

Curriculum Vitae

Massimo Pieri

Curriculum Vitae

Dott. Massimo Pieri

Nato a Roma, il 21/10/1974,
E-Mail: massimo.pieri@uniroma2.it

Studi:

- Luglio 1993: Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo G.B. Morgagni di Roma.
- Febbraio 2002: Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" indirizzo Fisiopatologico discutendo una tesi sperimentale in elettrofisiologia.
- Giugno 2002: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.
- Marzo 2007: Dottore di ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Settembre 2016 Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con massima votazione e lode.
- Conseguimento dell'Abilitazione Nazionale Scientifica del Settore Concorsuale 05/E3 - II Fascia – nel Quarto Quadrimestre (2016-2018) di BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, valevole dal 05/04/2018 al 05/04/2024.

Formazione professionale:

Giugno 2000-Febbraio 2002. Ha frequentato il laboratorio di Farmacologia Endocrina e del Metabolismo presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma, svolgendo una tesi sperimentale dal titolo "Effetti dei cannabinoidi sull'apprendimento spaziale e la plasticità sinaptica ippocampale nel ratto", effettuando studi sia comportamentali che elettrofisiologici.

Maggio 2001. Ha frequentato il Corso teorico pratico per il personale che opera con animali da laboratorio, organizzato annualmente dal servizio qualità e sicurezza della sperimentazione animale presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma.

Aprile 2002-Dicembre 2003. Borsista Telethon nell'ambito del progetto n. 1185 dal titolo "STUDIO FUNZIONALE DEI MOTONEURONI SPINALI IN UN MODELLO GENETICO DI SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA (SLA)" utilizzando colture primarie di motoneuroni spinali e neuroni corticali, presso il laboratorio di Biofisica della Prof. Cristina Zona, dipartimento di Neuroscienze, Cattedra di Fisiologia Umana dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e presso il laboratorio di Neurobiofisica dell' I.R.C.C.S. "Santa Lucia"- ROMA.

Novembre 2003-Ottobre 2006. Dottorato di ricerca in "NEUROSCIENZE" presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". In tale periodo ha frequentato il laboratorio di Biofisica del dipartimento di Neuroscienze, Cattedra di Fisiologia Umana dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e il laboratorio di Neurobiofisica dell' I.R.C.C.S. "Santa Lucia"- ROMA.

Marzo 2007- Febbraio 2009. Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il dipartimento di Neuroscienze.

2-6 Dicembre 2008 partecipazione al corso: "60 anni dopo Hodgkin & Huxley attraverso Kats & Miledi: tecniche combinate di elettrofisiologia, fisiologia cellulare e molecolare per lo studio di canali ionici di membrana" presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia V. Erspamer dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Aprile 2009 - Marzo 2011. Rinnovo Assegno di Ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il dipartimento di Neuroscienze.

Anno Accademico 2009-2010 incarico professore a titolo gratuito insegnamento fisiologia corso di Laurea Fisioterapia Università di Roma “Tor Vergata”.

Aprile 2011 – Dicembre 2011. Borsa di Studio presso l’IRCCS S. Lucia nel Laboratorio di Neurobiofisica.

Gennaio 2012 – Ottobre 2012. Borsa di Studio presso l’IRCCS S. Lucia nel Laboratorio di Neurobiofisica.

Novembre 2012 – Ottobre 2014. Assegno di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” presso la UOC di Biochimica Clinica diretta dal Prof. Sergio Bernardini.

Giugno 2014 –Tirocinio presso il Laboratorio di Virologia Molecolare dell’Ospedale Policlinico “Tor Vergata” diretto dal Prof. Carlo Federico Perno.

Gennaio 2015-Dicembre 2015. Assegno di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. MICRO-RNA CIRCOLANTI NEL FLUIDO CEREBROSPINALE COME BIOMARCATORE DELLA SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia].

Febbraio 2016- Gennaio 2018. Assegno di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. ALLENAMENTO FISICO E BIOMARCATORI DI STRESS OSSIDATIVO IN PAZIENTI ANZIANI CON ATEROSCLEROSI, [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia].

Dicembre 2016- Dicembre 2018. Consulente esterno di Lifebrain Italia.

MILANO, 8 - 9 Novembre 2017 1° CORSO: ACCREDITAMENTO ISO 15189 DALLA TEORIA ALLA PRATICA.

MILANO, 16 maggio - 17 maggio 2018 2° CORSO: ACCREDITAMENTO ISO 15189 DALLA TEORIA ALLA PRATICAMILANO.

15 Marzo 2019 ad Oggi. Borsa di Studio dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. [Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, presso Biochimica Clinica].

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE ACQUISITE

Permanenza presso il laboratorio di analisi cliniche dell’Ospedale Policlinico “Tor Vergata” nelle sezioni di Biochimica Clinica, Ematologia e Coagulazione e Proteinologia. Tecniche di immunofluorescenza, Western Blot e Biologia Molecolare.

Isolamento, coltura e caratterizzazione di cellule nervose murine. Isolamento, coltura e caratterizzazione di cellule muscolari umane. Linee cellulari. Tecniche di Elettrofisiologia.

Capacità di lavorare in gruppo maturata durante le esperienze universitarie, in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e la cooperazione tra collaboratori e subordinati. Capacità organizzativa. Capacità di lavorare in modo autonomo. Volontà di apprendimento e predisposizione ad assumere le dovute responsabilità per lavoro in team in diversi campi di impiego.

In questi ultimi anni si è dedicato alla Qualità in laboratorio occupandosi dell’Accreditamento ISO 15189.

INCARICHI INSEGNAMENTI UNIVERSITARI

- Anno Accademico 2009-2010 incarico gratuito per l’insegnamento di Fisiologia nel Corso di Laurea di Fisioterapia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Roma “Tor Vergata”
- Anno Accademico 2010-2011 incarico gratuito per l’insegnamento di Fisiologia nel Corso di Laurea di Fisioterapia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Roma “Tor Vergata”

- Anno Accademico 2011-2012 incarico gratuito per l'insegnamento di Fisiologia nel Corso di Laurea di Fisioterapia presso l'IRCCS S. Lucia di ROMA.
- Anno Accademico 2015-2016 incarico gratuito per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Scienze e Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Anno Accademico 2016-2017 incarico gratuito per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Scienze e Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Anno Accademico 2017-2018 incarico gratuito per l'insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di laurea Magistrale Scienze e Tecniche dello Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Capacità e competenze personali

 Madrelingua(e) **Italiano**

 Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo
Lingua Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
x	C1	x	C2	x	B2	x	B2	x	C1

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi ambiente Windows e Mac. Pacchetto office, Principali programmi di Grafica (Corel, Adobe Photoshop, ecc.), principali programmi di statistica (SPSS, Statview, Origin), Internet explorer e posta elettronica.

h-index alla data 08/04/2019, ottenuto da SCOPUS, è 18.

