

## **CURRICULUM VITAE of dott. Franco Viviani.**

Born in Padua, Italy (November 25<sup>th</sup>, 1948).

Mother language: Italian. Known languages: English, French, Spanish (good level), German (introductory level).

1972 - Graduated in Biological Sciences at the University of Padua.

From Oct. 72 to Dec. 73 - Assistant Biologist in two hospitals in Padua.

### **References:**

Prof. Andrew Hills, associate Dean, University of Tasmania, Australia, email: Andrew.Hills@utas.edu.au

Prof. Zaida Cordero-MacIntyre, Associate professor, Loma Linda University, USA, email: zcordero-macintyre@llu.edu

Prof. Glynis Longhurst, Senior researcher, Waikato University, New Zealand, email: Glynis.Longhurst@wintec.ac.nz

### ***Academic curriculum***

From Feb. 74 to Sept. 2005 - Biology, Chemistry and Geography master in art schools.

Academic years 1975/78 – “**Physiological Psychology**” tutor at the University of Padua (UP).

Academic year 1977/78 – “**Physiological Psychology**” supply Professor at the UP.

From 1977 to 1980 – “**Anthropology and Anthropometry**” supply Professor at the Higher Institute of Physical Education (ISEF) of Padua.

From 1980 to 2002 – “**Anthropology and Anthropometry**” Professor at the Higher Institute of Physical Education (ISEF) of Padua.

Academic year 1983/84 – “**Cultural Anthropology**” Professor in the specialization course for the handicapped (UP and ISEF of Padua).

Academic years 1986/87 and 1987/88 – “**Anthropology**” Lecturer for the specialization course: "Rural Development in Third World Countries", organized by the Faculty of Agronomy of the UP.

Since 1986 to 1993 – “**General Biology**” Tutor at the Faculty of Psychology, UP.

Academic year 1989/90 – “**Auxology**” Lecturer for the specialization course: "Pediatriy and Puericulture" at the Faculty of Medicine, UP.

Academic year 1992/93 – “**General Biology**” contract Professor at the UP.

Sept. 1993 - Seminars on “**Sport Psychology**” at the University of Lethbridge (Canada).

Academic years 1994/95, 1995/96, 1998/99, 1999/2000, 2000/2001- “**Anatomical and Physiological Foundations of the Psychic Activity**” contract Professor at the UP, Faculty of Psychology.

Academic year 1997/98 - Lecturer of “**General Biology**” (practical seminars for General Biology students) at the UP, Faculty of Psychology.

Academic year 2000-2001 - Lecturer in “**Psychobiology**” for the specialization course “Counselling in Psycho-oncology”. International School of Education Science, Pontifical Salesian University, Venice.

Academic year 2001/2002 - Lecturer in “**Psychobiology and Physiological Psychology**” (Faculty of Medicine, UP) and “**Psychobiology**” contract Professor at the Faculty of Psychology, UP.

Academic year 2002/2003 - Lecturer in “**Psychobiology and Physiological Psychology**” (Faculty of Medicine, UP) and “**Psychobiology**” contract Professor at the Faculty of Psychology, UP. “**Anthropology**” contract Professor at the Motor Science Course (Faculty of Medicine, UP).

Academic year 2003/2004 – “**Anthropology**” contract Professor at the Faculty of Natural Sciences (UP) and “**Psychobiology**” contract Professor at the Faculty of Psychology, UP. Lecturer in “**Physical Anthropology**” at the Specialization Course in Cultural Anthropology, Faculty of Psychology, U.P.

Academic year 2004/2005 – “**Psychobiology**” confirmed contract Professor at the Faculty of Psychology of the U.P. Lecturer in “**Physical Anthropology**” at the Specialization Course in Cultural Anthropology, Faculty of Psychology, U.P.

Academic year 2005/2006 – “**Psychobiology**” confirmed contract Professor at the Faculty of Psychology of the U.P. “**Anthropogenetics**” and “**Physiology of human behaviour**” contract professor at the same Faculty. “**Functional Anthropology and Biometry**” contract professor at the Faculty of Medicine of the University of Udine.

Academic years 2006/2007 and 2007/2008 - “**Psychobiology**” confirmed contract Professor at the Faculty of Psychology of the U.P. “**Physiology of human behaviour**” contract professor at the same Faculty. “**Functional Anthropology and Biometry**” contract professor at the Faculty of Medicine of the University of Udine.

Academic year 2008/2009 – “**Functional anthropology**” contract professor at the Faculty of Psychology of the U.P and “**Functional Anthropology and Biometry**” contract professor at the Faculty of Medicine of the University of Udine.

Academic year 2009/2010 – “**Anthropology applied to psychology**” contract professor at the Faculty of Psychology of the U.P.

Academic year 2010/2011 – “**Anthropology applied to psychology**” contract professor at the Faculty of Psychology of the U.P.

From academic year 2011/2012 to February 2018 – “**Anthropology applied to psychology**” contract professor at the FISPPA Department of the U.P., course in English, and, at present: “**The anthropological basis of physical activity**”, course in Italian, Biomedicine Department of UP:

During time: lessons of Sport Psychology at the Universities of Brisbane (QUT; Australia) and Olomuc (Czech Republic), Lethbridge (Canada).

### ***Research curriculum***

1981 - Organizer of a research project on psychomotor responses of the newborn (ISEF and Faculty of Medicine, UP).

1984 - Participator in the speleological expedition "Sagada 85" in the Philippines, organized by the Italian Speleological Society.

1985 - Co-director of a research project financed by the Italian Olympic Committee on the effects of physical activity on growth.

1985 - Participator in the speleo-anthropological pre-expedition: "Maros 85" (Sulawesi, Indonesia), organized by the Italian Speleological Society. Director of the anthropological section.

1986 - Director of the film: "Somalian schoolgirls speak". Documentary on female circumcision in Somalia". The film was produced by the Audiovisual Center of the UP.

