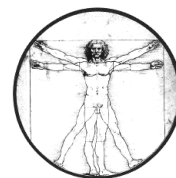
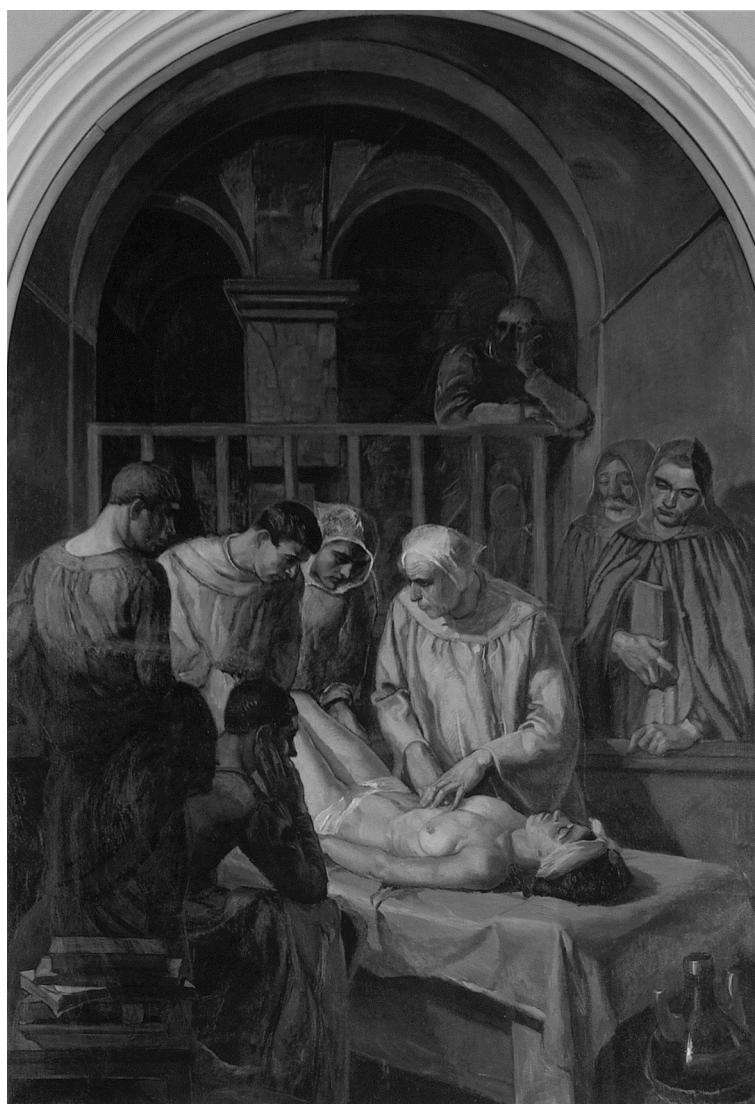




A.D. MDLXII



61° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA

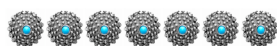


PROGRAMMA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

**CENTRO DIDATTICO FACOLTÀ DI SCIENZE
MATEMATICHE FISICHE E NATURALI**

19-22 SETTEMBRE 2007



Società Italiana di Anatomia e Istologia

Consiglio direttivo

Presidente

Prof. Giovanni Orlandini

Segretario

Prof. Alessandro Riva

Tesoriere

Prof.ssa Gigliola Sica

Componenti del Consiglio (per l'Anatomia)

Prof. Saverio Cinti

Prof. Eugenio Gaudio

Prof. Giovanni Mazzotti

Prof. Giuliano Pizzini

Componenti del Consiglio (per l'Istologia)

Prof.ssa Emilia Ciriaco

Prof.ssa Paola Narducci Bareggi

Prof.ssa Maria Simonetta Pellegrini Faussone

Prof.ssa Graziella Biagini



Presidente onorario

Prof. Giovanni Palmieri

Presidente del Congresso

Prof. Andrea Montella

Comitato scientifico

Prof. Alessio Pirino

Prof.ssa Nicoletta Delrio

Prof. Vittorio Mazzarello

Prof. Pasquale Bandiera

Dott.ssa Grazia Fenu

Dott. Francesco Galimi

Dott. Roberto Madeddu

Dott. Paolo Enrico

Prof. Francesco Cucca

Dott.ssa Giuseppina Fogu

Prof. Vittorio Farina

Prof.ssa Franca Acone

Prof. Marco Zedda

Comitato organizzatore

Prof. Alessio Pirino

Prof.ssa Nicoletta Delrio

Prof. Vittorio Mazzarello

Prof. Pasquale Bandiera

Dott.ssa Grazia Fenu

Dott. Francesco Galimi

Dott. Roberto Madeddu

Segreteria scientifica

Prof. Alessio Pirino

Prof. Pasquale Bandiera

Dott. Roberto Meloni

Dott.ssa Alessandra Sotgiu

Segreteria organizzativa

Servizi congressuali

ACROSS SARDINIA

Viale Italia 12, Sassari

Tel. 079/2010120 Fax 079/2010653

Dipartimento di Scienze Biomediche

Responsabile amministrativo: Rag. Gianna Panu



Mercoledì, 19 Settembre 2007

ATRIO DEL RETTORATO (Piazza Università)

16.00 Apertura Segreteria

AULA MAGNA DEL RETTORATO (Piazza Università)

17.30 Cerimonia Inaugurale

18.30 Letture

Moderatore: *Prof. G. Orlandini*
Presidente della Società Italiana di Anatomia e Istologia

GIUSEPPE GARIBALDI: SPIRITO E FISICITÀ

Prof. Ugo Carcassi
Professore Emerito di Clinica Medica

LE CERE ANATOMICHE DI CLEMENTE SUSINI

Prof. Alessandro Riva
Segretario della Società Italiana di Anatomia e Istologia

20.00 Ricevimento di benvenuto



Giovedì, 20 Settembre 2007

9.00-10.30

AULA A

Moderatori: *Prof. G.C. Balboni, Prof. A. Riva, Prof. R. Millo, Prof. P. Narducci*

Prima Relazione

DEVELOPMENT AND DIFFERENTIATION OF THE HUMAN CHORIONIC VILLUS: MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR ASPECTS

M. Castellucci, D. Zaccheo (Ancona, Genova)

10.30 Pausa caffè

11.00 – 13.30

AULA A

Moderatori: *Prof. M. Bodo, Prof. P. Sirigu, Prof. V. Tessitore, Prof. T.G. Renda*

Comunicazioni

ANTIDEPRESSANTS CAN INDUCE ASTROCYTES TO DIFFERENTIATE INTO NEURONS

Cabras S., Reali C., Scorciapino L., Saba F., Sirigu R., Biggio G., Sogos V. (Cagliari)

IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF DYSTROGLYCAN AND SARCOGLYCANS IN EPITHELIAL CELLS

Cutroneo G., Duca A., Magaudda L., Soscia A., Rizzo G., Santoro G. (Messina, Napoli)

CLOT AS A BIOLOGICAL SCAFFOLD FOR MESENCHYMAL STEM CELLS IN TREATMENT OF ORTHOPAEDIC HEALING

D'Alessandro D., Battolla B., Trombi L., Bernardini N., Petrini M., Dolfi A., Mattii L. (Pisa)

PROTEIN KINASE CA INDUCES EXPRESSION OF A REPORTER GENE UNDER THE CONTROL OF THE γ -GLOBIN PROMOTER IN CELLULAR MODELS OF HEMOGLOBIN SWITCHING

Mariacristina Di Rico, Valentina di Valerio, Marco Marchisio, Sebastiano Miscia, Giovanni Migliaccio, Anna Rita Migliaccio and Angela Di Baldassarre. (Chieti-Pescara, Roma, Chicago)

BUTYRIC AND RETINOIC MIXED ESTER OF HYALURONAN INDUCE CARDIOGENESIS IN ES CELLS: RECRUITMENT OF A SMAD PROTEINS CIRCUITRY

Margherita Maioli, Yolande Asara, Antonella Pintus, Sara Gualini, Irene Marchesi, and Carlo Ventura (Sassari, Bologna)

IMMUNOSTIMULATORY DENDRITIC CELLS CAN DIFFERENTIATE FROM CD133+ HUMAN CORD BLOOD CELLS

Pieri L., Domenici L., Urbani S., Romano G., Monici M., Saccardi R., Basile V., Bosi A., Aldinucci A., Ballerini C., Romagnoli P. (Firenze)

EPITHELIAL-MESENCHYMAL INTERACTIONS IN DIFFERENT MODELS OF ENGINEERED EPIDERMIS

Riva F., Casasco A., Icaro Cornaglia A., Casasco M., Farina A., Mazzini G., Calligaro A. (Pavia)

11.00 – 13.30

AULA B

Moderatori: *Prof. M. Gulisano, Prof. G. Mazzotti, Prof. M.L. Carnazza*

Comunicazioni

CEREBRAL VENTRICLES IN LIVING HUMANS: A MORPHOLOGICAL AND MORPHOMETRICAL STUDY

Anastasi G., Bramanti P., Favaloro A., Ielitto G., Magaudda E., Milardi D. (Messina)

THREE DIMENSIONAL VOLUME RENDERING APPROACH OF THE ANKLE: A MORPHOLOGICAL ANALYSIS

Bruschetta D., Bramanti P., Milardi D., Santoro G., Trimarchi F., Vaccarino G. (Messina)

LEFT CORONARY ARTERY - ANOMALOUS CONNECTION WITH THE PULMONARY ARTERY

Castorina S., Riccioli V. (Catania)

A 3D SOFT-TISSUE STUDY OF THE ORBITAL REGION FROM CHILDHOOD TO OLD AGE

Grandi G., Binelli M., Catti F., Ugolini A., Sforza C. (Milano)

ANATOMICAL FEATURES OF A SARDINIAN TAXON: THE WILDCAT (FELIS SILVESTRIS LYBICA SARDA)

Mura A., Gadau S., Zedda M. (Sassari.)

