GIAN LUIGI PANATTONI

Curriculum Vitae

Nato a Torino, l'8 ottobre 1949.

Laureato in Medicina e Chirurgia e Specializzato in Patologia Generale presso l'Università di Torino.

Assistente Incaricato dal'1/11/75 al 31/8/77, Assistente Ordinario dal 1/9/1977 al 26/1/1983.

Professore Incaricato di Anatomia Umana Normale dall'a.a. 1979/80 al 26/1/1983.

Professore di ruolo di II fascia di Anatomia Umana, dal 27 gennaio 1983 a tutt'oggi.

Tutta l'attività lavorativa si è svolta a regime di tempo pieno.

ATTIVITÀ DIDATTICA

• CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- Corso di Anatomia Umana I e II, compito didattico primario dall'a.a. 1979/80 a tutt'oggi e ininterrottamente (fino all'a.a. 1984/85 presso le sedi distaccate di Vercelli e Novara).

- Affidamento di Neuroanatomia nel Corso integrato di Anatomia Umana II per l'a.a. 1998/99.

• CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE (INDIRIZZO BIOMEDICO)

- Insegnamento di Anatomia Umana per gli studenti del 3° anno, dall'a.a. 1997/98 al 2000/01.

• CORSO DI LAUREA DELLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE

- Insegnamento di Anatomia Umana per gli studenti del 1° anno, dall'a.a. 2001-02 a tutt'oggi.

• SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE (DI MEDICINA E CHIRURGIA): insegnamenti di Anatomia Umana nelle seguenti Scuole:

- Diabetologia e Malattie del Ricambio: dall'a.a. 1977/78 al 1986/87.

- Endocrinologia e Malattie del Ricambio: dall'a.a. 1986/87 a tutt'oggi.

- Ginecologia e Ostetricia: dall'a.a. 1993/94 a tutt'oggi.

- Chirurgia Generale: dall'a.a. 2009/10 a tutt'oggi.
 - Chirurgia Plastica e Ricostruttiva: dall'a.a. 2009/10 a tutt'oggi.
 - Andrologia: dall'a.a. 1982/83 al 1985/86.
 - Malattie Infettive: nell'a.a. 2002-03.
- **CORSI DI PERFEZIONAMENTO:** insegnamenti nei seguenti Corsi:
 - Ecografia Ostetrica e Ginecologica: "Anatomia fetale normale", dall'a.a. 1984/85 al 1995/96.
 - Psicopatologia Forense e Psicologia Giudiziaria: "Principi di neuroanatomia", a.a. 2001/02.
 - Criminalistica Medico-Legale: "Metodi e problemi dell'embriologia sperimentale e clinica", a.a. 2001-02 e 2002-03.
- **RELAZIONI E LEZIONI IN CORSI DI AGGIORNAMENTO O DI FORMAZIONE (SU INVITO)**
 - "Struttura e ultrastruttura dell'apparato respiratorio" nella Riunione consortile tenuta sotto l'egida dell'Associazione Interregionale contro la Tuberculosis e le Malattie Polmonari, Consorzio Provinciale Antitubercolare di Torino, 26 febbraio 1979.
 - "Organogenesi del cuore" nell'ambito delle Lezioni di Aggiornamento per Medici Pediatri, Clinica Pediatrica dell'Università di Torino, 1980.
 - "Organogenesi delle vie urinarie" nell'ambito delle Lezioni di Aggiornamento per Medici Pediatri, Clinica Pediatrica dell'Università di Torino, 1980.
 - "Caratteristiche morfo-funzionali del testicolo e spermatogenesi" nel Corso di Formazione per Medici, Biologi, Tecnici di Laboratorio e Veterinari in "Fisiopatologia della riproduzione e tecniche di riproduzione assistita" dell'Associazione Biologi Piemonte. Azienda Ospedaliera OIRM Sant'Anna, Torino, 12 maggio 1998.
 - "Anatomia normale e patologica della parete arteriosa" nel Corso di Aggiornamento per Medici su "La prevenzione del rischio cardio-vascolare" dell'Associazione Medicina & Tecnologia, Torino, 10 giugno 2004.
 - "Anatomia macro- e microscopica del tessuto adiposo" nel Corso di Aggiornamento per Medici su "La prevenzione del rischio cardio-vascolare" dell'Associazione Medicina & Tecnologia, Torino, 17 giugno 2004.
 - "Principi di neuroanatomia" nel Corso di Formazione e di Supervisione post-laurea in "Psicopatologia forense e psicologia giudiziaria" dell'Università di Torino, 21 gennaio 2005.
 - "Basi anatomico-funzionali nel trattamento delle emergenze" nel 32°, 33°, 34° e 35° Corso di "Primo Soccorso" del Corpo Italiano di Soccorso dell'Ordine di Malta, Ospedale Mauriziano "Umberto I" di Torino, dal 2002 al 2005.

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

- ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA PER IL DIPARTIMENTO DI ANATOMIA, FARM. E MED.LEG.
 - Organizzazione e preparazione dei test scritti a scelta multipla di Osteo-Artro-Miologia e Cardio-Angiologia per i diversi corsi di Anatomia Umana afferenti al Dipartimento (e all'ex-Istituto), dal 1977 al 1985.
 - Rappresentante del Dip. nel Consiglio della Biblioteca Centralizzata della Fac. di Medic. e Chir. dell'Univ. di Torino (1985- 1988)
- ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA PER LA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
 - Consulente scientifico per i rapporti tra la Facoltà di Medicina e Chirurgia e il Centro di Calcolo dell'Università di Torino nel 1980, essendo in possesso del titolo di "Programmatore su Elaboratori Elettronici" (Centro Studi S.D.C. di Torino, 1978).
 - Ha svolto attività di segretariato per il Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia (a.a. 1983/84 e 1984/85).
 - Coordinatore Didattico del 1° semestre del 2° anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
- ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA PER L'ATENEO
 - Membro di Commissione per l'Elezion dei Rappresentanti del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Torino nel 1989.
 - Membro del Gruppo di Lavoro per le Biblioteche Biomediche della Regione Piemonte nel 1990.
 - Membro del Coordinamento Intersedi Professori Universitari di Ruolo nel 1992 e anni succ..
- MEMBRO DI COMMISSIONI MINISTERIALI
 - Concorsi per Ricercatori (disc. Anatomia Umana) presso le Università di: Pavia 1989; Roma "La Sapienza" 1990; Pisa 1990; Genova 1992; Modena 1992; Ancona 1993; Milano 1994; Bari 1995; Pisa 1996; Brescia 2002; Concorso per Professore associato: Bari 2003.
 - Giudizi di conferma in ruolo di Ricercatori (disc. Anatomia Umana): Roma:1^a tornata 1987; 2^a tornata 1988; 3^a tornata 1988.
 - Conferimento del titolo "Dottore di ricerca": "Citomorfologia", Roma 1993; "Scienze morfologiche", Messina 1996.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

