

Curriculum vitae (estratto)

Prof. **Davide Curzi**

Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/N2, Scienze dell'esercizio fisico e dello sport, dal 1/11/2018;

Dottorato di ricerca in "Metodologie molecolari e morfo-funzionali applicate all'esercizio fisico" presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, 2009-12;

Visiting Student Program; Department of Integrative Biology and Physiology, UCLA University, Los Angeles (CA – USA), 2010;

Laurea Specialistica con lode in "Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata" (Classe 76s) presso la Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino, 2008-09;

Laurea Triennale con lode in "Scienze motorie" (Classe 33) presso la Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino, 2005-2007;

Professore Associato per il SSD M-EDF/02 Metodi e didattiche delle attività sportive presso l'Università degli studi Niccolò Cusano di Roma dal 2021. Insegnamenti: "Attività Motoria Adattata" - (L-22); "Preparazione fisica" - (LM-68); "Teoria e metodologia dell'allenamento delle discipline sportive" - (LM-68).

Assegnista presso la Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino, 2012-15;

Contrattista integrativo di insegnamento e ricerca presso la Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino, 2012-19;

Integrazione alla docenza (Biomeccanica) presso l'Università degli studi di Camerino, Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute, 2017-2019;

Allenatore FIP ed Istruttore minibasket dal 2001;

Docente di Scienze Motorie e Sportive, 2015-20;

Principali tematiche di ricerca: modificazioni anatomico-funzionali del sistema locomotore correlate all'esercizio fisico; il ruolo del carico meccanico sulle strutture articolari; il ruolo dell'esercizio fisico come mezzo preventivo-riabilitativo; fattori determinanti la prestazione sportiva.

Autore di più di 80 prodotti della ricerca su riviste nazionali ed internazionali;

Relatore ad oltre 30 Congressi Nazionali ed Internazionali;

Ha partecipato come organizzatore, direttore, coordinatore e collaboratore di gruppi di ricerca nazionali e internazionali in più di 20 progetti di ricerca;

Co-relatore di tesi di laurea triennali e magistrali dal 2012;

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

- Vincitore del Premio SISM 2013, MC Regensburg (DE)
- Vincitore del Premio EMS 2015, MC Eger (H)
- Vincitore del Premio SISM 2015, MC Eger (H)
- Vincitore del Premio "Young Histochemist Award", ECHC 2016 Istanbul (T R)
- Menzione Onorevole, 71° Congresso SIAI, Taormina (IT) 2017

Membro delle seguenti Società Scientifiche:

- SISM (Società Italiana Scienze Microscopiche)
- SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia)
- SIT (Società Italiana di Istochimica)
- IIM (Interuniversity Institute of Miology)
- ISMULT (Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons)

- EMS (European Microscopy Society)
- SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive)

Pubblicazioni (estratto):

1. Curzi D., Salucci S., Marini M., Esposito F., Agnello L., Veicsteinas A, Burattini S., Falcieri E. 2012. How physical exercise changes rat myotendinous junctions: an ultrastructural study. *European journal of histochemistry*, vol. 56;
2. Curzi D., Lattanzi D., Ciuffoli S., Burattini S., Grindeland R.E., Edgerton V.R., Roy R.R., Tidball J.G., Falcieri E. 2013. Growth hormone plus resistance exercise attenuates structural changes in rat myotendinous junctions resulting from chronic unloading. *European journal of histochemistry*, vol. 57;
3. Milano G., Abruzzo P.M., Bolotta A, Marini M., Terraneo L., Ravara B., Gorza L., Vitadello M., Burattini S., Curzi D., Falcieri E, Von Segesser LK., Samaja M. 2013. Impact of the Phosphatidylinositide 3-kinase signaling pathway on the Cardioprotection Induced by Intermittent Hypoxia. *Plos One*, vol. 8;
4. Curzi D., Ambrogini P., Falcieri E, Burattini S. 2013. Morphogenesis of rat myotendinous junction. *Muscles, ligaments and tendons journal*, vol. 3;
5. Salucci S., Burattini S., Battistelli M., Baldassarri V., Curzi D., Vatmori A, Falcieri E. 2014. Melatonin prevents chemical-induced haemopoietic cell death. *International journal of molecular sciences*, vol. 15;
6. Battistelli M, Salucci S, Guescini M, Curzi D, Stocchi V, Falcieri E. 2015. Skeletal Muscle Cell Behavior After Physical Agent Treatments. *Current pharmaceutical design*, vol. 21;
7. Curzi D., Baldassarri V., De Matteis FR., Salamanna F., Bolotta A, Frizziero A, Fini M., Marini M., Falcieri E. 2015. Morphological adaptation and protein modulation of myotendinous junction following moderate aerobic training. *Histology and histopathology*, vol. 30;
8. Salamanna F. , Frizziero A, Pagani S., Giavaresi G. , Curzi D., Falcieri E, Marini M., Abruzzo P.M., Martini L. , Fini M. 2015. Metabolic and cytoprotective effects of in vivo peripatellar hyaluronic acid injections in cultured tenocytes. *Connective tissue research*, vol. 56;
9. Curzi D. 2016. Ultrastructural study of myotendinous junction plasticity: from disuse to exercise. *Sport sciences for health*, vol. 12;
10. Curzi D., Sartini S., Guescini MI., Lattanzi D., Di Palma M., Ambrogini P., Savelli D., Stocchi V., Cuppini R., Falcieri E. 2016. Effect of Different Exercise Intensities on the Myotendinous Junction Plasticity. *Plos One*, vol. 11;
11. Curzi D., Fardetti F., Beccarini A, Salucci S., Burini D., Gesi M., Calvisi V., Falcieri E, Gobbi P. 2018. Chondroptotic chondrocytes in the loaded area of chondrocalcinotic cartilage: A clinical proposal? *CLINICAL ANATOMY*, vol. 1;
12. Burini D, Salucci S., Fardetti F., Beccarini A, Calvisi V., Gobbi P., Falcieri E, Curzi D. 2018. Chondrocalcinosis: a morphofunctional study of crystal deposition in mechanically stressed shoulder soft tissues. *Muscles, ligaments and tendons journal*, vol. 8;