CLINICAL ANATOMY AND INFORMATION TECHNOLOGY

G. Peri, G. Zummo, B. Valentino, F. Cappello, A. Gerbino, M. Buscemi, S. Gaglio, E. Ardizzone, A. Gentile, R. Pirrone, D. Peri, S. Vitabile, V. Cannella, F. Popa, A. Ispas, V. L. Purcarea, C. Dragomir, M. Zamfir, D. Paduraru, N. Schmidt, S. I. Dragulescu, V. Niculescu, C. Copotiu, K. Brinzaniuc, V. Ciupina, P. Bordei, C. Tudorel, T. Traian Maghiar, O. Straciuc, C. Oprean
(Palermo, Bucaresti, Iasi Cluj Napoca, Timisoara, Tg. Mures, Costanta, Craiova, Oradea, Sibiu)

THE STUDY OF FACIAL EXPRESSIONS IN CHILDREN USING 3D LASER SURFACE SCANNING

Verze' L., Bison F., Dell'Acqua A., Nasi A., Ramieri G. (Torino)

EFFECT OF PROGRAMMED EXERCISE ON SKELETAL MUSCLE IN THE OLD MOUSE: A NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY

Zancanaro C., Mariotti R., Nicolato E., Marzola P., Perdoni F. (Verona, Pavia)

11.00 – 13.30

AULA C

Moderatori: Prof. A. Paparelli, Prof. E. Falcieri, Prof. E. Becchetti

Comunicazioni

CALBINDIN D-28k IMMUNOREACTIVE NEURONS IN THE HUMAN CEREBELLAR CORTEX

Flace P., Lorusso L., Benagiano V., Ambrosi G. (Bari)

GLUTAMINE SYNTHETASE REDUCTION IN A BBB BREAKDOWN MODEL OF EPILEPSY

Errede M., Virgintino D., Girolamo F., Friedman A., Roncali L.-(Bari, Berlin)

CANNABINOID CB1 RECEPTORS IN THE PARAVENTRICULAR NUCLEUS: IMMUNOCYTOCHEMISTRY, AUTORADIOGRAPHY

Luesu W., Castelli M.P., Piras A.P., Melis T., Succu T., Sanna F., Melis M.R., Diaz G., Mackie K., Argiolas A., Ennas M.G. (Cagliari, Washington)

NEUROTRANSMITTER TRANSPORTERS IN RAT BRAIN: DEVELOPMENT OF AN ENZYME-LINKED IMMUNOADSORBENT ASSAY (ELISA)

Sayed Khosrow Tayebati, Maria Antonietta Di Tullio, Daniele Tomassoni, Francesco Amenta (Camerino)

SYNAPTIC PROTEIN EXPRESSION IN THE BRAIN OF SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS: AN IMMUNOCHEMICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL AND STUDY

Tomassoni D., Mignini F., Traini E., Avola R., Bramanti V., Amenta F. (Camerino, Catania)

13.30

Colazione di lavoro

14.30 – 16.00

ATRIO

Moderatori: *Prof. D. Quacci, Prof. L. Fumagalli, Prof. U. Armato, Prof. D. Bani*

Sessione Poster

A1. DELINEATION OF THE FETAL PHENOTYPE IN THE PARTIAL 1q TRISOMY

F. Cambosu, A. Pirino, M.A. Moro, P.M. Campus, G. Soro, R. Sanna, R. Orizi, A. Oggiano, G. Fogu (Sassari)

A2. COMPARATIVE STUDY BETWEEN ITALIAN AND AUSTRIAN CHILDREN UNDER SIX TO PREVENT OVERWEIGHT AND OBESITY

Cappellini A.C., Mancini S, Brizzi V., Tani A., Margheri M. Hauser G. (Firenze, Vienna)

A3. SEM ANALYSIS ON THE VENTRICULO PERITONEAL CATHETERS

Carini F., Lo Piccolo G., Varia P., Valenza V. (Palermo)

A4. PATTERN OF EXPRESSION OF WOLFRAMIN IN HUMAN ADULT TISSUES

De Falco M., Barletta C., Caliendo S., Manente L., Lucariello A., Coppola G., De Luca L., Laforgia V., De Luca A. (Napoli)

A5. ROLE OF GROWTH HORMONE/INSULIN LIKE GROWTH FACTOR 1 SYSTEM IN THE REMODELLING PROCESS OF THE RIGHT VENTRICLE IN TOP LEVELS ROWERS

Guerra G., Vitale G., Galderisi M., G., Tafuri D., G., Di Vaia E., Lombardi G., Soscia A. (Napoli, Milano)

A6. MULTIDISCIPLINARY STUDY IN SKIN LESIONS AND CORRELATION WITH THE NEW TECHNOLOGIES USED IN THE NURSING PRACTICE

Mazzone V., Imbesi R., Castrogiovanni P., Corsaro A. (Catania)

A7. LATTICE DYSTROPHY OF CORNEA AND ANOMALIES OF NEURAL CREST CELLS DURING EMBRYOGENESIS

Mazzone V., Castrogiovanni P., D'Amico F., Imbesi R. (Catania)

A8. PHYSICAL CHARACTERISTICS AND BODY COMPOSITION OF SUB-ELITE CYCLISTS, SWIMMERS, AND VOLLEYBALLERS

Zancanaro C., Milanese C., Mariotti R., Achille L. (Verona)

A9. EFFECTS OF OXIDATIVE STRESS ON PRIMARY HUMAN ENDOTHELIAL CELLS: POTENTIAL ACTIVE CONTRIBUTION OF ENDOTHELIUM TO INFLAMMATORY HEART DISEASES

Anzalone R., La Rocca G., Magno F., Corrao S., Carbone M., Loria T., Di Stefano A., Giannuzzi P., Martorana A., Di Gangi C., David S., Zummo G, Farina F. (Palermo, Novara)

A10. PSEUDOANEURYSM OR SUBCLAVIAN ARTERY-DESCENDING AORTA BYPASS GRAFT, IN PATIENT WITH PREVIOUS AORTIC COARCTATION -HYBRID APPROACH (SURGICAL AND INTERVENTIONAL)

Bottaro G., Castorina S., Contarini M., Mossuti E., Patane' L., Pierangeli A., Riccioli V., Salcuni M., Tolaro S. (Pedara, Catania, Siracusa, Modena, Chieti)

A11. PRELIMINARY STUDIES OF MICROCIRCULATORY DYSFUNCTION IN SEPSIS

Carini F., Lo Piccolo G., Scardina G.A., Messina P., Valenza V. (Palermo)

A12. PROTEOMIC INVESTIGATIONS INTO NON-SYNDROMIC ANEURYSMS OF THE HUMAN ASCENDING AORTA

Dal Pra I., Chiarini A., Marconi M., Faggian G., Mazzucco A., Armato U. (Verona)

A13. EVIDENCE FOR EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION IN THE ADULT HUMAN EPICARDIUM IN VITRO: POSSIBLE ROLE IN THE CARDIAC TISSUE REGENERATION

Di Meglio F., Nurzynska D., Castaldo C., Miraglia R., Maiello C., Romano G., Bancone C., Cotrufo M., Montagnani S. (Napoli)

A14. INFLAMMATORY CYTOKINES AND CARDIAC DAMAGE AFTER NOREPINEPHRINE ADMINISTRATION IN RATS

Maffione A.B, Neri M, Trotta T, Lepore S, Porro C, Fineschi V. (Foggia)

A15. CELLULAR PATHWAYS AND SMOOTH MUSCLE CELLS INVOLVEMENT IN APOPTOSIS IN AORTIC DILATIONS

Montagnani S., Calabrese D., Mele V., Arcucci A., Della Corte A., De Feo M., Cotrufo M., Nurzynska D., Castaldo C. (Napoli)

A16. IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION OF INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST IN HEALTHY AND INFARCTED MYOCARDIUM

Ortolani F., Bonetti A., Contin M., Marchini M. (Udine)

A17. IMMUNOHISTOCHEMICAL EVIDENCE FOR THE PRESENCE OF CB1 CANNABINOID RECEPTOR IN RAT SALIVARY GLANDS

Bonaventura G., Cucco D., Spatola G.F., Uzzo M.L., Tessitore V. (Palermo)

A18. EXPRESSION ANALYSIS OF FANCONI ANEMIA GENES IN SPORADIC COLON CANCERS

Maria Gavina Camboni, Maria Colombino, Milena Casula, Francesco Tanda, Giuseppe Palmieri and Francesco Galimi. (Sassari, Roma)

A19. GFAP EXPRESSION IN HEPATIC STELLATE CELLS MAY PREDICTS FIBROSIS PROGRESSION IN POST-TRANSPLANT RECURRENT HEPATITIS C

Carotti S., Morini S., Ginanni Corradini S., De Santis A., Onetti Muda A., Carpino G., Gaudio E. (Rome)

A20. INSULIN LIKE GROWTH FACTOR-1 (IGF1) EXPRESSION AND ITS ROLE IN THE DIAGNOSIS OF EXTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA

Franchitto A., Onori P., Alvaro D., Macarri G., Mancino M.G., Marziani M., Bragazzi M.C., Ginanni-Corradini S., Invernizzi P., Benedetti A., Gaudio E. (Roma, L'Aquila, Ancona, Milano)

A21. SUBCELLULAR LOCALIZATION OF STATHERIN IN HUMAN MAJOR SALIVARY GLANDS

Isola M., Cabras T., Castagnola M., Messina I. (Cagliari)

A22. A COMPARISON BETWEEN THE SECRETORY RESPONSE OF THE SUBMANDIBULAR GLAND WITH THAT OF PAROTID GLAND FOLLOWING TREATMENT WITH SECRETAGOGUES IN VITRO. A MORPHOMETRIC STUDY BY HRSEM

Loy F., Proto E., Riva A., Testa Riva F. (Cagliari)

A23. EGFR AND HER2 ANTIBODIES SYNERGISTICALLY INHIBIT PROLIFERATION OF COLON ADENOCARCINOMA CELLS

Luca T., Privitera G., Castorina S. (Catania)

A24. THE DEVELOPMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD) IS PREVENTED BY TNF- α BLOCKADE IN HLA-B27 TRANSGENIC RATS

Anna Franca Milia, Mirko Manetti, Lucia Polidori, Gemma Benelli, Sergio Generini, Marco Matucci-Cerinic, Lidia Ibba-Manneschi (Firenze)

A25. HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS, PUTATIVE PRECURSORS OF PROFIBROGENIC HEPATIC MYOFIBROBLAST-LIKE CELLS, RESPOND TO SELECTED CYTOKINES GENERATED DURING CHRONIC INJURY

Novo E., Valfre' Di Bonzo L., Ferrero I., Rustichelli D., Cannito S., Zamara E., Colombatto S., Fagioli F., Parola M. (Torino)

A26. MORPHOLOGICAL FEATURES OF HEPATIC CYST EPITHELIUM AND BILIARY EPITHELIUM

Pannarale L., Onori P., Franchitto A., Mancinelli R., Continenza M.A., Ricciardi G., Alvaro D. (Rome, L'Aquila)

A27. MORPHOLOGY OF THE INTERSTITIAL CELLS OF CAJAL OF THE HUMAN ILEUM FROM FOETAL TO NEONATAL LIFE

Pieri L., Alaggio R., Midrio P., Faussone-Pellegrini M.S. (Firenze, Padova)

A28. ULTRASTRUCTURAL LOCALIZATION OF ANTIMICROBIAL SUBSTANCES IN HUMAN MINOR SALIVARY GLANDS

Piras M., Hand A.R., Tore G., Ledda G.P., Piludu M. (Cagliari, Farmington)

A29. VESTIBULAR SENSORY EPITHELIUM REGENERATION AFTER OTOTOXIC DAMAGE

Polimeni M., Gioglio L., Alloni M., Burrone D., Tazzi A. (Pavia)

A30. LECTIN BINDING IN THE NORMAL, KERATOCONUS AND CROSSLINKED CORNEA

Sgambati E., Vichi D., Gheri G., Mencucci r. (Firenze)

A31. ON THE DEVELOPMENT OF ABSORBING LYMPHATIC VESSEL

Arcari M.L., Caldara G.F. (Parma)

A32. MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR ANALYSIS OF T-LYMPHOCYTES IN HIV INFECTION

Arco A., Bruschetta D., Cinelli M.P., Favaloro A., Magaudda L., Trimarchi F. (Messina, Napoli)

A33. EXPRESSION OF D2-40 ANTIGEN IN HUMAN SKELETAL MUSCLE: AN IMMUNOHISTOLOGICAL STUDY IN NORMAL MUSCLE AND INFLAMMATORY MYOPATHIES

Carbotti P., Massai L., Volpi N., Di Lazzaro F., Pucci A.M., Muscettola M., Greco G. Alessandrini C

A34. FAS -670 PROMOTER GENE POLYMORPHISM CONFERS SUSCEPTIBILITY TO SYSTEMIC SCLEROSIS

L. Ibba-Manneschi, V. Liakouli, A. Pacini, M. Manetti, B. Tolusso, P. Cipriani, A. Toscano, S. Guiducci, M. Cinelli, C. Fatini, R. Abbate, S. Bombardieri, G. Ferraccioli, C.M. Montecucco, G. Valentini, M. Matucci-Cerinic, R. Giacomelli. (Firenze, L'Aquila, Roma, Firenze, Pisa, Pavia, Napoli)

A35. FC GAMMA RECEPTORS ARE INVOLVED IN THE ANTI-RO AND ANTI-LA AUTOANTIBODIES PENETRATION INTO SALIVARY GLAND CELLS: AN IN VITRO STUDY

Lepore S, Panaro MA, Sisto M, Lisi S, Acquafredda A, Mitolo CI, Cianciulli A, Porro C, Scagliusi P, D'Amore M. (Bari, Foggia)

A36. IS BLEPHAROCHALASIS A LOCALIZED FORM OF LYMPHEDEMA?