È autore di 124 pubblicazioni di carattere anatomico ed embriologico su riviste internazionali e nazionali, comprendenti lavori *in extenso*, comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, 3 libri, 3 capitoli di libri.

Ha inoltre curato l'edizione italiana di un testo inglese di anatomia funzionale e clinica.

- Vincitore del Premio "Angelo Costa" dell'Università di Torino nel 1980, per lavori attinenti alla neuroembriologia e alla ricostruzione tridimensionale di somiti di embrione di pollo.

- E' socio della Società Italiana di Anatomia e Istologia e della Società Italiana di Biologia Sperimentale. E' stato socio della Società Italiana di Biomorfometria dal 1985 al 1987.

• COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- Istituto di Metrologia "G. Colonnetti" (C.N.R. di Torino).
- Dip. di Ginecologia e Ostetricia (Univ. Di Torino).
- Cattedra di Neuropsichiatria Infantile (Univ. Di Torino).
- Istituto di Clinica Ortopedica e Traumatologia (Univ. Di Torino).
- Istituto di Scienze Medico-Forensi (Univ. Di Torino).
- Centro Malattie Metaboliche dell'osso" dell'Ospedale San Giovanni Battista di Torino.
- Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.

• RELAZIONI SCIENTIFICHE SU INVITO

- "Organogenesi della colonna vertebrale". 7° Congr. Naz. del Gruppo Italiano di Studio della Scoliosi (Torino, 8-9 giugno 1984).
- "Densitometria ad alta risoluzione nello studio dell'ossificazione prenatale". Simposio della Società Italiana di Biologia Sperimentale su "Gli strumenti della biologia sperimentale: contributo metodologico degli ultimi anni" (Torino, 20 novembre 1993).
- "Gli strumenti della biologia sperimentale nello studio dell'embrione umano" come "chairman" di tavola rotonda al 77° Convegno della Società italiana di Biologia Sperimentale (Torino, 6-7 dicembre 2002).
- "Anatomia normale del disco intervertebrale". 36° Congr. Naz. degli Ortop. e Traum. Osped.d'Italia (Stresa, 26-28/5/2005).

• ATTIVITÀ DI REFEREE E DI ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI

- Membro dell'International Editorial Board del Journal of Biological Research dal 1993 a tutt'oggi.
- Membro di comitati scientifico-organizzativi di congressi: 41° Conv. Naz. della Soc. Ital. di Anatomia (Torino, 1986) - Simposio della Soc. Ital. di Biologia Sperimentale su "Gli strumenti della biologia sperimentale: contributo metodologico degli ultimi anni" (Torino, 1993) - Riun. Congiunta delle Soc. Italiana di Biologia Sperimentale (65^a Ass. Gen.), Soc. Italiana di Fisiologia (47° Congr. Naz.), Soc. Italiana di Nutrizione Umana (28 riun. Gen.) (Torino, 1995) - 51° Congr. della Soc. Ital. di Anatomia (Torino, 1997).

• PARTECIPAZIONI A CONGRESSI CON COMUNICAZIONI

- Internazionali:

4° European Anatomical Congress (Basilea, 1977) - 74e Congrès de l'Association des Anatomistes (Parigi, 1992) - 4th International Symposium on Osteoporosis & Consensus Development Conference (Hong Kong, 1993) - 5th International Symposium on "Clinical disorders of bone and mineral metabolism" (Detroit, 1993) - II Workshop on Osteobiology: "Cell-matrix interactions in health and disease" (Parma, 1993) - III Workshop on Osteobiology (Mattinata, 1995) - World Congress on Osteoporosis (Amsterdam, 1996) - European Congress for Osteoporosis (Berlin, 1998) - 25th Annual Meeting of Fetal and Neonatal Physiological Society, (UCLA, Lake Arrowhead, California, 1998) - V Workshop on Osteobiology, (Gallipoli, 1999) - III International Symposium on "Fractals 2000 in Biology and Medicine" (Ascona, 2000).

- Nazionali:

1° Congr. congiunto della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia e della Società Latino-

Americana di Ortopedia e Traumatologia (Ischia, 1982) - Simposio della Società Italiana di Biologia Sperimentale su "Gli strumenti della biologia sperimentale: contributo metodologico degli ultimi anni" (Torino, 1993). - "Attualità in tema di osteoporosi" (Torino, 1994).- 16° Congr. Naz. della Società Italiana di Metabolismo Minerale (Spoleto, 1994).- Riunione Congiunta di Società Italiana di Biologia Sperimentale (65^a Ass. Gen.), Società Italiana di Fisiologia (47° Congr. Naz.), Società Italiana di Nutrizione Umana (28 Riun. Gen.) (Torino, 1995).- 19° Congresso Naz. della Società Italiana di Metabolismo Minerale (Saint Vincent, 1997).- 20° Congr. Naz. della Società Italiana di Metabolismo Minerale (Fiuggi, 1998).- 21° Congr. Naz. della Società Italiana di Metabolismo Minerale (Bologna, 1999).- XII Congr. nazionale della Società Italiana di Ecografia Ostetrico-Ginecologica e Metodologie Biofisiche (Santa Margherita di Pula, 2000).- 22° Congr. Naz. della Società Italiana di Metabolismo Minerale (Siena, 2000).- 77° Congr. della Società Italiana di Ginecologia ed Ostetricia (Roma, 2001). - 2° Congr. Naz. della Soc. Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica (Torino, 2001). – Conv. Naz. della Soc. It; di Anatomia e Istologia: 33°, 34°, 37°, 41°, 46°, 51°, 54°, 55°, 56°, 58° (tra 1977 e 2004).

• PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) Panattoni G.L., Sisto Daneo L. (1977) A Tridimensional Model Of Chick Embryo Somite., *Acta Anatomica* (Issn:0001-5180), Pp. 301- 301.
- 2) Milone P., Panattoni G.L. (1977) Associazione Verapamil-Chinidina Nel Trattamento Della Fibrillazione Atriale Cronica., *Gazzetta Medica Italiana* (Issn:0016-5670), Pp. 299-306. Vol. 136.
- 3) Panattoni G.L., Sisto Daneo L. (1977) Il Metodo Matematico-Statistico Applicato Alla Ricostruzione Di Modelli Tridimensionali Di Somiti Di Embrione Di Pollo., *Archivio Italiano Di Anatomia E Di Embriologia* (Issn:0004-0223), Pp. 322- 323.
- 4) Panattoni G.L., Sisto Daneo L. (1977) Ricostruzione Di Modello Tridimensionale Del Somite Di Embrione Di Pollo Alla 53a Ora D'incubazione., *Acta Embryologiae Experimentalis* (Issn:0065-1184), Pp. 382- 383.
- 5) Panattoni G.L. (1977) Docimastica E Docimologia Di Un Test Di Anatomia Umana Normale., *Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino* (Issn:0367-4770), Pp. 125-129. Vol. 140.
- 6) Cannas M., Giacobini G., Panattoni G.L. (1978) Cinematica Del Trasporto Assonico Di Colina Acetil-Transferasi (Chac) Nel Motoneurone Somatico Di Pulcino., *Archivio Italiano Di Anatomia E Di Embriologia* (Issn:0004-0223), Pp. 129- 130.
- 7) Guglielmone R ,Panattoni GI (1978) Effects Of Desoxycorticosterone Acetate On Renal Structure In The Mouse And In The European Eel., *Anatomischer Anzeiger* (Issn:0003-2786), Pp. 450- 456. Vol. 144.
- 8) Panattoni G.L. (1978) Ipotesi Anatomico-Funzionali Sulla Disposizione Del Plesso Pelvico In Relazione Alla Chirurgia Demolitiva Del Retto., *Quaderni Di Anatomia Pratica* (Issn:0390-7139), Pp. 233- 240. Vol. 34.
- 9) Panattoni GI (1978) [Theoretical Analysis Of The Tridimensional Reconstruction Of Embrional Structures: Proposed Mathematical Method] *Rivista Della Società Italiana*

Di Biologia Sperimentale (Issn:0037-8771), Pp. 867- 873. Vol. 54.

- 10) Giacobini G ,Cannas M ,Panattoni GI ,Filogamo G (1979) A Developmental Model For Studying Choline Acetyltransferase Transport In Chick Motoneurons., Developmental Neuroscience (Issn:0378-5866), Pp. 225- 234. Vol. 2.
- 11) Panattoni GI, Sisto Daneo L (1979) Three-Dimensional Models Of Chick Embryo Somites Obtained By Mathematical Methods Applied To Ultrastructural Data. Part I: Thoraco-Lumbar Somite., Roux's Archives Of Developmental Biology (Issn:0930-035x), Pp. 273- 287. Vol. 186.
- 12) Panattoni GI., Sisto Daneo L (1979) Three-Dimensional Models Of Chick Embryo Somites Obtained By Mathematical Methods Applied To Ultrastructural Data. Part Ii: Lumbo-Caudal And Caudal Somites., Roux's Archives Of Developmental Biology (Issn:0930-035x), Pp. 289- 295. Vol. 186.
- 13) Panattoni G.L., Giacobini G. (1980) Gli Studi Medico-Biologici., In Aa. Vv., Torino Città Viva. Da Capitale A Metropoli - 1880-1980., Centro Studi Piemontesi, Torino, Pp. 857- 869.
- 14) Panattoni G.L., Giacobini G. (1980) Alessandro Riberi E Il Rinnovamento Degli Studi Medici In Piemonte Nella Prima Metà Dell'ottocento., Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino (Issn:0367-4770), Pp. 97- 104. Vol. 143.
- 15) Panattoni G.L., Sacco M. (1980) Correlazioni Morfometriche Tra Le Componenti Del Palato Osseo Ed Interpretazioni Morfogenetiche., Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino (Issn:0367-4770), Pp. 212- 222. Vol. 143.
- 16) Panattoni G.L., Sisto Daneo L. (1981) Morfologia Tridimensionale E Topografia Del Ganglio Spinale A Stadi Precoci Di Sviluppo., Archivio Italiano Di Anatomia E Di Embriologia (Issn:0004-0223), Pp. 207- 207.
- 17) Panattoni GI ,Sisto Daneo L (1982) Topography And Three-Dimensional Morphology Of Early Chick Embryo Spinal Ganglion., Archivio Italiano Di Anatomia E Di Embriologia (Issn:0004-0223), Pp. 39- 52. Vol. 87.
- 18) Panattoni G.L., Sacco M. (1983) Morfometria Umana E Comparata Dei Rapporti Ossei Naso-Mascellari., Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino (Issn:0367-4770), Pp. 67- 74. Vol. 146.
- 19) Panattoni G.L., Sacco M. (1983) Morfometria Del Palato Osseo Durante Lo Sviluppo Fetale E L'accrescimento Postnatale., Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino (Issn:0367-4770), Pp. 75- 84. Vol. 146.
- 20) Giacobini G., Panattoni G.L. (1983) Il Darwinismo In Italia., U.T.E.T., Torino.
- 21) Panattoni G.L., Sacco M. (1983) Modello Morfometrico Dello Sviluppo E Dell'accrescimento Del Massiccio Faciale., Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino (Issn:0367-4770), Pp. 105- 113. Vol. 146.
- 22) Sacco M., Panattoni G.L. (1983) Considerazioni Sulla Formazione Del Massiccio Faciale, Del Palato Osseo E Delle Cavità Nasali, Con Particolare Riferimento Allo Sviluppo Dell'osso Intermascellare. Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino

(Issn:0367-4770), Pp. 85- 96. Vol. 146.