1986 - Co-director of a research project on laterality in Italian athletes. The project was financed by the Italian Olympic Committee.

1986 - Participator in the NATO Advanced Study Institute on the evolution of human intelligence.

1987 - Participator in the speleo-anthropological expedition "Samar 87" in the Philippines, organized by the Italian Speleological Society and the French Speleological Society. Director of the anthropological section. In 1990 the expedition received an honourable mention: "Rolex Award".

1987 - Participator in a field research project on the newborn (Secteur Universitaire de Cheraga, Algeria, and UP).

1987 - Organizer of a research project on somatotype and laterality in basketball players (Benetton Foundation and ISEF).

1987 – Co-organizer of the First ISEF National Congress, held in Rome.

1988 - Participator in the NATO Advanced Study Institute on the evolution of language.

1988 - Organizer of a survey on menstrual function in Italian athletes (Italian Gymnastics

Federation and ISEF).

1988 - Participator in a field research on growth in Guinea-Bissau.

1989 - Participator in the "Veggiano Project" (Institute of Hygiene, UP, sponsored by UNESCO). Director of the anthropological section.

1989 - Participator in a field research project on Huntington chorea in Malta.

1990 – Co-operator in a research project on the bio-evolutionary characteristics of some South-American populations (UP and Rio Cuarto University, Argentina).

1991 to date - Participator in various field research projects on female and male genital mutilations (ISEF and UP).

1991 - Together with Prof. Gallo, receiver of an honourable mention from the Royal Academy of Overseas Science (Belgium).

1991 - Participator in an Italian-Czech trans-cultural project on body perception.

1992 - Co-organizer of the workshop "Female Genital Mutilation", held in Padua.

1992 - Participator in a research project on obese women (Figurella Center, UP and ISEF).

1992/93 - Organizer of a physiological and anthropometric survey on mountain sports (Italian Skiing Federation and ISEF).

1993 - Participator in a survey on the knowledge of Female Genital Mutilation in obstetricians and gynecologists (UP and ISEF).

1994 - Co-organizer of the international Symposium: "Female Genital Mutilation: a public health issue also in Italy", held in Padua.

1995 to 2000 - Participator in research projects aiming to check body image changes in cancer patients and to assess the psycho-physiological changes occurring in cancer patients using biofeedback techniques (Hospital of Noale, Venice, and Faculty of Psychology, UP).

1995 - Co-director of the research project "Body image in women" (Figurella Center of Treviso and Faculty of Psychology, UP).

1996 to date - Italian representative of the NOCIRC, a no-profit San Francisco-based network whose aim is to ban any form of sexual mutilation.

1996 - Co-organizer of the ICPAFR International Symposium: "Habitual Physical Activity and Health: Epidemiological, Physiological and Behavioral Aspects".

1996-2004 – Served as Board of Members (International Council for Physical Activity and Fitness Research).

From 1997 to date - Included in the editions of the "Who's Who in the World".

1999 - Organizer of the research project "Physical Activity and Leisure Time", Ministry of the University, ISEF of Padua and UP.

1999 - Participation in a CONI (Italian Olympic Committee) research project on sports dropout in the province of Vicenza.

2000 - Member of the organizing staff of the International Congress of Psychologists held in Padua.

2001 – Participator in a research project on colour blindness and school achievement.

2001-2003 – Collaboration in the European ESPAD Project on addiction in high school students.

2002 – Included in the editions of the “Who’s Who in Science and Technology”.

2002 - Participator in a research project on fitness, well being and osteopathies in the junior high and high school students of Padua (Padua Education Authority).

2002 to date - Editor of the ICPAFR website.

2002 – Member of the Scientific Committee of the XXII International ICPAFR Symposium held in Tartu (Estonia).

2002/2003 – Co-organizer of a research project on sport-related injuries in the Veneto population (Mirano Emergency Unit, Venice; Institute of Hygiene and Faculty of Psychology, UP).

2003 – Organizer of the first survey on male circumcision in Italy (NOCIRC and U.P.).

2004 – Elected President of the International Council on Physical Activity and Fitness Research.

2004 – Co-organizer of the VIII<sup>th</sup> International Symposium on Genital Mutilation and Human Rights (Padua, September 4<sup>th</sup> - 7<sup>th</sup>).

2005 – Co-organizer of a research project on sport withdrawal (UP and University of Udine).

2006 – Co-organizer of the ICPAFR symposium: *Physical Activity and Fitness Research: New Horizons* (Wroclaw, Poland). President of the scientific committee.

2006 – Organizer of a research project on the opinions of Italian urologists towards male circumcision (Padua Working Group on Genital Modifications and NOCIRC).

From 2007 to 2010 – Member of the Presidium of the 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> “International Congresses and Exhibitions on Nutrition, Fitness & Health” (Shanghai, PRC).

2008 – Co-organizer of the XXV ICPAFR Symposium, Loma Linda, California.

2009 – Member of the scientific committee aiming to define the guidelines against female mutilations in Italy.

2009/2011 – Coordinator of a research project on body image in Italy.

2009-2010 – Co-organizer of a research project in male circumcision and female interventions on genitalia in the Venda group of the Limpopo region (South Africa).

2010 – Co-organizer of the XXVI ICPAFR Symposium, Ithala Game Reserve, South Africa.

2013 – Co-organizer of the XXVII ICPAFR Symposium, Hamilton, New Zealand.

2016 – Co-organizer of the XXVIII ICPAFR symposium, Kaunas, Lithuania.

2017 – Research project on cognitive biases in tennis players.

### ***Memberships (during time).***

At present: Anthrocom; ICPAFR (International Council for Physical Activity and Fitness Research); NOCIRC.

In the past: EEA (European Anthropological Association); AAAS; ISAK (International Society for the Advancement of Kinanthropometry); NYAS (New York Academy of Sciences);

### ***Acknowledgments (and other)***

Honourable Mention of the Belgian Academy of Overseas Science.

