



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

**Pubblicazioni 2010**

**\*\*:** *Autori afferenti all'Istituto Ortopedico Galeazzi*

Linea di Ricerca 1 BIOMETRIA E STATISTICA MEDICA

1

Immediate Provisionalization of NanoTite Implants in Support of Single-Tooth and Unilateral Restorations: One-Year Interim Report of a Prospective, Multicenter Study.

Clinical Implant Dentistry and Related Research

Volume: May;12 Suppl 1 Pagine: e47-55

Impact Factor grezzo: 2,45

Impact Factor normalizzato: 6,00

Ostman PO Hupalo M Del Castillo R Emery RW Cocchetto R Vincenzi G Wagenberg B Vanassche B Valentin A Clausen G Hogan P Goené R Evans C Testori Tiziano \*\*

2

Numerical Study on the Influence of Material Characteristics on Ni-Ti Endodontic Instrument Performance

JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE

Volume: Epub mar 2009 Pagine:

Impact Factor grezzo: 0,59

Impact Factor normalizzato: 1,00

Petrini L Necchi S Taschieri Silvio \*\* Migliavacca F

Linea di Ricerca 2 BIOINGEGNERIA E MEDICINA RIGENERATIVA

3

A comparative computational analysis of the mechanical behavior of two nickel-titanium rotary endodontic instruments

JOURNAL OF ENDODONTICS

Volume: Aug;36(8) Pagine: 1380-4

Impact Factor grezzo: 2,95

Impact Factor normalizzato: 3,00

Necchi S Petrini L Taschieri Silvio \*\* Migliavacca F

4

A computational and experimental study inside microfluidic systems: the role of shear stress and flow recirculation in cell docking

BIOMEDICAL MICRODEVICES

Volume: Aug;12(4) Pagine: 619-26

Impact Factor grezzo: 3,32

Impact Factor normalizzato: 6,00

Cioffi M Moretti Matteo \*\* Manbachi A Chung BG Khademhosseini A Dubini G

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

[www.grupposandonato.it](http://www.grupposandonato.it)

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 1 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

5

A Finite Element Model for Direction-Dependent Mechanical Response to Nanoindentation of Cortical Bone Allowing for Anisotropic Post-Yield Behavior of the Tissue

JOURNAL OF BIOMECHANICAL ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME

Volume: Aug;132(8) Pagine: 081008

Impact Factor grezzo: 1,60

Impact Factor normalizzato: 2,00

Carnelli D Gastaldi D Sassi V Contro R Ortiz C Vena Pasquale \*\*

6

Anti-L-NGFR and -CD34 Monoclonal Antibodies identify multipotent mesenchymal stem cells in human adipose tissue. (Scavullo C. and De Girolamo Laura have contributed equally)

STEM CELLS AND DEVELOPMENT

Volume: Jun;19(6) Pagine: 915-25

Impact Factor grezzo: 4,15

Impact Factor normalizzato: 6,00

Quirici N Scavullo C De Girolamo Laura \*\* Lopa S Arrigoni E Lambertenghi Delilieri G Brini AT

7

Are ankle chondrocytes from damaged fragments a suitable cell source for cartilage repair?

OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE

Volume: Aug;18(8) Pagine: 1067-76

Impact Factor grezzo: 3,89

Impact Factor normalizzato: 3,00

Candrian C Miot S Wolf F Bonacina Elisa \*\* Dickinson S Wirz D Jakob M Valderrabano V Barbero A Martin I

8

Calcium ions enclosed in casein phosphopeptide aggregates are directly involved in the mineral uptake by differentiated HT-29 cells

INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL

Volume: Nov;20(11) Pagine: 770-776

Impact Factor grezzo: 2,41

Impact Factor normalizzato: 3,00

Cosentino S Donida BM Marasco E Del Favero E Del Favero E Cantù L Lombardi Giovanni \*\* Colombini Alessandra \*\* Iametti S Valaperta S Fiorilli A Tettamanti G Ferraretto A

9

Comparative chondrogenesis of human cells in a 3D integrated experimental-computational mechanobiology model.

Biomechanics and Modeling in Mechanobiology

Volume: Jun 12. [Epub ahead of print]

Impact Factor grezzo: 3,17

Impact Factor normalizzato: 6,00

Raimondi Manuela \*\* Bonacina Elisa \*\* Candiani G. Laganà Matteo \*\* Rolando E. Talò Giuseppe \*\* Pezzoli D. D'Anchise R. Pietrabissa R. Moretti Matteo \*\*

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.  
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 2 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

10

Design of a  $\zeta$ -driven cylinder $\zeta$  viscometer for bone cement rheological characterization  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN  
MEDICINE

Volume: Vol. 225 Pagine:

Impact Factor grezzo: 0,95

Impact Factor normalizzato: 0,50

Carnelli D Bianchi E Villa Tommaso \*\* Galbusera Fabio \*\* Pennati G

11

Endodontic therapy using magnification devices: a systematic review  
JOURNAL OF DENTISTRY

Volume: Apr;38(4) Pagine: 269-75

Impact Factor grezzo: 2,00

Impact Factor normalizzato: 6,00

Del Fabbro Massimo \*\* Taschieri Silvio \*\*

12

Experimental evaluation of the testing conditions influence on shoulder prostheses subluxation and edge  
displacement during astm f2028-05 testing  
Journal of Mechanics in Medicine and Biology

Volume: Jun 10(2) Pagine: 341-352

Impact Factor grezzo: 0,44

Impact Factor normalizzato: 1,00

Cioffi Margherita \*\* Necchi S Villa Tommaso \*\* Pennati G

13

In vitro generation of mechanically functional cartilage grafts based on adult human stem cells and 3D-woven  
poly(epsilon-caprolactone) scaffolds  
BIOMATERIALS

Volume: Mar;31(8) Pagine: 2193-200

Impact Factor grezzo: 7,37

Impact Factor normalizzato: 4,00

Valonen PK Moutos FT Kusanagi A Moretti Matteo \*\* Diekmann BO Welter JF Caplan AI Guilak F Freed LE

14

In vitro selection of resistance in Escherichia coli and Klebsiella spp. at in vivo fluoroquinolone concentrations.  
BMC MICROBIOLOGY