Pubblicazioni

1. PIERI M, PIGNALOSA S, FRANCESCHINI L, RIZZO M, CANTONETTI M, ZENOBI R, BERNARDINI S, DESSI M. *NEPHELOMETRIC ASSAY OF URINE FREE LIGHT CHAINS: AN ALTERNATIVE AND EARLY CLINICAL TEST FOR BENGE-JONES PROTEIN QUANTIFICATION*. *CLIN CHEM LAB MED*. 2018 NOV 27;56(12):E313-E315. DOI: 10.1515/CCLM-2018-0402.
2. PIERI M, ZENOBI R, MORELLO M, STORTO M, BUTTARI F, CENTONZE D, BERNARDINI S, DESSI M. *MULTIPLE SCLEROSIS: KFLC INDEX VALUES RELATED TO GENDER*. *MULT SCLER RELAT DISORD*. 2018 NOV;26:58-60. DOI: 10.1016/J.MSARD.2018.08.018.
3. KHASHOGGI H, PIGNALOSA S, RUSSO C, PIERI M, BERNARDINI S. *NEW HPLC INSTRUMENT PERFORMANCE EVALUATION IN HBA1C DETERMINATION AND COMPARISON WITH CAPILLARY ELECTROPHORESIS*. *SCAND J CLIN LAB INVEST*. 2018 SEP;78(5):393-397. DOI: 10.1080/00365513.2018.1487072.
4. SANCESARIO GM, NUC CETELLI M, CERRI A, ZEGER J, SEVERINI C, CIOTTI MT, PIERI M, MARTORANA A, CALTAGIRONE C, NISTICO R, BERNARDINI S. *BROMELAIN DEGRADES ABI-42 MONOMERS AND SOLUBLE AGGREGATES: AN IN VITRO STUDY IN CEREBROSPINAL FLUID OF ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS*. *CURR ALZHEIMER RES*. 2018;15(7):628-636. DOI: 10.2174/1567205015666180123124851.
5. MARTELLO S., PIERI M., IALONGO C., PIGNALOSA S., NOCE G., VERNICH F., RUSSO C., MINEO F., BERNARDINI S., MARSELLA LT.. *LEVAMISOLE IN ILLICIT TRAFFICKING COCAINE SEIZED: A ONE-YEAR STUDY*. *J PSYCHOACTIVE DRUGS*. 2017 NOV-DEC;49(5):408-412. DOI: 10.1080/02791072.2017.1361558.
6. PIERI. M., STORTO, M., PIGNALOSA, S., ZENOBI, R., BUTTARI, F., BERNARDINI, S., CENTONZE, D., DESSI, M. *KFLC INDEX UTILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS DIAGNOSIS: FURTHER CONFIRMATION*. *JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY VOL 309, 15 AUGUST 2017, PAGES 31-33*
7. PIERI. M., PIGNALOSA, S., ZENOBI, R., DESSI, M. *AUTHOR'S RESPONSE TO LETTER TO THE EDITOR BY N. MESSAOUDANI, R. DJIDJIK AND M. GHAFOR PUBLISHED IN JNI 266 (2014) ENTITLED "COMMENTS ON CSF KFLC ASSAY EVALUATION IN ASSESSING INTRATHECAL SYNTHESIS"*. *JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY VOL 306, 15 MAY 2017, PAGE 19*
8. IALONGO, PIERI. M., BERNARDINI, S. *SMART MANAGEMENT OF SAMPLE DILUTION USING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TO ACHIEVE STREAMLINED PROCESSES AND SAVING RESOURCES: THE AUTOMATED NEPHELOMETRIC TESTING OF SERUM FREE LIGHT CHAIN AS CASE STUDY*. *CCLM VOLUME 55, ISSUE 2, 1 FEBRUARY 2017, PAGES 231-236*
9. IALONGO, PIERI. M., BERNARDINI, S. *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK FOR TOTAL LABORATORY AUTOMATION TO IMPROVE THE MANAGEMENT OF SAMPLE DILUTION: SMART AUTOMATION FOR CLINICAL LABORATORY TIMELINESS*. *SLAS TECHNOLOGY, VOL 22, ISSUE 1, 2017, PAGES 44-49*
10. M. PIERI, S. PIGNALOSA, R. ZENOBI, C. CALLA ` , F. G. MARTINO, G. MENICHELLA, F. MANCINA, U. MOSCATO, G. NOCCA, H. KHASHOGGI, S. BERNARDINI, M. DESSI ` , DI DANIELE. *REFERENCE INTERVALS FOR HBA1C PARTITIONED FOR GENDER AND AGE: A MULTICENTER STUDY*. *ACTA DIABETOLOGICA; OTTOBRE 2016, DOI: 10.1007/S00592-016-0932-3*
11. MASSIMO PIERI, STEFANO PIGNALOSA, VINCENZO DINALLO, ANNA CRISANTI, PAOLO CASALINO. *FREE LIGHT CHAINS NEPHELOMETRIC ASSAY: HUMAN URINE STABILITY IN DIFFERENT STORAGE CONDITION*. *CLIN CHEM LAB MED 2016; 54(9): E273-E274*
12. PIERI M, DE STEFANO A, FRANCESCHINI L, RIZZO M, DURANTI F, BERNARDINI S, CANTONETTI M, ZENOBI R, DESSI M. *MINIMAL TUMOUR BURDEN IN HAEMATOLOGICAL DISEASES: A STEP FORWARD WITH QUANTITATIVE ASSESSMENT OF BENGE-JONES IN NEPHELOMETRY? BR J HAEMATOL*. 2015 DEC 18. DOI: 10.1111/BJH.13878.
13. MUSILLI M, CIOTTI MT, PIERI M, MARTINO A, BORRELLI S, DINALLO V, DIANA G. *THERAPEUTIC EFFECTS OF THE RHO GTPASE MODULATOR CNF1 IN A MODEL OF PARKINSON'S DISEASE*. *NEUROPHARMACOLOGY*. 2016 OCT;109:357-65. DOI: 10.1016/J.NEUROPHARM.2016.06.016.