“Outstanding Persons of the XX Century”.

“Outstanding Europeans of the XXI Century”.

Who’s Who in The World from 1997.

Who’s Who in Science and Technology (ten years).

“NOCIRC Award on Human Rights” (2004).

Who’s Who in International Organizations from 2007 to 2015.

## **CURRICULUM VITAE del dott. Franco Viviani.**

Nato a Padova (25-11-48).

Stato civile: celibe.

Indirizzo: Via Armistizio, 88, Padova.

Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche il 17-7-72 con una tesi sperimentale sulla genetica dei dermatoglifi svolta presso l'Università di Padova (UP), Istituto di Antropologia.

---

### ***Curriculum didattico***

Dal febbraio 1974 all'agosto 2005 ha insegnato, nei ruoli della scuola secondaria superiore, scienze naturali, chimica, geografia, merceologia e tecniche di laboratorio ospedaliero.

Anni accademici 1975/76, 1976/77 e 1977/78 - Esercitatore per il corso di **Psicologia Fisiologica I**. Attività svolta presso l'Istituto di Psicologia Sperimentale dell'UP, Prof.ssa P. Gallo Grassivaro.

Dal marzo 1978 all'agosto 78 - Professore supplente per l'insegnamento di **Psicologia Fisiologica I** (base) presso la Facoltà di Magistero della stessa Università.

Dall'anno accademico 1977 al 1980 ha tenuto regolari lezioni di **Antropologia e Antropometria** presso l'ISEF di Bologna (corsi paralleli in Padova). Dal 1980 al 2002 è stato Professore incaricato per lo stesso insegnamento.

Nell'anno accademico 1983/84 - Professore incaricato per l'insegnamento di **Antropologia Culturale** nel corso biennale di specializzazione post-universitario per il personale docente e direttivo degli Istituti per i portatori di *handicap*. (ISEF di Padova e Dipartimento di Psicologia Generale dell'UP).

Negli anni accademici 1986/87 e 1987/88. Professore incaricato di **Antropologia Generale** nel corso di perfezionamento post-universitario: "Sviluppo Rurale nei Paesi del Terzo Mondo". (Facoltà di Agraria dell'UP).

Dall'anno accademico 1986/87 al 1993. Cultore della Materia per l'insegnamento di **Biologia Generale** (Facoltà di Psicologia, UP), partecipando attivamente alla conduzione del corso e alle commissioni di accertamento di profitto. Nel corso del tempo ha svolto svariati seminari di **Biologia Umana** e di **Psicobiologia**, nei corsi della Prof.ssa Gallo Grassivaro e dei Prof. Comparini e Camperio Ciani.

Nell'anno accademico 1989/90 ha svolto lezioni di **Auxologia** nel corso di Specializzazione in Pediatria Preventiva (Facoltà di Medicina dell'UP).

1994/95 e 1995/96 - Professore a contratto per il corso di: "**Fondamenti Anatomico-fisiologici dell'Attività Psicica**" (sestuplicazione - 94/95 e duplicazione - 95/96). (Facoltà di Psicologia dell'UP).

1997/98 - Ha svolto sei seminari di **Paleontologia Umana** per i corsi di Biologia Generale dell'UP come professore a contratto.

1998/99, 1999/2000; 2000/2001 - Professore incaricato per il corso di "**Fondamenti Anatomico-fisiologici dell'Attività Psicica**" (corso intensivo per studenti lavoratori all'UP).

1999/2000 - Docente di **Psicobiologia Applicata** (Cancro e Stress) nel corso biennale di specializzazione post-universitario "Counselling in Psico-Oncologia". Scuola Internazionale di Scienze della Formazione. Università Pontificia Salesiana, sede di Venezia.

Nell'anno accademico 2001/2002 – Affidamento del corso di **Psicobiologia e Psicologia Fisiologica** (III anno, I semestre, 2 crediti, corso integrato di Neuropsicologia, gratuito) per il Corso di Laurea in Scienze Motorie (Facoltà di Medicina UP) e nel corso di **Psicobiologia** (I anno, secondo semestre, 30 ore, 4 crediti, oneroso) nel Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP.

Nell'anno accademico 2002/2003 – Ha ricevuto i seguenti affidamenti: **Psicobiologia e Psicologia Fisiologica** (III anno, I semestre, 20 ore, 2 crediti, corso integrato di Neuropsicologia, gratuito); Facoltà di Medicina, UP; **Antropologia e Antropometria** (I anno, II semestre, 3 crediti, 30 ore, corso integrato di Anatomia e Antropologia, oneroso) per il Corso di laurea in Scienze Motorie (Facoltà di Medicina, UP), nonché di **Psicobiologia** (I anno, II semestre, 30 ore, 4 crediti, oneroso) per il Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP.

Per l'anno accademico 2003/2004 – Affidamento d'incarico di **Antropologia** (corso integrato di Anatomia e Antropologia, III anno, I semestre, 26 ore, 3 crediti, oneroso) presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, UP; **Psicobiologia** (I anno, II semestre, 30 ore, 4 crediti, oneroso) per il Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP. Ha svolto lezioni di **Antropologia Fisica** nel corso di specializzazione post-universitario in Antropologia Culturale (Facoltà di Psicologia, UP).

Nell'anno accademico 2004/2005 – Affidamento d'incarico per il corso di **Psicobiologia** (I anno, II semestre, 30 ore, 4 crediti, oneroso), Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP.