Lorenzoni P., Agliano' M., Belmonte G., Di Lazzaro F., Alessandrini C., Rossi S., Fruschelli M., Grasso G. (Siena)

A37. IMMUNOLOGICAL PATTERN ALTERATION IN WORKERS OF SHOE, HIDE, AND LEATHER INDUSTRIES EXPOSED TO HEXAVALENT CHROMIUM

Mignini F., Tomassoni D., Traini E., Baldoni E., Cocchioni M., Amenta F. (Camerino)

A38. MACROPHAGE MIGRATION INHIBITORY FACTOR UP-REGULATES M CELL-MEDIATED TRANSPORT

Nicoletti C., Man A.L., Regoli M., Bertelli E. (Norwick, Siena)

A39. TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA RELATED APOPTOSIS IN HUMAN SALIVARY GLAND CELLS TREATED WITH ANTI-RO AND ANTI-LA AUTOANTIBODIES FROM SJÖGREN'S SYNDROME

Panaro MA, Sisto M, Lisi S, Lepore S, Mitolo CI, Saccia M, Trotta T, Mitolo V, Scagliusi P, D'Amore M. (Bari, Faggio)

A40. IL-21 AND IL-15 REGULATE THE ACTIVATION OF SPECIFIC TNF-FAMILY FACTORS IN PRIMARY NK CELLS AND NK-92 CELL LINE

Ponti C, Gibellini D, Vitale M, Mongiorgi S, Gobbi G, Mirandola P, Carubbi C, Ricci F, Bareggi R, Cocco L. (Trieste, Bologna, Parma)

A41. CREB NUCLEAR TRANSCRIPTION FACTOR IS INVOLVED IN THE RESPONSE OF JURKAT T LEUKAEMIA CELLS TO TRAIL TREATMENT

Silvia Sancilio, Viviana Di Giacomo, Luciana Caravatta, Amelia Cataldi and Roberta Di Pietro (Chieti-Pescara, Campobasso)

A42. TrkAIII EXPRESSION IN THE THYMUS

Sferra R, Vetusch A, Tacconelli A, Farina AR, Cappabianca L, Cea G, Panella S, Chioda A, Gallo R, Cinque B, Campese AF, Screpanti I, Gulino A, Mackay AR. (L'Aquila, Roma)

A43. DOPAMINE RECEPTORS SUBTYPES EXPRESSION IN THE RAT MESENTERIC VASCULATURE

Amenta F., Cadoni A., Tomassoni D., Zaccheo D. (Camerino, Genova)

A44 INVOLVEMENT OF VEGF RECEPTOR SYSTEM IN THE ANGIOGENESIS OF HYPERTROPHIC HEARTS OF TRAINED MICE

Bellafigliore M., Battaglia G., Palumbo D., Bianco A., Palma A. (Palermo)

A45. CEREBRAL MICROCIRCULATION: MORPHOLOGICAL AND IMMUNO-CHEMICAL STUDIES

Cavallotti C., Tranquilli Leali F.M., Camerini M., Sagnelli P. (Roma)

A46. MORPHOLOGICAL AND HISTOCHEMICAL STUDIES ON SOME VASCULAR, HEAD-FACIAL MALFORMATIONS

Cavallotti C., Tranquilli Leali F.M., Cameroni M., Sagnelli P. (Roma)

A47. A MONOSYNAPTIC PATHWAY LINKS THE VESTIBULAR NUCLEI AND MASSETER MUSCLE MOTONEURONS IN RATS

B. Cuccurazzu, E. Giaconi, F. Deriu, E. Tolu, B. J. Yates, I. Billig (Sassari, Pittsburgh)

A48. A NOVEL APPROACH TO UNDERSTAND NEURODEGENERATION: AN ANALYSIS OF SINGLE, PURIFIED INCLUSIONS

Fulceri F., Casini A., Tamburini I., Gesi M., Natale G., Lenzi P., Paparelli A. (Pisa)

A49. A MULTISYNAPTIC PROJECTION FROM VESTIBULAR NEURONS TO MASSETER MOTONEURONS IN THE RAT. A NEUROANATOMICAL STUDY USING PSEUDORABIES VIRUS

Giaconi E., Cuccurazzu B., Deriu F., Billig I., Yates B.J., Pilu R., Melis F., Tolu E. (Sassari, Pittsburgh)

A50. BODY SWAY AFTER EXHAUSTION EXERCISE: A PILOT STUDY IN BLACK BELT KARATEKA

Grassi G.P., Turci M., Boratto R., Magnani B., Giovanetti G., Tazzi A. (Pavia, Milano)

A51. MPTP-INDUCED PARKINSONISM EXTENDS TO TH POSITIVE NEURONS IN THE GUT

Kastsiuchenka O., Natale G., Fulceri F., Pellegrini A., Scatena A., Lenzi P., Paparelli A. (Pisa)

A52. SUPPRESSION OF AUTOPHAGY IS LETHAL FOLLOWING LOW DOSES OF METHAMPHETAMINE AND MPP+

Lazzeri G., Isidoro C., Ferrucci M., Soldani P., Fulceri F., Gesi M., Paparelli A. (Pisa, Novara)

A53. DYE COUPLING AND GAP JUNCTIONS IN SATELLITE CELLS OF MOUSE SPINAL GANGLIA DURING LIFE

Ledda M., Altieri L., De Palo S. (Milano)

A54. ENDOTHELIN RECEPTORS IN HUMAN PERIPHERAL NERVE: LOCALIZATION BY IMMUNOHISTOLOGY AND IMMUNO-ELECTRONMICROSCOPY

Massai L., Volpi N., Carbotti P., Belmonte G., Agliano' M., Lorenzoni P., Muscettola M., Grasso G. (Siena)

A55. BRAIN MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN TMT TREATED RATS

F. Pizzolante, P.R. Andjus, G. Bačić, S. Ceccariglia, A. D'Altocolle, A. Del Fà, C. Gangitano, F. Michetta (Roma, Belgrado)

A56. SATELLITE GLIAL CELLS IN MOUSE SPINAL GANGLIA EXPRESS CONNEXIN43 THROUGHOUT LIFE

Procacci P., Conte V., Magnaghi V., Ledda M. (Milano)

A57. PERIPHERIN AND NEUROFILAMENT LOCALIZATION IN DORSAL ROOT GANGLIA SENSORY NEURONS IN VIVO AND IN VITRO

Raimondo S., Fornaro M., Lee J.M., Nicolino S., Geuna S., Giacobini-Robecchi M.G. (Torino)

A58. MORPHOLOGICAL MODIFICATION IN DORSAL ROOT GANGLION AFTER SCIATIC NERVE LIGATURE PROCEDURE

Reguzzoni M., Protasoni M., Sangiorgi S., Dario A. Borsani E., Rodella L., Quacci D. (Varese, Brescia)

A59. MICROSCOPIC FEATURES OF THE INSULAR CORTEX OF BOS TAURUS

Russo D., Gadau S., Lepore G., Genovese A. (Napoli, Sassari)

A60. MICROANATOMICAL ANALYSIS OF NEUROTOXIC INJURY INDUCED BY THE PYRETHROID CYPERMETHRIN ON RAT BRAIN

Seyed Khosrow Tayebati, Maria antonietta Di Tullio, Francesco Amenta (Camerino)

A61. ROLE OF VIP AND PACAP IN SCHWANNOMA CELLS

Tiralongo A., Castorina A., Giunta S., D'Agata V. (Catania)

A62. SCANNING NEAR FIELD OPTICAL MICROSCOPY, SNOM, COMPARED WITH ELECTRON AND OPTICAL CONVENTIONAL MICROSCOPIES, IN PC12 AND OLIGODENDROCYTES CELL CULTURES

Trevisan E., Fabbretti E., Abbate R., Vita F., Simonetti M., Troian B., Prato S., Zabucchi G., Nistri A., Zweyer M. (Trieste)

A63. RHOA, SRC KINASES AND TGFSS1 ARE INVOLVED IN MO-7E MEGAKARYOBLAST CELL DIFFERENTIATION INDUCED BY OSTEOGENIC GROWTH PEPTIDE CARBOXY-TERMINAL FRAGMENT

Battolla B., Moscato S., Petrini M., Dolfi A., Mattii L. (Pisa)

A64. MELATONIN IN THE PROSURVIVAL FUNCTION OF UV-INDUCED APOPTOSIS IN U937 CELL LINE

B. Canonico, F. Luchetti, M. Betti, M. Arcangeletti, L. Biagiarelli, L. Zamaì and S. Papa (Urbino, L'Aquila)

A65. BITUMEN PRODUCTS INDUCE APOPTOSIS ACTIVATIONS IN CHRONICALLY EXPOSED ROAD PAVERS

C. Loreto, G. Musumeci, G. Martinez, M.L. Carnazza (Catania)

A66. MELANIN AGGREGATES IN FELINE SKIN

Miragliotta V., Crespo M.J., Ricciardi M.P., Abramo F. (Pisa)

A67. HYPOXIA-INDUCED DOWN-MODULATION OF PKCE INCREASES TRAIL-MEDIATED APOPTOSIS OF TUMOR CELLS

Prisco Mirandola, Cecilia Carubbi, Francesca Ricci, Ivonne Sponzilli, Giuliana Gobbi, Chiara Malinverno, Marco Vitale. (Parma)

A68. OXIDATIVE DNA DAMAGE AND APOPTOTIC OR ANTI-APOPTOTIC FACTORS IN CUTANEOUS MELANOMA

Murtas D., Piras F., Minerba L., Ugalde J., Floris C., Maxia C., Demurtas P., Vintimilla R., Perra M.T., Sirigu P. (Cagliari, Solca).