14. SABA L, VISCOMI MT, CAIOLI S, PIGNATARO A, BISICCHIA E, PIERI M, MOLINARI M, AMMASSARI-TEULE M, ZONA C. *ALTERED FUNCTIONALITY, MORPHOLOGY, AND VESICULAR GLUTAMATE TRANSPORTER EXPRESSION OF CORTICAL MOTOR NEURONS FROM A PRESYMPTOMATIC MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. **CEREB CORTEX**. 2016 APR;26(4):1512-28. DOI: 10.1093/CERCOR/BHU317.
15. DURANTI FABIO, PIERI MASSIMO, ZENOBI ROSSELLA, CENTONZE DIEGO, BUTTARI FABIO, BERNARDINI SERGIO, DESSI MARIARITA. *KFLC INDEX: A NOVEL APPROACH IN EARLY DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS (CASE REPORT)*. **IJSR - INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH**. 2015 (I.F. 3,241)
16. CLAUDIO LIGUORI, VINCENZO DINALLO, MASSIMO PIERI, FRANCESCA IZZI, ANDREA ROMIGI, CRISTIANO, MARIA GRAZIA MARCIANI, SERGIO BERNARDINI, NICOLA BIAGIO MERCURI, FABIO PLACIDI. *MICRORNA EXPRESSION IS DYSREGULATED IN NARCOLEPSY: A NEW EVIDENCE?* **SLEEP MEDICINE** 16 (2015) 1027–1028. (I.F. 3,154)
17. C MOLLINARI, M RACANIELLO, A BERRY, M PIERI, M C DE STEFANO, A CARDINALE, C ZONA, F CIRULLI, E GARACI AND D MERLO. *MIR-34A REGULATES CELL PROLIFERATION, MORPHOLOGY AND FUNCTION OF NEWBORN NEURONS RESULTING IN IMPROVED BEHAVIOURAL OUTCOMES*. **CELL DEATH AND DISEASE** (2015) 6, E1622; DOI:10.1038/CDDIS.2014.589. (I.F. 5.014)
18. PIERI M, MARTINO FG, ZENOBI R, PIGNALOSA S, DURANTI F, DE GREGORIO F, BERNARDINI S AND DESSI M. *EMOGLOBINA GLICATA IN BASE AL GENERE: POSSIBILI VALORI DI RIFERIMENTO. GLYCATED HEMOGLOBIN ACCORDING TO GENDER: POSSIBLE REFERENCE VALUES*. **RIVISTA ITALIANA DELLA MEDICINA DI LABORATORIO**, 2015; 11 (2), PP. 103-105.
19. PIERI MASSIMO, DURANTI FABIO, CENTONZE DIEGO, BUTTARI FABIO, BERNARDINI SERGIO, DESSI MARIARITA. *K INDEX IN CEREBROSPINAL FLUID: A VALID TOOL IN MULTIPLE SCLEROSIS DIAGNOSIS*. **RIVISTA ITALIANA DELLA MEDICINA DI LABORATORIO**, 2014; 10 (3), PP. 167-171
20. DESSI M, PIERI M, PIGNALOSA S, MARTINO FG, ZENOBI R. *PERFORMANCES OF CAPILLARY ELECTROPHORESIS AND HPLC METHODS IN HBA_{1c} DETERMINATION: DIAGNOSTIC ACCURACY IN HBS AND HBD-IRAN VARIANTS' PRESENCE*. **J CLIN LAB ANAL**. 2014 MAR 28. DOI: 10.1002/JCLA.21728. (I.F. 1,038)
21. DESSI M, DI GIOVAMBERARDINO G, PIERI M, NOCE A, ZENOBI R, DI DANIELE N, PASTORE A. *INFLUENCE OF DIALYSIS TECHNIQUES AND ALTERNATE VITAMIN SUPPLEMENTATION ON HOMOCYSTEINE LEVELS IN PATIENTS WITH KNOWN MTHFR GENOTYPES*. **CLIN EXP NEPHROL**. 2014 MAR 21. (I.F. 1,71)
22. DURANTI, F., PIERI, M., CENTONZE, D., BUTTARI, F., BERNARDINI, S., DESSI, M. *DETERMINATION OF KFLC AND K INDEX IN CEREBROSPINAL FLUID: A VALID ALTERNATIVE TO ASSESS INTRATHECAL IMMUNOGLOBULIN SYNTHESIS*. **J NEUROIM**. 2013, 263 (1-2): 116-20. (I.F.2,467)
23. CAIOLI, S., PIERI, M., ANTONINI, A., GUGLIELMOTTI, A., SEVERINI, C., ZONA, C. *MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 UPREGULATES GABA-INDUCED CURRENT: EVIDENCE OF MODIFIED GABAA SUBUNIT COMPOSITION IN CORTICAL NEURONS FROM THE G93A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. **NEUROPHARMACOLOGY**. 2013; 73: 247-60.
24. PIERI, M., CAIOLI, S., CANU, N., MERCURI, N.B., GUATTEO, E., ZONA, C. *OVER-EXPRESSION OF N-TYPE CALCIUM CHANNELS IN CORTICAL NEURONS FROM A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. **EXP. NEUROL**. 2013, 247: 349-58.
25. CAIOLI S, CURCIO L, PIERI M, ANTONINI A, MAROLDA R, SEVERINI C AND ZONA CRISTINA. *SUBSTANCE P RECEPTOR INDUCES DOWNREGULATION OF THE AMPA RECEPTOR FUNCTIONALITY IN CORTICAL NEURONS FROM A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. **NEUROBIOL. DIS**. 2011 Oct;44(1):92-101.
26. VENEROSI A, MARTIRE A, RUNGI A, PIERI M, FERRANTE A, ZONA C, POPOLI P, CALAMANDREI G. *COMPLEX BEHAVIORAL AND SYNAPTIC EFFECTS OF DIETARY BRANCHED CHAIN AMINO ACIDS IN A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. **MOL NUTR FOOD RES**. 2011 APR;55(4):541-52.
27. CARUNCHIO I, CURCIO L, PIERI M, PICA F, CAIOLI S, VISCOMI MT, MOLINARI M, CANU N, BERNARDI G, ZONA C. *INCREASED LEVELS PF P70S6 PHOSPHORYLATION IN THE G93A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND IN VALINE-EXPOSED CORTICAL NEURONS IN CULTURE*. **EXP. NEUROL**. 2010 NOV, 226(1): 218-30.