Nell'anno accademico 2005/2006 – Ha ricevuto in affidamento i seguenti corsi: **Antropologia funzionale e Biometria** corso di Laurea in Scienze dello Sport, Facoltà di Medicina, Università di Udine (corso integrato di Anatomia e Antropologia, I anno della Laurea specialistica in Scienza dello Sport, I semestre, 36 ore, 4 crediti, oneroso). Incarico di **Psicobiologia** (I anno, II semestre, 30 ore, 4 crediti, oneroso) per il Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP. Ha ottenuto i seguenti affidamenti: **Antropogenetica** (II anno, II semestre, 15 ore, 2 crediti, oneroso), per il Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP; **Fisiologia umana: Fisiologia umana del Comportamento** (corso di Specializzazione post-universitario in Psicologia Clinica), Facoltà di Psicologia e Facoltà di Medicina, UP.

Per l'anno accademico 2006-2007: **Antropologia funzionale e Biometria** corso di Laurea in Scienze dello Sport, Facoltà di Medicina, Università di Udine (corso integrato di Anatomia e Antropologia, I anno della Laurea specialistica in Scienza dello Sport, I semestre, 36 ore, 4 crediti, oneroso). Incarico di **Psicobiologia** (I anno, II semestre, 30 ore, 4 crediti, oneroso) per il Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP. Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP; **Fisiologia umana: Fisiologia umana del Comportamento** (corso di Specializzazione post-universitario in Psicologia Clinica), Facoltà di Psicologia e Facoltà di Medicina, UP.

Per l'anno accademico 2007-2008: **Antropologia funzionale e Biometria** corso di Laurea in Scienze dello Sport, Facoltà di Medicina, Università di Udine (corso integrato di Anatomia e Antropologia, I anno della Laurea specialistica in Scienza dello Sport, I



semestre, 36 ore, 4 crediti, oneroso). Incarico di **Psicobiologia** (I anno, II semestre, 30 ore, 4 crediti, oneroso) per il Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP. Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP; **Fisiologia umana: Fisiologia umana del Comportamento** (corso di Specializzazione post-universitario in Psicologia Clinica), Facoltà di Psicologia e Facoltà di Medicina, UP.

Per l'anno accademico 2008-2009: **Fisiologia umana: Fisiologia umana del Comportamento** (corso di Specializzazione post-universitario in Psicologia Clinica), Facoltà di Psicologia e Facoltà di Medicina, UP. **Antropologia funzionale** per il Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia dell'UP.

Anno accademico 2009-2010: **Anthropology applied to Psychology**. Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia, UP (corso oneroso, 4 crediti).

Anno accademico 2010-2011: **Anthropology applied to Psychology**. Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia, UP (corso oneroso, 4 crediti).

Anni accademici successivi fino a febbraio 2018: **Anthropology applied to Psychology**. Corso di Laurea in Psicologia del Lavoro e della Socializzazione, Facoltà di Psicologia, UP (corso oneroso, 6 crediti). E fino ad oggi: **Le Basi antropologiche dell'attività fisica**. Biomedicina. (corso oneroso).

Nel corso del tempo ha partecipato, in qualità di docente, ad alcuni corsi di aggiornamento (MPI), trattando argomenti di natura antropologica e auxologica.

Ha occasionalmente tenuto lezioni di **Psicologia dello Sport** nelle Università di Lethbridge (Canada), di Brisbane, Australia (Queensland University of Technology) e Olomuc, (Repubblica Ceca).

---

### **Curriculum scientifico**

Ott. 72- Dic. 73 - Ha prestato servizio in qualità di Assistente Biologo supplente nella sezione endocrinologica dell'Ospedale di Camposampiero. Nell'anno 1973 ha vinto una borsa di studio presso l'Ospedale "F. Busonera" di Padova, per apprendere le tecniche di laboratorio ospedaliero.

1975 - Ricerca in Puglia sulla percezione olfattiva alle sostanze muschiate e a quella gustativa alla PTC. (Direzione: Prof. P. Gallo Grassivaro, dell'Istituto di Psicologia Sperimentale dell'UP). Tale ricerca è stata espletata con l'aiuto di 7 laureande in psicologia pugliesi.

1975 e 1976 - Ricerca sul campo di biologia umana e sulla percezione degli organi di senso presso gli indios Guatuso (Costa Rica). (Direzione: F. Viviani; hanno partecipato: gli Istituti di Antropologia e di Psicologia Sperimentale dell'UP e l'Università "R. Facio" di San José). Detta ricerca è stata svolta con l'aiuto di un laureando in Biologia e una laureanda in Psicologia.

1978 - Ricerca in Malaysia sulla percezione gustativa, olfattiva e ai colori effettuata tra i pescatori di Telok Mengkuang. (Direzione: F. Viviani e P. Gallo Grassivaro; hanno collaborato: l'Istituto di Psicologia dell'Età Evolutiva e quello di Antropologia dell'UP).

1978 - Regia del filmato etnografico: "Aspetti cerimoniali della vita balinese". Produzione: Centro Audiovisivi dell'UP.

1981 - Ricerca sulle risposte psicomotorie neonatali. (Direzione: F. Viviani; hanno collaborato: l'ISEF di Padova e la Clinica Pediatrica dell'UP). La studentessa ISEF che ha partecipato alla ricerca, ha svolto sull'argomento una tesi di diploma ISEF, alla quale è stato assegnato il 1° premio Nazionale "Chinesiologia" 1982/83.

1984/1985 - Partecipazione alla spedizione speleologica "Sagada '85" (Filippine), organizzata dalla Società Speleologica Italiana. Ha diretto la sezione antropologica, ha collaborato il Dipartimento di Psicologia Generale dell'UP (Prof. P. Gallo Grassivaro).

1985 - Ha diretto, assieme alla Prof. P. Gallo Grassivaro, una ricerca CONI-MPI sugli effetti dell'attività motoria sulla crescita (Fondi: 60%).

1985 - Partecipazione alla pre-spedizione speleo-antropologica "Maros '85" (Indonesia). Ha diretto la sezione antropologica e ha raccolto dati antropometrici e percettivi. Hanno collaborato il Dipartimento di Psicologia Generale (Prof. P. Gallo Grassivaro) e due diplomandi dell'ISEF di Padova.