- 23) Panattoni G.L., Sacco M. (1983) Analisi Morfometrica Dello Sviluppo E Dell'accrescimento Del Complesso Naso-Mascellare., *Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino* (Issn:0367-4770), Pp. 97- 104. Vol. 146.
- 24) Panattoni G.L., Todros T (1984) Osservazioni Ecografiche Sullo Sviluppo Della Colonna Vertebrale, *Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino* (Issn:0367-4770), Pp. 102-113. Vol. Cxlvii.
- 25) Panattoni G.L. (1985) Metodologie Morfometriche Per Le Misure Della Superficie E Del Volume Embrio-Fetali., *Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino* (Issn:0367-4770), Pp. 1- 5. Vol. 148 (Supplemento).
- 26) Panattoni G.L., Cannas M., Peveraro A., Bertini G. (1985) Organogenesi Della Colonna Vertebrale., In Gruppo Italiano Della Scoliosi, *Progressi In Patologia Vertebrale*, Aulo Gaggi Editore, Bologna, Pp. 11- 32.
- 27) Panattoni G.L. (1985) Il Rapporto Tra Superficie E Volume Corporei Nel Feto Umano., *Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino* (Issn:0367-4770), Pp. 6- 12. Vol. 148 (Supplemento).
- 28) Panattoni G. L., Todros T (1986) The Fetal Development Of The Human Vertebral Column As Imaged By Ultrasound, *New Trends In Gynaecology And Obstetrics* (Issn:0393-5299), Pp. 165- 178. Vol. li.
- 29) Panattoni GI (1986) The Increase Of Body Surface Area With Respect To Weight In The 2nd And 3rd Trimesters Of Prenatal Life., *Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale* (Issn:0037-8771), Pp. 1501- 1504. Vol. 62.
- 30) Panattoni G.L. (1986) Body Surface Area In The First Trimester Of Prenatal Life., *Archivio Italiano Di Anatomia E Di Embriologia* (Issn:0004-0223), Pp. 95- 104. Vol. 91.
- 31) Todros T, Panattoni GI (1986) Curvature And Movement Patterns Of The Human Fetal Spine As Imaged By Ultrasound, *New Trends In Gynaecology And Obstetrics* (Issn:0393-5299), Pp. 179- 187. Vol. li.
- 32) Panattoni GI (1986) Body Volume And Surface Area/Volume Ratio In The First Trimester Of Prenatal Life., *Archivio Italiano Di Anatomia E Di Embriologia* (Issn:0004-0223), Pp. 105- 112. Vol. 91.
- 33) Levi A.C., Panattoni G.L. (1986) *Vie E Centri Linfatici.*, U.T.E.T., Torino.
- 34) Panattoni G.L., Todros T. (1986) Ecoanatomia Funzionale Della Colonna Vertebrale Fetale., *Atti Del 41° Convegno Nazionale Della Società Italiana Di Anatomia, Imc Incontri Meetings Congressi*, Torino, Pp. 65- 65.
- 35) Panattoni GI (1986) Growth Rate Of Body Surface Area And Volume With Respect To Linear Measures In The 2nd And 3rd Trimesters Of Prenatal Life., *Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale* (Issn:0037-8771), Pp. 1081- 1086. Vol. 62.
- 36) Panattoni GI (1986) The Decrease Of Body Surface Area/Volume Ratio As A Parameter

Of Embryo-Fetal Development., Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale (Issn:0037-8771), Pp. 1505- 1508. Vol. 62.

- 37) Panattoni GI ,Todros T (1988) Postural Aspects Of The Human Fetal Spine. Morphometric And Functional Study., Panminerva Medica (Issn:0031-0808), Pp. 250-253. Vol. 30.
- 38) Panattoni G.L., Andreotti L., Sisto Daneo L. (1988) Somitic Topography, Sclerotomal Differentiation And Vertebral Development In The Early Chick Embryo., Monitore Zoologico Italiano (Issn:0026-9786), Pp. 77- 88. Vol. 22.
- 39) Sacco M ,Panattoni GI ,Concina S (1988) Pre- And Post-Natal Growth Of The Mesostructure Of The Facial Skeleton., Panminerva Medica (Issn:0031-0808), Pp. 254-256. Vol. 30.
- 40) Andreotti L ,Sisto Daneo L ,Panattoni GI (1988) Tissue Organization Of The Sclerotome In Chick Embryo., Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale (Issn:0037-8771), Pp. 9- 12. Vol. 64.
- 41) Todros T, Sanfelici C, Rigardetto R, Gandione M, Bondonio L, Panattoni GI (1988) Quantitative Evaluation Of Foetal Motor Activity: Longitudinal Study., Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale (Issn:0037-8771), Pp. 845- 851. Vol. 64(9).
- 42) Panattoni GI ,Andreotti L ,Sisto Daneo L (1988) Observations About The Early Metameric Segmentation Of The Paraxial Structures In Vertebral Development., Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale (Issn:0037-8771), Pp. 13- 16. Vol. 64.
- 43) Panattoni GI (1989) Body Size And Thermic Exchanges In The Human Fetus., Panminerva Medica (Issn:0031-0808), Pp. 46- 48. Vol. 31.
- 44) Panattoni G.L. (1989) Basi Anatomiche., In Torre C., Varetto L., L'autopsia Giudiziaria. Manuale Di Tecnica E Di Diagnostica., Ed. Nuova Piccin Libreria, Padova, Pp. 1- 31.
- 45) Panattoni GI , Todros T (1989) Fetal Motor Activity And Spine Development., Panminerva Medica (Issn:0031-0808), Pp. 183- 186. Vol. 31.
- 46) Sanfelici C., Todros T., Rigardetto R., Gandione M., Bondonio L., Panattoni G.L. (1990) Valutazione Quantitativa Dell'attività Motoria Fetale: Uno Studio Longitudinale., L'ecografia Ostetrico-Ginecologica Alle Soglie Del 2000., C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma, Pp. 197- 200.
- 47) Panattoni GI (1990) Volumetric Growth Of The Different Regions Of The Fetal Spine., Panminerva Medica (Issn:0031-0808), Pp. 190- 193. Vol. 32.
- 48) Panattoni G.L., Andreotti L., Sisto Daneo L. (1991) The Precartilaginous Stage Of The Developing Vertebral Column In Chick Embryo., Quaderni Di Anatomia Pratica (Issn:0390-7139), Pp. 21- 34. Vol. 47.
- 49) Sisto Daneo L ,Panattoni GI ,Corvetti G (1991) Notochordal Histogenesis: Preliminary Report Of Ultrastructural Observations In Chick Embryo., Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale (Issn:0037-8771) Pp. 1023- 1026 Vol. 67