- 28.** BARBATO C, RUBERTI F, PIERI M, VILARDO E, COSTANZO M, CIOTTI MT, ZONA C, COGONI C. *MICRORNA-92 MODULATES K(+) CL(-) CO-TRANSPORTER KCC2 EXPRESSION IN CEREBELLAR GRANULE NEURONS*. **J NEUROCHEM.** 2010 MAY, **113(3):591-600**.
- 29.** ZONA C, PIERI M, CARUNCHIO I, CURCIO L, KLITGAARD H, MARGINEANU DG. *BRIVARACETAM (UCB 34714) INHIBITS NA(+) CURRENT IN RAT CORTICAL NEURONS IN CULTURE*. **EPILEPSY RES.** 2010 JAN;**88(1):46-54**.
- 30.** LOIZZO S, PIERI M, FERRI A, CARRÌ MT, ZONA C, FORTUNA A, VELLA S. *DYNAMIC NAD(P)H POST-SYNAPTIC AUTOFLUORESCENCE SIGNALS FOR THE ASSESSMENT OF MITOCHONDRIAL FUNCTION IN A NEURODEGENERATIVE DISEASE: MONITORING THE PRIMARY MOTOR CORTEX OF G93A MICE, AN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS MODEL*. **MITOCHONDRION.** 2010 Mar;**10(2):108-14**.
- 31.** MOLLINARI C, RICCI-VITIANI L, PIERI M, LUCANTONI C, RINALDI AM, RACANIELLO M, DE MARIA R, ZONA C, PALLINI R, MERLO D, GARACI E. *DOWNREGULATION OF THYMOSIN BETA4 IN NEURAL PROGENITOR GRAFTS PROMOTES SPINAL CORD REGENERATION*. **J CELL SCI.** 2009 NOV 15;**122(PT 22):4195-207**.
- 32.** PIERI M, AMADORO G, CARUNCHIO I, CIOTTI MT, QUARESIMA S, FLORENZANO F, CALISSANO P, POSSENTI R, ZONA C, SEVERINI C. *SP PROTECTS CEREBELLAR GRANULE CELLS AGAINST BETA-AMYLOID-INDUCED APOPTOSIS BY DOWN-REGULATION AND REDUCED ACTIVITY OF KV4 POTASSIUM CHANNELS*. **NEUROPHARMACOLOGY.** 2010 JUL 2; **58: 268-76**.
- 33.** SPADONI O, CRESTINI A, PISCOPO P, MALVEZZI-CAMPEGGI L, CARUNCHIO I, PIERI M, ZONA C, CONFALONI A. *GENE EXPRESSION PROFILES OF APP AND BACE1 IN TG SOD1G93A CORTICAL CELLS*. **CELL MOL NEUROBIOL.** 2009 JUL;**29(5):635-41**. EPUB 2009 FEB 13.
- 34.** PIERI M, CARUNCHIO I, CURCIO L, MERCURI NB, ZONA C. *INCREASED PERSISTENT SODIUM CURRENT DETERMINES CORTICAL HYPEREXCITABILITY IN A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. **EXP. NEUROL.** 2009 Feb;**215(2):368-79**.
- 35.** CARUNCHIO I, MOLLINARI C, PIERI M, MERLO D, ZONA C. *GABAA RECEPTORS PRESENT HIGHER AFFINITY AND MODIFIED SUBUNITS COMPOSITION IN SPINAL MOTOR NEURONS FROM A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. **EUROP. J. NEUROSCI.** 2008 OCT;**28(7):1275-85**.
- 36.** GUATTEO E, CARUNCHIO I, PIERI M, ALBO F, CANU N, MERCURI NB, ZONA C. *ALTERED CALCIUM HOMEOSTASIS IN MOTOR NEURONS FOLLOWING AMPA RECEPTOR BUT NOT VOLTAGE-DEPENDENT CALCIUM CHANNELS' ACTIVATION IN A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. **NEUROBIOL. DIS.,** 2007 JUL. **10**.
- 37.** AMADORO G., PIERI M., CIOTTI MT., CARUNCHIO I., CANU N., CALISSANO P., ZONA C., SEVERINI C. *SUBSTANCE P PROVIDES NEUROPROTECTION IN CEREBELLAR GRANULE CELLS THROUGH AKT AND MAPK/ERK ACTIVATION: EVIDENCE FOR THE INVOLVEMENT OF THE DELAYED RECTIFIER POTASSIUM CURRENT*, **NEUROPHARMACOLOGY**, 2007 MAY; **52(6):1366-77**. (I.F.=3.637)
- 38.** CARUNCHIO I., PIERI M., CIOTTI M.T., ALBO F., ZONA C. *MODULATION OF AMPA RECEPTORS IN CULTURED CORTICAL NEURONS INDUCED BY THE ANTI-EPILEPTIC DRUG LEVETIRACETAM*, **EPILEPSIA**, 2007 APR; **48 (4): 654-62**. (I.F.=3.267)
- 39.** DIANA G, VALENTINI G, TRAVAGLIONE S, FALZANO L, PIERI M, ZONA C, MESCHINI S, FABBRI A, FIORENTINI C. *ENHANCEMENT OF LEARNING AND MEMORY AFTER ACTIVATION OF CEREBRAL RHO GTPASES*. **PROC. NATL. ACAD. SCI. U S A**, 2007 JAN 9; **104(2):636-41**.(I.F.=10.231)
- 40.** ZONA C, PIERI M, CARUNCHIO I. *VOLTAGE-DEPENDENT SODIUM CHANNELS IN SPINAL CORD MOTOR NEURONS DISPLAY RAPID RECOVERY FROM FAST INACTIVATION IN A MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*. **J. NEUROPHYSIOL.,** 2006 Dec; **96(6):3314-22**.(I.F.=3.853)
- 41.** PIERI M, SEVERINI C, AMADORO G, CARUNCHIO I, BARBATO C, CIOTTI MT, ZONA C. *AMPA RECEPTORS ARE MODULATED BY TACHYKININS IN RAT CEREBELLUM NEURONS*. **J. NEUROPHYSIOL.,** 2005 OCT;**94(4):2484-90**.(I.F.=3.853)
- 42.** LISI A, CIOTTI MT, LEDDA M, PIERI M, ZONA C, MERCANTI D, RIETI S, GIULIANI L, GRIMALDI S. *EXPOSURE TO 50 HZ ELECTROMAGNETIC RADIATION PROMOTE EARLY MATURATION AND*