A69. ROLE OF CD148 IN THE HEMATOPOIETIC TISSUE

Ninniri S., Deriu E., Camboni M.G., Galimi F. (Sassari, Roma)

A70. TrKA EXPRESSION ON CANCER CELL LINES

Pistilli A., Stabile A.M., Chiarelli M.T., Mearini E., Rende M. (Perugia, Terni)

A71. HEMA LONG-TERM EXPOSURE ALTERS PROCOLLAGEN $\alpha 1$ TYPE I PROTEIN IN HUMAN GINGIVAL FIBROBLASTS

G. Teti, M. Ortolani, A. Ruggeri JR., A. Galanzi, M. Zago, M. Falconi, G. Mazzotti. (Bologna)

A72. ALTERED EXPRESSION OF PROCOLLAGEN $\alpha 1$ TYPE I AND TENASCIN PROTEINS INDUCED BY HEMA IN HUMAN PULP FIBROBLASTS

M. Zago, G. Teti, L. Breschi, M. Ortolani, S. Pelotti and M. Falconi. (Bologna, Trieste)

A73. A BREGMATIC BONE OF UNUSUAL DIMENSIONS: ANATOMY, TOMOGRAPHIC DESCRIPTION, AND POSSIBLE SIGNIFICANCE

Barberini F., Bruner E., Cartolari R., Heyn R., Ricci F., Manzi G. (Roma, Viterbo)

A74. ENDOCRANIAL BASE STRUCTURES: PRELIMINARY REPORT ON SHAPE VARIATION, ALLOMETRY, AND SEXUAL DIFFERENCES

Bruner E., Ciccarelli A., Ripani M. (Roma)

A75. AN ANATOMIST IN THE MIDDLE AGES: A BRIEF JOURNEY THROUGH DEVELOPMENTAL DEFECTS OF THE HUMAN AXIAL SKELETON

Travan L., Saccheri P., Crivellato E. (Udine)

A76. MODULATION OF THE CLONOGENIC POTENTIAL AND PROLIFERATION RATES WITH A SELECTION OF CULTURE MEDIA OF RABBIT MESENCHYMAL STEM CELLS (rMSC) FROM BONE MARROW

Lapi S., Nocchi F., Lamanna R., Passeri S., Iorio M., Paolicchi A., Urciuoli P., Coli A., Abramo F., Miragliotta V., Giannesi E., Stornelli M.R., Vanacore R., Stampacchia G., Pisani G., Borghetti L., Scatena F. (Pisa, Carrara)

16.00 Pausa caffè

16.30 – 19.30

AULA A

Moderatori: L. Roncali, P. Romagnoli, C. Cavallotti, A. Soscia

Comunicazioni

IMMUNOHISTOCHEMICAL LOCALISATION OF TWO CHOLINE ACETYL-TRANSFERASE VARIANTS IN INVERTEBRATE NERVOUS SYSTEM

D'Este L., Casini A., Kimura S., Kimura H., Renda T.G. (Roma, Otsu)

EXPRESSION OF SURVIVIN PROTEIN AND ITS RELATIONSHIP WITH OXIDATIVE DNA DAMAGE IN PTERYGIUM

Demurtas P., Perra M.T., Maxia C., Corbu A., Minerba L., Murtas D., Carpio D., Colombari R., Piras F., Sirigu P. (Cagliari, Bologna, Verona, Cuenca)

ALPHA-SYNUCLEIN AND AUTOPHAGY AS COMMON STEPS IN NEURODEGENERATION

Ferrucci M., Lazzeri G., Soldani P., Pellegrini A., Fornai F., Paparelli A. (Pisa)

LITHIUM DOES PROTECT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: RESULTS ON HUMAN PATIENTS AND MECHANISMS INVOLVED IN TRANSGENIC MICE

Fornai F., Ferrucci M., Bartalucci A., Cantafora E., Longone P., Ruggieri S., Paparelli A. (Pisa, Isernia, Roma)

SELECTION OF THE DONOR NERVE FOR END-TO-SIDE NEURORRHAPHY: AN EXPERIMENTAL STUDY IN THE RAT FORELIMB MODEL

Geuna S., Raimondo S., Tos P., Papalia I., Cardaci A., Fornaro M., Giacobini-Robecchi M.G. (Torino, Messina)

SELECTIVE EXPRESSION OF HISTAMINE RECEPTORS (H₃-H₄) IN THE GASTROENTERIC NERVOUS SYSTEM (GENS) OF THE RAT. IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY

D.Grandi, G.Becchi, E.Solenghi, G.Morini, P.L.Chazot (Parma, Durham)

EVALUATION OF MYENTERIC GANGLION CELL NUMBERS IN CROSS-SECTIONS OF NORMAL HUMAN COLON

Chiara Ippolito, Cristina Segnani, Letizia Mattii, Francesca Becherini, Lucia Bargagna, Rocchina Colucci, Marzia Tanini, Luca Antonioli, Amelio Dolfi, Nunzia Bernardini (Pisa)

QUANTITATIVE AND QUALITATIVE CHANGES OF COLONIC MYENTERIC GANGLIA IN PATIENTS WITH ULCERATIVE COLITIS

Chiara Ippolito, Cristina Segnani, Daniela Campani, Maura Castagna, Matteo Fornai, Corrado Blandizzi, Roberto De Giorgio, Nunzia Bernardini (Pisa, Bologna)

CO-LOCALIZATION OF SNAP-25 WITH GAD-65/67 OR WITH VGLUT-2 IN THE RAT CEREBELLAR CORTEX

Lorusso L., Benagiano V., Flace P., Rizzi A., Cagnazzi P., Cagiano R., Ambrosi G. (Bari)

NEURAL ANGIOGENESIS IN MDX DYSTROPHY MICE IS CORRELATED TO AN OVEREXPRESSION OF NERVE GROWTH FACTOR AND MATRIX METALLOPROTEINASES -2 AND -9

Domenica Mangieri, Vito Longo, Carmen Capobianco, Enrico Crivellato, Domenico Ribatti, Luisa Roncali, Beatrice Nico (Bari, Udine)

ANTI-INFLAMMATORY ROLE OF PROTEASE-ACTIVATED RECEPTOR 1 IN LIPOPOLYSACCHARIDE-TREATED RAT MICROGLIA

Nori S.L., Pompili E., Fabrizi C., Fumagalli L. (Roma)

PERIPHERAL CHEMORECEPTORS: POSTNATAL DEVELOPMENT AND CYTOCHEMICAL FINDINGS IN SUDDEN INFANT DEATH SYNDROME

Porzionato A., Macchi V., Parenti A., De Caro R. (Padova)

16.30 – 19.30

AULA B

Moderatori: Prof. G. Sica, Prof. L. Cocco, Prof. R.A. Rana, Prof. V. Esposito

Comunicazioni

IN VIVO USE OF NKT CELLS AND A-GALACTOSYLCERAMIDE FOR IMMUNOTHERAPY OF LYMPHOID NEOPLASMS

Bagnara D., Ibatì A., Corselli M., Sessarego N., Tenca C., De Santanna A., De Rossi G., Frassoni F., Ciccone E., Grossi C.E., Fais E. (Genova, Roma)

FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF NATURAL KILLER CELLS IN TYPE I LEUKOCYTE ADHESION DEFICIENCY

Castriconi R., Dondero A., Cantoni C., Della Chiesa M., Prato C., Nanni M., Fiorini M., Notarangelo Lucia, Parolini S., Millo R., Moretta L., Notarangelo Luigi, Moretta A., Bottino C. (Genova, Brescia)

MOLECULAR MODIFICATIONS DURING K562 ERYTHROLEUKEMIC CELLS RESPONSE TO HYPOXIA: A DUAL ROLE FOR HIF-1 α

Di Giacomo V., Rapino M., Zara S., Di Pietro R., Sancilio S., Cataldi A. (Chieti-Pescara)

T AND B CELLS IN SKIN OF SYSTEMIC SCLEROSIS PATIENTS

Lama G., Bosello S., Spanò C., Angelucci C., De Santis M., Tolusso B., Ferraccioli G.F., Sica G. (Roma)

HUMAN NK CELLS DIRECTLY RECOGNIZE MYCOBACTERIUM BOVIS AND ACQUIRE THE ABILITY TO INTERACT WITH MONOCYTE-DERIVED DC

Marcenaro Emanuela, Ferranti Bruna, Parolini Silvia, Pesce Silvia, Millo Romano and Moretta Alessandro (Genova, Brescia)

A β 1-42 STIMULATED T CELLS EXPRESS P-PKC- δ AND P-PKC- ζ IN ALZHEIMER DISEASE

Marchisio M., Lanuti P., Bascelli A., Pierdomenico L., Grifone G., Centurione M.A., Centurione L., Santavenere E., Grimley P.M., Gambi D., Miscia S. (Chieti-Pescara, Bethesda)

LYMPHOCYTE SUBSET REDISTRIBUTION AND OXIDATIVE STATUS IN A HUMAN MODEL OF PHYSICAL STRESS

Mignini F., Tomassoni D., Traini E., Amenta F. (Camerino)

HETEROGENEITY OF TLR3 MRNA TRANSCRIPTS AND RESPONSIVENESS TO POLY (I:C) IN HUMAN NK CELLS DERIVED FROM DIFFERENT DONORS

Sivori S., Falco M., Carlomagno S., Romeo E., Millo R., Moretta L., Moretta A. (Genova)

16.30 – 19.30

AULA C

Moderatori: Prof. De Caro, Prof. S. Zecchi, Prof. M.S. Faussone Pellegrini

Comunicazioni

MAST CELL INHIBITION AND REDUCED VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN A SWINE MODEL OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION UPON THERAPEUTIC ADMINISTRATION OF THE CARDIOTROPIC HORMONE RELAXIN

Lorenzo Cinci, Silvia Nistri, Avio-Maria Perna, Emanuela Masini, Daniele Bani (Firenze)

HEAT-SHOCK PROTEIN 90: A NOVEL AUTOANTIGEN IN HUMAN CAROTID ATHEROSCLEROSIS

Businaro R., Tagliani A., Profumo E., Buttari B., D'Amati G., Caprano R., Salvati B., Riganò R., Fumagalli L. (Rome)

BIOCOMPATIBILITY ASSESSMENT OF A NOVEL HYDROGEL FOR INTESTINAL APPLICATIONS

Esposito A., Mezzogiorno A., Flammourakis M., Porpora G., Fiumarella A., De Novellis A., Sannino A., Esposito V. (Napoli, Lecce)

DISTRIBUTION OF THE VANILLOID RECEPTOR TYPE 1 (TRPV1) IN THE HUMAN STOMACH IN NORMAL AND PATHOLOGICAL CONDITIONS

Ricci V., Taddei A., Bechi P. Faussone-Pellegrini M.S. (Firenze)

ALTERATION OF CUTANEOUS TISSUES IN ELECTROCUTION. A SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDY

Congiu T., Androllo A., Raspanti M., Dell'Orbo C., Osculati A. (Varese)

THE VASCULAR ARCHITECTURE OF PERFORATOR FLAPS: HAEMODYNAMIC CONSEQUENCES

C. Rubino, F. Farace, A. Bulla, A. Figus, A.M. Cavazzuti, V. Ramakrishna (Sassari, Chelmsford)

THE APPLICATION OF SILICONE REPLICA TECHNIQUE IN PLASTIC SURGERY CLINICAL RESEARCH

Farace F., Mazzarello V., Mulas P., Puddu A., Dessy L.A., Rubino C. (Sassari)

PERI-IMPLANT BONE REMODELING SURROUNDING IMPLANTS WITH VARIOUS ROUGHENED SURFACES.

