

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

**Capelli Carlo**

Indirizzo(i)

Via Sasse 12, 37132, Verona Italia (Home)  
Via F. Casorati 43, 37131, Verona, Italia (Business)

Telefono(i)

+39 045 8425140 (bus); +39 045  
973857 (home)

Mobile +39 347 2385589

Fax

+39 045 8425131

E-mail

[Carlo.capelli@univr.it](mailto:Carlo.capelli@univr.it); [carlo.capelli@mac.com](mailto:carlo.capelli@mac.com); [carlo.capelli@nih.no](mailto:carlo.capelli@nih.no)

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

26 Febbraio 1959

Sesso

Maschile

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale**

**Professore ordinario di Ruolo/Istruzione Universitaria**

### Esperienza professionale

Date

1988-2000

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore universitario

Principali attività e responsabilità

Ricerca ed insegnamento

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Biomediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
P.le M. Kolbe 4, 33100, Udine, Italia

Tipo di attività o settore Istruzione Universitaria.

2000 – 2006  
 Professore associato  
 Ricerca ed insegnamento  
 Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Biomediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
 P.le M. Kolbe 4, 33100, Udine, Italia  
 Istruzione Universitaria

2006 – ad oggi, in congedo dal 2015  
 Professore ordinario  
 Ricerca ed insegnamento  
 Università degli Studi di Verona, Dipartimento di Neurologiche e del Movimento, P.le LA Scuro 4,  
 37134, Verona, Italia  
 Istruzione Universitaria

2105 ad oggi  
 Full Professor of Physiology  
 Dept of Physical Performances  
 Norwegian School of Sport Sciences  
 Sognsveien 220, N-0806 Oslo, Norway

**Istruzione e formazione**

Date 1996

Titolo della qualifica rilasciata Specialista in Medicina dello Sport

Principali tematiche/competenza professionali possedute Medicina dello Sport

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Scuola di Specializzazione in Medicina Sport, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Postgraduate

1984  
 Laureato in Medicina e Chirurgia

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano  
 Graduate

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)

**Lingua**

**Lingua**

		Comprensione		Parlato		Scritto	
		Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Ingl ese	Ottima		Ottima		Ottima		Ottima

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Membro della Segreteria Scientifica del "9th Lecture Course on Biophysics and Molecular Biology MUSCLE CONTRACTION FROM CROSS BRIDGES TO HUMAN LOCOMOTION", Luglio 4-10, 1993, Cividale del Friuli (Udine, Italia).

Membro della Segreteria Scientifica del Corso "Biomeccanica e Bioenergetica della Marcia e della Corsa nel Soggetto Sano e nel Portatore di Protesi d'Anca e Ginocchio", organizzato dal C.I.S.M., Udine, 25 -27 Novembre 1998.

Membro del Comitato Organizzatore del convegno Mountain & Sport, 11 – 12 Novembre 2005, Rovereto (TN).

2006: Membro del Comitato Scientifico come rappresentante dell'Università di Udine nel CEBISM, Rovereto (TN).

Organizzatore del simposio dal titolo "New Perspectives on Physiological Adaptations to Microgravity and Disuse in Humans", 59° Congresso SIF, 17-19 Settembre 2008, Villasimius (Ca).

Membro della segreteria scientifica del III congresso internazionale Mountain, Sport & Health 12 – 14 Novembre 2009, Rovereto (TN).

2008 – 2013: membro del Senato Accademico allargato dell'Ateneo Veronese in qualità di rappresentante dei docenti di prima fascia della Facoltà di Scienze Motorie.

2008 – 2013: membro della commissione istruttoria permanente di ricerca dell'Ateneo di Verona.

Membro del comitato organizzatore locale del 63° Congresso Nazionale, Società Italiana di Fisiologia, 21-23 Settembre, Verona, Italia,

2100-ad oggi. Vicedirettore del Centro di ricerca CERISM, UNIVR, Rovereto(TN), Italia.

2013: Coordinatore del Corso di Dottorato in Scienze dell'Esercizio e del Movimento Uomo, Università di Verona

Capacità e competenze tecniche,  
compresa formazione professionale  
e scientifica

Ottobre 1984 - Marzo 1985: membro del gruppo di ricerca della Facoltà di Medicina dell'Università di Ginevra (Svizzera) sulla bioenergetica e la biomeccanica del ciclismo a livello del mare (Milano) ed in alta quota (Alto Irpavi, La Paz, Bolivia).