- DIFFERENTIATION IN NEWBORN RAT CEREBELLAR GRANULE NEURONS. J. CELL. PHYSIOL.*, 2005 AUG;**204(2):532-8.**(I.F.=4.362)
- 43.**CRESTINI A, ZONA C, SEBASTIANI P, PIERI M, CARACCIOLO V, MALVEZZI-CAMPEGGI L, CONFALONI A, LORETO SD. *EFFECTS OF SIMULATED MICROGRAVITY ON THE DEVELOPMENT AND MATURATION OF DISSOCIATED CORTICAL NEURONS. IN VITRO CELL. DEV. BIOL. ANIM.*, 2004 MAY;**40(5):159-165.** (I.F.=1.261)
- 44.**ALBO F, PIERI M, ZONA C. *MODULATION OF AMPA RECEPTORS IN SPINAL MOTOR NEURONS BY THE NEUROPROTECTIVE AGENT RILUZOLE. J. NEUROSCI RES.*, 2004 OCT 15;**78(2):200-7.** (I.F.=3.239)
- 45.**PIERI M, ALBO F,GAETTI C, SPALLONI A, BENGTONSON C.P., LONGONE P, BERNARDI G, CAVALCANTI S, ZONA C. *ALTERED EXCITABILITY IN MOTOR NEURONS EXPRESSING A CU,ZN SUPEROXIDE DISMUTASE TYPICAL OF FAMILIAL ALS. NEUROSCI. LETT.*, 2003 NOV 20;**351(3):153-6.** (I.F.=1.898)
- 46.**PIERI M, GAETTI C, SPALLONI A, CAVALCANTI S, MERCURI N., BERNARDI G, LONGONE P, ZONA C. *ALPHA-AMINO-3-HYDROXY-5-METHYL-ISOXAZOLE-4-PROPIONATE RECEPTORS IN SPINAL CORD MOTOR NEURONS ARE ALTERED IN TRANSGENIC MICE OVEREXPRESSING HUMAN CU,ZN SUPEROXIDE DISMUTASE (GLY⁹³ → ALA) MUTATION. NEUROSCIENCE*, 2003;**122(1):47-58.** (I.F.=3.410)
- 47.**DIANA G, PIERI M, MALLONI M, *EFFECTS OF THE SYNTHETIC CANNABINOID NABILONE ON SPATIAL LEARNING AND HIPPOCAMPAL NEUROTRANSMISSION. PHARMACOL. BIOCHEM. BEHAV.*, 2003 JUN;**75(3):585-91.** (I.F.=1.970)
- 48.**DIANA G, PIERI M, VALENTINI G, *EFFECTS OF WIN 55,212-2 ON HIPPOCAMPAL CA1 LONG-TERM POTENTIATION IN EXPERIMENTS CONTROLLED FOR BASAL GLUTAMATERGIC SYNAPTIC TRANSMISSION. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*, 2002 OCT 25; **VOL.453 (2-3): 251-254.** (I.F.=2.47)

Comunicazioni a Congressi:

- 1.**ZONA C., PIERI M., ALBO F., LONGONE P., SPALLONI A., GAETTI C., CAVALCANTI S., *FUNCTIONAL STUDIES OF SPINAL MOTOR NEURONS IN A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS). ATTI DEL CONVEGNO TELETHON 2002 SCIENTIFIC CONVENTION RIVA DEL GARDA 24-26 NOVEMBRE.*
- 2.**LISI A., CIOTTI M.T., PIERI M. , ZONA C., RIETI S., LEDDA M., MERCANTI D.,GIULIANI L., GRIMALDI S. *EARLY EXPRESSION OF GLUTAMATE ACID RECEPTOR ON CENTRAL NERVOUS SYSTEM CELLS IN NEWBORN RATS BY ELF MAGNETIC FIELD. TWENTY-FIFTH ANNUAL MEETING, JUNE 22-27,2003 WAILEA, MAUI, HAWAII.*
- 3.**ALBO F., PIERI M. , ZONA C . *MODULATION BY RILUZOLE OF KAINATE-INDUCED CURRENTS IN MOUSE CULTURED MOTONEURONS. 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALS/MND 17 - 19 NOVEMBER 2003 MILANO.*
- 4.**PIERI M., ALBO F., LONGONE P., ZONA C. *ALTERED EXCITABILITY IN CORTICAL NEURONS EXPRESSING A CU,ZN SUPEROXIDE DISMUTASE TYPICAL OF FAMILIAL ALS. 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALS/MND 17 - 19 NOVEMBER 2003 MILANO.*
- 5.**ALBO F.; PIERI M.; SPALLONI A.; BERNARDI G.; LONGONE P.; ZONA C. *ALTERATA INATTIVAZIONE DEI CANALI DEL NA⁺ VOLTAGGIO-DIPENDENTI NEI MOTONEURONI SPINALI IN UN MODELLO*