1985/86 - Regia del filmato: "*Somalian schoolgirls speak: documentary on female circumcision in Somalia*". Produzione: Centro Audiovisivi e Dipartimento di Psicologia Generale dell'UP. Sceneggiatura: P. Gallo Grassivaro.

1986 - Ha diretto una ricerca CONI-MPI-ISEF sulla lateralità degli sportivi italiani. Hanno collaborato tre diplomandi ISEF.

1986 - Ha partecipato al Corso NATO-Advanced Study Institute "The Evolutionary Biology of Intelligence", Poppi.

1986 - Ha partecipato al Study Institute and Conference: "Biomechanics of Human Movement", Scuola Nazionale di Atletica Leggera, Formia.

1987 - Partecipazione alla spedizione speleo-antropologica "Samar" (Filippine). Ha diretto la sezione antropologica e ha raccolto, in collaborazione con il Dipartimento di Psicologia Generale dell'UP, dati auxometrici e percettivi. Detta spedizione ha ricevuto, nel 1990, una menzione d'onore "Rolex Award".

1987 - Ha partecipato ad una campagna di rilevamento dati su alcune caratteristiche biologiche e psico-motorie neonatali, svoltasi presso il "Secteur Sanitaire et Universitaire de Cheraga" (Algeri). Tale campagna è stata diretta dalla Prof. P. Gallo Grassivaro del Dipartimento di Psicologia Generale dell'UP. Hanno partecipato al progetto sei studentesse di Psicologia.

1987 - Ha organizzato una campagna di rilevamento sul somatotipo e la lateralità in atleti praticanti giochi di squadra. (Collaborazione: Verde Sport - Fondazione Benetton e ISEF di Padova). A detta ricerca hanno collaborato tre diplomandi ISEF. (Fondi: 60%).

1988 - Ha curato i testi e l'iconografia della mostra "Grotte e genti delle Filippine", tenutasi a Montebelluna (TV), nel mese di febbraio.

1988 - Ha curato i testi e l'iconografia della mostra fotografica "I colori delle genti", tenutasi a Padova dal 14 al 21 luglio.

1988 – Ha fatto parte del comitato organizzazione del Convegno Nazionale: "La ricerca scientifica negli ISEF" (Roma, 12/13-3-1988).

1988 - Ha partecipato al Corso NATO-Advanced Study Institute "The Origin of Human Language", Cortona.

1988 - Ha organizzato un rilevamento sulla funzione mestruale in giovani atlete. (Collaborazione: ISEF di Padova e Federazione della Ginnastica Italiana). Hanno collaborato alla ricerca sei diplomande ISEF. (Fondi: 60%).

1988 - Ha partecipato ad una ricerca sul campo di carattere auxometrico, diretta dalla Prof. P. Gallo Grassivaro a Bissau. A questa campagna di rilevamento hanno partecipato due studenti guineani di psicologia.

1989 - Ha partecipato, per la parte antropologica, al "Veggiano Project", promosso dall'UNESCO. Detto progetto ecologico è stato diretto dall'Istituto di Igiene dell'UP (Prof. A. Baroni). Alla campagna di rilevamento dati hanno partecipato tre studenti ISEF ed uno studente di biologia.

1990 - Ha collaborato ad un progetto di ricerca su alcune caratteristiche bio-evolutive delle popolazioni sud-americane. A detto progetto, organizzato dalla Prof. P. Gallo Grassivaro, ha partecipato l'Università di Rio Cuarto (Argentina).

1990 – Ha partecipato, in collaborazione con l'Università di La Valletta (Malta), ad un progetto di ricerca epidemiologico sulla corea di Huntington (Direzione: Prof. P. Gallo Grassivaro).

1991 - Ha partecipato ad una campagna di rilevamento e sensibilizzazione sulle mutilazioni genitali femminili, diretta dalla Prof. P. Gallo Grassivaro. A tale progetto hanno partecipato sei studentesse di Psicologia.

1991 - Ha contribuito ad organizzare una ricerca transculturale sul somatotipo e la percezione del corpo espletata su studenti ISEF e studenti di Psicologia dell'UP e dell'Università di Olomuc (Repubblica Ceca). Hanno contribuito alla ricerca due diplomandi ISEF e uno studente ceco.

1992 - Ha organizzato, con la Prof. P. Gallo Grassivaro, la giornata di studio: "Le mutilazioni sessuali femminili" (Dipartimento di Psicologia Generale dell'UP).

1992 - Ha partecipato ad un rilevamento di carattere biologico e psicologico in donne obese, promosso dal "Centro Figurella" di Treviso. Hanno collaborato: l'ISEF di Padova e il Dipartimento di Psicologia Generale (Prof. P. Gallo Grassivaro).

1992/93 - Ha organizzato una campagna di rilevamento di carattere antropometrico e fisiologico su soggetti dediti a sport di montagna (ISEF di Padova e FISI). Hanno collaborato alla ricerca due diplomandi ISEF. (Fondi: 60%).

1993/94 - Ha organizzato una ricerca sulla percezione del corpo in adolescenti dediti a varie attività sportive (ISEF di Padova). Hanno collaborato tre diplomandi ISEF.

1994 - Ha organizzato una ricerca sulle caratteristiche morfologiche e nutrizionali di soggetti dediti al balletto classico (Verde Sport - Fondazione Benetton e ISEF di Padova). Hanno partecipato tre diplomandi ISEF.

1993/94 - Ha partecipato ad una campagna di rilevamento, espletata su ostetrici e ginecologi italiani, riguardante il loro grado di conoscenza sulle mutilazioni genitali femminili (direzione: Prof. P. Grassivaro Gallo). Hanno collaborato alla campagna cinque laureande in Psicologia e una laureanda in sociologia.

