

## INFORMAZIONI PERSONALI

Davide Curzi

## OCCUPAZIONE

**Contrattista presso la Scuola di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (contratto integrativo)**

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Novembre 2018 - Ottobre 2019

**Contratto integrativo di insegnamento (Anatomia Umana)**

Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino.

**Integrazione alla docenza (Biomeccanica)**

Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute, Università di Camerino.

Novembre 2017 - Ottobre 2018

**Contratto integrativo di insegnamento (Anatomia Umana)**

Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino.

**Integrazione alla docenza (Biomeccanica)**

Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute, Università di Camerino.

Marzo 2017 – Giugno 2017

**Contratto di collaborazione alla ricerca.**

Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino.

Novembre 2016 - Ottobre 2017

**Contratto integrativo di insegnamento (Anatomia Umana)**

Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino.

Novembre 2015 - Ottobre 2016

**Contratto integrativo di insegnamento (Anatomia Umana)**

Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino.

2012 – 2015

**Assegni di ricerca**

Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente (DiSTeVA), Università degli Studi di Urbino (IT).

Settore BIO/16

Gennaio – Dicembre 2014

**Contratto integrativo di insegnamento (Anatomia Umana)**

Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino.

Gennaio – Dicembre 2012

**Contratto integrativo di insegnamento (Anatomia Umana)**

Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2009 - 2012 **Dottorato di ricerca in “Metodologie molecolari e morfo-funzionali applicate all’esercizio fisico”**  
 Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell’Ambiente (DiSTeVA), Università degli Studi di Urbino.  
 Titolo della tesi: “La giunzione miotendinea: studio delle modificazioni ultrastrutturali in diverse condizioni”
- (2010) **Visiting Student Program**  
 Department of Integrative Biology and Physiology, UCLA University, Los Angeles (CA – USA)  
 Project: “Pathophysiological mechanisms in Duchenne muscular dystrophy: interactions between muscle regeneration and immune cells”  
 Durante questo periodo, in collaborazione con lo stesso gruppo di ricerca della UCLA e quello della “Life Science Division” della Nasa ha partecipato allo studio ultrastrutturale delle modificazioni della giunzione miotendinea nel muscolo plantare di ratto in assenza di gravità, culminato con una pubblicazione internazionale (vedi lavoro “in extenso” n°3).
- 2008 – 2009 **Laurea Specialistica con lode in “Scienze e tecniche dell’attività motoria preventiva e adattata” (Classe 76s)**  
 Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino.  
 Titolo della tesi: “Aspetti morfo-funzionali della giunzione miotendinea”
- 2005 – 2007 **Laurea Triennale con lode in “Scienze motorie” (Classe 33)**  
 Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Urbino.  
 Titolo della tesi: “La senescenza cellulare nell’apparato locomotore”
- 1998 – 2003 **Maturità Scientifica**  
 Liceo Scientifico “L. Laurana”, Urbino.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	B2	B2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative, organizzative e gestionali

- Leadership (quotidianamente gestisce e supporta studenti, tirocinanti, tesisti e dottorandi nelle loro attività di laboratorio).
- Correlatore in tesi sperimentali della Laurea Magistrale in “Scienze e tecniche delle attività motorie preventive ed adattate” (LM67).
- Buone capacità comunicative testimoniate dalle esperienze maturate durante le lezioni frontali e come **congress speaker and lecturer**.

## Competenze informatiche

- Buona conoscenza di specifici *software* quali Microsoft Office, EndNote, GraphPad Prism, IBM SPSS Statistics e Adobe Illustrator, usati quotidianamente nelle attività di ricerca.
- Ottima conoscenza di specifici software quali Image J, Adobe Photoshop e NeuronStudio per l'elaborazione morfologica e morfometrica dei dati ottenuti tramite Microscopia Elettronica a Trasmissione (TEM), Scansione (SEM) e Scansione ambientale (ESEM) con microanalisi e ottenuti tramite microscopia confocale con relative ricostruzioni 3D.