- FAMILIARE DI SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA (FSLA). CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROSCIENZE, PISA 26-28/09/2003.*
6. PIERI M.; SEVERINI C.; CIOTTI T.; ZONA C. *MODULAZIONE DEI RECETTORI AMPA MEDIATA DALLE TACHICHININE NEI GRANULI DI CERVELLETTO DI RATTO IN COLTURA. CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROSCIENZE, PISA 26-28/09/2003.*
 7. PIERI M., F. ALBO, P. LONGONE AND C. ZONA. *STUDY OF AMPA RECEPTORS IN SPINAL MOTOR NEURONS IN A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. 54° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISILOGIA, CHIETI 29-30/09-1-2-3/10/2003.*
 8. LISI A., LEDDA M., RIETI S., POZZI D., CIOTTI M.T., PIERI M., ZONA C., MERCANTI D., GRIMALDI S.. *ESPRESSIONE PRECOCE DEI RECETTORI PER L'ACIDO GLUTAMMICO INDOTTA DA CAMPO MAGNETICO A BASSA FREQUENZA (50 HZ) IN CELLULE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE DI RATTI NEONATI. 1° CONVEGNO NAZIONALE DELLA FEDERAZIONE ITALIANA PER LE RICERCHE SULLE RADIAZIONI, LEGNARO-PADOVA 20-22 NOVEMBRE 2003.*
 9. ZONA C. , ALBO F. , PIERI M., LONGONE P. , GUATTEO E. *FUNCTIONAL STUDIES OF SPINAL MOTOR NEURONS IN A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS). ATTI DEL CONVEGNO TELETHON 2003 SCIENTIFIC CONVENTION, RIVA DEL GARDA 23-25 NOVEMBRE.*
 10. CARUNCHIO I., PIERI M., ALBO F., ZONA C.. *IONOTROPIC GABA RECEPTORS ANALYSIS IN SPINAL CORD MOTONEURONS IN A GENETIC MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. 55° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISILOGIA, PISA 4-7/10/2004.*
 11. ZONA C., NIESPODZIANY I., PIERI M., KLITGAARD H., MARGINEANU D.G.. *SELETRACETAM (UCB 44212), A NEW PYRROLIDONE DERIVATE, LACKS EFFECT ON NA⁺ CURRENTS IN RAT BRAIN NEURONS IN VITRO. JOINT ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN EPILEPSY SOCIETY AND AMERICAN CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY SOCIETY WASHINGTON, DC DECEMBER 2-6, 2005.*
 12. CARUNCHIO I., PIERI M., ZONA C. *ELECTRICAL PROPERTIES OF CORTICAL NEURONS IN A TRANSGENIC MODEL OF FAMILIAL AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. NATIONAL CONGRESS OF ITALIAN SOCIETY FOR NEUROSCIENCE AND JOINT ITALIAN-SWEDISH NEUROSCIENCE MEETING, ISCHIA (NAPOLI) 1-4 OTTOBRE 2005.*
 13. PIERI M., CARUNCHIO I., ZAMPETTI E., D'AMICO A. AND ZONA C. *STUDY OF AMPA RECEPTORS IN CORTICAL NEURONS OF A TRANSGENIC MODEL OF FAMILIAL AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. NATIONAL CONGRESS OF ITALIAN SOCIETY FOR NEUROSCIENCE AND JOINT ITALIAN-SWEDISH NEUROSCIENCE MEETING, ISCHIA (NAPOLI) 1-4 OTTOBRE 2005.*
 14. LEDDA M., CIOTTI M.T., PIERI M., ZONA C., MERCANTI D., ROSOLA E., GRIMALDI S., LISI A.. *EXPOSURE TO MAGNETIC FIELDS PROMOTE EARLY MATURATION AND DIFFERENTIATION IN RAT CEREBELLAR GRANULE NEURONS. FEDERAZIONE ITALIANA SCIENZE DELLA VITA 7° NATIONAL MEETING, RIVA DEL GARDA, 22-25 SETTEMBRE 2005.*
 15. ZONA C., PIERI M., CARUNCHIO I. *ALTERED EXCITABILITY OF CORTICAL NEURONS IN A TRANSGENIC MODEL OF FAMILIAL AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. 16TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALS/MND. DUBLIN, IRELAND 8-10 DECEMBER 2005.*
 16. CRESTINI A., PISCOPO P., BONFIGLIO E., PIERI M., ZONA C., CONFALONI A.. *P87 AMYLOID PRECURSOR PROTEIN OVEREXPRESSION IN A CELLULAR MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS. 16TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALS/MND. DUBLIN, IRELAND 8-10 DECEMBER 2005.*
 17. PANICO MB., SEVERINI C., PIERI M., CARUNCHIO I., PISANI V., TERRACCIANO C., MASSA R., AND ZONA C. *WIDESREAD AXONAL DEGENERATION CORRELATES WITH RAPID CLINICAL COURSE IN A MOUSE MODEL OF ALS. COMUNICAZIONE ORALE ALLA RIUNIONE CONGIUNTA DEL 42° CONGRESSO AINP, 32° CONGRESSO AIRIC, 6° CONGRESSO AIM, TENUTOSI A ROMA 24-27 MAGGIO 2006.*
 18. CARUNCHIO I., MOLLINARI C., MERLO D., PIERI M. AND ZONA C. *FUNCTIONAL AND MOLECULAR STUDY OF GABA_A RECEPTORS IN A FAMILIAL MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS, 5° FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCE, VIENNA, JULY 8-12, 2006.*
 19. SEVERINI C., CARUNCHIO I., PIERI M., CURCIO L., PANICO M.B., PISANI V., MASSAR., ZONA C.. *EFFECT OF PHRENICNERVE DEGENERATION ON DIAPHRAGM CONTRACTION IN A MURINE TRANSGENIC MODEL OF ALS. MUTANT SOD1 AND FAMILIAL ALS: FROM THE MOLECULE TO MAN, MILAN, SEPTEMBER 13-16, 2007.*
 20. S. CAIOLI, I. CARUNCHIO, M. PIERI, L. CURCIO, C. ZONA. *EFFECT OF SIMULATED MICROGRAVITY ON THE CORTICAL NEURON ELECTROPHYSIOLOGICAL PROPERTIES. IV CONGRESSO*