Trire' A., Orsini E., Bacchelli B., Martini D., Macciocca M., Giavaresi G., Leonardi L., Ruggeri A. (Bologna)

20.30

CENA SOCIALE



Venerdì, 21 Settembre 2007

9.00-10.30

AULA A

Moderatori: *Prof. A. Calligaro, Prof. F. Testa Riva, Prof. G. Pizzini, Prof. E. Ciriaco*

Seconda Relazione

HUMAN ADULT MESENCHYMAL STEM CELLS AND BIOACTIVE SCAFFOLDS IN BONE REGENERATIVE MEDICINE

G. Biagini (Ancona)

10.30 Pausa caffè

11.00 – 12.00

AULA B

Moderatori: *Prof. T. Barni, Prof. S. Miscia, Prof. A. Zallone*

Comunicazioni

IMMUNOHISTOCHEMICAL LOCALIZATION OF MMP-9 AND ORPHANIN IN SOME SAMPLE OF DENTAL PULP

Leone A., Mauro A., Gerbino A., Burruano F., Tortorici S., Buscemi M. (Palermo)

MORPHOLOGICAL FEATURES OF A BONDING AGED IN THE ORAL CAVITY

Mariotti G.M., Sacco G., Castelli G., Milia E. (Sassari)

MOLECULAR AND ULTRASTRUCTURAL INVESTIGATION ON THE EFFECT OF CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE ON DIFFERENT CELL SYSTEMS

Tani A., Chellini F., Tonelli P., Zecchi-Orlandini S., Giannelli M. (Firenze)

ANATOMO-TOPOGRAPHIC STUDY OF ELECTIVE SITES IN MAXILLARY AND MANDIBLE FOR INTRA ORAL ORTHODONTIC ANCHORAGE WITH MINI IMPLANTS

Delogu P. (Sassari)

11.00 – 12.00

AULA C

Moderatori: *Prof. G.L. Ferri, Prof. F. Giannessi, Prof. L. Guidotti*

Comunicazioni

TLQP-21 AND OTHER PROVGF-DERIVED PEPTIDES: PERIPHERAL AND CENTRAL ALTERNATIVE PEPTIDE PRODUCTS FROM THE NEURO-ENDOCRINE *vgf* GENE AND EVIDENCE FOR THEIR MODULATION

D'Amato F., Brancia C., Cocco C., Noli B., Saderi N., Sanna F., Ferri G.L. (Cagliari)

INTERMEDIATE FILAMENT EXPRESSION IN DEVELOPING AND ADULT RAT PANCREAS

Di Bella A., Nicoletti C., Regoli M., Fonzi L., Bertelli E. (Norwich, Siena)

IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION OF SOME NEUROPEPTIDES AND CB1 CANNABINOID RECEPTOR IN RAT LUNG. NOTE II: TRACHEA AND BRONCHI

Bonaventura G., Cucco D., Spatola G.F., Uzzo M.L., Tessitore V. (Palermo)

IMMUNOHISTOCHEMICAL DETECTION OF CALPROTECTIN IN NASAL POLYPS

Ruffoli R., Giambelluca M.A., Scavuzzo M.C., Ursino F., Fattori B., Giannesi F. (Pisa)

12.00 – 13.30

AULA A

Seduta amministrativa

13.30 Colazione di lavoro

14.30 – 16.00

ATRIO

Moderatori: *Prof. S. Montagnani, Prof. R. Di Primio, Prof. L. Magaudo, Prof. A. Moretta*

Sessione Poster

B1. HUMAN CHONDROCYTE SENSITIVITY TO APOPTOSIS: AN EXPERIMENTAL STUDY IN MICROMASS MODEL

M. Battistelli, A. D'Emilio, E. Olivetto, S. Pagani, R. Borzi, A. Facchini, E. Falcieri. (Urbino, Bologna)

B2. A 3D STUDY OF BODY MOVEMENTS DURING ERGOMETER ROWING

Casiraghi E. JR., Galante D., Shirai Y.F., Mapelli A., Bianchi A., Sforza C. (Milano)

B3. THE BEHAVIOUR OF CALCIFIED CARTILAGE ZONE DURING EARLY STAGES OF INDUCED OSTEOARTHRITIS

Di Comite M., Iannone F., Rovace A., Favia A. (Bari)

B4. BIOMECHANICAL ANALYSIS IN VIVO OF ARTICULAR CARTILAGE

V. Corni, S. Dessi, A. Fois, A. Manunta (Sassari)

B5. INSTRUMENTED LUMBAR INTERBODY FUSION: EXPERIMENTAL STUDY IN ANIMAL MODEL

Doria C., Milia F., Tidu L., Lisai P., Tranquilli Leali P. (Sassari)

B6. A 3D STUDY OF ACTIVE CERVICAL RANGE OF MOTION IN HEALTHY WOMEN

Foppiani A.C., Tommasi D.G., Lovecchio N., Sotgiu A.M., Calori G.M., Ferrario V.F. (Milano, Sassari)

B7. BALANCE DURING ONE-LEG STANCE IN PRIMARY SCHOOL CHILDREN

Grassi G.P., Boratto R., Giovanetti G., Turci M., Tazzi A. (Pavia, Milano)

B8. EFFECTS OF NERIDRONIC ACID ON OSTEOCLASTS DERIVED BY PHYSIOLOGICAL DUAL CELL CULTURES

Nicolin V., Bareggi R., Zauli G., Martinelli B., Narducci P. (Trieste)

B9. THE EVOLUTIONARY COURSE OF THE HUMAN FOOT

Ridola CG, Marcianò V, Farina Lipari EV (Palermo)

B10. NON STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY THERAPY IN DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY

Serra F., Vivarelli E., Coletta M., De Arcangelis V., Zufferli A., Trotta A., Nemoz G., Quarta M., Reggiani C., Naro F. (Roma, Padova, Lione)

B11. HISTOLOGICAL STUDY OF THE ANTIBRACHIAL FASCIA AND FLEXOR RETINACULUM

Stecco A, Macchi V, Porzionato A, Sarasin G, Stecco C, Parenti A, De Caro R (Padova)

B12. THE RETINACULA OF THE ANKLE

Stecco C, Porzionato A, Macchi V, Tiengo C, Stecco A, Parenti A, De Caro R. (Padova)

B13. EFFECTS OF PHYSICAL THERAPY ON BODY SWAY IN THE ELDERLY: A PRELIMINARY BAROPODOMETRICAL INVESTIGATION

Turci M., Albertario C., Beltrame I., Bernardelli G. (Milano)

B14. STANDING HINDFOOT ALIGNMENT and body sway IN HEALTHY ADOLESCENTS

Turci M., Ranghino C., Colaccino V., Grassi GP. (Milano)

B15. ORAL HEALTH STATUS OF SPECIAL OLYMPICS ITALIAN ATHLETES

Allievi C., Pallavera A., Pisoni L., Rossini M., Dellavia C. (Milano)

B16. DNA MICROARRAY ANALYSES OF GENE EXPRESSION IN CLEFT LIP PALATE FIBROBLASTS AND IN NICOTINE TREATED HUMAN NORMAL FIBROBLASTS

Baroni T., Bellucci C., Lilli C., Pezzetti F., Carinci F., Becchetti E., Carinci P., Stabellini G., Lumare E. and Bodo M. (Perugia, Bologna, Ferrara, Milano)

B17. DESMOSOMAL CADHERIN EXPRESSION IN THREE DIMENSIONAL ORGANOTYPIC CULTURES OF NORMAL HUMAN KERATINIZED EPITHELIA AFTER A SINGLE DOSE OF IONIZING RAYS

Bedoni M., Gagliano N., Capone P., Gualerzi a., Tartaglia G., Donetti E. (Milano)

B18. HISTOLOGIC ANALYSIS OF HUMAN ALVEOLAR BONE REGENERATED WITH XENOGRAFT AND RH-PLATELET-DERIVED GROWTH FACTOR-BB

Dellavia C., Orlando F., Colombo A., Bonomi F., Micheletti R. (Milano)

B19. CHARACTERIZATION OF COLLAGEN CONTENT AND TURNOVER IN THE AGING GINGIVA

Gagliano N., Moscheni C., Annoni G., Tartaglia GM, Costa F., Grizzi F., Torri C., Pettinari L. and Gioia M. (Milano, Rozzano)

B20. COLLAGENASE 3 (MMP-13) EXPRESSION IN HUMAN TEMPOROMANDIBULAR JOINT DISC WITH INTERNAL DERANGEMENT

Leonardi R., Caltabiano C. (Catania)

B21. THE INFLUENCE OF TITANIUM SURFACE ROUGHNESS ON HUMAN OSTEOBLAST PROLIFERATION AND GENE EXPRESSION IN VITRO

Marinucci L., Dolci C., Balloni S., Calvi E.M., Becchetti A., Lilli C., Locci P. (Perugia, Milano, Valencia)

B22. LIP VOLUME AND AREA IN HEALTHY YOUNG ADULTS: A THREE-DIMENSIONAL ANTHROPOMETRIC STUDY

Rosati R., Baga I., Decorato I., Tartaglia G.M., Ferrario V.F. (Milano)

B23. IMMUNODETECTION OF DMP-1 IN HUMAN DENTIN MATRIX BY A CORRELATIVE FEI-SEM/TEM STUDY

A. Ruggeri Jr, A. Mazzoni, G. Orsini, F. Nato, G. Mazzotti and L. Breschi. (Bologna, Chieti-Pescara, Trieste)

B24. ERBB RECEPTOR'S FAMILY EXPRESSION INDUCED BY HEXVALENT CHROMIUM TOXICITY IN LUNG CELLS

Castorina A., Tiralongo A., Cavallo D., Carnazza M.L., Iavicoli S., D'Agata V. (Catania, Roma)

B25. ASSOCIATION BETWEEN EXPRESSION OF THE MDR 1 GENE AND EXPOSURE TO TAXOL AND CARBOPLATIN DRUGS IN LUNG CANCER

Melguizo C., Prados J., Carrillo E., Ortiz R., Rama A.R., Caba O.H., Marchal J.A., Martinez A., Aranega. A. (Almeria, Granada, Jaén)

B26. IN VIVO EVALUATION OF THE LUNG SCISSIONS ANATOMY USING 16 ROWS MDTC AND MPR (MULTIPLANAR RECONSTRUCTION)

Paternostro F., Mangoni M., Allegra P., Capaccioli L., Gulisano M., Capaccioli N. (Firenze)

B27. IDENTIFICATION OF 1A,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 RECEPTOR (VDR) IN HUMAN SPERM: ITS POTENTIAL ROLE IN MALE FERTILITY

Aquila S., Middea E., Guido C. and ANDO' S. (Cosenza)

B28. ANDROGEN RECEPTOR EXPRESSION IN TESTICULAR AND EJACULATED SPERM OF PIG

Carpino A., Panza R., Rago V. (Cosenza)

B29. MODULATION OF WOLFRAMIN BETWEEN PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL HUMAN PLACENTAS THROUGHOUT PREGNANCY

De Falco M., Cobellis L., Coppola G., Caliendo S., Barletta C., Lucariello A., Laforgia V., Manente L., De Luca A. (Napoli)