## Patente di guida

- B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

## ▪ Argomenti della ricerca:

Il focus della ricerca è lo studio morfo-funzionale della giunzione miotendinea umana e animale, indagata durante processi sia fisiologici che patologici (atrofia, ipertrofia, variazioni di forza contrattile, senescenza, ...) con un'attenzione particolare agli effetti dell'esercizio fisico come mezzo preventivo e riabilitativo-terapeutico.

Recentemente sta studiando gli effetti del carico meccanico su campioni umani di cartilagine, membrana sinoviale, liquido sinoviale e menischi in pazienti affetti da Osteoartrosi e Condrocalcosi.

## ▪ Ha inoltre partecipato a:

- Lo studio dell'ipossia intermittente come metodo cardioprotettivo e i suoi meccanismi molecolari.
- Lo studio degli effetti anti-apoptotici della melatonina e di altri antiossidanti in cellule emopoietiche e muscolari.
- Lo studio di antiossidanti nella prevenzione dell'apoptosi creata da radiazioni UV nei cheratonociti.
- Lo studio su gli effetti dell'acido ialuronico su tenociti estratti da animali, in seguito a una sospensione dell'allenamento.
- Lo studio di determinati trigger fisici (ipertermia, ipotermia, riduzione del pH) nella prevenzione dell'apoptosi in cellule C2C12.
- Lo studio dell'effetto di alcuni dendrimeri nella rimozione del biofilm della Legionella in condizioni dinamiche.
- Lo studio sulla risposta citologica dei Foraminiferi a determinati inquinanti ambientali (piombo e mercurio).

## ▪ Ottima conoscenza e padronanza delle tecniche di Microscopia Elettronica e dei relativi strumenti (Microscopio Elettronico a Scansione, Scansione Ambientale e Trasmissione).

Tali competenze sono state acquisite attraverso un quotidiano lavoro di ricerca scientifica in cui la morfologia, valutata attraverso la microscopia elettronica, ha sempre ricoperto un ruolo centrale, così com'è testimoniato dalle pubblicazioni scientifiche.

▪ È risultato **vincitore** del concorso organizzato dalla Società Italiana di Scienze Microscopiche (SISM), 2013, per il contributo di partecipazione al congresso MC 2013, Regensburg (DE), in cui ha presentato come contributo orale il lavoro: "Effects of growth hormone and/or resistance exercise on the myotendinous junction of the plantaris muscle in hind-limb unloaded rats." Curzi et al., 2013.▪ È risultato **vincitore** del concorso organizzato dalla Società Italiana di Scienze Microscopiche (SISM), 2015, per il contributo di partecipazione al congresso MC 2015, EGER (H), in cui ha presentato come contributo orale il lavoro: "Myotendinous junction after different training protocols: an ultrastructural and functional study." Curzi et al., 2015.▪ È risultato **vincitore** del concorso organizzato dalla European Microscopy Society (EMS), 2015, per il contributo di partecipazione al congresso MC 2015, EGER (H), in cui ha presentato come contributo orale il lavoro: "Myotendinous junction after different training protocols: an ultrastructural and functional study." Curzi et al., 2015.

## ▪ È cultore della materia in Anatomia Umana e fa parte delle commissioni di esame di Anatomia Umana e Anatomia Clinica presso la Scuola di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Urbino. Collabora all'allestimento delle esercitazioni di Anatomia Umana relative ai corsi delle Scuole di Scienze Motorie dell'Università Degli Studi di Urbino Carlo Bo. Ha seguito numerosi studenti nella preparazione di tesi sperimentali in Scienze Motorie (relatore Prof E. Falcieri), nelle quali è stata anche correlatore. Durante gli anni di dottorato e assegno di ricerca ha effettuato lezioni di Anatomia Umana presso la Scuola di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

## ▪ È membro delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana di Anatomia e Istologia, SIAI
- Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons, ISMULT
- European Microscopy Society, EMS
- Società Italiana di Scienze Microscopiche, SISM
- Istituto Interuniversitario di Miologia, IIM
- Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive, SISMES

