

MAGNANI BRUNO

nato a Pavia il 11 Giugno 1956

Via Salvador Allende, 3 - 27100 Pavia

Tel. 0382576501 Cell. 3209461590

e-mail: bruno.magnani@unipv.it

Dal 29-12-2008: Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Neuroscienze, Medicina Sperimentale e Forense, sez. Anatomia Umana e Centro di Ricerca Interdipartimentale nelle Attività Motorie e Sportive (C.R.I.A.M.S.), dell'Università degli Studi di Pavia

Formazione scientifica:

2008: vincitore, con D.R. n. 2181-2008 del 30-10-2008, della procedura di valutazione comparativa a posti di Ricercatore Universitario di ruolo per il settore scientifico disciplinare M-EDF/02 Metodi e Didattiche delle Attività Sportive, indetta con D.R. n. 1844-2007 del 20-08-2007;

2002: laurea in Scienze Motorie conseguita presso l'Università degli Studi di Genova;

2000: vincitore di concorso pubblico, per esami, ai fini dell'ammissione al corso di dottorato di ricerca in FISILOGIA-XVI ciclo, indetto con decreto rettorale 14 giugno 2000, n. 5557, dell'Università degli Studi di Pavia;

1999: Specializzazione in Medicina dello Sport conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia;

1994: abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo, previo superamento dell'Esame di Stato e iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Pavia;

1994: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia;

1980: Diploma in Educazione Fisica (ISEF) conseguito presso l'Università degli Studi di Urbino;

1976: Maturità tecnica, con specializzazione in Informatica;

Altri Titoli

2001: diploma ECDL Full rilasciato da A.I.C.A. (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) il 03/12/2001;

1990: brevetto di Assistente bagnanti (Federazione Italiana Nuoto Sezione Salvamento);

1985: brevetto di Allenatore Nazionale di 1° livello di atletica leggera;

1975: titolo di "ATLETA NAZIONALE" rilasciato dalla Federazione Italiana di Atletica Leggera;

Attività professionali:

Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Neuroscienze, Medicina Sperimentale e Forense, sez. Anatomia Umana, dell'Università degli Studi di Pavia;
dal 01-02-2011: direttore del Centro di Medicina dello Sport – C.R.I.A.M.S – dell'Università degli Studi di Pavia, con sede a Voghera (Pv), con nomina Rettorale del 21.01.2011;
dal 2008: membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Centro di Ricerca Interdipartimentale nelle Attività Motorie e Sportive (C.R.I.A.M.S.), dell'Università degli Studi di Pavia.
1999-2008: Attività di libera professione in qualità di specialista in Medicina dello Sport;
1978-2008: docente di Educazione Fisica presso le scuole e gli istituti secondari di I e II grado statali;

Capacità e competenze personali

- Ottima conoscenza di Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Access), Internet e posta elettronica.

Attività didattica:

1998-99 Docente del seminario “Elementi di anatomia funzionale e movimento” nell’ambito del Corso di Biomeccanica, laurea in Ingegneria Biomedica, dell’Università degli Studi di Pavia;
2000-03 Professore a contratto dell’insegnamento “Valutazione funzionale dello sportivo” presso la Scuola Specializzazione in Medicina dello Sport dell’Università degli Studi di Pavia;
2004-2008: Professore a contratto presso il Corso di Laurea Interfacoltà in Scienze Motorie e Scienze delle attività motorie e sportive dell’Università degli Studi di Pavia;
dal 29-12-2009: svolge attività didattica in affidamento in qualità di ricercatore di ruolo presso il Corso di Laurea Interfacoltà in Scienze Motorie e Scienze delle attività motorie e sportive dell’Università degli Studi di Pavia.