- 50) Panattoni GI ,Sisto Daneo L ,Corvetti G (1991) Chondrogenic Gradients In The Developing Vertebral Body., *Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale* (Issn:0037-8771), Pp. 1027- 1030. Vol. 67.
- 51) Sisto Daneo L., Corvetti G., Panattoni G.L. (1992) Ultrastruttura Della Notocorda In Sviluppo E In Degenerazione., *Atti Del 46° Convegno Nazionale Della Società Italiana Di Anatomia*, Edi.Ermes S.R.L., Milano, Pp. 256- 256.
- 52) Poncino A., Corvetti G., Panattoni G.L. (1992) Presence Of Calretinin In Chick Developing Spine: Preliminary Report., *Bulletin De L'association Des Anatomistes* (Issn:0376-6160), Pp. 40- 40.
- 53) Panattoni G.L., Corvetti G., Poncino A., Sisto Daneo L. (1992) Aspetti Ultrastrutturali E Immunocitochimici Della Morfogenesi Delle Strutture Intervertebrali Nel Pollo., *Atti Del 46° Convegno Nazionale Della Società Italiana Di Anatomia*, Edi.Ermes S.R.L., Milano, Pp. 194- 194.
- 54) Panattoni GI ,Corvetti G ,Sisto Daneo L (1992) Relations Between Subcellular Events In The Degenerating Notochord And Histopathological Features Of The Spinal Chordomas., *Panminerva Medica* (Issn:0031-0808), Pp. 155- 159. Vol. 34.
- 55) Isaia G.C., Sciolla A., Panattoni G.L. (1993) La Densitometria A Raggi X In Alta Risoluzione Nello Studio Dello Sviluppo Della Colonna Vertebrale., *Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino* (Issn:0367-4770), Pp. 184- 190. Vol. 156.
- 56) Sciolla A., Panattoni G.L., Isaia G.C. (1993) Bmc And Bmd Density Of The Thoraco-Lumbar Vertebrae In The Human Fetus: Ultra High Resolution Analysis., *Proceedings 1993: Fourth International Symposium On Osteoporosis And Consensus Development Conference*, Handelstrykkeriet Aalborg Aps, Aalborg, Pp. 147- 147.
- 57) Poncino A ,Sisto Daneo L ,Corvetti G ,Panattoni GI (1993) Expression Of Calcium Binding Proteins In The Developing Spine: Preliminary Report., *Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale* (Issn:0037-8771), Pp. 321- 325. Vol. 69.
- 58) Panattoni G.L., Corvetti G., Poncino A., Sisto Daneo L. (1993) Distinctive Characters Of Vertebral And Intervertebral Development., *Giornale Della Accademia Di Medicina Di Torino* (Issn:0367-4770), Pp. 191- 197. Vol. 156.
- 59) Panattoni G.L., Sisto Daneo L., Corvetti G. (1993) A Pattern Of Vertebral Body Chondrogenesis: Timing, Sequence And Ultrastructural Changes In Chick Embryo., *European Archives Of Biology* (Issn:0777-0553), Pp. 69- 77. Vol. 104.
- 60) Sisto Daneo L ,Corvetti G ,Panattoni GI (1993) 'Chordoid Tissue': Biological Significance And Relevance Of The Term., *Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale* (Issn:0037-8771), Pp. 315- 319. Vol. 69.
- 61) Isaia G.C., Panattoni G.L., Sciolla A. (1993) Ultra High Resolution X-Ray Absorptiometry In The Study Of Developing Human Spine., *Abstracts Of Ii Workshop On Osteobiology*, Casa Editrice Mattioli, Fidenza (Parma), Pp. 50- 50.
- 62) Panattoni G I Sciolla A Mussetta M Isaia G C (1993) Ultra High Resolution

Densitometry Of The Developing Spine: Preliminary Study., *Calcified Tissue International* (Issn:0171-967x), Pp. 40- 40.

