

# Curriculum vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Toricelli Francesco

✉ francesco.toricelli@student.unife.it

Nazionalità Italiana

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 10/2017–03/12/2019 **Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata**  
Università degli Studi di Ferrara (Italia)  
**Tesi:** "*The Role of Kinematic Invariances in Guiding Motor Control: An Interception Paradigm*"  
**Votazione:** 110/110 e lode con menzione speciale e dignità di stampa
- 29/07/2019–02/08/2019 **Scuola di Calcolo Scientifico con MATLAB 2019 - Corso Avanzato (28 ore)**  
Dipartimento di Fisica e Chimica, Università degli Studi di Palermo (Italia)  
**Argomenti:** strumenti e tecniche MATLAB per il calcolo parallelo, l'apprendimento automatico e l'analisi massiva dei dati
- 04/03/2019–04/07/2019 **Tirocinio Interno (100 ore)**  
Ambulatorio di Clinica Neurologica, Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara (Italia)  
**Competenze Acquisite:** conoscenze teorico-pratiche di neurologia clinica, utili a sviluppare progetti di ricerca traslazionale in ambito neuroscientifico ed alla somministrazione di esercizio fisico adattato
- 12/10/2018–02/07/2019 **Tirocinio Interno (656 ore)**  
Sezione di Fisiologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico-Specialistiche, Università degli Studi di Ferrara (Italia)  
**Competenze Acquisite:** conoscenze teorico-pratiche di neurofisiologia del controllo motorio ed abilità pratiche inerenti all'acquisizione, all'elaborazione ed all'analisi di dati, raccolti mediante l'utilizzo di tecnologie optoelettroniche nello studio del movimento umano
- 09/07/2018–13/07/2018 **Corso di Metodologia della Ricerca Applicata alle Scienze Motorie e Sportive (28 ore)**  
Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (Italia)  
**Argomenti:** fondamenti di statistica e metodologia della ricerca applicati alle diverse tipologie del procedimento scientifico di valutazione dei dati nel settore dell'esercizio fisico e dello sport
- 26/02/2018–18/04/2018 **Corso di Inglese Accademico e Professionale (30 ore)**  
Centro Linguistico di Ateneo, Università degli Studi di Ferrara (Italia)  
**Obiettivi Generali:** strategie e competenze in quattro macro-abilità (*speaking, listening, reading e writing*), in un contesto accademico e professionale; sviluppo di abilità trasversali  
**Obiettivi Linguistici e Comunicativi:** sviluppo di un argomento, riassunto e parafrasi, appunti da una fonte orale e scritta, *skimming* e *scanning*, interpretazione ed esposizione di dati, preparazione di una presentazione orale, scrittura di una dichiarazione personale e di un *abstract*; comprensione delle descrizioni di posizioni lavorative e candidatura, scrittura di un CV e di una lettera di presentazione

- 10/2007–19/07/2017 **Laurea Triennale in Scienze Motorie**  
Università degli Studi di Padova (Italia)  
**Tesi:** "*Musica e Movimento / Musica È Movimento: Abilità Motorie ed Abilità Musicali a Confronto ed Implicazioni nell'Ambito dell'Educazione Motoria*"  
**Votazione:** 100/110
- 09/2001–30/06/2006 **Diploma di Liceo Scientifico ad Indirizzo Biologico**  
Istituto di Istruzione Superiore Statale "Ettore Majorana - Elena Corner", Mirano (VE) (Italia)  
**Votazione:** 90/100

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- 22/11/2019–alla data attuale **Traduttore**  
Zanichelli editore S.p.A., Bologna (Italia)  
**Opera tradotta:** Purves *et al.*, *Neuroscience 6e*, NP72049
- **cap. 3** (Voltage-Dependent Membrane Permeability)
  - **cap. 5** (Synaptic Transmission)
  - **cap. 6** (Neurotransmitters and Their Receptors)
  - **cap. 10** (Pain)
  - **cap. 11** (Vision: The Eye)
  - **cap. 14** (The Vestibular System)
  - **cap. 18** (Modulation of Movement by the Basal Ganglia)
  - **cap. 19** (Modulation of Movement by the Cerebellum)
  - **cap. 23** (Construction of Neural Circuits)
  - **cap. 27** (Cognitive Functions and the Organization of the Cerebral Cortex)
  - **cap. 28** (Cortical States)
  - **cap. 31** (Emotions)
  - **cap. 32** (Thinking, Planning and Deciding)
  - **Glossario**
- 09/2011–06/2016 **Fisiologo dell'Esercizio Fisico**  
New Fitness Formula S.S.D.r.l., Mirano (VE) (Italia)
- 10/2013–06/2014 **Educatore di Attività Motoria Adattata alla Scuola dell'Infanzia**  
Pianeta Sport S.S.D.r.l., Vicenza (Italia)
- 09/2011–06/2012 **Fisiologo dell'Esercizio Fisico**  
ReActiva Center S.r.l., Orgnano (VE) (Italia)
- 10/2010–06/2011 **Fisiologo dell'Esercizio Fisico**  
Centro Wellness S.a.s di Bonora Elena & C., Mirano (VE) (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ■ Buone competenze comunicative e relazionali con persone in età adulta, acquisite durante le esperienze lavorative come Fisiologo dell'Esercizio Fisico  
 ■ Discrete competenze comunicative e relazionali con persone in età evolutiva, acquisite durante le esperienze lavorative come Educatore di Attività Motoria per la Scuola dell'Infanzia

Competenze professionali ■ Buona padronanza del sistema di acquisizione cinematografica tridimensionale *motion capture* optoelettronico con tecnologia a raggi infrarossi VICON

Competenze digitali ■ Buona padronanza del software MATLAB per l'acquisizione e l'elaborazione di dati  
 ■ Buona padronanza del software Psychtoolbox-3 per la progettazione e lo svolgimento di task sperimentali  
 ■ Discreta padronanza del software STATISTICA per l'analisi statistica di dati  
 ■ Buona padronanza di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni ■ Tomassini, A., Vercillo, T., Torricelli, F., Morrone, M.C. (2018). Rhythmic Motor Behaviour Influences Perception of Visual Time. *Proc. Biol. Sci. B*, 285(1888). <https://doi.org/10.1098/rspb.2018.1597>.

Conferenze ■ Torricelli, F., Emanuele, M., Tomassini, A., Fadiga, L., D'Ausilio, A. (2019, Novembre). *Biological Motion Triggers Dedicated Action Programming Strategies: An interception Paradigm*. Poster presentato al XXVII Congresso Nazionale SIFP "THE 'FEELING' BRAIN". Prossimamente disponibile all'indirizzo <http://www.sipf.it>

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