- Ha fatto parte del Comitato Organizzatore di:
  - Workshop: "La microscopia elettronica SEM/ESEM nello studio dell'ambiente", Urbino, Oct. 2015. In progress.
  - Workshop: "La microscopia elettronica applicate allo studio dei beni culturali", Urbino, Sept. 2015. In progress.
  - Workshop: "La microscopia elettronica applicate allo studio dei beni culturali", Urbino, Nov. 2014.
  - Workshop: "Workshop teorico-pratico: la microscopia confocale nello studio dei mitocondri", Urbino, Oct. 2014.
  - Workshop teorico-pratico "La microscopia confocale nello studio del citoscheletro", Urbino, Dec. 2012.
  - XXII Incontro Annuale del Gruppo Italiano di Patologia Ultrastrutturale SIAPEC-IAP (GIPU), Urbino, Jun. 2012.
  - Xth Multinational Congress on Microscopy (MCM), Urbino, 2011, di cui ha gestito lo slide center.
  
- Ha partecipato:
  - "ISMULT 1st scientific workshop on stem cells for ligament and tendon tissue engineering and regeneration", Pescara, Apr. 2013.
  - Convegno: "Contributi delle microscopie allo studio delle culture cellulari", organizzato dall' ISS (Istituto Superiore di Sanità) e AICC (Associazione Italiana di Colture Cellulari), Roma, Oct. 2012.
  - "Meeting in honour of Stefano Schiaffino: regulatory mechanisms in striated muscles", Padova, Dec. 2009.
  - "VI Meeting dell'Istituto Interuniversitario di Miologia (IIM)", Siena, Oct. 2009.
  - A numerosi seminari di dottorato dell'Università di Urbino, nel periodo 2009-2014.

Allenatore federale FIP (Federazione Italiana Pallacanestro) e istruttore minibasket dal 2001 ad oggi.

**Lavori “in extenso”:**

- 1) **Curzi D**, Salucci S, Marini M, Esposito F, Agnello L, Veicsteinas A, Burattini S and Falcieri E. How physical exercise changes rat myotendinous junctions. *European Journal of Histochemistry*, 2012. 56(2):e19.
- 2) **Curzi D**, Lattanzi D, Burattini S, Tidball JG and Falcieri E. Morphological changes of myotendinous junction generated by muscle disuse atrophy. *Microscopie*, 2013. 1(19):46-52.
- 3) **Curzi D**, Lattanzi D, Ciuffoli S, Burattini S, Grindeland RE, Edgerton VR, Roy RR, Tidball JG and Falcieri E. Growth hormone plus resistance exercise attenuate structural changes in rat myotendinous junctions resulting from chronic unloading. *European Journal of Histochemistry*, 2013. 57(4):e37.
- 4) Milano G, Abruzzo PM, Bolotta A, Marini M, Terraneo L, Gorza L, Burattini S, **Curzi D**, Falcieri E, Von Segesser L, Samaja M. Impact of the Phosphatidylinositide 3-kinase signaling pathway on the Cardioprotection Induced by Intermittent Hypoxia. *PLOS ONE*, 2013. 8(10):e76659.
- 5) **Curzi D**, Ambrogini P, Falcieri E, Burattini S. Morphogenesis of rat myotendinous junction. *Muscles Ligaments Tendons Journal*, 2014. 3(4):275-80.
- 6) Salucci S, Burattini S, Battistelli M, Baldassarri V, **Curzi D**, Valmori A, Falcieri E. Melatonin prevents chemical-induced haemopoietic cell death. *International Journal Molecular Sciences*, 2014. 15(4):6625-40.
- 7) Giordano FM, Vizziello E, Tidball JG, Falcieri E, **Curzi D**. Plantaris muscle adaptation to atrophy generated by disuse: an ultrastructural study. *Microscopie*, 2014. 2(22):31-36.
- 8) **Curzi D**, Baldassarri V, De Matteis R, Salamanna F, Bolotta A, Frizziero A, Fini M, Marini M, Falcieri E. Morphological adaptation and protein modulation of myotendinous junction following moderate aerobic training. *Histol Histopathol*, 2014. 30:465-472.
- 9) Salamanna F, Frizziero A, Pagani S, Giavaresi G, **Curzi D**, Falcieri E, Marini M, Abruzzo PM, Martini L, Fini M. Metabolic and cytoprotective effects of in vivo peri-patellar Hyaluronic Acid injections in cultured tenocytes. *Connective Tissue Research*, 2014. 56(1):35-43.
- 10) Salucci S, Burattini S, **Curzi D**, Buontempo F, Martelli AM, Zappia VG, Falcieri E, Battistelli M. Antioxidants in the prevention of uvb-induced keratynocyte apoptosis. *Journal of Photochemistry and Photobiology*, 2014. 141:1-9.
- 11) Battistelli M, Salucci S, Guescini M, **Curzi D**, Stocchi V, Falcieri E. Skeletal muscle cell death induced by physical agents. *Current Pharmaceutical Design*, 2015. 21:3665-72.
- 12) Frontalini F, **Curzi D**, Giordano FM, Bernhard JM, Falcieri E., Coccioni R. Effects of lead pollution on *Ammonia parkinsoniana* (foraminifera): Ultrastructural and microanalytical approaches. *European Journal of Histochemistry*, 2015. 59:1-8.
- 13) **Curzi D**, Sartini S, Guescini M, Lattanzi D, Di Palma M, Ambrogini P, Savelli D, Stocchi V, Cuppini R, Falcieri E. Myotendinous junction plasticity: the role of muscle contractile strength. *PLOS ONE*, 2016. 11:e0158059.

