

## **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

1."Generatore allo stato solido di treni di impulsi modulati in ampiezza e frequenza secondo funzioni esponenziali variabili"- Bollettino della Societa' Italiana di Biologia Sperimentale 1975 vol. 51

[Solid-state generator of trains of impulses modulated in amplitude and frequency according to variable exponential functions]

Del Bolgia, C. Pacitti, F. Felli

Boll Soc Ital Biol Sper. 1975 Feb 15;51(3):118-21. Italian. No abstract available.

PMID: 1148045 [PubMed - indexed for MEDLINE]

2."Controllo del respiro di mammiferi mediante stimolazione frenica e diaframmatica con treni di impulsi elettrici modulati in ampiezza e frequenza" Bollettino della Societa' Italiana di Biologia Sperimentale 1975 vol. 51

[Control of respiration in animals by stimulation of the phrenic nerve and diaphragm with trains of electric impulses modulated in amplitude and in frequency]

Pacitti, M. Gnechi, F. Felli, F. Del Bolgia

Boll Soc Ital Biol Sper. 1975 Feb 15;51(3):122-6. Italian. No abstract available.

PMID: 1148046 [PubMed - indexed for MEDLINE]

3."Real time edge extraction from moving images"

Salsano, F. Del Bolgia, F. Felli, R. Giuffre'

Bollettino dell'Istituto di Elettronica Universita' di Roma - 1979 n.80

4. "Real time analisys of moving video images"

Salsano, F. Del Bolgia, F. Felli, R. Giuffre'

Bollettino dell'Istituto di Elettronica Universita' di Roma - 1979 n.81

5."A TV system for the analysis of movements."

Del Bolgia F., Berardelli A., Zona C., Pacitti C. e Brancati a.

Technical note Neuroscience, 7,51,1982

6."Realizzazione di software dedicato alla acquisizione, elaborazione, archiviazione e rappresentazione di parametri morfologici e funzionali di strutture ossee del massiccio facciale"

Pizzi, A. Baldi, F. Del Bolgia, P. Cascone

Elettromedicali n.11-12 / 1983, pagg.33-38

7)

7."Analisi della geometria e dei carichi agenti sull'anca mediante sistemi di calcolo ed acquisizione semiautomatici."

Tranquilli Leali, F. Bartolini, F. Del Bolgia  
Minerva Ortopedica n.34,1983

8."Determinazione della gittata cardiaca mediante impedenza elettrica toracica: comparazione con la termodiluizione"

Delfino, S. Carlone, E. Angelici, F. Del Bolgia, et Altri  
Giornale Italiano di Cardiologia, vol. XIV/I, n.2, 2-1984 [Determination of cardiac output by thoracic electric impedance: comparison with thermodilution]  
G Ital Cardiol. 1984 Feb;14(2):101-7. Italian.  
PMID: 6714547 [PubMed - indexed for MEDLINE]

9."Valutazione computerizzata della geometria articolazione dell'anca."

Del Bolgia, P. Tranquilli Leali, F. Bartolini  
Medicina e Informatica , 1 (2), 1984, pag.119-128

10."Computer nella pratica medica: Studio per la realizzazione di una completa automazione della ristrutturazione scheletrica di pazienti affetti da malformazioni maxillo-facciali."

Pizzi, F. Del Bolgia, A. Baldi, P. Cascone  
Elettromedicali (IV), 9, sett. 1984 pagg. 26-30

11."Computer nella pratica medica: Studio per la realizzazione di software dedicato alla ristrutturazione del mandibolare al fine di correggere malformazioni maxillo facciali."

Del Bolgia, A. Baldi, P. Pizzi, P. Cascone  
Elettromedicali (V), 4, apr. 1985 pagg. 26-28

12."Sviluppo di software dedicato alla ristrutturazione del massiccio facciale in soggetti affetti da malformazioni scheletriche."

Del Bolgia, A. Baldi, G. Pirrone, A.M. Rinaldi, P. Cascone  
Brevetti & Invenzioni, 22, sett. 1985 pagg.20-21

13."Effect of aminophylline on lung maturation in preterm rabbit fetuses."

Cosmi EV, Saitto C, Barbati A, Del Bolgia F, Di Renzo GC, Grossmann G, Lachmann B, Robertson B.  
Related Articles  
Am J Obstet Gynecol. 1986 Feb;154(2):436-9.  
PMID: 3633169 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
14)

14."Procedura software per l'acquisizione e l'analisi di dati sperimentali elettrofisiologici."