Volume: Apr 21;10:119 Pagine: 1-7

Impact Factor grezzo: 2,89

Impact Factor normalizzato: 4,00

Drago Lorenzo \*\* Nicola L. Mattina R. De Vecchi E

15

Interaction between human-breast cancer metastasis and bone microenvironment through activated  
hepatocyte growth factor/Met and beta-catenin/Wnt pathways.  
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

[www.grupposandonato.it](http://www.grupposandonato.it)

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.  
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 3 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Volume: Jun;46(9) Pagine: 1679-91

Impact Factor grezzo: 4,12

Impact Factor normalizzato: 6,00

Previdi S. Maroni Paola \*\* Matteucci E. Broggin M. Bendinelli P. Desiderio MA

16

Interferences between baroreflex and respiration. Evaluation by Symbolic analysis and Conditional entropy

METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE

Volume: 49(5) Pagine: 501-5

Impact Factor grezzo: 1,69

Impact Factor normalizzato: 4,00

Vallais F Porta Alberto \*\* Lucini D Pagani M Aletti F Baselli G

17

Mandibular kinematics after orthognathic surgical treatment a pilot study

BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY

Volume: Mar;48(2) Pagine: 110-4

Impact Factor grezzo: 1,33

Impact Factor normalizzato: 4,00

Sforza C. Ugolini A. Rocchetta D. Galante D. Mapelli A. Gianni Aldo Bruno \*\*

18

Maxillary sinus augmentation using recombinant bone morphogenetic protein-2/acellular collagen sponge in combination with a mineralized bone replacement graft: a report of three cases

INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY

Volume: Apr;30(2) Pagine: 139-49

Impact Factor grezzo: 1,70

Impact Factor normalizzato: 2,00

Tarnow DP Wallace SS Testori Tiziano \*\* Froum SJ Motroni A Prasad HS

19

Molecular basis of anti-inflammatory action of platelet-rich plasma on human chondrocytes: mechanisms of NF-kB inhibition via HGF

JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY

Volume: Nov;225(3) Pagine: 757-66

Impact Factor grezzo: 4,59

Impact Factor normalizzato: 6,00

Bendinelli P Matteucci E Dogliotti G Corsi Massimiliano Marco \*\* Banfi Giuseppe \*\* Maroni Paola \*\* Desiderio MA

20

Nanomechanical testing of Alumina-Titanium functionally graded thin coatings for orthopedic applications

SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY

Volume: - Pagine:

Impact Factor grezzo: 1,79

Impact Factor normalizzato: 6,00

Bertarelli E Carnelli D Gastaldi D Tonini D Di Fonzo F Vena Pasquale \*\*

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V. AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 4 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

21

Reliable magnetic reversible assembly of complex microfluidic devices: fabrication, characterization, and biological validation. (Piraino F. and Sadr Nasser have contributed equally)

Microfluidics and Nanofluidics

Volume: epub 30 nov 2010 Pagine:

Impact Factor grezzo: 3,29

Impact Factor normalizzato: 6,00

Rasponi M Piraino F Sadr Nasser \*\* Lagana M Redaelli A Moretti M

22

Role of autologous rabbit adipose-derived stem cells in the early phases of the repairing process of critical bone defects

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH

Volume: Jul 6. [Epub ahe Pagine:

Impact Factor grezzo: 3,11

Impact Factor normalizzato: 6,00

De Girolamo Laura \*\* Arrigoni E. Stanco D. Lopa S. Di Giancamillo A. Addis A. Borgonovo S. Dellavia C. Domeneghini C. Brini AT.

23

RT variability unrelated to heart period and respiration progressively increases during graded head-up tilt

AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY

Volume: May;298(5) Pagine: H1406-14

Impact Factor grezzo: 3,71

Impact Factor normalizzato: 6,00

Porta Alberto \*\* Tobaldini E Gnechchi-Ruscione T Montano N

24

Testing frequency-domain causality in multivariate time series

IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING

Volume: Aug;57(8) Pagine: 1897-906

Impact Factor grezzo: 2,15

Impact Factor normalizzato: 4,00

Faes L Porta Alberto \*\* Nollo G

25

Tilted Implants for the Rehabilitation of Edentulous Jaws: A Systematic Review

Clinical Implant Dentistry and Related Research

Volume: May 13 [Epub ahe Pagine:

Impact Factor grezzo: 2,45

Impact Factor normalizzato: 6,00

Del Fabbro Massimo \*\* Bellini Chiara Maria \*\* Romeo D Francetti Luca \*\*

26

Tissue contribution to the mechanical features of diaphragmatic initial lymphatics

The Journal of Physiology

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 – 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 – ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 – C.C.I.A.A. 1040877 – CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 5 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Volume: Oct15;588(Pt 20) Pagine: 3957-3969

Impact Factor grezzo: 0,00

Impact Factor normalizzato: 0,10

Moriondo A Boschetti Federica \*\* Bianchin F Lattanzio S Marcozzi C Negrini D

27

Treatment of chondral defects of the knee with one step matrix-assisted technique enhanced by autologous concentrated bone marrow: In vitro characterisation of mesenchymal stem cells from iliac crest and subchondral bone

INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED

Volume: Nov;41(11) Pagine: 1172-7

Impact Factor grezzo: 2,38

Impact Factor normalizzato: 6,00

De Girolamo Laura \*\* Bertolini G Cervellin M Sozzi G Volpi Piero \*\*

28

Vitamin deficiency and renal cortical necrosis

LANCET

Volume: Jul 17;376(9736) Pagine: 161

Impact Factor grezzo: 30,76

Impact Factor normalizzato: 7,50

Pigatto Paolo \*\* Bamonti F Guzzi G

29

Whole-body cryotherapy in athletes

SPORTS MEDICINE

Volume: Jun 1;40(6) Pagine: 509-17

Impact Factor grezzo: 3,12

Impact Factor normalizzato: 6,00

Banfi Giuseppe \*\* Lombardi Giovanni \*\* Colombini Alessandra \*\* Melegati Gianluca \*\*