- 14) Frontalini F, **Curzi D**, Cesarini E, Canonico B, Giordano FM, De Matteis R, Bernhard JM, Pieretti N, Gu B, Eskelsen J, Jubb A, Zhao L, Pierce EM, Gobbi P, Papa S, Coccioni R. Mercury-Pollution Induction of Intracellular Lipid Accumulation and Lysosomal Compartment Amplification in the Benthic Foraminifer *Ammonia parkinsoniana*. PLOS ONE, 2016. 11:e0162401.
- 15) **Curzi D**. Ultrastructural study of myotendinous junction plasticity: from disuse to exercise. Sport Sciences for Health, 2016. 1:1-8.
- 16) **Curzi D**, Fardetti F, Beccarini A, Salucci S, Burini D, Gesi M, Calvisi V, Falcieri E, Gobbi P. Chondroptotic chondrocytes in the loaded area of chondrocalcinotic cartilage: A clinical proposal? Clinical Anatomy, 2017. In press.
- 17) Frontalini F, Nardelli M, **Curzi D**, Martín-González A, Sabbatini A, Negri A, Losada M, Gobbi P, Coccioni R, Bernhard JM. Benthic foraminiferal ultrastructural alteration induced by heavy metals. Marine Micropaleontology, 2018. 138:83-89.
- 18) Burini D, Salucci S, Fardetti F, Beccarini A, Calvisi V, Gobbi P, Falcieri E, **Curzi D**. Chondrocalcinosis: a morphofunctional study of crystal deposition in mechanically stressed shoulder soft tissues. Muscles Ligaments Tendons Journal, 2018. Submitted.

**Congressi Internazionali:**

## 1) Abstract:

Burattini S, **Curzi D**, Salucci S, Marini M, Esposito F, Veicsteinas A, Falcieri E. Exercise-induced ultrastructural changes of myotendinous junction in rat. 9th Multinational Congress on Microscopy, Graz (AT). Sept. 2009. Proceedings, p.215-216.

## 2) Abstract:

**Curzi D**, Burattini S, Salucci S, Marini M, Esposito F, Veicsteinas A, Falcieri E. Ultrastructural changes of myotendinous junction undergoing exercise. XX International Symposium on Morphological Sciences, Taormina-Messina (IT). Sept. 2010. Proceedings, p.17.

## 3) Abstract:

Battistelli M, Salucci S, Baldassarri V, **Curzi D**, Falcieri E. Prevention of UVB radiation-induced cell death: "in vitro" studies. Microscopy Conference MC 2013, Regensburg (DE). Aug. 2013. Proceedings, p.95-96.

## 4) Abstract:

Burattini S, Baldassarri V, Salucci S, **Curzi D**, Falcieri E. Z-disc formation along myogenic differentiation: the role of  $\alpha$ -actinin. Microscopy Conference MC 2013, Regensburg (DE). Aug. 2013. Proceedings, p.97-98.