P.F.A. Barra, F. Del Bolgia, A. Baldi, R. Sorge, A.M. Rinaldi, S. Di Loreto  
Medicina e Informatica, Vol.3, n.2, Giugno 1986, pagg.37-41

15)

**15."Programmi computerizzati per studiare l'effetto dei farmaci sul sistema nervoso"**

F. Del Bolgia, A. Baldi, R. Sorge, A.M. Rinaldi, S. Di Loreto  
Brevetti e Invenzioni, n.26, settembre 1986, pag.12-13

**16."Prevenzione Oncologica Computerizzata"**

F. Del Bolgia, A. Baldi  
Brevetti e Invenzioni, n.28, gennaio-marzo 1987, pag.12,13

**17."Gestione automatica di informazioni neuro-fisio- psicometriche"**

P.F.A. Barra, R. Sorge, F. Del Bolgia, U. Di Giacomo, S. Di Loreto, A. Caruso  
Medicina e Informatica, vol.4, n.2, Aprile-Giugno '87, pag.71-74

**18."Efficacia terapeutica della mexiletina"**

Recenti progressi in Medicina, Vol. 78, n.10, ottobre 1987  
S.Carlone, M.Delfino, E.Angelici, V.Teneggi, F. Del Bolgia, P. Serra  
[Therapeutic efficacy of mexiletine]  
Recenti Prog Med. 1987 Oct;78(10):459-64. Italian. No abstract available.  
PMID: 2448851 [PubMed - indexed for MEDLINE]

**19."Gestione automatica di informazioni neuro-fisio- psicometriche : descrizione delle procedure relative all'analisi statistico matematica dei dati".**

R.Sorge, F. Del Bolgia, A. Baldi, A.M. Rinaldi, et altri  
Medicina e Informatica, vol.5, n.4, ottobre-dicembre 1988

**20."Neurotrasmettitori e Neuropeptidi nel controllo del cibo"**

L.Calz, N.Battistini, L. Giordano, A.Andreoli, L.Masini, F. Del Bolgia, A. De Lorenzo.  
"Progress in Nutrition".

**21. "Intrinsic fluorescence of the bacterial copper-containing protein amicyanin."  
Intrinsic fluorescence of the bacterial copper-containing protein amicyanin.**

Rosato, G. Mei, I. Savini, F. Del Bolgia, A. Finazzi- Agro, Arien Lommen and Gerard W. Canters.  
Arch Biochem Biophys. 1991 Jan;284(1):112-5.  
PMID: 1989489 [PubMed - indexed for MEDLINE]

**22."Uso di un integratore alimentare nei bambini affetti da cardiopatie congenite"**

V.Bastianon, M.C.Marzano, F.Del Bolgia, et al.  
Attualità in Pediatria, vol. XXIV, n°3 dicembre 1990.

**23."Bioelectrical Impedence Assay (BIA) of Total Body Composition in Alcohol-Induced Migraine Patients. Preliminary Report."**

P.Martelletti, A.Andreoli, F. Del Bolgia, et al.  
Headache Journal, 1991. Jan. vol. 31, n° 1

Bioelectrical impedance assay (BIA) of total body composition in alcohol-induced migraine patients. Preliminary report.  
Headache. 1991 Jan;31(1):41-5. PMID: 2016167 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[24."Altered cardiac repolarization during exercise in congenital aortic stenosis."](#)

Bastianon-V; Del-Bolgia-F; Boscioni-M; Gobbi-V; Marzano-MC; Colloridi-V  
Pediatr Cardiol. 1993 Jan;14(1):23-7.  
PMID: 8456017 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[25.Changes of cerebral energy metabolism and lipid peroxidation in rats leading to mitochondrial dysfunction after diffuse brain injury.](#)

Vagnozzi R, Marmarou A, Tavazzi B, Signoretti S, Di Pierro D, Del Bolgia F, Amorini AM, Fazzina G, Sherkat S, Lazzarino G. Related Articles  
J Neurotrauma. 1999 Oct;16(10):903-13.  
PMID: 10547099 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[26.Determination of boronophenylalanine in biological samples using precolumn o-phthalaldehyde derivatization and reversed-phase high-performance liquid chromatography.](#)

Di Pierro D, Lazzarino G, Pastore FS, Tavazzi B, Del Bolgia F, Amorini AM, Fazzina G, Giuffre R.  
Related Articles  
Anal Biochem. 2000 Sep 10;284(2):301-6.  
PMID: 10964413 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[27. "Assessment of metabolic brain damage and recovery following mild traumatic brain injury: a multicentre, proton magnetic resonance spectroscopic study in concussed patients."](#)

Vagnozzi R, Signoretti S, Cristofori L, Alessandrini F, Floris R, Isgrò E, Ria A, Marziale S, Zoccatelli G, Tavazzi B, Del Bolgia F, Sorge R, Broglio SP, McIntosh TK, Lazzarino G.  
Brain. 2010 Aug 23. [Epub ahead of print]  
PMID: 20736189 [PubMed - as supplied by publisher]