30

With time on our side? Task-dependent compensatory processes in graceful aging

EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH

Volume: Sep;205(3) Pagine: 307-324

Impact Factor grezzo: 2,26

Impact Factor normalizzato: 2,00

Berlingeri M Bottini G Danelli L Ferri F Traficante D Sacheli L Colombo N Sberna M Sterzi R Scialfa G

Paulesu Eraldo \*\*

Linea di Ricerca 3 DIAGNOSTICA E MEDICINA PERIOPERATORIA

31

A Bioreactor with Compliance Monitoring for Heart Valve Grafts

ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING

Volume: Jan;38(1) Pagine: 100-8

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 6 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Impact Factor grezzo: 2,41

Impact Factor normalizzato: 2,00

Vismara R Soncini M Talò Giuseppe \*\* Dainese L Guarino A Redaelli A Fiore GB

32

A multiphysics/multiscale 2D numerical simulation of scaffold-based cartilage regeneration under interstitial perfusion in a bioreactor

Biomechanics and Modeling in Mechanobiology

Volume: epub 24 sept 201 Pagine:

Impact Factor grezzo: 3,17

Impact Factor normalizzato: 6,00

Sacco R Causin P Zunino P Raimondi Manuela \*\*

33

A simple suspension technique in facial paralysis reanimation with bone anchors

PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY

Volume: Dec;126(6) Pagine: 2275-7

Impact Factor grezzo: 2,74

Impact Factor normalizzato: 3,00

Lanfranchi Luciano Ariel \*\* Gazzola R Marino M Baruffaldi Preis Franz Wilhelm \*\*

34

An inexpensive and easy technique for placing and fixing dorsal grafts in rhinoplasty

PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY

Volume: Dec;126(6) Pagine: 311e-312e

Impact Factor grezzo: 2,74

Impact Factor normalizzato: 3,00

Lanfranchi Luciano Ariel \*\* Gazzola R Addis A Puggioni V Marino M Baruffaldi Preis Franz Wilhelm \*\*

35

An Italian shared dermatological and rheumatological proposal for the use of biological agents in psoriatic disease

JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

Volume: May;24(5) Pagine: 578-86

Impact Factor grezzo: 2,79

Impact Factor normalizzato: 6,00

Marchesoni A Altomare Gianfranco \*\* Matucci-Cerinic M Balato N Olivieri I Salvarani C Lotti T Scarpa R Vena G Valesini G Giannetti A

36

Aspergillosis, maxillary foreign body, and mercury amalgam.

BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY

Volume: Jan;48(1) Pagine: 64

Impact Factor grezzo: 1,33

Impact Factor normalizzato: 2,00

Costa A Branca V Pigatto Paolo \*\* Guzzi G

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.  
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 7 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

37

Auto-antibodies to nuclear and nucleolar antigen and long-term exposure to inorganic mercury  
ENVIRONMENTAL RESEARCH

Volume: Nov;110 (8) Pagine: 821

Impact Factor grezzo: 3,24

Impact Factor normalizzato: 3,00

Pigatto Paolo \*\* Minoia C Brambilla L Ferrucci S Guzzi G

38

Bone metabolism markers in sports medicine

SPORTS MEDICINE

Volume: Aug 1;40(8) Pagine: 697-714

Impact Factor grezzo: 3,12

Impact Factor normalizzato: 6,00

Banfi Giuseppe \*\* Lombardi Giovanni \*\* Colombini Alessandra \*\* Lippi G

39

Cardiac involvement in systemic rheumatic diseases: An update.

AUTOIMMUNITY REVIEWS

Volume: Oct;9(12) Pagine: 849-52

Impact Factor grezzo: 6,37

Impact Factor normalizzato: 6,00

Sarzi-Puttini P Atzeni F Gerli R Bartoloni E Doria A Barskova T Matucci-Cerinic M Sitia S. Tomasoni L. Turiel Maurizio \*\*

40

Caseinphosphopeptide-induced calcium uptake in human intestinal cell lines HT-29 and Caco2 is correlated to cellular differentiation.

JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY

Volume: Mar;21(3) Pagine: 247-54

Impact Factor grezzo: 4,29

Impact Factor normalizzato: 3,00

Cosentino S Gravaghi C Donetti E Donida BM Lombardi Giovanni \*\* Bedoni M Fiorilli A Tettamanti G Ferraretto A

41

Changes in lipid profile in response to three different protocols of whole-body cryostimulation treatments  
CRYOBIOLOGY

Volume: Aug;61(1) Pagine: 22-6

Impact Factor grezzo: 1,72

Impact Factor normalizzato: 4,00

Lubkowska A Banfi Giuseppe \*\* Dolegowska B d'Eril GV Luczak J Barassi A

42

Chemokine system: new inflammatory markers on the horizon

European Journal of Inflammation

Volume: JAN-APR; 8(1) Pagine: 1-6

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.  
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 8 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Impact Factor grezzo: 1,93  
Impact Factor normalizzato: 1,00  
Galliera E Locati M Mantovani A Corsi Massimiliano Marco \*\*

43

Circulating cytokines and growth factors in professional soccer players: correlation with in vitro-induced motor neuron death

EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume: May 11. [Epub ah Pagine:

Impact Factor grezzo: 2,51

Impact Factor normalizzato: 2,00

De Paola M Visconti L Vianello E Mattana F Banfi Giuseppe \*\* Corsi Massimiliano Marco \*\* Beghi E Mennini T

44

Cost-effectiveness analysis of TNF-alpha blockers for the treatment of chronic plaque psoriasis in the perspective of the Italian health-care system

Dermatologic Therapy

Volume: Jan-Feb;23 Suppl Pagine: S7-13

Impact Factor grezzo: 1,83

Impact Factor normalizzato: 2,00

de Portu S Del Giglio M Altomare Gianfranco \*\* Arcangeli F Berardesca E Pinton PC Lotti T Martini P Peserico A Simonacci M Vena GA Girolomoni G

45

Diagnostic accuracy of nasopharyngeal swabs in detecting biofilm-producing bacteria in chronic adenoiditis: a preliminary study.

OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY

Volume: xx(x) Pagine:

Impact Factor grezzo: 1,46

Impact Factor normalizzato: 4,00

Torretta S Drago Lorenzo \*\* Marchisio P Mattina R Clemente IA Pignataro L

46

Effects of treatment strategy on endothelial function

AUTOIMMUNITY REVIEWS

Volume: Oct;9(12) Pagine: 840-4

Impact Factor grezzo: 6,37

Impact Factor normalizzato: 6,00

Tomasoni L. Sitia S. Borghi C Cicero AF Ceconi C Cecaro F Morganti A Colonna VD Guazzi M Morricone L Malavazos AE Marino P Cavallino C Shoenfeld Y Turiel Maurizio \*\*

47

Growth factors in the management of sport-induced tendinopathies: results after 24 months from treatment. A pilot study.

JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS

Volume: Dec;50(4) Pagine: 494-500

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

[www.grupposandonato.it](http://www.grupposandonato.it)

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V. AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 9 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Impact Factor grezzo: 0,76

Impact Factor normalizzato: 2,00

Volpi Piero \*\* Quaglia Alessandro \*\* Schonhuber Herbert \*\* Melegati Gianluca \*\* Corsi M.M De Girolamo Laura \*\*

48

Human bone disorders: Pathological role and diagnostic potential of matrix metalloproteinases

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY

Volume: Oct;42(10) Pagine: 1590-3

Impact Factor grezzo: 4,89

Impact Factor normalizzato: 6,00

Galliera E Banfi Giuseppe \*\* Corsi Massimiliano Marco \*\*

49

Implant Rehabilitation in Grafted and Native Bone in Patients Affected by Ectodermal Dysplasia: Evaluation of 78 Implants Inserted in 8 Patients

Implant Dentistry

Volume: Oct;19(5) Pagine: 400-8

Impact Factor grezzo: 1,51

Impact Factor normalizzato: 4,00

Grecchi Francesco \*\* Zingari F Bianco R Zollino I Casadio C Carinci F

50

Indirect markers for detecting growth hormone abuse by athletes

CLINICAL ENDOCRINOLOGY

Volume: Aug;73(2) Pagine: 272-3

Impact Factor grezzo: 3,20

Impact Factor normalizzato: 2,00

Banfi Giuseppe \*\* Colombini Alessandra \*\* Lombardi Giovanni \*\*

51

Linking mercury amalgam to autoimmunity

TRENDS IN IMMUNOLOGY

Volume: Feb;31(2) Pagine: 48-9

Impact Factor grezzo: 8,77

Impact Factor normalizzato: 4,00

Pigatto Paolo \*\* Guzzi G

52

Matrix metalloproteases MMP-2 and MMP-9: Are they early biomarkers of bone remodelling and healing after arthroscopic acromioplasty?

INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED

Volume: Nov;41(11) Pagine: 1204-7

Impact Factor grezzo: 2,38

Impact Factor normalizzato: 6,00

Galliera E. Randelli P. Dogliotti G. Dozio E. Colombini Alessandra \*\* Lombardi Giovanni \*\* Cabitza Paolo Corsi Massimiliano Marco \*\*

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 10 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

53

Maxillary sinus septa: a cadaveric study

JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

Volume: Jun;68(6) Pagine: 1360-4

Impact Factor grezzo: 1,58

Impact Factor normalizzato: 4,00

Rosano Gabriele Taschieri Silvio \*\* Gaudy JF Lesmes D Del Fabbro Massimo \*\*

54

MICROBIOLOGICAL EVALUATION OF COMMERCIAL 1 PROBIOTIC PRODUCTS AVAILABLE IN USA IN 2009.

JOURNAL OF CHEMOTHERAPY

Volume: vol 22 n.6 Pagine: 373 - 377

Impact Factor grezzo: 1,17

Impact Factor normalizzato: 1,00

Drago Lorenzo \*\* Rodighiero V Celeste T Rovetto L De Vecchi Elena \*\*

55

Molecular Aspects of Adipokine-Bone Interactions

CURRENT MOLECULAR MEDICINE

Volume: Aug 1;10(6) Pagine: 522-32

Impact Factor grezzo: 5,10

Impact Factor normalizzato: 6,00

Magni P Dozio E Galliera E Ruscica M Corsi Massimiliano Marco \*\*

56

Nuclear co-localization and functional interaction of COX-2 and HIF-1a characterize bone metastasis of human breast carcinoma. (Maroni P, Matteucci E have contributed equally to this work)

BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT

Volume: Nov 11. [Epub ah Pagine:

Impact Factor grezzo: 4,70

Impact Factor normalizzato: 6,00

Maroni Paola \*\* Matteucci E Luzzati Alessandro \*\* Perrucchini Giuseppe \*\* Bendinelli P Desiderio MA

57

Plasma adiponectin and leptin concentrations in professional rugby players.

JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS AND HOMEOSTATIC AGENTS

Volume: Jan-Mar;24(1) Pagine: 87-91

Impact Factor grezzo: 3,17

Impact Factor normalizzato: 6,00

Magni P. Ruscica M Dozio E. Passafaro L. Morelli P. Banfi Giuseppe \*\* Corsi Massimiliano Marco \*\*

58

Plasma and drainage fluid levels of soluble receptor activator of nuclear factor-kB (sRANK), soluble receptor activator of nuclear factor-kB ligand (sRANKL) and osteoprotegerin (OPG) during proximal humerus fracture healing.

INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 11 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Volume: Jul 11. [Epub ah Pagine:

Impact Factor grezzo: 1,83

Impact Factor normalizzato: 4,00

Colombini Alessandra \*\* Lombardi Giovanni \*\* Galliera E Dogliotti G. Randelli P Meerssemann A. Mineo Giuseppe \*\* Cabitza P Corsi Massimiliano Marco \*\*

59

Psoriatic disease: concepts and implications

JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY

Volume: Jun;24(6) Pagine: 627-30

Impact Factor grezzo: 2,79

Impact Factor normalizzato: 6,00

Scarpa R Altomare Gianfranco \*\* Marchesoni A Balato N Matucci Cerinic M Lotti T Olivieri I Vena GA Salvarani C Valesini G Giannetti A

60

Quantification of clival and paraclival exposure in the Le Fort I transmaxillary transpterygoid approach: a microanatomical study

JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume: Nov;113(5) Pagine: 1011-1018

Impact Factor grezzo: 2,59

Impact Factor normalizzato: 3,00

Boari N Robert F Biglioli Federico \*\* Caputy AJ Morteni P

61

Rapid resolution of allergic contact dermatitis to nickel after intermaxillary fixation removal.

BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY

Volume: Jun;48(4) Pagine: 322

Impact Factor grezzo: 1,33

Impact Factor normalizzato: 2,00

Pigatto Paolo \*\* Ferrucci SM Guzzi G Sforza C

62

Role of cardiovascular imaging in systemic autoimmune diseases

World J Cardiol

Volume: Aug 26;2(8) Pagine: 237-42

Impact Factor grezzo: 0,00

Impact Factor normalizzato: 0,10

Sitia S. Gianturco L. Tomasoni L. Turiel Maurizio \*\*

63

Seasonal variation of bone turnover markers in top-level female skiers

EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY

Volume: Sep 29. [Epub ah Pagine:

Impact Factor grezzo: 2,05

Impact Factor normalizzato: 6,00

Lombardi Giovanni \*\* Colombini Alessandra \*\* Freschi M Tavana R Banfi Giuseppe \*\*

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 – 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

[www.grupposandonato.it](http://www.grupposandonato.it)

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 – ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 – C.C.I.A.A. 1040877 – CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 12 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

64

Serum uric acid in top-level alpine skiers over four consecutive competitive seasons

CLINICA CHIMICA ACTA

Volume: May 2;411(9-10) Pagine: 645-8

Impact Factor grezzo: 2,54

Impact Factor normalizzato: 6,00

Lombardi Giovanni \*\* Colombini Alessandra \*\* Ricci C Freschi M Lippi G Banfi Giuseppe \*\*

65

The effect of pharmacological therapy on the cardiovascular system of patients with systemic rheumatic diseases

AUTOIMMUNITY REVIEWS

Volume: Oct;9(12) Pagine: 835-9

Impact Factor grezzo: 6,37

Impact Factor normalizzato: 6,00

Atzeni F Turiel Maurizio \*\* Caporali R Cavagna L Tomasoni Livio \*\* Sitia Simona \*\* Sarzi-Puttini P

66

The heart in rheumatoid arthritis

AUTOIMMUNITY REVIEWS

Volume: Apr;9(6) Pagine: 414-8

Impact Factor grezzo: 6,37

Impact Factor normalizzato: 6,00

Turiel Maurizio \*\* Sitia S Atzeni F Tomasoni L. Gianturco L. Giuffrida M Colonna VD Sarzi-Puttini P

67

Time dependent subthalamic local field potential changes after DBS surgery in Parkinson's disease

EXPERIMENTAL NEUROLOGY

Volume: Apr;222(2) Pagine: 184-90

Impact Factor grezzo: 3,91

Impact Factor normalizzato: 6,00

Rosa M Marcegaglia S Servello Domenico \*\* Foffani G Rossi L Sassi Marco \*\* Mrakic-Sposta S Zangaglia R  
Pacchetti C Porta Mauro \*\* Priori A

68

Usefulness of cardiovascular biomarkers and cardiac imaging in systemic rheumatic diseases

AUTOIMMUNITY REVIEWS

Volume: Oct;9(12) Pagine: 845-8

Impact Factor grezzo: 6,37

Impact Factor normalizzato: 6,00

Atzeni F Turiel Maurizio \*\* Hollan I Meroni P Sitia S. Tomasoni L. Sarzi-Puttini P

69

Variable number of tandem repeat polymorphisms of the interleukin-1 receptor antagonist gene IL-1RN: a novel association with the athlete status

BMC Medical Genetics

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

[www.grupposandonato.it](http://www.grupposandonato.it)

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 13 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Volume: Feb 22 Pagine: 11:29  
Impact Factor grezzo: 2,84  
Impact Factor normalizzato: 4,00  
Cauci S Di Santolo M Ryckman KK Williams SM Banfi Giuseppe \*\*

Linea di Ricerca 4 CHIRURGIA ORTOPEDICA E MEDICINA DELL'APPARATO LOCOMOTORE

70

ACL reconstruction in sports active people : transtibial DB technique with ST/G vs. transtibial SB technique with BPTB: preliminary results

INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED

Volume: Nov;41(11) Pagine: 1168-71

Impact Factor grezzo: 2,38

Impact Factor normalizzato: 6,00

Volpi Piero \*\* Cervellin M Denti Matteo Bait C Melegati Gianluca \*\* Alessandro Quaglia De Girolamo Laura \*\*

71

Bone density evaluation after 5 years of implant rehabilitation in fibula free flap used for maxilla reconstruction  
Journal of Osteology and Biomaterials

Volume: Volume 1 - Numbe Pagine: 151-157

Impact Factor grezzo: 0,00

Impact Factor normalizzato: 0,10

Grecchi Francesco \*\* Gallo F Rubino G Motroni A Bianco R Zollino I Farinella F Girardi A Carinci F

72

Breakage and noises in ceramic on ceramic couplings

European Orthopaedics and Traumatology

Volume: Volume 1, Number Pagine: 53-59

Impact Factor grezzo: 0,00

Impact Factor normalizzato: 0,10

Dalla Pria P Zagra Luigi \*\* Esopi P Masoni D

73

Ectodermal dysplasia treated with one step surgical rehabilitation: a case report

JOURNAL of OSSEOINTEGRATION

Volume: Giugno 2010; 2(2) Pagine: 39-44

Impact Factor grezzo: 0,00

Impact Factor normalizzato: 0,10

Grecchi Francesco \*\* Pricolo A Parafioriti A Mineo Giuseppe \*\* Zollino I Carinci F

74

Implant treatment in grafted and native bone in patients affected by ectodermal dysplasia: Evaluation of 44  
Implants Inserted in 4 Patients

JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY

Volume: Nov;21(6) Pagine: 1776-80

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 14 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Impact Factor grezzo: 1,25  
Impact Factor normalizzato: 2,00  
Grecchi Francesco \*\* Pagliani L Mancini GE Zollino I Carinci F

75  
Infectious and thromboembolic complications of arthroscopic shoulder surgery.  
JOURNAL OF SHOULDER AND ELBOW SURGERY  
Volume: Jan;19(1) Pagine: 97-101  
Impact Factor grezzo: 1,93  
Impact Factor normalizzato: 4,00  
Randelli P Castagna A Cabitza F Cabitza P Arrigoni P Denti Matteo \*\*

