P. Rovero, M.R. Mazzoni. A CELL PERMEABLE GAS CARBOXYL-TERMINAL PEPTIDE INHIBITS A2A ADENOSINE RECEPTOR-MEDIATED ADENYLYL CYCLASE ACTIVATION IN RAT PC12 CELLS AND STRIATAL MEMBRANES. Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST) (2003) Vol.52 n.3, p.275.
73. S Albrizio, Am D'ursi, Mr Armenante, **L Giusti**, Mr Mazzoni, E Novellino, P Rovero STRUCTURAL AND BIOLOGICAL STUDIES OF A PENETRATIN LINKED G ALPHA(S) C-TERMINAL PEPTIDE. 18th American Peptide Symposium, Jul 19-23, 2003, Boston Massachusetts. 2003, 71 (3): P135.
74. S. Baroni, I. Masala, **L.Giusti**, L. Betti, G.Giannaccini. NK1 RECEPTORS IN HUMAN BLOOD LYMPHOCYTES AND GRANULOCYTES. P.1.222, 16th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology; Prague, September 2003.
75. **L.Giusti**, F. Ceccarelli, M. Bacci, P. Italiani, C. Gargini, A. Asta, M.R. Mazzoni, EXPRESSION OF ETA RECEPTORS, G α SUBUNITS AND RGS PROTEINS DURING H9C2 CARDIAC CELLS DIFFERENTIATION. Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST), (2002), Vol.51n 3-4 p.95
76. **L.Giusti**, F.Porchia, A. Lucacchini, A. Di Fenza, P. Rovero, M.R. Mazzoni A PERMEABLE G α S CARBOXYL-TERMINAL PEPTIDE PREVENTS GS-ACTIVATION BY THE A2A ADENOSINE RECEPTOR IN RAT PHEOCHROMOCYTOMA PC12 CELLS. Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST) (2002) Vol.51 n 3-4 p.272.
77. J. Giuntini; **L.Giusti**; A: Lucacchini; M:R: Mazzoni. PEROXYNITRITE MODULATES A1 ADENOSINE RECEPTOR SIGNALLING Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST) (2002) Vol.51 n 3-4 p.273.

78. J. Giuntini; **L.Giusti**; A. Lucacchini; M.R. Mazzoni. PEROXYNITRITE MODULATES A1 ADENOSINE RECEPTOR SIGNALLING Gruppo Nucleotidi Acidi Nucleici e Genoma (NUNG) (2002) p.21.
79. M. R. Mazzoni, F. Ceccarelli, M. Scavuzzo, G. Bigini, , **L.Giusti**, F. Ambrogi, A. Lucacchini: ENDOTHELIN RECEPTOR-INDUCED CA²⁺ MOBILITATION FROM IP₃-SENSITIVE STORES MODULATES CA²⁺ INFLUX IN H9C2 CARDIAC CELLS. Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST), (2001), Vol.17 p.333.
80. M. R. Mazzoni, M. Scavuzzo, G. Bigini, , **L. Giusti**, F. Ceccarelli: CA²⁺ SIGNALLING BY ENDOTHELIN RECEPTORS IN RAT H9C2 CARDIOMYOBlasts. Seventh International Conference on Endothelin, Edinburgh (2001) p55.
81. F. Ceccarelli, G. Bigini, M. Scavuzzo, **L.Giusti**, F. Ambrogi, A. Lucacchini, M. R. Mazzoni: CA²⁺ SIGNALLING BY ENDOTHELIN RECEPTORS IN RAT H9C2 CARDIOMYOBlasts. Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST), (2000), Vol.15 p.153.
82. **L.Giusti**, F. Ceccarelli, A. Lucacchini, M.R. Mazzoni. ATTIVAZIONE MEDIATA DAI RECETTORI 5-HT_{1A} DELLE PROTEINE G_i NEL TESSUTO CEREBRALE UMANO. 4 ° Congresso Nazionale SOPSI, 1999.
83. M.R. Mazzoni, **L.Giusti**, A. Lucacchini. ANORMALITÀ DEI SISTEMI DI TRANSDUZIONE ACCOPPIATI ALLE PROTEINE G NELLA PATOLOGIA PSICHIATRICA. 4 ° Congresso Nazionale SOPSI, 1999.
84. M.R. Mazzoni, S. Taddei, **L.Giusti**, P. Rovero, C. Galoppini, A. D'ursi, S. Albrizio, A. Triolo, E. Novellino, G. Greco, A. Lucacchini. A G_s CARBOXYL-TERMINAL PEPTIDE STABILIZES AN INTERMEDIATE AFFINITY STATE OF THE A_{2A} ADENOSINE RECEPTOR AND DISRUPTS G_s-MEDIATED SIGNAL TRANSDUCTION. Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST) (1999) Vol.13 p.172.
85. G. Bigini, **L.Giusti**, F. Ceccarelli, F. Salvetti, A. Lucacchini, M.R. Mazzoni. ENDOTHELIN RECEPTORS IN H9C2 RAT CARDIOMYOBlasts. Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST), (1999), Vol.13 p.169.
86. F. Ceccarelli, **L.Giusti**, G. Mascia, A. Lucacchini, M.R. Mazzoni. EFFECTS OF MONO- AND DIVALENT CATIONS ON [125I] ET-1 BINDING TO ETB RECEPTORS IN RAT CEREBELLUM MEMBRANES. Società Italiana Biochimica: sezione Toscana-Umbria-Marche, p.34, 1998.
87. N. Lazzeri, M.R. Mazzoni, **L.Giusti**, F. Ceccarelli, P. Nieri, M.C. Breschi ETB- RECEPTOR SUBTYPES IN GUINEA-PIG BRONCHI. Società Italiana Farmacologia: 6th joint meeting of the italian, hungarian and polish pharmacological societies, P12, p.25, 1998.
88. M.R. Mazzoni, F. Ceccarelli, **L.Giusti**, A. Lucacchini: EFFECTS OF MONO- AND DIVALENT IONS ON [125I]ET-1 BINDING TO RAT CEREBELLUM MEMBRANES. Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST), (1998), Vol.11 p.339.
89. S.Taddei, **L.Giusti**, P. Rovero, C. Galoppini, S. Vigano', A. Lucacchini, M.R. Mazzoni. INTERACTION SITES ON G_s FOR THE RAT A_{2A} ADENOSINE RECEPTOR MAPPED BY SYNTHETIC PEPTIDES. Riunione Annuale Gruppo Nucleotidi e Acidi Nucleici, p.29, 1997.
90. S.Taddei, **L.Giusti**, P. Rovero, C. Galoppini, S. Vigano', A. Lucacchini, M.R. Mazzoni. G_s SYNTHETIC PEPTIDES MODULATE AGONIST BINDING TO RAT A_{2A} ADENOSINE RECEPTORS. Riunione Annuale Purine Club, 1997.
91. M.R.Mazzoni, **L.Giusti**, F. Ceccarelli, A. Lucacchini. BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF ENDOTHELIN RECEPTORS IN GUINEA-PIG AIRWAYS. Ital.Biochem.Soc.Trans. (IBST), Vol. 9, p.235, 1997