Società scientifiche

Socio Ordinario della Federazione Medico Sportiva Italiana;
Membro del National Strength and Conditioning Associated (NSCA)

Principali campi di interesse

Valutazione funzionale

Prescrizione dell'esercizio

Salute dello sportivo

Lingue straniere conosciute

Inglese

articoli in rivista

1. Spairani L., Ansaldi R., Vandoni M., Combi F., Boratto R., Roncarolo F., Magnani B., Tazzi A. Trial clinico comparativo sull'efficacia dell'ortesi nel trattamento del dolore laterale del gomito. *BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ MEDICO-CHIRURGICA DI PAVIA* pp.251- 290. Vol.122, 2009
2. Vandoni M., Arpesella M., Magnani B., Baldari C. Can active video games be a good alternative to real exercise for adults? A cross-sectional study. *Brazilian Journal of Sports and Exercise Research*, 1(1):1-4, 2010
3. E. M. Capodaglio, B. Magnani, G. Giovanetti , M. Facioli. Allenamento adattato in soggetti over 70: effetti sulla forza e sulla potenza muscolare degli arti inferiori. *SCIENZA RIABILITATIVA*, 14(1):21-27, 2012.
4. L. Spairani, M. Barbero, C. Cescon, F. Combi, T. Gemelli, G. Giovanetti, B. Magnani and G. D'Antona. An electromyographic study in vastii muscles during open kinetic and closed kinetic chain submaximal isometric exercises. *The International Journal of Sports Physical Therapy*, 7(6): 617, 2012

contributi in atti di convegno

1. Casali P. M., Magnani B. Effetti del trattamento farmacologico in ciclisti master ipertesi. irbesartan migliora prestazione ed aspettativa di vita in atleti master ipertesi?. CEPI. Roma. 70° Congresso Nazionale - Società Italiana di Cardiologia, 2009
2. Magnani B., Giovanetti G., Boratto R., Spairani L., Casali P. M., Identificazione della cadenza di pedalata ideale in salita simulata. CEPI. Roma. 70° Congresso Nazionale - Società Italiana di Cardiologia, 2009
3. Magnani B., Giovanetti G., Boratto R., Gemelli T., Tazzi A., Spairani L., Facioli M. Adapted training in subjects over 70: effects on muscular strength and power. Presidio Information Technology of Rovereto. Rovereto, TN. Mountain, Sport & Health, 2009
4. Luigi Vercesi L, Maurilio Sampaolesi, Tiziano Gemelli, Renata Boratto, Antonio Tazzi and Bruno Magnani. Evaluation of energy expenditure in athletes practising horseback riding. Di.Me.S/CRIAMS. Accepted 64TH Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology, Taormina, Italy; 15-18 September 2010.
5. Merni F., Brasili P., Toselli S., Di Michele R., Dadati M., Giovanetti G., Magnani B., Tedeschini L., Valenti M., Da Lozzo G., Pogliaghi S., Schena F., Lusi G. Performance and physical development in young rugby players: effects of age and player position. J Sports Med Phys Fitness. 50(3): S17-S18, 2010
6. B. Magnani, D. Bronzini, F. Bruttini, A. Mortara, M. Vescovi, Monica Vescovi, C. Bruttini, L. Nicolasi, T. Gemelli. Lactate Tolerance Test in Kayaker. Int J Exerc Sci 5(1) : S75-S77, 2010.
7. D. Bronzini, F. Bruttini, A. Mortara, M. Vescovi, M. Vescovi, C. Bruttini, L. Nicolasi, B. Magnani, T. Gemelli. Winter Training Session in Kayak. Int J Exerc Sci 5(1) : S19-S21, 2010.
8. F. Bruttini, D. Bronzini, A. Mortara, M. Vescovi, M. Vescovi, C. Bruttini, L. Nicolasi, B. Magnani, T. Gemelli. Anaerobic Threshold Valuation in Ten Top National Kayakers: Comparison Between Direct and Indirect Methods. Int J Exerc Sci 5(1) : S17-S18, 2010.
9. G. Silvani, L. Benedetti, N. Crosetto, C. Olivieri, D. Galli, B. Magnani, G. Magenes and M. G. Cusella De Angelis. Enhanced stem cells characteristic of fibroblastic mesenchymal cells from HHT patients. MEDICON 2010 - 12th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing, 2010
10. B. Magnani, G. Giovanetti, T. Gemelli, S. Pasotti, L. Spairani. Heart rate variability and ventilatory threshold during incremental exercise. The Journal of Sport Medicine and Physical Fitness. Vol. 51 – Suppl. 1 to No. 3, 2011.

Pavia, 15-06-2013

Bruno Magnani