- NAZIONALE ORGANIZZATO DALL' I.S.S.B.B : "UN MONDO SENZA GRAVITÀ" SANTA MARGHERITÀ LIGURE 31- MARZO 2 APRILE.**
- 21.** I CARUNCHIO, S. CAIOLI, M. PIERI, L. CURCIO, E. BENEDETTI, P. SEBASTIANI, A. D'ALESSANDRO, S. DI LORETO, C. ZONA. *AMPA AND GABA RECEPTOR MODULATION INDUCED BY SIMULATED MICROGRAVITY IN CULTURED CORTICAL NEURONS*" **IV CONGRESSO NAZIONALE ORGANIZZATO DALL' I.S.S.B.B : "UN MONDO SENZA GRAVITÀ" SANTA MARGHERITÀ LIGURE 31- MARZO 2 APRILE.**
 - 22.** I CARUNCHIO, S. CAIOLI, D. POCATERRA, M. PIERI, L. CURCIO, L. SASO, S. INCERPI, A.K. PRASAD, V.S. PARMAR, C. ZONA. *EFFECT OF ANTIOXIDANTS ON CORTICAL NEURON ELECTRICAL PROPERTIES FOLLOWING OXIDATIVE STRESS.* **5° INDO-ITALIAN WORKSHOP ON CHEMISTRY AND BIOLOGY OF ANTIOXIDANTS, ROMA 5-9 LUGLIO 2009.**
 - 23.** CARUNCHIO I., PIERI M., POCATERRA D., CAIOLI S., CURCIO L., ZONA C. *EFFECTS OF HYPOXIA INDUCED BY SODIUM DITHIONITE ON CORTICAL NEURON ELECTRICAL PROPERTIES.* **60° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA FISILOGIA, SIENA 23-24-25-SETTEMBRE 2009.**
 - 24.** PIERI M., CURCIO L., CARUNCHIO I., CAIOLI S., CANU N., ZONA C. *VOLTAGE-DEPENDENT CALCIUM CURRENTS ARE INCREASED IN CORTICAL NEURONS OF AN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS MOUSE MODEL.* **60° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA FISILOGIA, SIENA 23-24-25-SETTEMBRE 2009.**
 - 25.** CARUNCHIO I., PIERI M., POCATERRA D., CAIOLI S., CURCIO L., ZONA C. *EFFECTS OF HIPOXIA INDUCED BY SODIUM DITHIONITE ON CORTICAL NEURON ELECTRICAL PROPERTIES.* **60° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA FISILOGIA, SIENA 23-24-25-SETTEMBRE 2009.**
 - 26.** CURCIO L., CARUNCHIO I., CAIOLI S., VANACORE N., PIERI M., ZONA C. *HYPEREXCITABILITY INDUCTION BY LONG TERM EXPOSURE OF CEREBRAL CORTICAL NEURONS TO BRANCHED CHAIN AMINO ACIDS.* **13° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROSCIENZE, MILANO 2-5 OTTOBRE 2009.**
 - 27.** CAIOLI S., CURCIO L., CARUNCHIO I., PIERI M., CIOTTI T., CANU N., ZONA C. *EFFECTS OF THE SUBSTANCE P ON CORTICAL NEURON EXCITABILITY IN A MURINE MODEL OF AMYOTROFIC LATERAL SCLEROSIS.* **13° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROSCIENZE, MILANO 2-5 OTTOBRE 2009.**
 - 28.** MAROLDA R., PIERI M., AMADORO G., CARUNCHIO I., CIOTTI M., POSSENTI R., ZONA C., PETRELLA C., SEVERINI C. *SP PROTECT CEREBELLAR GRANULE CELLS AGAINST B-AMYLOID-INDUCED APOPTOSIS BY DOWN-REGULATION AND REDUCED ACTIVITY OF KV4 POTASSIUM CHANNELS.* **34° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA, RIMINI 14-17 OTTOBRE 2009.**
 - 29.** PIERI M., AMADORO G., CARUNCHIO I., POSSENTI R., ZONA C., SEVERINI C. *SP PROTECT CEREBELLAR GRANULE CELLS AGAINST B-AMYLOID-INDUCED APOPTOSIS BY DOWN-REGULATION AND REDUCED ACTIVITY OF KV4 POTASSIUM CHANNELS.* **19TH NEUROPHARMACOLOGY CONFERENCE CHICAGO USA 14-16 OCTOBER 2009.**
 - 30.** CRISTINA ZONA, MASSIMO PIERI, NADIA CANU, IRENE CARUNCHIO, SILVIA CAIOLI. *INVOLVEMENT OF THE MTOR SIGNALING IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS.* **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALS/MND 2010 ORLANDO**
 - 31.** SILVIA CAIOLI, MASSIMO PIERI, ALESSIA ANTONINI, ANGELO GUGLIELMOTTI, CRISTINA ZONA. *MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 UP MODULATES GABA-INDUCED CURRENTS IN CORTICAL NEURONS FROM A MURINE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS.* **8TH IBRO WORLD CONGRESS IN NEUROSCIENCE, FIRENZE 14-18 LUGLIO 2011**
 - 32.** MASSIMO PIERI, SILVIA CAIOLI, ALESSIA ANTONINI, CINZIA SEVERINI, ANGELO GUGLIELMOTTI, CRISTINA ZONA. *EFFECT OF MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 INHIBITION ON CORTICAL NEURON EXCITABILITY IN A MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS.* **8TH IBRO WORLD CONGRESS IN NEUROSCIENCE, FIRENZE 14-18 LUGLIO 2011**
 - 33.** ZONA C., CAIOLI S., PIERI M., ANTONINI A. *GABA-INDUCED CURRENTS ARE UP-MODULATED BY MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN-1 IN CORTICAL NEURONS FROM THE G93A MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS.* **22ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ALS/MND, SYDNEY – AUSTRALIA NOVEMBRE 2011 –**