92. M.R.Mazzoni, **L.Giusti**, F. Ceccarelli, A. Lucacchini. BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF ENDOTHELIN RECEPTORS IN GUINEA-PIG AIRWAYS. Società Italiana di Biochimica: sezione Toscana-Umbria-Marche, 1997 .
93. M.R.Mazzoni, **L.Giusti**, E. Rossi, S. Taddei, A. Lucacchini. RAT A2A ADENOSINE RECEPTORS: EFFECTS OF THE SULFHYDRYL ALKYLATING REAGENT, NEM. Riunione Annuale Gruppo Nucleotidi e Acidi Nucleici, pp. 32-33, 1996.
94. M.R.Mazzoni, **L.Giusti**, E. Rossi, A. Lucacchini. ROLE OF CYSTEINE RESIDUES OF RAT A2A ADENOSINE RECEPTOR IN AGONIST BINDING. Riunione Annuale Purine Club, 1996.
95. M.R.Mazzoni, **L.Giusti**, E. Rossi, S. Taddei, A. Lucacchini. RAT A2A ADENOSINE RECEPTORS: EFFECTS OF THE SULFHYDRYL ALKYLATING REAGENT, NEM. Ital.Biochem.Soc.Trans. (IBST) Vol.7,p.102, 1996
96. **L.Giusti**, A. Castellani, S. Taddei, A. Lucacchini E M. R. Mazzoni: LOCALIZZAZIONE DEL RECETTORE A3 DELL'ADENOSINA A LIVELLO DEI TESTICOLI E DELL'EPIDIDIMO DI RATTO. Società Italiana di Biochimica: sezione Toscana-Umbria-Marche, 1995.
97. B. Costa, **L.Giusti**, A. Lucacchini E C. Martini: MODIFICAZIONE CHIMICA SELETTIVA E IRREVERSIBILE DELLA LISINA, ARGININA ED ISTIDINA DEL SITO PER LE DHPS DEI CANALI AL CA²⁺ DI TIPO L. VI Congresso della Società Italiana di Neuroscienze. Suppl. 99, pag. 244, 1995.
98. C.Martini, **L.Giusti**, M.S. Belfiore, A. Lucacchini: MODULAZIONE ESERCITATA DAL 3 α -OH-DHP SUL RECETTORE GABAA DOPO TRATTAMENTO ACUTO E CRONICO CON ETANOLO. 7° Congresso S.I.P.B., S18.2, 1995, p.123.
99. **L.Giusti**, A. Lucacchini, E. Rossi, M.R.Mazzoni, ROLE OF CYSTEINE RESIDUES OF RAT A2A ADENOSINE RECEPTOR IN AGONIST BINDING. Ital.Biochem.Soc.Trans. (IBST) Vol.6,p.122, 1995
- 100.C.Martini, U. Montali, **L.Giusti**, M. Fiorini, A. Falleni, V. Gremigni, A. Lucacchini: A1 ADENOSINE RECEPTORS IN HUMAN NEUTROPHILS: ELECTRON MICROSCOPE LOCALIZATION USING A COLLOIDAL CHA-GOLD-ALBUMIN PROBE. Eighth International Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man (1994), p.51, 82
- 101.**L.Giusti**, L. Trincavelli, C. Martini, A. Lucacchini:RECETTORE PERIFERICO DELLE BENZODIAZEPINE NEL PANCREAS DI MAIALE. Società Italiana di Biochimica: sezione Toscana-Umbria-Marche (1994).
- 102.**L.Giusti**, L. Trincavelli, C. Martini, A. Lucacchini, R. Giannarelli, P. Marchetti, R. Navalesi: CHARACTERIZATION AND SOLUBILIZATION OF PERIPHERAL BENZODIAZEPINE RECEPTORS IN HUMAN PANCREAS. Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST), (1994), Vol.5 p.212
- 103.S. Cosimi, **L.Giusti**, P. Marchetti, L. Trincavelli, R. Giannarelli, C. Martini, C. Arvia, A. Lucacchini E R. Navalesi: BENZODIAZEPINE RECEPTOR IN PORCINE PANCREATIC ISLETS: European Association for the Study of Diabetes, 1994, 30th Annual Meeting A111.
- 104.**L.Giusti**, C. Intaschi, A. Madani: RECETTORE CENTRALE DELLE BENZODIAZEPINE: RESIDUI AMMINOACIDICI ESSENZIALI PER IL LEGAME DEI LIGANDI. IV Convegno nazionale giovani cultori neuroscienze (1993) G11.
- 105.**L.Giusti**, L. Trincavelli, C. Martini, A. Lucacchini: CHARACTERIZATION OF PERIPHERAL-TYPE BENZODIAZEPINE BINDING SITES FROM RAT AND PIG PANCREAS. Ital. Biochem. Soc. Trans. (IBST), (1993), Vol.4 p.226.