## 5) Lecture:

**Curzi D**, Lattanzi D, Burattini S, Grindeland RE, Edgerton VR, Roy RR, Tidball JG, Falcieri E. Effects of growth hormone and/or resistance exercise on the myotendinous junction of the plantaris muscle in hind-limb unloaded rats. Microscopy Conference MC 2013, Regensburg (DE). Aug. 2013. Proceedings, p.76-77.

## 6) Abstract:

Salucci S, Burattini S, **Curzi D**, Buontempo F, Martelli A, Falcieri E, Battistelli M. New antioxidants in the prevention of UVB-induced keratinocyte apoptosis. Microscopy Conference MC 2014, Prague (CZ), Sept. 2013. Proceedings.

## 7) Lecture:

**Curzi D**, Sartini S, Guescini M, Lattanzi D, Di Palma M, Ambrogini P, Stocchi V, Cuppini R. Myotendinous junction after different training protocols: an ultrastructural and functional study. Microscopy Conference MC 2015, Eger (H). Aug. 2015. Proceedings, p. 131-133.

## 8) Abstract:

**Curzi D**, Salucci S, Burini D, Fardetti F, Beccarini A, Falcieri E, Gobbi P. Morphological study of chondrocyte cell death in patients affected by chondrocalcinosis. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry ICHC 2017, Antalya (TU), May 2017. Proceedings.

## 9) Abstract:

Burini D, Gobbi P, Falcieri E, **Curzi D**. The role of exercise in tenocyte activation at myotendinous junction level. Microscopy Conference MC 2017, Rovinj (HR). Sept. 2017. Proceedings, p.185-186.

## 10) Abstract:

Salucci S, Giordano FM, **Curzi D**, Battistelli M, Burini D, Falcieri E, Burattini S. Natural anti-oxidant for skeletal muscle death prevention. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry ICHC 2017, Antalya (TR), May 2017. Proceedings.

**Congressi Nazionali:**

## 11) Abstract:

Salucci S, Battistelli M, Burattini S, Squillace C, **Curzi D**, Canonico B, Gobbi P, Papa S, Falcieri E. Myoblastic cell apoptotic sensitivity: an "in vitro" study. XXI Convegno Annuale ABCD, Urbino. May 2010. Proceedings, p.33.

## 12) Abstract:

Battistelli M, Burattini S, Salucci S, **Curzi D**, Canonico B, Evangelisti C, Ferri P, Papa S, Martelli AM, Falcieri E. Apoptosi muscolare scheletrica: aspetti morfologici e molecolari. 10th Congresso Nazionale della Società Italiana di Miologia (AIM), Milano. Jun. 2010.

## 13) Lecture:

**Curzi D**, Burattini S, Salucci S, Marini M, Esposito F, Veicsteinas A, Falcieri E. Effects of exercise on rat of myotendinous junction ultrastructure. 1° Congresso I.S.Mu.L.T. (Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons), Roma. Nov. 2011. M.L.T.J., 1:4 (supplement), p.9-10.

## 14) Abstract:

Baldassarri V, Salucci S, **Curzi D**, Canonico B, Burattini S, Papa S, Falcieri E. Melatonin role in the prevention of skeletal muscle apoptosis. XXII Incontro Annuale del Gruppo Italiano di Patologia Ultrastrutturale SIAPEC-IAP (GIPU), Urbino. Jun. 2012. Eur J Histochem 56(1):4-5.

## 15) Lecture:

**Curzi D**, Burattini S, Tidball JG and Falcieri E. Ultrastructural modifications of myotendinous junction with disuse. XXII Incontro Annuale del Gruppo Italiano di Patologia Ultrastrutturale SIAPEC-IAP (GIPU), Urbino. Jun. 2012. Eur J Histochem 56(1):4.

## 16) Abstract:

Baldassarri V, Salucci S, **Curzi D**, Burattini S, Falcieri E. Cytoprotective effects of melatonin in C2C12 skeletal muscle cells: a multiple technical approach. 66° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Pistoia. Sept. 2012. Italian Journal Anatomy and Embryology 117(2):15.