1994 - Ha co-organizzato, con la Prof.ssa P. Gallo Grassivaro, il Simposio Internazionale "Female genital mutilation: a public health issue also in Italy" (Padova, 3 maggio, 1994).

1995 - Ha co-diretto il progetto di ricerca: "L'immagine corporea nelle donne". (Centro Figurella di Treviso e Facoltà di Psicologia dell'UP). Hanno partecipato tre diplomandi ISEF.

1995 - Ha organizzato, in collaborazione con l'Istituto di Igiene dell'UP, una ricerca sperimentale sul grado di conoscenza delle malattie a trasmissione sessuale sugli studenti dell'Istituto d'Arte "P. Selvatico" di Padova (Prof.ssa V. Marin, Istituto d'Igiene, UP e ISEF di Padova).

Dal 1995 al 1999 - Ha collaborato, presso il Centro Oncologico Multizonale (USL 13) di Noale, ad una ricerca che utilizza il *biofeed-back* nel paziente oncologico e ad altre riguardanti il corpo percepito e l'utilizzo dell'ipnosi nei pazienti oncologici. Hanno partecipato alla ricerca tre tirocinanti in psicologia.

1996 - Il Comitato direttivo dell'International Council for Physical Activity and Fitness Research (ICPAFR), riunitosi in Sud Africa, ha accettato la sua candidatura per l'organizzazione in Italia del XX Simposio Internazionale dell'organizzazione. Detto Congresso si è svolto nel mese di settembre 1996, a Treviso, presso La Ghirada, cittadella dello sport (Verde Sport - Fondazione Benetton). Tema del Congresso: "*Habitual Physical Activity and Health: Physiological, Epidemiological and Behavioral Aspects*". Al Congresso hanno aderito 60 studiosi provenienti dai diversi continenti.

1996 - E' stato eletto membro del direttivo ICPAFR.

1997 - Ha diretto una ricerca (fondi 60% ISEF) sulle relazioni esistenti tra crescita (fisica e intellettuale) e immagine corporea. Hanno partecipato due studenti ISEF e uno studente di Psicologia.

1997 – Ha partecipato all'organizzazione del convegno internazionale “*Congress on Cross-Cultural Perspectives on Human Development*” (organizzato dalla Prof. Comunian, Padova, 1997).

1998 - Ha diretto una ricerca (fondi 60% ISEF) sull'utilizzo del tempo libero in atleti e non atleti. Hanno partecipato tre diplomandi ISEF.

1999 - Ha partecipato ad una ricerca sull'abbandono sportivo in provincia di Vicenza (direttore: Prof. GC. Trentin, CONI di Vicenza e ISEF di Padova). Hanno partecipato alla ricerca tre diplomandi ISEF.

2000 - Ha partecipato all'organizzazione e alla conduzione del “*XX International Congress of Psychologists*” (organizzato dalla Prof. A.L. Comunian, Padova, 2000).

2001 - Ha collaborato ad una ricerca estensiva nel nord Italia su daltonismo e rendimento scolastico nelle scuole d'arte (con la Prof. Grassivaro Gallo). Ha partecipato alla ricerca un laureando in Psicologia.

2001- Ha co-diretto una ricerca estensiva sulle cause dell'abbandono sportivo nel Veneto (ISEF di Padova, Scienze Motorie). Tale ricerca perdura. Hanno finora partecipato sei studenti di scienze motorie e tre studenti di Psicologia.

2002 – Ha ricevuto l'incarico, assieme alla Prof. Grassivaro Gallo, dell'organizzazione a Padova nel 2004, del X Congresso Internazionale sulle mutilazioni genitali, indetto dal NOCIRC, organizzazione con sede a San Francisco.

2002 - Ha partecipato ad una ricerca sullo stato di benessere e le cause di osteopatie in studenti delle scuole superiori di Padova e provincia (Provveditorato agli Studi di Padova).

2002 - Nominato *editor* per il sito *web* dell'ICPAFR.

2002 - Ha fatto parte del Comitato Scientifico del XXII Congresso Internazionale ICPAFR svoltosi a Tartu (Estonia).

2001-2005 - Ha collaborato al Progetto ESPAD (monitoraggio europeo tossicodipendenze) promosso dalla Comunità Europea (raccolta dati in collaborazione con il CNR di Pisa).

2002/2003 – Presso l'ASL di Mirano (VE), in collaborazione con l'Istituto di Igiene e il Dipartimento di Psicologia Generale dell'UP, ha collaborato ad una ricerca sull'epidemiologia dei traumi da sport in atleti (diretta dalla Prof. V. Marin).

2002/2003 - Ha promosso la prima ricerca sulle mutilazioni genitali maschili in Italia.

2004 – E' stato eletto Presidente dell'ICPAFR.

2004 – Ha co-organizzato il VIII simposio Internazionale “*Circumcision and Human Rights*”. Tale Convegno si è svolto presso la Facoltà di Ingegneria dell'UP. (Padova, settembre 2004).

2005 – Ha co-organizzato una ricerca sull'influenza del comportamento dell'allenatore nell'abbandono sportivo (Prof. C. Robazza, UP e Università di Udine).

2006 – Ha concorso all'organizzazione del XXIV Simposio dell'ICPAFR dal titolo: *Physical Activity and Fitness Research: New Horizons* (Wroclaw, Polonia). Ha presieduto il Comitato Scientifico.

2006 – Ha organizzato una ricerca sulle opinioni degli urologi italiani verso la circoncisione maschile (Padua Working Group on Genital Modifications e NOCIRC).

Dal 2007 – Ha fatto parte del Presidium del II e III "International Congress and Exhibition on Nutrition, Fitness & Health" (Shanghai, Cina).

2008 – Ha co-organizzato il XXV Simposio dell'ICPAFR, Loma Linda, California.

2009 – Fa parte del comitato scientifico insediato presso l'ALSS di Padova per definire le linee guida in applicazione della legge contro le mutilazioni genitali femminili.