- 106.S. Cosimi, P. Marchetti G. Villani, R. Giannarelli, **L.Giusti**, M. Andreozzi, L.Cruschelli, C. Martini, A. Lucacchini, A. Di Carlo, R. Navales: OPTIMIZATION OF THE USE OF COLLAGENASE IN PORCINE ISLET ISOLATION. (1993) II° International Congress on Xenotransplantation (Cambridge) p195 .
- 107.**L.Giusti**, S. Serani, A. Bianucci, C. Martini, A. Lucacchini.: SPECIFIC INTERACTIONS BETWEEN LACTATE DEHYDROGENASE AND BENZODIAZEPINE DERIVATIVES. Ital.Biochem.Soc.Trans. (IBST) (1992) Vol.3,p.122.
- 108.A.Costanzo, F. Bruni, G. Guerrini, S. Selleri, , **L.Giusti**, C. Martini, A. Lucacchini. SYNTHESIS OF 3-,7- AND 8-SUBSTITUTED PYRAZOLO [5,1-C]BENZO-1,2,4-TRIAZIN-5-OXIDES AS BENZODIAZEPINE RECEPTOR LIGANDS. (1992) Januachem p138-139.
- 109.C.Martini, U. Montali, P.Tacchi, **L.Giusti**, G. Giannaccini, A. Falleni, V. Gremigni, A. Lucacchini: ELECTRON MICROSCOPE LOCALIZATION OF THE A1 ADENOSINE RECEPTOR USING A FERRITIN -CYCLOHEXYLADENOSINE PROBE. Società Italiana di Biochimica: sezione Toscana-Umbria-Marche (1991).
- 110.**L.Giusti**, S. Belfiore, C. Martini, A. Lucacchini. SEX STEROID HORMONES AND GABAA RECEPTOR COMPLEX MODULATION (1991) GABAergic synaptic transmission, molecular, pharmacological and clinical aspects: 7th Sardinian conference on neuroscience S12, p.18 .
- 111.**L.Giusti**, C. Intaschi, C. Martini, A. Lucacchini.: CHEMICAL MODIFICATION OF BENZODIAZEPINE BINDING SITES. Ital.Biochem.Soc.Trans. (IBST) (1991) Vol.2,p.271.
- 112.**L.Giusti**, C. Martini, A.Lucacchini: COMPLESSO RECETTORIALE DEL GABAA/ BENZODIAZEPINE/IONOFORO DEL CL-: REGOLAZIONE DA ORMONI STEROIDEI. Società Italiana di Biochimica: sezione Toscana-Umbria-Marche (1990).

Ai sensi del DLgs 196/2003, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali forniti.

Ai sensi degli Articoli 19 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000, la sottoscritta consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

che quanto contenuto nel curriculum scientifico e didattico è corrispondente al vero e di essere in possesso di tutti i titoli in esso riportati.

Data, 3/9/2018

Firma
Dott.ssa Laura Giusti