76  
Long stem versus short-stem preformed antibiotic-loaded cement spacers for two-stage revision of infected total hip arthroplasty  
Hip International  
Volume: Jan-Mar;20(1) Pagine: 26-33  
Impact Factor grezzo: 0,34  
Impact Factor normalizzato: 1,00  
Romanò Carlo \*\* Romanò Delia \*\* Logoluso N Meani E

77  
New therapeutic approaches for management of sport-induced muscle strains.  
ADVANCES IN THERAPY  
Volume: Dec;26(12) Pagine: 1072-83  
Impact Factor grezzo: 0,94  
Impact Factor normalizzato: 1,00  
De Carli A. Volpi Piero \*\* Pelosini I. Ferretti A. Melegati Gianluca \*\* Mossa L Tornese Davide \*\* De Girolamo Laura \*\* Scarpignato C.

78  
Osteomyelitis in elderly patient  
BMC Geriatrics  
Volume: 10(Suppl 1) Pagine: L15  
Impact Factor grezzo: 0,00  
Impact Factor normalizzato: 0,10  
Romanò Carlo \*\* Logoluso N Elia A Romanò Delia \*\*

79  
Prophylactic use of antibiotic-loaded bone cement in primary total knee replacement  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY  
Volume: Feb;18(2) Pagine: 181-6  
Impact Factor grezzo: 1,67  
Impact Factor normalizzato: 2,00  
Randelli P. Evola F.R. Cabitza P. Polli L. Denti Matteo \*\* Vaienti L.

80



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Replacement of vertically root-fractured endodontically treated teeth with immediate implants in conjunction with a synthetic bone cement.

Implant Dentistry

Volume: Dec;19(6) Pagine: 477-86

Impact Factor grezzo: 1,51

Impact Factor normalizzato: 4,00

Taschieri Silvio \*\* Rosano Gabriele Weinstein Tommaso \*\* Del Fabbro Massimo \*\*

81

Septic versus aseptic hip revision: how different?

Journal Of Orthopaedics And Traumatology

Volume: Sep;11(3) Pagine: 167-74

Impact Factor grezzo: 0,00

Impact Factor normalizzato: 0,10

Romanò Carlo \*\* Romanò Delia \*\* Logoluso N Meani E

82

Staphylococcal IgM enzyme-linked immunosorbent assay for diagnosis of periprosthetic joint infections

JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY

Volume: Epub 2010 Nov 10 Pagine:

Impact Factor grezzo: 4,16

Impact Factor normalizzato: 6,00

Artini M Romanò Carlo \*\* Manzoli L Scoarughi GL Papa R Meani E Drago Lorenzo \*\* Selan L

83

Total Ankle Replacement Compatible with Ligament Function Produces Mobility, Good Clinical Scores, and Low Complication Rates: An Early Clinical Assessment

CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH

Volume: Oct;468(10) Pagine: 2746-53

Impact Factor grezzo: 2,07

Impact Factor normalizzato: 3,00

Giannini S Romagnoli M O'Connor JJ Malerba Francesco \*\* Leardini A

84

Treatment of late-stage Freiburg's disease using a temporary metal interpositional device

JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME

Volume: Jun;92(6) Pagine: 807-10

Impact Factor grezzo: 2,66

Impact Factor normalizzato: 6,00

Sansone Valerio \*\* Morandi A. P. Duplicato E. Ungaro

85

Treatment of through-and-through bone lesion using autologous growth factors and xenogeneic bone graft: a case report

Oral and Maxillofacial Surgery

Volume: Epub 23/01/2010 Pagine:

Impact Factor grezzo: 0,00

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

[www.grupposandonato.it](http://www.grupposandonato.it)

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 16 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Impact Factor normalizzato: 0,10

Taschieri Silvio \*\* Rosano G Weinstein Tommaso \*\* Bortolin M Del Fabbro Massimo \*\*

Linea di Ricerca 5 ANALISI DEL MOVIMENTO E RIABILITAZIONE INTEGRATA

86

A computational model to compare different investment scenarios for mini-stereotactic frame approach to Deep Brain Stimulation surgery

Journal of Neurosurgical Sciences

Volume: SEP;54(3) Pagine: 91-97

Impact Factor grezzo: 0,00

Impact Factor normalizzato: 0,10

Lanotte M Cavallo M Franzini A Grifi M Marchese E Pantaleoni M Piacentino M Servello Domenico \*\*

87

A novel automatic method for monitoring Tourette motor tics through a wearable device  
MOVEMENT DISORDERS

Volume: Sep 15;25(12) Pagine: 1967-72

Impact Factor grezzo: 4,01

Impact Factor normalizzato: 3,00

Bernabei M Preatoni E Mendez M Piccini L Porta Mauro \*\* Andreoni G

88

Automatic detection of tic activity in the Tourette Syndrome  
IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY MAGAZINE

Volume: Aug. 31 2010-Sep Pagine: 422 - 425

Impact Factor grezzo: 1,08

Impact Factor normalizzato: 2,00

Bernabei M Andreoni G Mendez Garcia MO Piccini L Aletti F Sassi Marco \*\* Servello Domenico \*\* Porta Mauro \*\* Preatoni E

89

Autonomic modulation and cardiac contractility in vasovagal syncope  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY

Volume: 139 Pagine: 248-253

Impact Factor grezzo: 3,47

Impact Factor normalizzato: 3,00

Folino A.F. Russo G Porta Alberto \*\* Buja G Cerutti S Iliceto S

90

Conflict-dependent dynamic of subthalamic nucleus oscillations during moral decisions  
Social Neuroscience

Volume: Nov 8:1-14. [Epu Pagine:

Impact Factor grezzo: 3,17

Impact Factor normalizzato: 6,00

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

[www.grupposandonato.it](http://www.grupposandonato.it)

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.  
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 17 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Fumagalli M Giannicola G Rosa M Marceglia S Marceglia S Lucchiari C Mrakic-Sposta S Servello Domenico \*\*  
Pacchetti C Porta Mauro \*\* Sassi Marco \*\* Zangaglia R Franzini A Albanese A Romito L Piacentini S Zago S  
Pravettoni G Barbieri S Priori A

