

Curriculum vitae del Prof. Guglielmo ANTONUTTO

Nato a Udine il 18 agosto 1947.

Laureato in Scienze Biologiche e in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Trieste.

Specialista in Ematologia generale e in Medicina Legale e delle Assicurazioni.

Già assistente universitario e, in seguito, Professore associato di Fisiologia umana presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, dal 2007 e fino al 31 dicembre 2013 è stato Professore ordinario di Metodi e didattiche delle attività motorie presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche della stessa Università.

Dal 1998 al 2000 ha fatto parte del comitato fondatore dei Corsi di Laurea in Scienze motorie e magistrale in Scienza dello Sport e Presidente del Corso di Laurea magistrale in Scienza dello Sport.

Presso tali corsi di laurea è stato titolare di parecchi insegnamenti tra i quali “Fisiologia dello Sport”, “Valutazione funzionale” e “Teoria e metodologia della ricerca in ambito motorio”. Dal 2006 al 2013 è stato Presidente del Corso di Laurea magistrale in Scienza dello Sport.

Svolge inoltre annualmente attività didattica presso il Corso di Perfezionamento di Medicina di Montagna dell'Università di Padova, sede di Bressanone. Dal 20/01/2014 è stato nominato nominato “cultore della materia” in Metodi e Didattiche delle Attività Motorie (SSD M-EDF/01) e in Fisiologia (SSD BIO/09) dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche e Biologiche dell'Università di Udine per il triennio 2014/2017 con conseguente aggregazione al Dipartimento stesso. Dall'anno accademico 2014/15 è incaricato esterno d'insegnamento della Fisiologia umana per i corsi di Laurea in Infermieristica e in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dell'Università di Udine.

Dal 1988, ha svolto ricerche in tema di Fisiologia del lavoro muscolare e sull'adattamento dell'organismo umano alla condizione di microgravità tipica dell'ambiente spaziale e all'ipossia caratteristica dell'alta quota. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca e campagne sperimentali finanziati dalle Agenzie Spaziali Italiana (ASI) ed Europea (ESA) volti ad indagare gli effetti della microgravità sul sistema cardiocircolatorio, nonché sulle caratteristiche morfo-funzionali del muscolo scheletrico dell'uomo.

Per i motivi suddetti è stato frequentemente impegnato all'estero presso Istituti di ricerca quali:

- 1) il Karolinska Institutet di Stoccolma,
- 2) i laboratori dell'Agenzia Spaziale Tedesca (DLR) di Colonia,
- 3) la Clinica di Medicina Spaziale dell'Agenzia Spaziale Francese (MEDES) di Tolosa
- 4) l'Istituto per i Problemi Biomedici (IBMP) di Mosca ed
- 5) il Centro di Addestramento per Cosmonauti "Yuri Gagarin" di Star City (Mosca).

Tali ricerche sono state oggetto a tutt'oggi di 122 pubblicazioni a stampa, tra le quali, al momento, 77 su riviste internazionali con *impact factor* e indicizzate dal sistema Pub-Med (v.: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Antonutto+G>), nonché di libri, capitoli di libri e traduzioni da testi stranieri. Più di 100, infine, le comunicazioni a Congressi sia nazionali che internazionali.

Dal 2009 è responsabile scientifico dello *spin-off* accademico dell'Università di Udine, ora *start-up*, “ErgoCert” ente di certificazione ergonomica. Il laboratorio di ErgoCert è stato riconosciuto struttura altamente qualificata, con decreto N° 5557 IND/28-D della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, nel campo delle prove di usabilità, di ricerca ergonomica, valutazioni e certificazioni di prodotti e posti di lavoro. In qualità di medico legale, infine, ha prestato e presta opera di consulenza presso Patronati nell'ambito della consulenza e del contenzioso riguardante le gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali.

Dal 2011 al 2013 è stato delegato del Magnifico Rettore dell'Università di Udine per le

attività sportive di Ateneo.

Dal 2011 al 2013 è stato membro della Commissione Medica Centrale del Club Alpino Italiano. Attualmente, è “Esperto” della Scuola regionale dello Sport del CONI del Friuli Venezia Giulia.

Il Prof. Antonutto, infine, è socio:

della Società Italiana di Fisiologia,

della Società Italiana di Medicina di Montagna,

della Società Italiana di Ergonomia,

della Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale,

della Società Russa di Fisiologia dell'Accademia Russa delle Scienze (Mosca, Ru),

della Physiological Society di Londra (UK)

Udine, 31 maggio 2016