2010 – Ha co-organizzato una ricerca sull'immagine corporea tra gli Italiani adulti.

2010 – Co-organizzatore del XXVI Simposio dell'ICPAFR, Durban/Ithala Game Reserve, Sud Africa.

2013 – Co-organizzatore del XVII Simposio dell'ICPAFR, Hamilton, Nuova Zelanda, 2013.

2016 - Co-organizzatore del XVIII Simposio dell'ICPAFR, Kaunas, Lituania, 2016.

2017 – Progetto di ricerca sulle euristiche nel tennis

### ***Appartenenza ad associazioni.***

E' membro attivo dell'ICPAFR (International Council for Physical Activity and Fitness Research), dell'AAAS (American Association for the Advancement of Science), della NYAS (New York Academy of Sciences), dell'European College of Sports Science. Nel corso del tempo ha funto da *referee* per le riviste: *Papers on Anthropology*, *Collegium Anthropologicum*, *Annals of Human Biology*, *International Journal of Body Composition Research*.

### ***Presenza nei mass-media.***

Negli ultimi vent'anni ha talvolta rilasciato interviste al Telegiornale Regionale del Veneto, alle reti radio-televisive locali, a quotidiani a diffusione regionale e nazionale. E' stato talvolta intervistato nei paesi dove ha partecipato a convegni. Ciò in seguito alle spedizioni filippine e indonesiane alle quali ha partecipato, ai convegni nazionali e internazionali che ha co-organizzato e ai libri divulgativi pubblicati.

### ***Riconoscimenti***

Nel tempo, tesi di laurea ISEF da lui seguite come relatore hanno vinto il I premio Nazionale di Chinesiologia e altri premi minori della Fondazione Enrile.

Menzioni d'onore: Rolex Award (la spedizione speleologica "Samar") e Académie Royale des Sciences d'Outremer (Belgio) per un'ipotesi etologica (con la Prof. P. Grassivaro Gallo).

International Biographical Institute: incluso tra le "Outstanding Persons of the XX Century", "Outstanding Europeans of the XXI Century" e, nel 2001, "Researcher of the Year". Figura nel Who's Who in the World dal 1997. Dal 2003 figura nel Who's Who in Science and Technology e, dal 2005, nel Who's Who in International Organizations. Nel 2004 ha ricevuto il NOCIRC "Award for Human Rights".

Nel 2005 la novella inedita a sfondo antropologico "Sábado", ha vinto il III premio letterario internazionale "Michelangelo"; nel 2007 il suo saggio/romanzo "Biostoria" ha vinto i seguenti premi letterari internazionali per la categoria libri editi: "Priamar – Città di Savona" (II premio) e "San Fermo della Battaglia" (IV premio). Una serie di racconti di carattere bio-psicologico è stata insignita nel 2008 di tre premi letterari. Dal 2008 a tutt'oggi è stato insignito di vari premi di poesia, narrativa e saggistica.

### ***Espletamento di funzioni istituzionali.***

Dal 1977 al 2002 ha insegnato Antropologia e Antropometria presso l'ISEF di Padova, dal 1980 è stato titolare di cattedra. Nel corso del tempo, grazie ai fondi MPI-CONI e 60%, ha contribuito a dotare tale Istituto di un laboratorio antropometrico e di elaboratori elettronici. Su incarico della direzione, ha partecipato alla realizzazione del I Convegno Nazionale "La ricerca scientifica negli ISEF" (organizzato dal CONI, Roma, 1988) e, nel corso del tempo, è stato incaricato a rappresentare detto Istituto in svariati Convegni internazionali, in alcuni dei quali ha funto ha figurato nel Comitato Scientifico e ha funto da *chairman*. Dal 1990 al 1994 ha seguito gli studenti ISEF di Padova interessati al progetto Erasmus e, nello stesso periodo, ha funto da segretario alle riunioni del collegio dei docenti. Ha intrapreso una fruttuosa collaborazione con l'Istituto di Educazione Fisica dell'Università di Olomouc (Repubblica Ceca), al quale sono state fornite le necessarie conoscenze procedurali e statistiche per ricerche relative all'immagine corporea. Ha intrattenuto rapporti di collaborazione anche con altri Istituti stranieri (Olomouc, Tartu, Odense, Lovanio, Lethbridge). Negli anni accademici 2001/2002 e 2002/2003 ha funto da coordinatore (III anno, I semestre), per il corso di laurea in Scienze Motorie.

Dal 2002 al 2005 ha fatto parte della Commissione Tesi per il corso di Scienze Psicologiche Sociali e del Lavoro, Facoltà di Psicologia, UP).

### ***Ricerche espletate.***

Il suo lavoro di ricerca si è svolto in due ambiti: quello antropologico e quello bio-psicologico. Il primo è stato espletato soprattutto presso l'ISEF di Padova, in seguito a Scienze Motorie. Altri principali filoni di ricerca intrapresi, riguardavano anche aspetti fisiologici e biopsicologici.

Il lavoro di ricerca svolto presso l'ISEF di Padova, gli ha permesso la raccolta di migliaia di dati sulla funzione mestruale in atlete e non atlete. Grazie a tali dati, è stato possibile valutare i cambiamenti relativi all'età media al menarca nel Veneto e le differenze esistenti tra le differenti discipline sportive. Date le difficoltà relative all'individuazione dei fattori che sottendono le disfunzioni mestruali nelle atlete adulte, ha utilizzato anche la metodologia di analisi che utilizza le reti neurali artificiali.

La ricerca in campo antropologico gli ha permesso di raccogliere dati relativi al fisico e alla composizione corporea in un numero elevato di sportivi italiani. Grazie a questo lavoro,

sono ora disponibili (uno schema generale è in corso di pubblicazione), dati *standard* italiani di riferimento su un cospicuo numero di atleti e non atleti, valutati sulla base dei criteri: sesso, età e livello di prestazione. Da circa un lustro si occupa dell'abbandono sportivo e dei fattori motivazionali che lo sottendono, in particolar modo della relazione allenatore-atleta.