91

Deep brain stimulation therapy for treatment-refractory Tourette's syndrome : A review

ACTA NEUROCHIRURGICA

Volume: Sep 20. [Epub ahead of Print] Pagina:

Impact Factor grezzo: 1,47

Impact Factor normalizzato: 4,00

Sassi Marco \*\* Porta Mauro \*\* Servello Domenico \*\*

92

Effects of Long-Term Disease-Modifying Antirheumatic Drugs on Endothelial Function in Patients with Early Rheumatoid Arthritis

Cardiovascular Therapeutics

Volume: Oct;28(5) Pagina: e53-e64

Impact Factor grezzo: 2,74

Impact Factor normalizzato: 4,00

Turiel Maurizio \*\* Tomasoni L Sitia S Cicala S Gianturco L Ricci C Atzeni F De Gennaro Colonna V Longhi  
Matteo \*\* Sarzi-Puttini P

93

Effects of robot-driven gait orthosis treadmill training on the autonomic response in rehabilitation-responsive stroke and cervical spondylotic myelopathy patients

GAIT & POSTURE

Volume: Jun;32(2) Pagina: 199-204

Impact Factor grezzo: 2,58

Impact Factor normalizzato: 6,00

Magagnin Valentina \*\* Bo IG Turiel Maurizio \*\* Fornari Maurizio \*\* Caiani EG Porta Alberto \*\*

94

Fibromuscular dysplasia: a rare disease that can mimic vasculitis

RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL

Volume: May 19. [Epub ahead of Print] Pagina:

Impact Factor grezzo: 1,49

Impact Factor normalizzato: 2,00

Capsoni Franco \*\* Poletto G Giorgetti PL

95

From endothelial dysfunction to atherosclerosis

AUTOIMMUNITY REVIEWS

Volume: Oct;9(12) Pagina: 830-4

Impact Factor grezzo: 6,37

Impact Factor normalizzato: 6,00

Sitia S Tomasoni L Atzeni F Ambrosio G Cordiano C Catapano A Tramontana S Perticone F Naccarato P  
Camici P Picano E Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.  
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 18 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

96

Immediate Rehabilitation of the Extremely Atrophic Mandible with Fixed Full-Prosthesis Supported by Four Implants

Clinical Implant Dentistry and Related Research

Volume: Feb 11 [Epub ahead of Print] Page:

Impact Factor grezzo: 2,45

Impact Factor normalizzato: 6,00

Weinstein Roberto \*\* Agliardi E Del Fabbro Massimo \*\* Romeo D Francetti Luca \*\* Cortigiani L

Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

97

Information transfer through the spontaneous baroreflex in healthy humans

METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE

Volume: 2010;49(5) Page: 506-10

Impact Factor grezzo: 1,69

Impact Factor normalizzato: 4,00

Porta Alberto \*\* Catai AM Takahashi AC Magagnin Valentina \*\* Bassani T Tobaldini E Montano N

Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

98

Long-Term, Post-Deep Brain Stimulation Management of a Series of 36 Patients Affected With Refractory Gilles de la Tourette Syndrome

NEUROMODULATION

Volume: Jul;13(3) Page: 187-194

Impact Factor grezzo: 0,95

Impact Factor normalizzato: 1,00

Servello Domenico \*\* Sassi Marco \*\* Brambilla A Defendi S Porta Mauro \*\* Cortigiani L Bevilacqua M

Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

99

Robotic treadmill training improves cardiovascular function in spinal cord injury patients

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY

Volume: Mar 8. [Epub ahead of Print] Page:

Impact Factor grezzo: 3,47

Impact Factor normalizzato: 6,00

Turiel Maurizio \*\* Sitia S Cicala S Magagnin Valentina \*\* Bo IG Porta Alberto \*\* Caiani E Ricci C Licari V De

Gennaro Colonna V Tomasoni L Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel

Maurizio \*\*

100

Thalamic single-unit and local field potential activity in Tourette syndrome

MOVEMENT DISORDERS

Volume: Feb 15;25(3) Page: 300-8

Impact Factor grezzo: 4,01

Impact Factor normalizzato: 6,00

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 – 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 – ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 – C.C.I.A.A. 1040877 – CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 19 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Marcegaglia S Servello Domenico \*\* Foffani G Porta Mauro \*\* Sassi Marco \*\* Mrakic-Sposta S Rosa M  
Barbieri S Priori A Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio  
\*\*

101

Tourette syndrome (TS) bears a higher rate of inflammatory complications at the implanted hardware in deep brain stimulation (DBS).

ACTA NEUROCHIRURGICA

Volume: Nov 5. [Epub ahe Pagine:

Impact Factor grezzo: 1,47

Impact Factor normalizzato: 4,00

Servello Domenico \*\* Sassi Marco \*\* Gaeta M Ricci C Porta Mauro \*\* Cortigiani L Bevilacqua M  
Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

Linea di Ricerca 6 CHIRURGIA SPINALE

102

Cervical synovial cyst: case report and review of literature.

EUROPEAN SPINE JOURNAL

Volume: Jul;19 Suppl 2 Pagine: S100-2

Impact Factor grezzo: 1,96

Impact Factor normalizzato: 6,00

Costa Francesco \*\* Menghetti C Cardia Andrea \*\* Fornari Maurizio \*\* Ortolina Alessandro \*\*  
Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

103

Effect of multilevel lumbar disc arthroplasty on spine kinematics and facet joint loads in flexion and extension: a finite element analysis

EUROPEAN SPINE JOURNAL

Volume: Apr 2. [Epub ahe Pagine:

Impact Factor grezzo: 1,96

Impact Factor normalizzato: 6,00

Schmidt H Galbusera Fabio \*\* Rohlmann A Zander T Wilke HJ Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L  
Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

104

Higher risk of dural tears and recurrent herniation with lumbar micro-endoscopic discectomy.