B30. TENASCINS AND LAMININS EXPRESSION IN HUMAN NORMAL AND INTRA UTERINE GROWTH RETARD (IUGR) PLACENTAE

Guerra G., D'Anna M., Calabrese D., Mele V., Tafuri D., Locci MV., Montagnani S. (Napoli)

B31. ULTRASTRUCTURE OF SERTOLI CELLS AND TESTICULAR LAMINA PROPRIA IN YOUNG INFERTILE MEN WITH GERM CELL APLASIA

Heyn R., Relucenti M., Petruzzello L., Battaglione E., Nigri G., Familiari G. (Roma)

B32. OXYTOCIN REACTIVITY IN HUMAN URETHRAL GLANDS

Lantini M.S., Cossu M. (Cagliari)

B33. APOPTOTIC SPERMATOZOA: ULTRASTRUCTURAL STUDY

Moro M.A., Sotgiu M.A., Cambosu F., Fogu G., Fenu G., Delrio A.N., Pirino A., Bandiera P. (Sassari)

B34. HIGH CADMIUM LEVELS IN THE FOLLICULAR FLUID AFFECTS THE ULTRASTRUCTURE OF HUMAN MATURE CUMULUS-OOCYTE COMPLEXES

Relucenti M., Heyn R., Battaglione E., Familiari A., Franchitto G., Fornaro F., Spagnuolo T., Ianniello R., Colacurci N., Caserta D., Moscarini M., Familiari G. (Roma, Napoli)

B35. CONFOCAL ANALYSIS OF MOUSE-MATER PROTEIN DISTRIBUTION IN HUMAN DEVELOPING OOCYTES

Sena P., Riccio M., La Sala G., Nicoli A., Marzona L., De Pol A. (Modena, Reggio Emilia)

B36. SIALOGLYCOCONJUGATES IN THE OVIDUCTS OF FERTILE AND POSTMENOPAUSAL WOMEN

Sgambati E., Vichi D., Gheri G., Noci I., Zappoli Thyron G.D. (Firenze)

B37. BIOCHEMICAL MARKERS CONFIRMED THE ANTITUMORAL EFFECT OF GEF GENE THERAPY IN MELANOMA CELL LINE

Boulaiz H., Prados J., Marchal J.A., Carrillo E., Velez C., Rodríguez-Serrano F., Martinez-Amat A., Álvarez L., Aránega A. (Granada, Jaén, Almería, Sassari)

B38. HUMAN CARTILAGE TISSUE REGENERATION IN IMPLANTED TRUFIT SCAFFOLD

D'Alessandro D., Moscato S., Guido G., Giannotti S., Ghilardi M., Dolfi A., Bernardini N. (Pisa)

B39. CADMIUM AND 5-FLUOROURACIL EFFECTS IN MCF-7 HUMAN BREAST CARCINOMA CELLS

Madeddu R., Asara Y., Arena N., Maioli M., Pintus A., Tolu P., Marchal J.A., Montella A. (Sassari, Granada)

B40. ADULT STEM CELLS AND TISSUE ENGINEERING IN OSTEOGENIC DIFFERENTIATION: VALUTATION OF THE BINOMIAL BIOREACTOR-SCAFFOLD

Maliardi V., Visai L., D'Aquino R., Graziano A., Papaccio G., Benedetti L., Cusella De Angelis MG and Sampaulesi M. (Pavia, Napoli)

B41. E GENE AS A NOVEL SUICIDE GENE IN CANCER GENE THERAPY. COMBINED THERAPY WITH TAXOL FOR THE TREATMENT OF LUNG AND BREAST

Prados J., Melguizo C., Ortiz R., Rama A.R., Marchal J.A., Boulaiz H., Velez C., Peran M., Aranega A. (Granada, Almería, Jaén)

B42. THE EFFECT OF ULTRASOUND EXPOSITION ON SAOS-2 CELL LINE AND HUMAN BMSCS

Silvani G., Maliardi V., Fassina L., Cusella De Angelis M.G., Benazzo F., Benedetti L.. (Pavia)

B43. EXPRESSION AND ACTIVITY OF THE CALPAIN PROTEOLITIC SYSTEM IN THE BEEF OF MARCHIGIANA CATTLE

Varricchio E., Villacci A., Cimino F., De Ieso D., Velotto S., Crasto A., Campanile G. and Vito P. (Benevento, Napoli)

B44. CELLULAR LOCALIZATION DOMAINS OF MYOGENESIS REGULATORY FACTORS ALONG SKELETAL MUSCLE DIFFERENTIATION

S. Burattini, P. Ferri, L. Biagiotti, A. D'Emilio, M. Guescini, E. Barbieri, V. Stocchi, E. Falcieri (Urbino, Bologna)

B45. ROLE OF BILIARY EPITHELIUM IN THE LIVER REGENERATION

Castorina S., Romeo L., Panebianco M., Scapagnini G., Torrisi A., Parano E. (Catania)

B46. IN VITRO SKELETAL MUSCLE DIFFERENTIATION: FROM MORPHOLOGY TO PROTEOME.

A. D'Emilio, M. Battistelli, S. Burattini, L. Casadei, A.M. Gioacchini, M. Guescini, V. Stocchi, L. Vallorani, E. Falcieri. (Urbino, Bologna)

B47. THE ALTERATION OF THE PROLIFERATION/DIFFERENTIATION POTENTIAL OF THE COMMON MEGAKARYOCYTES/ERYTHROID PROGENITOR CELLS AND THE IMMORTALIZATION OF MAST-CELL PRECURSORS ARE BOTH DETERMINED BY HYPOMORPHIC GATA-1LOW MUTATION

Ghinassi, M. Zingariello, M. Sanchez, D. Bosco, SH. Orkin, F. Martelli, A. Antonucci; A.R. Migliaccio and R.A. Rana. (Chieti-Pescara, Roma, Chieti, Boston, Chicago)

B48. CADMIUM INDUCES DIFFERENTIATION OF HUMAN NEUROBLASTS FNC-B4

Gulisano M., Pacini S., Punzi T., Morucci G., Ruggiero M., Sarchielli E., Marini M., Vannelli G.B. (Firenze)

B49. ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF HUMAN EXTRAEMBRYONAL MESODERM MESENCHYMAL STEM CELLS FROM UMBILICAL CORD

La Rocca G., Anzalone R., Magno F., Corrao S., Carbone M., Loria T., Marcianò V., Marasà S., Di Stefano A., Marasà L., Zummo G., Farina F. (Palermo, Novara)

B50. IMPROVING EQUILIBRIUM BY SHORT-TERM BALANCE TRAINING IN HEALTHY OLDER WOMEN

Bellafiore M., Battaglia G., Bianco A., Palumbo D., Palma A. (Palermo)

B51. ISOLATION AND DIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL CIRCULATING STEM CELLS FROM PERIPHERAL BLOOD WITH REGENERATIVE POTENTIAL IN CHONDRAL INJURIES

Marchal J.A., Rodríguez-Serrano F., Perán M., Madeddu R., Caba O, Carrilo E., Melguizo C, Cobo J, Alvarez, L., Aranega A. (Granada, Jaén, Sassari, Almeria)

B52. NEW 5-FU DERIVATIVES INDUCE MYOGENIC DIFFERENTIATION IN HUMAN RHABDOMYOSARCOMAS CELLS

Peran M., Marchal J.A., Boulaiz H., Velez C., Rodriguez-Serrano F., Caba O., Ortiz R., Campos J., Alvarez L., Aránega A. (Jaén, Granada)

B53. PHENOTYPIC CHARACTERIZATION, MITOCHONDRIAL STATUS AND CFTR EXPRESSION OF MURINE HEMATOPOIETIC STEM CELLS

Piro D, Piccoli C, D'Aprile A, Lepore S, Guerra L, Trotta T, Capitanio N, Boffoli D, Casavola V, Conese M, Maffione AB. (Foggia, Bari)

B54. CHARACTERIZATION OF CARDIAC PROGENITORS FROM MURINE DYSTROPHIC HEART

Quattrocelli M., Ceccarelli G., Ronzoni f, Benedetti L., Crippa S., Cassano M, Tonlorenzi R., G. Galvez B., Tazzi A., Cusella De Angelis G., and Sampaolesi M. (Pavia, Milano)

B55. NUCLEOSIDE MODULATION OF MULTIPOTENT CRYPT STEM LIKE CELLS FROM INTESTINAL EPITHELIUM IN AN IN VITRO RECOVERY MODEL FROM TISSUE DAMAGE

Rodríguez-Serrano F., Marchal J.A., Prados J., Vélez C., Caba O., Martínez-Amat A., Perán M., Hita F., Álvarez L. and Aránega A. (Jaén, Granada)

B56. SPONTANEOUS PRODUCTION OF IL-7 DURING ADIPOGENIC DIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL PDL CELLS

O. Trubiani, R. Di Primio, M. D'Urbano, M. Sigismondo, R. Paganelli. (Chieti-Pescara, Ancona)

B57. DIFFERENTIATION OF CD56BRIGHT NK CELLS INDUCED BY IL-15 WAS INHIBITED BY IL-21

Zamai L., Galeotti L., Buonvino M., Canonico B., Luchetti F., Papa S. (Urbino, Assergi)

B58. MORPHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMISTRY ANALYSIS ON HUMAN FIBROADENOMA BREAST CELLS IN VITRO

Arco A., Di Mauro D., Fama' F., Gioffre' M., Magaudo E., Rizzo G., Santoro A. (Messina)

B59. SPORADIC AND FAMILIAL ALZHEIMER'S SKIN FIBROBLASTS RESPOND DIFFERENTLY TO FGF2 TREATMENT IN TERMS OF EXTRACELLULAR MATRIX GENE EXPRESSION

Bellucci C., Lilli C., Parnetti L., Sorbi S., Emiliani C., Lumare E., Balloni S., Bodo M. and Baroni T. (Perugia, Firenze)

B60. NEW ANTITUMOUR DRUGS THERAPEUTIC POTENTIAL. STUDY IN EPITHELIAL CELL LINES

Caba O., Rodríguez-Serrano F., Marchal JA., Vélez C., Boulaiz H., Martínez-Amat A., Hita F., Ortiz R., Álvarez L., Aránega A. (Jaén, Granada)

B61. MULTI-CHAPERONE – INTERACTORS NETWORK (MTCIN) IN MITOCHONDRIA: ROLE IN NEOPLASM DEVELOPMENT AND METHODOLOGY OF ANALYSIS

Cappello F., Campanella C., Ribbene A., Lo Verde R., Sunseri A., Rappa F., Marasà S., D'Anna L.A., Merendino A., Marcianò V., Valentino B., Bucchieri F., Marasà L., Peri G., Zummo G. (Palermo)

B62. A URACIL DERIVATIVE TARGETS CYCLIN D1 IN MCF-7 CELLS

Carrillo E., Boulaiz H., Hita F., Melguizo C., Rodríguez-Serrano F., Velez C., Peran M., Prados J., Madeddu R., Asara Y., Aranega A. (Granada, Jaén, Almería, Sassari)

B63. THE SELECTIVE PROTEASOMAL DESTRUCTION OF NUCLEAR LAMIN B1 INDUCED IN PYF111 RAT FIBROBLASTS BY PHOTOEXCITED CALPHOSTIN C