- 63) Sisto Daneo L., Panattoni G.L., Corvetti G. (1993) Il Significato Della Vacuolizzazione Delle Cellule Notocordali Nella Patologia Dei Cordomi Intracranici., *Nps. Neurologia Psichiatria Scienze Umane* (Issn:1120-2254), Pp. 587- 594. Vol. 13.
- 64) Sisto Daneo L ,Corvetti G ,Panattoni GI (1993) Cytodifferentiation Of The Notochord In Early Chick Embryo Related To The Development Of The Axial And Paraxial Structures., *Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale* (Issn:0037-8771), Pp. 609- 616. Vol. 69.
- 65) Panattoni GI ,Sciolla A ,Isaia Gc (1994) X-Ray Densitometry Applied To The Study Of Prenatal Ossification., *Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale* (Issn:0037-8771), Pp. 179- 183. Vol. 70.
- 66) Sciolla A., Panattoni G.L., Di Stefano M., Isaia G. (1994) Ultra-High Resolution Densitometry Of Developing Spine., *Italian Journal Of Mineral & Electrolyte Metabolism* (Issn:1121-1709), Pp. 13- 13.
- 67) Isaia G.C., Panattoni G.L., D'amelio P., Di Stefano M., Sciolla A. (1995) Changes In Bone Mineral Density During Development., *Abstracts Of Iii Workshop On Osteobiology*, Casa Editrice Mattioli, Fidenza (Parma), Pp. 48- 48.
- 68) D'amelio P., Sciolla A., Di Stefano M., Isaia G.C., Panattoni G.L. (1995) Ultra-High Resolution X-Ray Densitometry In The Study Of Developing Long Bones., *Atti Della Riunione Congiunta Sibs-Sif-Sinu*, Società Italiana Di Biologia Sperimentale, Torino, Pp. 12- 12.
- 69) Daneo Ls ,Corvetti G ,Panattoni GI (1995) Ontogeny Of Calbindin-D28k And Calretinin In Developing Chick Kidney., *Cell And Tissue Research* (Issn:0302-766x), Pp. 209- 213. Vol. 279.
- 70) Di Stefano M, Sciolla A, D'amelio P., Panattoni G.L, Isaia G.C (1995) Prenatal Growth And Ossification Patterns Of The Human Femur: A Preliminary Densitometric Study., *Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale* (Issn:0037-8771), Pp. 281- 284. Vol. Lxxi.
- 71) Sisto Daneo L ,Corvetti G ,Panattoni GI (1995) Notochord Degeneration In Chick Embryo: A Particular Case Of Developmental Cell Death?, *European Journal Of Morphology* (Issn:0924-3860), Pp. 403- 414. Vol. 33.
- 72) Panattoni GI ,Sciolla A ,Isaia Gc (1995) Densitometric Study Of Developing Vertebral Bodies., *Calcified Tissue International* (Issn:0171-967x), Pp. 74- 77. Vol. 57.
- 73) Sciolla A., Di Stefano M., D'amelio P., Panattoni G.L., Isaia G.C. (1995) Bone Mineral Content And Density In Growing Human Mandible., *Atti Della Riunione Congiunta Sibs-Sif-Sinu*, S.I.B.S. Società Italiana Di Biologia Sperimentale, Torino, Pp. 15- 15.
- 74) Di Stefano M., Panattoni G.L., D'amelio P., Sciolla A., Isaia G.C. (1996) The Ossification Pattern Of The Human Fetal Femur., *Osteoporosis International* (Issn:0937-941x), Pp. 131- 131

- 75) Panattoni G.L. (1997) Anatomia Dell'apparato Genitale Maschile., In Molinatti G.M., Fontana D., Andrologia. Fisiopatologia E Clinica, Verduci Editore, Roma, Pp. 1- 28.
- 76) D'amelio P., Di Stefano M., Sciolla A., Panattoni G.L., Isaia G.C. (1997) Ossification Centers In Developing Human Femur: A Densitometric Study., Italian Journal Of Mineral & Electrolyte Metabolism (Issn:1121-1709), Pp. 4- 4.
- 77) Panattoni G.L., D'amelio P., Di Stefano M., Sciolla A, Isaia G.C. (1997) The Developing Human Femur Studied By Ultra-High Resolution Densitometry., Italian Journal Of Anatomy And Embryology (Issn:1122-6714), Pp. 245- 245.
- 78) D'amelio P., Isaia G.C., Di Stefano M., Sciolla A., Panattoni G.L. (1998) Densitometric Study Of Primary And Secondary Ossification In Human Femur., Osteoporosis International (Issn:0937-941x), Pp. 70- 70.
- 79) Lombardo P., Todros T., Castelli E., Panattoni G.L. (1998) Possible Morphogenetic Mechanisms Involved In The Appearance Of Fetal Nuchal Translucency., Abstracts Of 25th Annual Meeting Of Fetal And Neonatal Physiological Society, Fetal And Neonatal Physiological Society, -, Pp. 72- 72.
- 80) D'amelio P., Di Stefano M., Panattoni G.L., Isaia G.C. (1998) Densitometric Features Of Growing Human Mandible., Italian Journal Of Mineral & Electrolyte Metabolism (Issn:1121-1709), Pp. 17- 17.
- 81) Panattoni G.L. (1998) Caratteristiche Morfo-Funzionali Del Testicolo E Spermatogenesi., Atti Del Corso Di Formazione "Fisiopatologia Della Riproduzione E Tecniche Di Riproduzione Assistita", Associazione Biologi Piemonte, Torino, Pp. 1- 18.
- 82) Castelli E ,Lombardo P ,Panattoni GI ,Todros T (1998) Fetal Nuchal Translucency: Just A Sonographic Image Or A Real Anatomical Structure?, Bollettino Della Societa' Italiana Di Biologia Sperimentale (Issn:0037-8771), Pp. 15- 18. Vol. 74.
- 83) Panattoni G.L., D'amelio P., Di Stefano M., Sciolla A., Isaia G.C (1998) Densitometric Study Of Developing Femur., Calcified Tissue International (Issn:0171-967x), Pp. 133-136. Vol. 64.
- 84) Di Stefano M., D'amelio P., Panattoni G.L., Violino D., Nassisi R., Isaia G.C. (1999) Bone Mineral Density (Bmd) In Adult Human Mandible., Abstract Book Of V Workshop On Osteobiology, Casa Editrice Mattioli, Fidenza (Parma), Pp. 52- 52.
- 85) D'amelio P., Vignolo Lutati F., Rosate A., Isaia G.C., Panattoni G.L. (1999) Microhardness And Density In Human Vertebrae., Abstract Book Of V Workshop On Osteobiology, Casa Editrice Mattioli, Fidenza (Parma), Pp. 53- 53.
- 86) D'amelio P., Di Stefano M., Panattoni G.L., Isaia G.C. (1999) Densitometric Study Of Adult Human Mandible., Italian Journal Of Mineral & Electrolyte Metabolism (Issn:1121-1709), Pp. 6- 6.
- 87) Lombardo P., La Prova A., Cau M.A., Castelli E., Panattoni G.L., Todros T. (1999) Translucenza Nucale: Ipotesi Patogenetiche., Medicina Fetale '99, C.I.C. Edizioni Internazionali Roma Pn 3- 4