EUROPEAN SPINE JOURNAL

Volume: Mar;19(3) Pagine: 443-50

Impact Factor grezzo: 1,96

Impact Factor normalizzato: 6,00

Teli Marco \*\* Lovi Alessio \*\* Brayda-Bruno Marco \*\* Zagra Luigi \*\* Corriero Andrea \*\* Minoia Leone \*\*  
Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

105

Hybrid strategy for correction and T3-sacrum posterior fusion in a severe neuropathic spinal deformity

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.  
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 20 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

EUROPEAN SPINE JOURNAL

Volume: Dec;19(12) Pagine: 2233-4

Impact Factor grezzo: 1,96

Impact Factor normalizzato: 6,00

Brayda-Bruno Marco \*\* Lovi Alessio \*\* Luca A

Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D

Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

106

Lumbar total disc replacement: A numerical study

Journal of Applied Biomaterials & Biomechanics

Volume: May-Aug;8(2) Pagine: 97-10

Impact Factor grezzo: 0,94

Impact Factor normalizzato: 1,00

Di Mascio V Bellini Chiara Maria \*\* Galbusera Fabio \*\* Raimondi M Brayda-Bruno M Assietti R

Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

107

Posterior instrumentation, reduction and fusion in spondyloptosis

EUROPEAN SPINE JOURNAL

Volume: Oct;19(10) Pagine: 1799-800

Impact Factor grezzo: 1,96

Impact Factor normalizzato: 6,00

Lamartina Claudio \*\*

Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P

Turiel Maurizio \*\*

108

Posterior surgery congenital scoliosis.

EUROPEAN SPINE JOURNAL

Volume: Mar;19(3) Pagine: 508-9

Impact Factor grezzo: 1,96

Impact Factor normalizzato: 6,00

Lamartina Claudio \*\*

Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P

Turiel Maurizio \*\*

109

Posterior surgery in Scheuermann's kyphosis

EUROPEAN SPINE JOURNAL

Volume: Mar;19(3) Pagine: 515-6

Impact Factor grezzo: 1,96

Impact Factor normalizzato: 6,00

Lamartina Claudio \*\*

Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P

Turiel Maurizio \*\*

110

Response analysis of the lumbar spine during regular daily activities--A finite element analysis

JOURNAL OF BIOMECHANICS

Volume: Jul 20;43(10) Pagine: 1849-56

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 21 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Impact Factor grezzo: 2,66

Impact Factor normalizzato: 3,00

Schmidt H Shirazi-Adl A Galbusera Fabio \*\* Wilke HJ

Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D

Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

111

Results of the spine-to-rib-cage distraction in the treatment of early onset scoliosis

Indian Journal of Orthopaedics

Volume: 44 Pagine: 23-27

Impact Factor grezzo: 0,00

Impact Factor normalizzato: 0,10

Teli Marco \*\* Lovi Alessio \*\* Brayda-Bruno Marco \*\*

Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D

Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

112

Rigid and flexible spinal stabilization devices: A biomechanical comparison

MEDICAL ENGINEERING & PHYSICS

Volume: Dec 20 Epub Pagine:

Impact Factor grezzo: 1,67

Impact Factor normalizzato: 2,00

Galbusera Fabio \*\* Bellini Chiara Maria \*\* Anasetti Federica \*\* Ciavarro Cristina \*\* Lovi Alessio \*\* Brayda-Bruno Marco \*\* Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

113

Role of disability-case manager for chronic diseases: using the ICF as a practical background.

DISABILITY AND REHABILITATION

Volume: 31 Suppl 1 Pagine: S50-4

Impact Factor grezzo: 1,56

Impact Factor normalizzato: 4,00

Albanesi F Invernizzi V Meucci P Leonardi M Caspani Giuseppina \*\* Pessina A Brayda-Bruno Marco \*\*

Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

114

Spine stability after implantation of an interspinous device: an in vitro and finite element biomechanical study

JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE

Volume: Nov;13(5) Pagine: 568-75

Impact Factor grezzo: 1,61

Impact Factor normalizzato: 4,00

Anasetti Federica \*\* Galbusera Fabio \*\* Aziz HN Bellini Chiara Maria \*\* Addis A Villa T Teli Marco \*\* Lovi

Alessio \*\* Brayda-Bruno Marco \*\* Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

115

The influence of the axial, antero-posterior and lateral positions of the center of rotation of a ball-and-socket

disc prosthesis on the cervical spine biomechanics

CLINICAL BIOMECHANICS

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 - 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

www.grupposandonato.it

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 - ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 - C.C.I.A.A. 1040877 - CAP. SOC. E 130.000 I.V.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 22 DI 23



**ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI**  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO  
DIREZIONE SCIENTIFICA

Volume: Jun;25(5) Pagine: 397-401

Impact Factor grezzo: 1,76

Impact Factor normalizzato: 4,00

Galbusera Fabio \*\* Anasetti Federica \*\* Bellini Chiara Maria \*\* Costa Francesco \*\* Fornari Maurizio \*\*  
Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

116

The mechanical response of the lumbar spine to different combinations of disc degenerative changes investigated using randomized poroelastic finite element models.

EUROPEAN SPINE JOURNAL

Volume: Oct 10. [Epub ah Pagine:

Impact Factor grezzo: 1,96

Impact Factor normalizzato: 6,00

Galbusera Fabio \*\* Schmidt H Neidlinger-Wilke C Gottschalk A Wilke HJ Cortigiani L Bevilacqua M  
Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

117

The treatment of vertebral and chest wall deformities with expandable thoracoplasty and a prosthetic expandable implant.

JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS

Volume: 30(1) Pagine: 90-8

Impact Factor grezzo: 1,23

Impact Factor normalizzato: 1,00

Kamerlink JR Engel I Patwardhan A Valdevit A Lowery G Brayda-Bruno Marco \*\* Zeller R Errico TJ  
Cortigiani L Bevilacqua M Milazzo L Cusi D Barlassina C Sarzi-Puttini P Turiel Maurizio \*\*

DIREZIONE SCIENTIFICA

I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.P.A.

VIA RICCARDO GALEAZZI, 4 – 20161 MILANO. TEL. 02.66214057 FAX 02.66.214048

[www.grupposandonato.it](http://www.grupposandonato.it)

COD. FISC. E P.IVA 05849220156 – ISCRIZ. TRIB. MILANO N. 05849220156 – C.C.I.A.A. 1040877 – CAP. SOC. E 130.000 I.V.  
AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 9001:2000

PAGINA 23 DI 23