## 17) Abstract:

**Curzi D**, Burattini S, Tidball JG and Falcieri E. Modificazioni ultrastrutturali da disuso nella giunzione miotendinea. 66° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Pistoia. Sept. 2012. Italian Journal Anatomy and Embryology 117(2):49.

## 18) Lecture:

**Curzi D**, Burattini S, Lattanzi D, Tidball JG and Falcieri E. Ultrastructural modifications of myotendinous junction in hind-limb suspended rats. 2° Congresso I.S.Mu.L.T. (Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons), Napoli. Nov. 2012. M.L.T.J., 2:4 (supplement), p.10.

## 19) Abstract:

Salucci S, Burattini S, Baldassarri V, Battistelli M, **Curzi D**, Falcieri E. Melatonin role in preventing U937 hemopoietic cell death. 35th National Congress of the Italian Society of Histochemistry, Cagliari. Jun. 2013. Eur. J Histochem, 57(1):13.

## 20) Lecture:

**Curzi D**, Lattanzi D, Burattini S, Grindeland RE, Edgerton RV, Roy RR, Tidball JG and Falcieri E. Growth hormone and resistance exercise effects on myotendinous junction in hind-limb unloaded rats: an ultrastructural study. 67° Congresso Nazionale SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Brescia. Sept. 2013. Proceedings, p.118(2):65.



## 21) Abstract:

Battistelli M, Salucci S, Baldassarri V, **Curzi D** and Falcieri E. Prevention of UVB radiation-induced cell death: "in vitro" studies. 67° Congresso Nazionale SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia), Brescia. Sept. 2013. Proceedings, p.118(2):22.

## 22) Abstract:

Battistelli M, Salucci S, Baldassarri V, **Curzi D**, Burattini S, Falcieri E. Melatonin, Hydroxytyrosol and other antioxidants prevent UVB-induced cell death in keratinocytes. ABCD Congress, Ravenna. Sept 2013. Proceedings, p.197.

## 23) Lecture:

**Curzi D**, Lattanzi D, Burattini S, Grindeland RE, Edgerton RV, Roy RR, Tidball JG and Falcieri E. Growth hormone and resistance exercise attenuate structural changes caused by muscle unloading in rat myotendinous junctions. V Congresso Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive), Pavia. Sept. 2013. Sport Sci Health 9(1):S6.

## 24) Lecture:

**Curzi D**, Lattanzi D, Burattini S, Grindeland RE, Edgerton RV, Roy RR, Tidball JG and Falcieri E. Growth hormone and exercise effects on myotendinous junction ultrastructure in hind-limb unloaded and hypophysectomized rats. X Meeting IIM (Istituto Interuniversitario di Miologia), Borgo San Luigi a Monteriggioni (Siena). Oct. 2013.

## 25) Abstract:

Salucci S, Baldassarri V, Burattini S, Battistelli M, **Curzi D**, Guescini M, Falcieri E. Melatonin action in preventing skeletal muscle cell death. A preliminary study. X Meeting IIM (Istituto Interuniversitario di Miologia), Borgo San Luigi a Monteriggioni. Oct. 2013.

## 26) Lecture:

**Curzi D**, Ambrogini P, Falcieri E and Burattini S. Morphogenesis of rat myotendinous junction. 3° Congresso I.S.Mu.L.T. Italian Society of Muscles, Ligaments and Tendons "Advances in Muscles, Ligaments and Tendons Research and Clinical Practice", Padova. Dic. 2013.

## 27) Abstract:

Giordano FM, Salucci S, Burattini S, **Curzi D**, Buontempo F, Martelli AM, Falcieri E and Battistelli M. Possible protective effects of hydroxytyrosol and its derivatives on UVB-induced keratinocyte apoptosis. CSSA "Cell Stress Survival and Apoptosis" ABCD, Bertinoro. May 2014. Proceedings, p.33

## 28) Abstract:

Burattini S, Salucci S, Battistelli M, **Curzi D**, Giordano FM, Codenotti S, Fanzani A, Falcieri E. Melatonin effects in normal and tumoral skeletal muscle cells: a preliminary study. 68° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Ancona. Sept. 2014. Italian Journal of Anatomy and Embryology, 119(1):29.

