

Short CV di Carlo Capelli

Nato a Milano, Italia, il 1959/02/26 il Dr. Capelli si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Milano nel 1984. Ha lavorato come ricercatore di Fisiologia Umana presso l'Università di Udine (1988-2000) e, poi, come professore associato fino al 2006 quando è stato nominato professore ordinario presso l'Università di Verona. E' autore di più di 90 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed. E' stato coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Motorie, Università di Verona. Ha coperto il ruolo di full professor di human physiology presso il Dipartimento di Physical Performances, Norwegian School of Sport Sciences, Oslo, Norvegia dal 2015 al 2019.

I principali campi d'interesse scientifico del Dott. Capelli sono le risposte respiratorie durante l'esercizio fisico e l'adattamento dell'uomo a microgravità e disuso/allenamento. E' membro della Società Italiana di Fisiologia, dell'American College of Sports Medicine e dell'American Physiological Society.

Il Dr. Capelli ha trascorso diversi periodi di studio e di lavoro in istituzioni straniere: SUNY di Buffalo (USA), 1993 - 1994, Mosca (Russia), 1995, Ames della NASA, Moffet Field (USA), 1995, NASA Lyndon Johnson Space Centre, 1995 e 1996, Colonia (G), 2001, 2002 e 2003.

E 'stato il coordinatore dello studio "Conseguenze cardiopolmonari del bedrest di corta durata" (2001-2003, Colonia), finanziato dall'Agenzia Spaziale Europea; ha partecipato come ricercatore a diverse campagne di bedrest finanziate dall'Agenzia Spaziale Italiana. E' responsabile dell'unità locale del progetto multicentrico finanziato dall'ESA dal "ASTRONAUT EXERCISE PRESCRIPTIONS PROMOTING HEALTH AND FITNESS ON EARTH" coordinato dal Prof. Tesch, Karolinska Inst., in Svezia. Titolo del progetto locale: "CARDIOVASCULAR AND SKELETAL MUSCLE RESPONSES TO CHRONIC CONCURRENT EXERCISE USING FLYWHEEL TECHNOLOGY IN OLD MEN". E 'stato finanziato come responsabile di un'unità locale dal ministro italiano dell'Università e della Ricerca, dall'Agenzia Spaziale Italiana e da una fondazione locale per uno studio incentrato sulla disabilità motoria e la capacità di esercizio nella paralisi cerebrale.

Short CV of Carlo Capelli

Born in Milano, Italy, on 2/26/1959 Dr Capelli graduated in Medicine at the University of Milano on 1984. He worked as research assistant of Human Physiology at the University of Udine from 1988 to 2000 and, then, as associate professor until 2006, when he was appointed Full Professor at the University of Verona. He has been appointed Full Professor of Human Physiology at the Department of Human Performances, Norwegian School of Sport Sciences in Oslo, Norway from 2105 to 2019, on leave from the University of Verona. He is author of more than 95 papers published in international scientific, peer-reviewed journals. He has been the coordinator of the PhD course in Exercise Sciences, University of Verona.

The main scientific fields of interest of Dr. Capelli are the respiratory responses during exercise and the adaptation of humans to microgravity and disuse/training. He is member of the Italian Physiological Society, of the American College of Sports Medicine of the European College of Sport Sciences and of the American Physiological Society.

Dr. Capelli spent several periods of study and work in foreign institutions: SUNY at Buffalo (USA), 1993 - 1994, Moscow (Russia), 1995, Ames NASA Centre, Moffet Field (USA), 1995, NASA Lyndon Johnson Space Centre, 1995 e 1996, Cologne (G), 2001, 2002 and 2003.

He has been the co-ordinator of the study "Cardiopulmonary consequences of short-term bed-rest in humans" (2001-2003 Short-Term Bed- Rest - Integrated Physiology study, Cologne, funded by the European Space Agency; he participated as co-investigator to several bed rest

campaigns funded by the Italian Space Agency. He is responsible of the local unit of the multicentre project funded by ESA "ASTRONAUT EXERCISE PRESCRIPTIONS PROMOTING HEALTH AND FITNESS ON EARTH" coordinated by Prof. Tesch, Karolinska Inst., Sweden. Title of the local project: "CARDIOVASCULAR AND SKELETAL MUSCLE RESPONSES TO CHRONIC CONCURRENT EXERCISE USING FLYWHEEL TECHNOLOGY IN OLD MEN". He has been funded as responsible of a local unit by the Italian Minister of University and Research, by the Italian Space Agency and by a local charity for a study focused on motor disability and exercise capacity in cerebral palsy.