- 88) Panattoni G.L., D'amelio P., Di Stefano M., Isaia G.C. (2000) Ossification Centers Of Human Femur., *Calcified Tissue International* (Issn:0171-967x), Pp. 255- 258. Vol. 66.
- 89) D'amelio P., Panattoni G.L., Di Stefano M., Isaia G.C. (2000) Densitometry In The Experimental Study Of Human Developing Bones., *Italian Journal Of Mineral & Electrolyte Metabolism* (Issn:1121-1709), Pp. 9- 9.
- 90) Castelli E., Panattoni G.L., Lombardo P., Rumore A., Todros T., Pescarmona G.P. (2000) Translucenza Nucale Nei Feti Con Trisomia 21: Ipotesi Patogenetiche., *Eco 2000*, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma, Pp. 293- 296.
- 91) D'amelio P., Panattoni G.L., Di Stefano M., Isaia G. (2000) Bone Mineral Density In The Growing Human Mandible, *Journal Of Craniofacial Genetics And Developmental Biology* (Issn:0270-4145), Pp. 201- 205. Vol. 20.
- 92) Panattoni G.L., D'amelio P., Di Stefano M., Nassisi R., Violino D., Isaia G.C. (2000) Bone Mineral Density In Growing And Adult Human Mandible., *Italian Journal Of Anatomy And Embryology* (Issn:1122-6714), Pp. 250- 250.
- 93) Panattoni G.L., Castelli E., Lombardo P., Todros T. (2001) Morphological Patterns Of Nuchal Translucency As Imaged By Ultrasound In Human Fetus., *Italian Journal Of Anatomy And Embryology* (Issn:1122-6714), Pp. 197- 197.
- 94) Castelli E., Lombardo P., Mattutino G., Panattoni G.L., Todros T., Torre C. (2001) Indagine Morfologica E Ipotesi Morfogenetiche Sulla Translucenza Nucale Nel Feto Umano., *Pathologica* (Issn:0031-2983), Pp. 382- 382.
- 95) Panattoni G.L., Castelli E., Mattutino M., Todros T., Torre C. (2001) Identification Of A Microanatomical Structure Corresponding To Nuchal Translucency In Human Fetus., *Italian Journal Of Anatomy And Embryology* (Issn:1122-6714), Pp. 198- 198.
- 96) Castelli E., Lombardo P., Panattoni G.L., Todros T. (2001) Translucenza Nucale: Osservazioni Al Microscopio Elettronico Della Sua Origine Linfatica., *Atti Del 77° Congresso Della Società Italiana Di Ginecologia Ed Ostetricia*, C.I.C. Edizioni Internazionali, Roma, Pp. 165- 166.
- 97) Panattoni G.L., D'amelio P., Isaia G.C. (2002) Reliability Of Dual-Energy X-Ray Absorptiometry (Dxa) As A Method To Study The Ossification Of Human Bones., *Italian Journal Of Anatomy And Embryology* (Issn:1122-6714), Pp. 109- 109.
- 98) D'amelio P., Panattoni G.L., Di Stefano M., Nassisi R., Violino D., Isaia G.C. (2002) Densitometric Study Of Dry Human Mandible, *Journal Of Clinical Densitometry* (Issn:1094-6950), Pp. 363- 367. Vol. 5.
- 99) D'amelio P., Panattoni G.L., Isaia G.C. (2002) Densitometric Study Of Human Developing Dry Bones: A Review, *Journal Of Clinical Densitometry* (Issn:1094-6950), Pp. 73- 78. Vol. 5.
- 100) Pasqualino A., Panattoni G.L. (2002) *Anatomia Umana (Citologia-Istologia-Embriologia-Anatomia Sistemica)*., U.T.E.T., Torino.