Luglio 1990: partecipa alla decima campagna di voli parabolici organizzata dall'Agenzia Spaziale Europea a Bretigny sur Orge. (Francia) nel corso della quale si effettuano esperimenti che riguardano la bioenergetica dell'esercizio muscolare in microgravità.

Gennaio - Febbraio 1993: periodo di ricerca e studio presso il Dipartimento di Fisiologia dell'Università dello stato di New York a Buffalo, NY ospitato dal Dr. D. Pendergast con il quale ha collaborato alla pianificazione ed alla esecuzione di esperimenti riguardanti la bioenergetica e la biomeccanica del nuoto.

Ottobre 1993 Aprile 1994: nominato "Assistant Research Professor" presso il Dipartimento di Fisiologia dell'Università dello Stato di New York a Buffalo, NY, USA.

Luglio - Novembre 1994: partecipa in qualità di co-investigatore alla campagna sperimentale EUROMIR 1994 (EXP 51 - I) nel corso delle quali sono stati effettuati esperimenti di fisiologia umana sui componenti l'equipaggio della missione spaziale congiunta Euro-Russa EUROMIR 1994, Star City, Mosca (Russia).

1995 - 1997: co-investigatore dell'esperimento E407 effettuato in occasione della missione spaziale americana LMS 96 organizzata dall'ente spaziale americano (NASA). Nel corso di tale missione, l'esperimento E407, proposto in collaborazione con il Dipartimento di Biomeccanica del Politecnico (ETH) di Zurigo, Svizzera, ha studiato gli effetti del soggiorno nello spazio sulla funzionalità dei muscoli fessio-estensori del braccio e del piede.

Luglio - Agosto: 1995: partecipa alla raccolta dei dati in occasione di uno studio di "bed rest" della durata di 17 giorni organizzato dalla NASA presso la Human Research Facility dell'AMES Research Center, California, USA.

Luglio - Agosto 1996: partecipa alla raccolta dei dati sperimentali pre - volo, in - volo e post - volo nel corso degli esperimenti di fisiologia e biomeccanica muscolare effettuati su quattro membri della missione americana Shuttle "Columbia" STS 78 nel quadro della campagna sperimentale LMS (Life Microgravity Sciences) organizzata dalla NASA e dall'ESA. Tali attività si è svolta presso il centro spaziale Lindon B. Johnson della NASA a Houston, Texas (USA).

2001 - 2003. Partecipa in qualità di investigatore capo alla raccolta dei dati in occasione di uno studio di "bed rest" (ESA-AO-STBR-2001) della durata di 15 giorni organizzato dall'agenzia spaziale tedesca (DLR) e dall'agenzia spaziale europea (ESA) presso il "DLR-Institute of Aerospace Medicine Space Physiology".

Settembre 2004 – Gennaio 2005: Co-investigatore della Campagna sperimentale patrocinata dall'ESA: Effects of gravity acceleration on oxygen uptake during exercise in humans, PI Dr. G. Ferretti (Ginevra, CH), Co.i Dr. D. Linnarsson, Karolinska Inst. Stoccolma, Svezia.

Luglio - Agosto 2008: Coinvestigatore dell'esperimento "Cardiovascular determinants of maximal oxygen consumption after bed rest: a comparison of upright and supine posture", campagna HDTBR organizzato dall'ASI ad Ankaran, Slovenia.

Dal Gennaio 2015: Full professor of Physiology, Norwegian School of Sport Sciences, Dep of Physical Performances

Capacità e competenze  
informatiche

Software utilizzati  
Office Suite (Microsoft Corp)  
SYSTAT (Systat Inc)  
XLSTAT (Addinsoft)  
NCSS (NCSS)  
Prism (GarphPad)  
NIH Image (NIH)  
LabView (National Instruments)

Altre capacità e competenze	<p>Attività Editoriale di Revisore</p> <p>European Journal of Applied Physiology;  Journal of Applied Physiology;  International Journal of Sports Medicine;  Pflügers Archive (European Journal of Physiology);  Journal of Physiology (London)  Journal of Science and Medicine in Sport  Medicine and Science in Sport and Exercise  British Journal of Sport Medicine  Acta Physiologica  American Journal of Physiology  Applied Physiology, Nutrition and Metabolism  Settembre 1999: membro del comitato editoriale  de The Journal of Sports Medicine and Physical  Fitness, Roma.</p>
Patente	<p>Patente automobilistica A e B, Patente nautica oltre le 12 Miglia, RYA Yachtmaster Offshore Coastal</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Autore di oltre 85 pubblicazioni su riviste con comitato editoriale e giudizio anonimo di pari.</p>
<b>Allegati</b>	<p>Elenco pubblicazioni</p>