Chiarini A.M., Dal Pra I., Pacchiana R., Whitfield J.F., Armato U. (Verona, Ottawa)

B64. THE ENTRAPMENT. A DIFFERENT WAY TO EXHIBIT THE CELL MORPHOLOGY

Congiu T., Quacci D., Raspanti M., Dell'Orbo C. (Varese)

B65. CIRCADIAN VARIATIONS OF MATRIX METALLOPROTEINASE LEVELS IN SYNCHRONIZED HUMAN DENTAL PULP CELLS

Dolci C., Stabellini G., Gagliano N., Tartaglia G.M., Gioia M. (Milano)

B66. NON CYTOTOXIC CADMIUM TREATMENT AFFECTS MORPHOLOGY AND IN VIVO ANGIOGENESIS OF A HUMAN BREAST CANCER CELL LINE

Gulisano M., Pacini S., Morucci G., Punzi T., Ruggiero M. (Firenze)

B67. ULTRASTRUCTURAL ASPECTS OF CARTILAGE HISTOGENESIS IN A MODEL OF CHONDRODYSPLASIA

A. Icaro Cornaglia, M. Casasco, F. Riva, B. Gualeni, V. Necchi, A. Farina, P. Giannella, A. Rossi (Pavia)

B68. LOCALIZATION OF ACTIN BINDING PROTEINS IN CELL BLEBS

Narducci P., Baldini G., Ponti C., Bortul R., Nicolin V., Martelli AM. (Trieste, Bologna)

B69. CELL CYCLE DEPENDENT NUCLEAR PROFILING OF CD38 AND P-80 COILIN

Orciani M., Guarnieri S., Salvolini E., Trubiani O., Di Primio R. (Ancona, Pescara)

B70. AUTONOMOUS WORK BASED ON MULTIMEDIA MATERIAL AS LEARNING STRATEGY IN HUMAN ANATOMY AREA

Vélez C., Melguizo A., Carrillo E., Perán M., Hita F., Alvarez L., Rama AR., Cobos J., Aránega A. (Granada, Almería)

B71. HIGH DATA OUTPUT CORRELATIVE MICROSCOPY (HDO-CLEM) AND 3D CORRELATIVE MICROSCOPY (3D-CLEM)

Canfora M., Gagliani M.C., Vicidomini G., Cortese K., Frosi F., Santangelo C., Boccacci P., Diaspro A., Tacchetti C. (Genova, Milano)

B72. A PICTORIAL ESSAY OF RETROPERITONEAL SPACES ANATOMY: CT AND MR IMAGING

Lai R., Manca V., Manzoni G., Malavasi P., Ledda V., Canalis L., Conti M. (Sassari)

B73. CT AND MR ANATOMY OF THE PETROMASTOID REGION

Manca V., Lai R., Cuccuru S., Urigo D., Urigo C., Canalis L., Conti M. (Sassari)

B74. ANGIOGENESIS IN MATRIGEL ASSAY: A THREE DIMENSIONAL CORROSION CASTING - NAOH 1N MORPHOLOGICAL STUDY

Sangiorgi S., Noonan D., Tomei G., Dell'Orbo C. (Varese)

B75. A COMPARISON OF MORPHOLOGICAL SEMIQUANTITATIVE APPROACH TO STREOLOGICAL POINT COUNTING FOR THE EVALUATION OF HEPATIC STEATOSIS IN HCV HEPATITIS

Vizzotto L., Minola E., Goffredi M., Moscheni C., Vertemati M. (Milano)

B76. NILE RED RATIO-METRIC METHOD FOR THE STUDY OF CELL LIPIDS

Marta Melis, Giacomo Diaz, Fabrizio Angius and Angela Maria Falchi (Cagliari)

B77. EXPRESSION PATTERN ALTERATIONS OF SYNDECANS, B-FGF AND ITS RECEPTORS IN BLADDER PAPILLARY CANCER

Lorenzi T., Capparuccia L., David G., Crescimanno C., Montironi R., Mazzucchelli R., Morroni M., Castellucci M., Muzzonigro G., Marzioni D. (Ancona, Leuven, Enna)

B78. MITOCHONDRIA OF HUMAN PARATHYROID GLANDS: A MORPHOLOGICAL STUDY BY HRSEM

Isola R., Nicolosi A., Calò P.G., Loy F., Conti G., Solinas P., Riva A. (Cagliari.)

B79. HSP90 AND ENOS PARTIALLY CO-LOCALIZE AND CHANGE CELLULAR LOCALIZATION IN RELATION TO DIFFERENT ECM COMPONENTS IN 2D AND 3D CULTURES OF ADULT RAT CARDIOMYOCYTES

Di Felice V., Montalbano A., Ardizzone N.M., De Luca A., Macaluso F., Marino Gammazza A., Colorito M., Catanese P., Minervini F., Amelio D., Cerra M.C., Peri G., Zummo G. (Palermo, Calabria)

16.00 Pausa caffè

16.30 – 19.30

AULA A

Moderatori: *Prof. G. Marotti, Prof. A. Casasco, Prof. M. Ledda*

Comunicazioni

TRAIL AFFECTS OSTEOCLAST VIABILITY

Brunetti G., Oranger A., Mori G., Zallone A., Grano M., Colucci S. (Bari, Foggia)

EFFECTS OF ADENOSINE ANALOGUES AND ELECTROMAGNETIC FIELDS ON PROSTAGLANDIN PRODUCTION IN SYNOVIAL FIBROBLASTS

De Mattei M., Masieri F., Pellati A., Ongaro A., Varani K., Vincenzi F., Borea P., Fini M., Caruso A. (Ferrara, Bologna)

HISTOLOGIC CHANGES AFTER VERTEBROPLASTY WITH CALCIUM- PHOSPHATE CEMENT AND PMMA IN EXPERIMENTAL ANIMAL MODEL

Doria C., Milia F., Tidu L., Lisai P., Tranquilli Leali P. (Sassari)

PHYTHOESTROGEN EFFECTS IN OVARECTOMIZED RATS: PRELIMINARY HISTOMORPHOMETRIC ANALYSIS

Ferretti M., Palumbo C., Cavani F., Bertoni L., Resca E., Carnevale G., Zavatti M., Montanari C., Benelli A., Zanolì P., Marotti G. (Modena e Reggio Emilia)

HISTOCHEMICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF RAT BONE IN EXPERIMENTAL INDUCED OSTEOPENIA

Loreto C., Carnazza M.L., Fiore C.E., Musumeci G., Martinez G. (Catania)

LYMPHOCYTES AND SYNOVIAL FLUID FIBROBLASTS SUPPORT THE OSTEOCLASTOGENESIS THROUGH RANKL, TNF α , AND IL-7 IN AN IN VITRO MODEL DERIVED FROM HUMAN PSORIATIC ARTHRITIS

Mori G., Colucci S., Brunetti G., Cantatore F.P., Oranger A., Grano M. (Foggia, Bari)

EXPRESSION OF GENES FOR SOME ISOFORMS OF BONE MORPHOGENETIC PROTEINS (BMPs) IN VARIOUS PARTS OF HUMAN SKELETON

Kochanowska I., Dytko M., Wojtowicz A., Marczyński B., Włodarski K., Chaberek S., Ostrowski K. (Wrocław, Warszawa, Otwock)

EXPRESSION AND FUNCTIONAL PROTEOMIC IN OVERLOADED AMPHIBIAN LONG BONES: PRELIMINARY OBSERVATIONS

Palumbo C., Marotti G., Ferretti M., Benincasa M., Cavani F., Bertoni L., Bertacchini J., Cenni V., Marmioli S., De Pol A. (Modena e Reggio Emilia)

EFFECTS OF A VIBRATING PLATFORM ON DIFFERENTIATION OF SAOS-2 HUMAN OSTEOBLASTS

Prè D., Ceccarelli G., Silvani G., Schieppati M., Magenes G., Cusella De Angelis M.G. (Pavia)

MORPHOLOGIC PROPERTIES OF ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT SUBUNITS: A SCANNING ELECTRON MICROSCOPY ANALYSIS

P.Saba, I. Idini, M.Atzori, A. Manunta (Sassari)

THE GRACILIS MUSCLE AND ITS USE IN CLINICAL RECONSTRUCTION: ANATOMICAL STUDY

Tiengo C., Macchi V., Porzionato A., Stecco C., Azzena B., Mazzoleni F., De Caro R. (Padova)

OSTEON MORPHOLOGY IN THE EQUINE FEMUR: BONE MICROSTRUCTURE AND BIOMECHANICAL PROPERTIES

Zedda M., Lepore G., Mura A., Farina V. (Sassari)

DIFFERENT CRIMP PATTERN IN QUADRICEPS TENDON AND PATELLAR LIGAMENT OF RAT

Quaranta M., Franchi M., Macciocca M., De Pasquale V., Dionisi A., Fini M., Ottani V. (Bologna)

16.30 – 19.30

AULA B

Moderatori: *Prof. G. Familiari, Prof. C. Caltabiano, Prof. V. Mitolo, Prof. P. Locci*

Comunicazioni

FOLIC ACID AND METHIONINE IN THE PREVENTION OF TERATOGEN-INDUCED CONGENITAL DEFECTS IN MICE

Daria Cipollone, Angela Tagliani, Rita Carsetti, Maria Manuela Rosado, Paola Borgiani, Giuseppe Novelli, Bruno Marino, Lorenzo Fumagalli, Rita Businaro (Rome)

EXPRESSION OF VEGF RECEPTORS DURING HUMAN BONE DEVELOPMENT

Marini M., Sarchielli E., Orlando C., Tonelli P., Sgambati E., Vannelli G.B. (Firenze)

VASCULAR CELL ROLES IN HUMAN BRAIN ANGIOGENESIS: WHICH CELL TYPE COMES FIRST?