- 101) Panattoni G.L., Castelli E., Bontempo S., Todros T. (2002) Three-Dimensional Computer-Assisted Reconstruction Of Nuchal Translucency In Human Fetus., Italian Journal Of Anatomy And Embryology (Issn:1122-6714), Pp. 190- 190.
- 102) Panattoni G.L., Torre C., Mattutino G., Castelli E., Bontempo S., Todros T. (2003) 3d Computer-Assisted Analysis And Scanning Electron Microscopy In The Morphological Study Of Fetal Nuchal Translucency., Journal Of Biological Research (Issn:1826-8838), Pp. 47- 48. Vol. 79.
- 103) Castelli E ,Todros T ,Mattutino G ,Torre C ,Panattoni G (2003) Light And Scanning Electron Microscope Study Of Nuchal Translucency In A Normal Fetus., Ultrasound In Obstetrics & Gynecology (Issn:0960-7692), Pp. 514- 516. Vol. 21.
- 104) Isaia Gc, D'amelio P, Di Stefano M, Panattoni GI (2003) Ultra-Hi-Resolution Absorptiometry As A Method To Study The Early Ossification In Human Embryos And Fetuses., Journal Of Biological Research (Issn:1826-8838), Pp. 45- 45. Vol. 79.
- 105) Panattoni GI., Torre C., Mattutino G., Castelli E., Bontempo S., Todros T. (2004) Morphological Features Of The Cavity Corresponding To Nuchal Translucency (Nt) In Normal And Pathological Human Fetuses, Italian Journal Of Anatomy And Embryology (Issn:1122-6714), Pp. 310- 310.
- 106) Panattoni G.L. (2005) Anatomia Del Disco Intervertebrale, Lo Scalpello (Issn:1970-6812), Pp. 77- 78. Vol. 19.
- 107) Panattoni GI, Gaglioti P, Oberto M, Ciriminna V, Todros T (2005) Assessment Of Brain Vascularization And Blood Flow In Human Fetus Using Quantitative Three-Dimensional Power Doppler Sonography, Italian Journal Of Anatomy And Embryology (Issn:1122-6714), Pp. 215- 215.
- 108) Oberto M., Gaglioti P., Ciriminna V., Panattoni GI., Scatà M., Biolcati M., Todros T. (2006) Valutazione Della Vascolarizzazione Cerebrale Fetale Mediante Ecografia Power Doppler Tridimensionale Quantitativa, Atti Del Xv Congresso Nazionale Sieog (Società Italian Di Ecografia Ostetrica E Ginecologica), -, -, Pp. 137- 137.
- 109) Gino S., Inturri S., Robino C., Torre C., Panattoni G.L. (2006) Str-Analysis Of Maternal And Foetal Dna In Human Placenta: A Preliminary Study, Journal Of Biological Research (Issn:1826-8838), Pp. 51- 52.
- 110) Gaglioti P., Oberto M., Ciriminna V., Panattoni GI., Biolcati M, Todros T. (2006) Assessment Of Brain Vascularization And Blood Flow In Human Fetus Using Quantitative Three-Dimensional Power Doppler Sonography, Journal Of The Society For Gynecologic Investigation (Issn:1071-5576), Pp. 303- 303.
- 111) Oberto M., Gaglioti P., Mensa M., Ciriminna V., Oggè G., Panattoni GI., Todros T. (2007) Valutazione Della Vascolarizzazione Cerebrale Fetale Mediate Ecografia Power Doppler Tridimensionale Quantitativa, Atti Del Workshop Scientifico Madre & Feto, -, -, Pp. 57- 57.
- 112) Oberto M., Gaglioti P., Mensa M., Oggè G., Ciriminna V., Scatà M., Panattoni GI., Todros T. (2007) Assessment Of Brain Vascularization And Blood Flow In Human Fetus Using Quantitative Three-Dimensional Power Doppler Sonography, Ultrasound In Obstetrics &

Gynecology (Issn:0960-7692), Pp. 417- 417.

- 113) Di Stefano M., Boano R., Rabino Massa E., Isaia G.C., Panattoni G.L. (2011) Densitometria A Doppio Raggio Fotonico (Dxa): Un Metodo Non Distruttivo Per La Valutazione Della Densità Ossea In Campioni Osteoarcheologici, Quaderni Di Asti Studi Superiori - 1961-2011: Cinquant'anni Di Congressi - Passato, Presente E Futuro Dell'antropologia, Diffusione Immagine Editore, Asti, Pp. 138- -138.
- 114) Panattoni G.L. (A Cura Di), (2011) Le Pitture Colorate D'anatomia Di Fabrici D'acquapendente. Il Mondo Animale., Utet, Torino.
- 115) Panattoni G.L., Di Stefano M., Rabino Massa E., Isaia G.C., Boano R. (2011) Bone Mineral Density In Archaeological Skeletal Remains From Piedmont (Italy): A Preliminary Report., Atti Del Convegno Nazionale Congiunto 84° Sibs - 5° Arna, Pubblicato Da Arna-Sibs, Bologna, Pp. 33- 34.
- 116) Panattoni G.L. (A Cura Di), (2011) Le Pitture Colorate D'anatomia Di Fabrici D'acquapendente. L'uomo., Utet, Torino.
- 117) Olearo E., Gaglioti P., Oberto M., Panattoni G.L., Todros T. (2011) Methodological Approach To The 3d Ultrasound Reconstruction Of Human Fetal Thymus: A Preliminary Study., Journal Of Biological Research (Issn:1826-8838), Pp. 183- 184. Vol. 84.
- 118) Cussa D., Pagotto N., Isaia G.C., Di Stefano M., Panattoni G.L. (2011) Studio Preliminare Di Parametri Qualitativi Della Struttura Microtrabecolare Ossea Con Tecnica Densitometrica Dxa., Atti Del Convegno Nazionale Congiunto 84° Sibs - 5° Arna, Pubblicato Da Arna-Sibs, Bologna, Pp. 35- 36.
- 119) Panattoni G.L. (2011) Introduzione Alle Tavole., In Panattoni G.L., Il Grande Teatro Dei Corpi. Le Pitture Anatomiche Di Girolamo Fabrici D'acquapendente., Utet, Torino, Pp. 92- 93.
- 120) Oberto M., Gaglioti P., Oggè G., Olearo E., Pace C., Todros T., Panattoni G.L. (2011) Sonographic Evaluation Of Overall And Regional Vascularization Of Fetal Brain: A Preliminary Methodological Study., Journal Of Biological Research (Issn:1826-8838), Pp. 181- 182. Vol. 84.
- 121) Di Stefano M., Boano R., Rabino Massa E., Isaia G.C., Panattoni G.L. Dual-Energy XRay Absorptiometry (DXA): a non-destructive approach for the study of bone mass density in archeological samples. Journal of Biological Research, 2012, 85: 232-233.
- 122) Milani C., Milani R., Panattoni G.L. Stature estimation using mandibular morphometric parameters in Italian population: a preliminary report. Atti del 85° Convegno SIBS (29-30 novembre 2012, Parma), 2012, pp 26-27.
- 123) Di Stefano M., Isaia G.C., Cussa D., Panattoni G.L. Preliminary results on Trabecular bone score (Tbs) in lumbar vertebrae with experimentally altered microarchitecture. Journal of Biological Research, 2013, 86: 14-16 (in press).
- 124) Milani C., Panattoni G.L. Estimation of stature from the vertebral column in physical and forensic anthropology. Journal of Biological Research, 2013, 86: 27-30 (in press).