34. M. DESSI¹, M. PIERI¹, F. DURANTI¹, D. CENTONZE², F. BUTTARI², S. BERNARDINI¹. *DIFFERENT ASSESSMENT OF INTRATHECAL IMMUNOGLOBULIN SYNTHESIS: EVALUATION OF KFLC AND K INDEX IN CEREBROSPINAL FLUID. 27° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA DI LABORATORIO. OTTOBRE TORINO 2013.*
35. M. DESSI¹, M. PIERI¹, F. DURANTI, D. CENTONZE, F. BUTTARI, S. BERNARDINI. DIFFERENT ASSESSMENT OF INTRATHECAL IMMUNOGLOBULIN SYNTHESIS: EVALUATION OF KFLC AND K INDEX IN CEREBROSPINAL FLUID. **SIBIOC 2014**
36. DE GREGORIO F, DE STEFANO A, PIERI M, DURANTI F, BERNARDINI S, ZENOBI R, DESSI M. CUTOFF VALUES FOR SIGNIFICANT BACTERIURIA USING UF1000 FLOW CYTOMETER ANALYZER. **SIBIOC 2014**
37. DURANTI F, PIERI M, ZENOBI R, BUTTARI F, CENTONZE D, BERNARDINI S AND DESSI M UPPER LIMB HYPOESTHESIA IN A 28 YEARS OLD WOMAN: A POSSIBLE MULTIPLE SCLEROSIS? . **SIBIOC 2014**
38. PIERI M, PIGNALOSA S, DURANTI F, CALLA C, MARTINO FG, BERNARDINI S AND DESSI M. DETERMINATION OF REFERENCE VALUES OF HBA1C: A MULTICENTER STUDY. **SIBIOC 2014**
39. F. DURANTI, M. PIERI, D. CENTONZE, F. BUTTARI, S. BERNARDINI, M. DESSI. K FLC INDEX IN CEREBROSPINAL FLUID: A VALID AID IN EARLY DIAGNOSIS OF MS? **EUROLABFOCUS LIVERPOOL 2014**
40. PIERI MASSIMO, DE GREGORIO FRANCESCA, DINALLO VINCENZO, DURANTI FABIO, ZENOBI ROSSELLA, BERNARDINI SERGIO, DESSI MARIARITA. STABILITY OF NEPHELOMETRIC ASSAY OF HUMAN URINE SAMPLES AFTER DIFFERENT STORAGE CONDITIONS. **IFCC-EFLM EUROMEDLAB PARIS 2015**
41. PIERI MASSIMO, MARTINO FRANCESCA GABRIELA, ZENOBI ROSSELLA, PIGNALOSA STEFANO, DURANTI FABIO, DE GREGORIO FRANCESCA, BERNARDINI SERGIO, DESSI MARIARITA. GLYCATED HEMOGLOBIN: REFERENCE VALUES ACCORDING TO GENDER AND AGE. **IFCC-EFLM EUROMEDLAB PARIS 2015**
42. DURANTI FABIO, PIERI MASSIMO, ZENOBI ROSSELLA, CENTONZE DIEGO, BUTTARI FABIO, STORTO MARIANNA, BERNARDINI SERGIO, DESSI MARIARITA. POTENTIAL PROGNOSTIC VALUE OF KFLC INDEX IN CEREBROSPINAL FLUID TO DIAGNOSE MULTIPLE SCLEROSIS. **IFCC-EFLM EUROMEDLAB PARIS 2015**
43. G. SANCESARIO, S. TONIOLO, S. DI SANTO, D. CHIASSERINI, M. PIERI, L. PARNETTI, M. MUSICCO, G. BERNARDI, S. BERNARDINI. THE DIFFUSION, STANDARDIZATION AND HARMONIZATION OF CEREBROSPINAL FLUID BIOMARKERS ANALYSIS FOR THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE: THE ITALIAN SELFIE. **SIBIOC TORINO OTTOBRE 2016.**
44. S. PIGNALOSA, S. MARTELLO, M. PIERI, C. IALONGO, G. NOCE, F. VERNICH, C. RUSSO, F. MINEO, S. BERNARDINI, L.T. MARSELLA. THE RELEVANCE OF LEVAMISOLE IN ILLECIT TRAFFICKING COCAINE SEIZED: A ONE YEAR STUDY. **SIBIOC TORINO OTTOBRE 2016.**
45. S. MARTELLO, G. NOCE, S. PIGNALOSA, C. RUSSO, M. PIERI, S. BERNARDINI, L.T. MARSELLA. ACCERTAMENTI TOSSICOLOGICI RICHIESTI DALLE COMMISSIONI MEDICO LOCALI: LA NOSTRA ESPERIENZA E LE CRITICITA' RILEVATE. **SIBIOC TORINO OTTOBRE 2016.**
46. M.A. PERRONE, C. RUSSO, M. PIERI, P. CASALINO, S. BERNARDINI. CIRCULATING MICRORNAs: NEW POTENTIAL PLAYERS IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION. **SIBIOC TORINO OTTOBRE 2016.**
47. R. MORGAGNI, M. PERRONE, A. INTORCIA, M. PIERI, S. BERNARDINI, F. ROMEO. CHEST PAIN AND TROPONIN I ASSAY IN EMERGENCY ROOM. **SIBIOC TORINO OTTOBRE 2016.**
48. M. PIERI, M. STORTO, S. PIGNALOSA, R. ZENOBI, D. CENTONZE, F. BUTTARI, S. BERNARDINI, M. DESSI. **K INDEX IN CEREBROSPINAL FLUID: A VALID AID TO THE MULTIPLE SCLEROSIS DIAGNOSIS. SIBIOC TORINO OTTOBRE 2016.**
49. COMUNICAZIONE ORALE: A SMALL SIDED GAME SESSION AFFECTS SALIVARY METABOLITE LEVELS IN YOUNG SOCCER PLAYERS. **SIBIOC FIRENZE 2017.**
50. S. PIGNALOSA, M. PIERI, H. KHASHOGGI, C. RUSSO, L. VARRASO, F. DI SERIO, S. BERNARDINI. **TOSOH HLC-723 G11 PERFORMANCE EVALUATION: A MULTICENTER STUDY. SIBIOC FIRENZE 2017.**

- 51. COSIMO CALABRESE, SERGIO BERNARDINI, SABRINA CAPORALI, MARILENA MINIERI, MASSIMO PIERI, STEFANO D'OTTAVIO AND ALESSANDRO TERRINONI. THE ROLE OF CIRCULATING MIRNAS IN MUSCULAR TRAINING AND PHYSIOLOGY. SIBIOC NAPOLI 2018.**
- 52. MULTIPLE SCLEROSIS: GENDER RELATED DIFFERENCES IN KFLC INDEX VALUES. SIBIOC NAPOLI 2018.**
- 53. NEPHELOMETRIC ASSAY OF URINE FREE LIGHT CHAINS: AN ALTERNATIVE AND EARLY CLINICAL TEST FOR BENICE JONES PROTEIN QUANTIFICATION. SIBIOC NAPOLI 2018.**

Il sottoscritto, ai sensi della legge n.675 del 31 Dicembre 1996, autorizza il trattamento dei dati sopra dichiarati.

A tal fine, ai sensi dell'articolo 76 DPR n. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.