## 29) Abstract:

Salucci S, Burattini S, **Curzi D**, Giordano F, Buontempo F, Martelli AM, Falcieri E, Battistelli M. Virgin oil polyphenols prevent UVB-induced keratinocyte cell death. 68° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Ancona. Sept. 2014. Italian Journal of Anatomy and Embryology, 119(1):172.

## 30) Abstract:

Andreozzi E, Barbieri F, **Curzi D**, Ottaviani MF, Bruscolini F, Burattini S, Sabatini L, Pianetti A. Efficacy of dendrimers in removing Legionella pneumophila biofilms in static and dynamic conditions. 31<sup>st</sup> Meeting of the Italian Society of General Microbiology and Microbial Biotechnology, Ravenna. Sept. 2015.

## 31) Abstract

Burattini S, Giordano FM, **Curzi D**, Salucci S and Falcieri E. Tyrosol antioxidant effect in C2C12 cell line. Atti del 69° congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Ferrara. Sept. 2015. Italian Journal Anatomy and Embryology, *in press*.

32) Abstract:

**Curzi D**, Fardetti F, Beccarini A, Benelli P, Salucci S, Falcieri E, Gobbi P. Cartilage disorders in symptomatic knee osteoarthritis and chondrocalcinosis: an ultrastructural study. Atti del 69° congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Ferrara. Sept. 2015. Italian Journal Anatomy and Embryology, *in press*.

33) Lecture:

**Curzi D**, Sartini S, Guescini M, Lattanzi D, Di Palma M, Ambrogini P, Savelli D, Stocchi V, Cuppini R, Falcieri E. Myotendinous junction plasticity: the role of muscle contractile strength. VII Congresso Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive), Padova. Oct. 2015. Sport Sci Health, *in press*.

34) Abstract:

**Curzi D**, Fardetti F, Beccarini A, Salucci S, Burini D, Falcieri E, Gobbi P. Morphological study of cartilage cell death in patients affected by osteoarthritis and chondrocalcinosis. Atti del 70° congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Roma. Sept. 2016. Italian Journal Anatomy and Embryology, *in press*.

35) Lecture:

**Curzi D**, Fardetti F, Beccarini A, Salucci S, Burini D, Gobbi P, Falcieri E. Load-dependent articular cartilage damage in patients affected by osteoarthritis and chondrocalcinosis. VIII Congresso Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive), Roma. Oct. 2016. Sport Sci Health, *in press*.

36) Abstract:

Giordano FM, Falcieri E, Vizziello E, **Curzi D**. Physical exercise in atrophic phenotype prevention: an ultrastructural study. VIII Congresso Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive), Roma. Oct. 2016. Sport Sci Health, *in press*.

37) Abstract:

**Curzi D**, Salucci S, Gobbi P. The myotendinous junction plasticity following aerobic exercise. Atti del 71° congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Taormina. Sept. 2017. Italian Journal Anatomy and Embryology, Vol.122/suppl.1, page 68.

38) Abstract:

Salucci S, Burattini S, Battistelli M, **Curzi D**, Falcieri E. Morpho-functional approaches to highlight skeletal muscle response to cell death inducers. Atti del 71° congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia, Taormina. Sept. 2017. Italian Journal Anatomy and Embryology, Vol.122/suppl.1, page 189.

39) Abstract:

Burini D, Salucci S, Battistelli M, Burattini S, Gobbi P, Falcieri E, **Curzi D**. Exercise role on myotendinous junction modulation: a morphofunctional study. XIV Meeting IIM (Istituto Interuniversitario di Miologia), Assisi. Oct. 2017.

40) Lecture:

**Curzi D**, Gobbi P and Falcieri E. Morphofunctional adaptations of muscle-tendon interface to aerobic training. IX Congresso Nazionale SISMES (Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive), Brescia. Oct. 2017. Sport Sci Health, *in press*.

**Pubblicazione ai fini della  
Normativa in materia di  
Trasparenza ex D.Lgs 33/2013 e  
Trattamento dati personali**

Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale UNICAM nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi del D.Lgs. 33/2013;

**Si autorizza quindi la pubblicazione del presente CV al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza.**

**Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".**