L'approccio all'ambito di ricerca bio-psicologico è stato, all'origine, più ondivago e articolato. Sono stati raccolti dati relativi alla lateralità e al tempo di reazione semplice in alcuni gruppi di atleti; in seguito, si sono intrapresi studi sul pensiero auto-referente, che continuano tuttora. Negli ultimi tre/quattro lustri, infatti, la ricerca in psicologia dello sport ha adottato l'orientamento cognitivista, che ha permesso di focalizzare l'attenzione sul ruolo giocato dalla percezione del corpo rispetto a svariati aspetti funzionali e comportamentali. Sono state pertanto intraprese ricerche sulla Self-Efficacy generale e motoria, sul concetto di sé e sull'immagine corporea. I dati raccolti finora su adolescenti e giovani, si sono rivelati oltremodo interessanti e promettenti. Il Gruppo di Oncologia Psicologica del Centro Oncologico Multizonale di Mirano, ha chiesto, nel 1994, di collaborare ad una ricerca che riguarda il corpo percepito e l'uso del *biofeedback* nel paziente oncologico.

Dal momento in cui gli ISEF sono diventati corsi in Scienze Motorie, ha collaborato con alcuni docenti della Facoltà di Medicina dell'UP, soprattutto in ricerche epidemiologiche e sull'abbandono sportivo.

Dal 1996 al 2004, in qualità di membro della direzione dell'International Council for Physical Activity and Fitness Research (ICPAFR), ha contribuito al buon andamento dei simposi indetti dal Concilio e alla sua espansione. Dal 2004, in qualità di Presidente, decide (con il Board of Members) la politica del gruppo e sceglie le attività da svolgere in ambito internazionale, come da statuto.

Presso il Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova, ha intrapreso una collaborazione quasi trentennale con la Prof.ssa Pia Gallo Grassivaro, che si può sintetizzare come segue:

- a) ricerche sulla percezione olfattiva, gustativa e olfattiva;
- b) indagini epidemiologiche e nutrizionali nei Paesi in via di Sviluppo;
- c) indagini antropologiche, demografiche e psicologiche sulle modificazioni sessuali, allo scopo di eradicare tali pratiche.

Riguardo al primo punto, i risultati più interessanti finora ottenuti riguardano la percezione ai colori. La gran mole di dati raccolti in Italia ha permesso di emettere l'ipotesi, pubblicata, sull'origine del daltonismo in Italia. Altri dati, raccolti tra gli studenti della scuola dell'obbligo, hanno permesso di inferire che il rendimento scolastico dei discromati è spesso inferiore e che esiste una relazione rendimento nelle diverse discipline scolastiche/grado e tipologia di cecità ai colori. Nel corso dei suoi viaggi ha spesso raccolto dati percettivi.

Per quanto concerne il punto b), sono stati creati validi dati antropometrici standard di riferimento per i neonati e i lattanti della Guinea Bissau; gli adolescenti algerini, indonesiani e della etnia Balanta della Guinea Bissau. Ha organizzato, in collaborazione con una studentessa maltese, la preparazione *in situ* della ricerca epidemiologica sulla corea di Huntington nell'arcipelago maltese.

Rispetto al punto c), la sua collaborazione riguarda principalmente l'opera di sensibilizzazione e di ricerca epidemiologica rispetto alle pratiche escissorie. Ha partecipato alla prima ricerca sul grado di conoscenza delle pratiche escissorie presso gli ostetrici e i ginecologi italiani, ha realizzato un documentario per conto del Centro Audiovisivi dell'Università di Padova (sia nella versione italiana che inglese), ha fattivamente contribuito a realizzare due giornate di studio e un convegno internazionale, i



cui atti sono stati richiesti da varie organizzazioni umanitarie e Enti di ricerca. Un'ipotesi etologica sull'origine delle pratiche escissorie nel Corno d'Africa, ha avuto grande risonanza. Tale ipotesi è stata recentemente confermata grazie all'analisi di altri interventi di modificazione dei genitali femminili riscontrati nella regione dei Grandi Laghi. Attualmente sta indagando questo aspetto e sulla circoncisione maschile (CM) tra i Venda (Sud africa). Ha poi svolto la prima ricerca epidemiologica sistematica sulla CM in Italia e raccolto e pubblicato dati su taluni aspetti, come la CM tra gli immigrati africani.

*Collaborazioni con Enti, Centri o Società che hanno portato a pubblicazioni:*

**Italiane:** Società Speleologica Italiana, (1985-1987); Federazione Ginnastica Italiana, (1988); CONI, (1985-86; 1988; 1999); Verde Sport-Benetton, (1996-1998); Centro Oncologico Multizonale dell'ASL di Mirano (Venezia), dal 1996 a tutt'oggi; Provincia di Padova (1999); CNR di Pisa, (2001-2005), Antrocom Veneto (2010-2011).

**Internazionali:** Instituto Indigenista Nacional (Guatemala), 1973-1975; Institute for Sport and Recreation (Manila, Filippine); Universidad "Rodrigo Facio" (Costa Rica), 1976; Facoltà di Scienze Motorie di Olomuc (Repubblica Ceca), 1991; Facoltà di Scienze Motorie di Wroclaw (Polonia), 2005; University di Loma Linda (USA), 2006; Università di Witwatersrand e Zululand, Sud Africa, dal 2009 a tutt'oggi; NOCIRC, San Francisco, (USA), dal 1996 a tutt'oggi; ICPAFR, dal 1996 a tutt'oggi. SESNZ (Nuova Zelanda): 2017.

***Ricerche in corso:***

Immagine corporea in atleti.  
Bias cognitivi e sport.