Girolamo F., Errede M., Capobianco C., Stallcup W. B., Perris R., Roncali L., Virgintino D. (Bari, La Jolla, Parma, Aviano)

ENDOCRINE CELLS IN ATRESIC CHICK EMBRYO INTESTINE: HISTOCHEMICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY

Vaccaro R., Parisi Salvi E., Nofroni I., Baglaj S.M., Renda T.G. (Roma, Wroclaw)

ANATOMICAL STUDY OF THE SPERMATIC VEINS WITH POSSIBLE IMPLICATIONS IN THE DEVELOPMENT OF VARICOCELE TESTIS

Macchi V., Porzionato A., Ficarra V., Iafrate M., Egyturu E., Sarasin G., Artibani W., De Caro R. (Padova)

A NOVEL EXPERIMENTAL MODEL TO UNDERSTAND GENITAL DYSFUNCTIONS IN PARKINSON DISEASE

Ruffoli R., Giambelluca M.A., Scavuzzo M.C., Fornai F., Giannessi F. (Pisa)

SEX STEROIDS AND LEPTIN REGULATE KISS 1/GPR54 SYSTEM IN HUMAN OLFACTORY GnRH-SECRETING NEURONS

Sarchielli E., Marini M., Morelli A., Vignozzi L., Fibbi B., Maggi M., Vannelli G.B. (Firenze)

BOVINE SEMINAL VESICLES: ANP, OXYTOCIN IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION

Buscemi M., Farina-Lipari E., Uzzo M. L., Mauro A., Leone A., Lipari D., Cappello F., Gerbino A. (Palermo)

16.30 – 19.30

AULA C

Moderatori: *Prof. G. Giacobini, Prof. A. Malgosa, Prof. C. Sforza*

Comunicazioni

THE Y-CHROMOSOME GENE POOL OF THE SARDINIANS MAINTAINS MEMORY OF ANCIENT, PRE-NEOLITHIC SETTLEMENTS

Daniela Contu, Laura Morelli, Federico Santoni, Jamie W. Foster, Paolo Francalacci, Francesco Cucca (Cagliari, Sassari, Pula)

HUMAN PALEOSARDINIAN VICISSITUDES

Germanà F. (Sassari)

ANTHROPOLOGICAL STUDY OF HUMAN REMAINS FROM THE MONTANISELL CAVE (SPANISH BRONZE AGE): MORPHOLOGICAL AND GENETIC ANALYSIS

Malgosa A., Armentano N., Jordana X., Simón M., Díaz N., Solórzano E. (Barcelona, Mérida)

PREDICTION OF STATURE FROM LONG BONES LENGTH IN THE POPULATION OF SARDINIA: PRELIMINARY STUDY

Mazzarello V., Cecchini A., Piga G.P., Bandiera P. (Sassari)

ANTHROPOLOGICAL AND PHYSICO-CHEMICAL INVESTIGATION ON THE BURNT REMAINS OF “SA FIGU” TOMB IX (ITTIRI-SASSARI)-EARLY BRONZE AGE

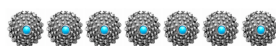
Piga G., Malgosa A., Mazzarello V., Bandiera P., Enzo S. (Sassari, Barcelona)

ANALYSIS OF DEGRADED DNA

Magdalena Zoledziewska (Wrocław, Sassari)

20.30

CENA TIPICA SARDA



Sabato, 22 Settembre 2007

9.00-11.00

AULA A

Moderatori: *Prof. G.E. Orlandini, Prof. A. Aranega, Prof. D.C. Gorecki, Prof. C. Ventura*

Simposio tematico:

SISTEMA CARDIO-MUSCOLARE

THERAPEUTIC POTENTIAL OF CARDIAC MESENCHYMAL STEM CELLS DIFFERENTIATION

Aranega A, Perán M, Rodríguez-Serrano F, Madeddu R, Marchal JA (Granada, Jaén, Sassari)

NUCLEOTIDE RECEPTORS OF DYSTROPHIN-DEFICIENT SKELETAL MUSCLE: RELATIONSHIP TO DYSTROPHIC PATHOLOGY AND POTENTIAL TARGET FOR THERAPY

T. Jiang, D. Yeung, C-F Lien, W. Brutkowski, U. Okoli, S. Orecchioni, A. Bogeas, A. Cohen, S. Arkle, H. Lochmuller, EA Barnard, K. Zablocki and DC. Gorecki (Portsmouth, Warsaw, München, Cambridge)

HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS AND CELL THERAPY OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: NEW MOLECULES WITH DIFFERENTIATING LOGICS AND PARACRINE PATTERNING

Ventura C. (Bologna)

DYSTROPHIN-GLYCOPROTEIN-COMPLEX ASSOCIATES WITH TRANSVERSE TUBULES OF NORMAL HUMAN MYOCARDIUM

G. Anastasi, G. Cutroneo, D. Di Mauro, R. Gaeta, A. Santoro (Messina)

DIFFERENTIATION OF CARDIOMYOCYTES IS INFLUENCED BY CO-CULTURE WITH SKELETAL MYOBLASTS AND RELAXIN

M. Margheri, D. Bani, F. Naro, S. Nistri, G.E. Orlandini, L. Formigli (Firenze, Roma)

MUSCULAR METABOLIC ACTIVITY DURING ABDOMINAL AORTIC SURGERY: A CLINICAL MICRODIALYSIS STUDY ON ISCHEMIA-REPERFUSION INDUCED CHANGES

P.A. Serra, G. Susini, G.M. Marongiu, G. Esposito, M.S. Desole, E. Miele (Sassari)

ROLE FOR MYOSIN II AND STRESS FIBER CONTRACTION ON MEMBRANE TENSION DEVELOPMENT AND STRETCH-ACTIVATED CHANNEL (SAC) ACTIVATION

S. Zecchi-Orlandini, C. Sassoli, D. Nosi, R. Squecco, F. Paternostro, F. Sbrana (Firenze)

11.00

Pausa caffè

11.30-13.30

AULA A

Moderatori:, *Prof. F.A. Manzoli, Prof. D. Alvaro, Prof. E. Gaudio, Prof. M. Parola, Prof. A. Tocchi*

Simposio tematico

FEGATO E VIE BILIARI

PROLIFERATING CHOLANGIOCYTES: A NEUROENDOCRINE COMPARTMENT IN THE DISEASED LIVER

D. Alvaro (Roma)

HEPATIC MICROVASCULAR NETWORK IN NORMAL AND PATHOLOGICAL RAT LIVER: VEGF EXPRESSION AND ITS ROLE

E. Gaudio (Roma)

HEPATIC STELLATE CELLS: MORPHOLOGICAL, BIOCHEMICAL AND MOLECULAR FEATURES

M. Parola (Torino)

SURGICAL ANATOMY OF THE LIVER

A. Tocchi, M. Miccini (Roma)

13.30 Rinfresco di saluto



PROGRAMMA ACCOMPAGNATORI

Mercoledì, 19 Settembre 2007

Ricevimento di benvenuto presso l'aula magna del Rettorato, piazza Università, alle ore 20.00

Giovedì, 20 Settembre 2007

Visita guidata a Castelsardo con partenza alle ore 9.00 dalla sede congressuale

Pranzo in ristorante tipico a Castelsardo

Cena Sociale presso il ristorante Villa Loreto

Venerdì, 21 Settembre 2007

Visita guidata ad Alghero con partenza alle ore 9.00 dalla sede congressuale.

Corso di decorazione presso IPSAR (previa iscrizione, posti limitati)

Pranzo presso IPSAR di Alghero

Cena Sarda presso il ristorante Casale 117

Sabato, 22 Settembre 2007

Visita guidata della città di Sassari con partenza alle ore 9.00 dalla sede congressuale

Rinfresco di saluto alle ore 13.00 presso la sede congressuale

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Il congresso avrà luogo nelle aule del Centro Didattico della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. E' disponibile un parcheggio libero.

La Cerimonia inaugurale si terrà presso l'Aula Magna del Rettorato, piazza Università.

QUOTE DI ISCRIZIONE

presso la sede congressuale

Soci SIAI	€ 480,00
Non Soci	€ 580,00
Specializzandi, Dottorandi e Studenti	€ 330,00
Quota giornaliera	€ 220,00
Quota giornaliera per Specializzandi, Dottorandi e Studenti	€ 170,00
Accompagnatori	€ 300,00
Cena Sociale	€ 90,00
Cena Sarda	€ 70,00

La Quota di Iscrizione comprende:

- Partecipazione ai lavori
- Kit congressuale
- Atti del Congresso
- Attestato di partecipazione
- Ricevimento di benvenuto
- Coffee break e colazioni di lavoro
- Cena Sociale
- Cena Sarda
- Rinfresco di chiusura

La Quota di Iscrizione giornaliera comprende:

- Partecipazione ai lavori
- Kit congressuale
- Atti del Congresso
- Attestato di partecipazione
- Coffee break e colazione di lavoro

La Quota Accompagnatori comprende:

- Ricevimento di benvenuto
- Visita guidata e pranzo a Castelsardo
- Visita guidata e pranzo ad Alghero
- Corso decorazione presso IPSAR di Alghero (previa iscrizione, posti limitati)
- Visita guidata di Sassari
- Cena Sociale
- Cena Sarda
- Rinfresco di chiusura

ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE

A tutti i partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

COMUNICAZIONI

Il tempo a disposizione per le presentazioni delle Comunicazioni è fissato in **10 minuti**, più **2 minuti** per la discussione.

Le aule congressuali dispongono tutte di videoproiettore. Il file in PowerPoint con la presentazione, dovrà essere consegnato al Centro Slide almeno un'ora prima dell'inizio di ciascuna sessione, il nome del file dovrà contenere: **cognome del primo autore e prime tre parole del titolo**.

POSTER

Le dimensioni massime dei poster sono 90 x 130 cm.

Gli Autori dovranno essere presenti per la discussione negli orari indicati per le diverse sessioni.

I poster dovranno essere affissi, secondo la numerazione riportata nel programma e sul pannello corrispondente.

I poster potranno essere attaccati la mattina e dovranno essere rimossi al termine della giornata di lavori.

Il materiale e l'occorrente per attaccare i poster sarà a disposizione presso il Centro Slide.

L'organizzazione non si assume alcuna responsabilità sui poster non ritirati.

Il Consiglio Direttivo della SIAI, assegnerà a due poster, selezionati da un'apposita Commissione, nominata dal Consiglio stesso, due premi consistenti ciascuno in una quota di iscrizione al prossimo Congresso Nazionale della SIAI.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

La segreteria Organizzativa sarà aperta mercoledì 19 settembre presso l'Atrio del Rettorato, in piazza Università, dalle ore 16.00 alle ore 20.00.

Dal giovedì 20 sino al termine del congresso l'ufficio della Segreteria Organizzativa sarà aperto presso la sede congressuale e attivo negli orari congressuali.

ALBERGHI E SEDE CONGRESSUALE

Hotel GRAZIA DELEDDA

Via Dante, 47
07100 Sassari
Tel. (+39) 079.271235
Fax (+39) 079.280884
info@hotelgraziadeledda.it
<http://www.hotelgraziadeledda.it>

Hotel LEONARDO DA VINCI

Via Roma, 79
07100 SASSARI - ITALIA
Tel. 079280744 (5 linee) - Fax 0792857233
E-mail: info@leonardodavincihotel.it
<http://www.leonardodavincihotel.it>

Hotel CARLO FELICE

Via Carlo Felice, 43
07100 Sassari -
Tel 079 / 27.14.40 Fax 079 / 27.14.42
Email carlofelice@tiscalinet.it
<http://www.hotelcarlofelice.it/>

Hotel VITTORIO EMANUELE

Corso Vittorio Emanuele 100/102
07100 Sassari (SS) - Italy
+39 079 235538
+39 079 2006696
E-Mail: info@hotelvittorioemanuele.ss.it
<http://www.hotelvittorioemanuele.ss.it>

Hotel MARINI 2

Via Pietro Nenni, 2
07100 Sassari
Tel. 079.277282/3 - Fax 079.280300
<http://www.hotelmarini.com/>

AULA MAGNA DEL RETTORATO

Piazza Università
07100 Sassari

SEDE CONGRESSUALE

Centro Didattico
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Via Vienna, 2
07100 Sassari

SI RINGRAZIA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Provincia di Sassari



Comune di Sassari



Fondazione Banco di Sardegna

ersu
assari

edi-ermes

D carlodelfino
editore

Università degli Studi di Sassari
Segreteria del Rettorato

CST – Servizio Redazione
Centro Stampa – Università di Sassari

Presidenza Facoltà di Scienze
Matematiche Fisiche e Naturali