

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' DIDATTICA, CLINICA E SCIENTIFICA

Prof. GIANNI BIOLO

01 Settembre 2022

Gianni Biolo – RIASSUNTO DEL CURRICULUM VITAE

- Posizione attuale: **Professore associato confermato** - Settore Scientifico Disciplinare MED/09 - Medicina Interna. Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute. Università degli Studi di Trieste. **Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Clinica Medica Generale e Terapia Medica**. Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (ASUITs)
- Titoli di studio: Maturità Classica (1978). Laurea in Medicina e Chirurgia (1986), Università di Padova. Specializzazione in Endocrinologia (1989) Università di Padova. Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica (1994), Università di Milano. Specializzazione in Medicina Interna (2000), Università di Trieste

CURRICULUM ACCADEMICO

- 2002-oggi **Professore Associato** (confermato dal 2005), MED/09 - Medicina Interna, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste. 1995-2002 **Ricercatore Universitario** (confermato dal 1998), Settore Scientifico Disciplinare MED/09 - Medicina Interna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Trieste. ASN 2012: abilitato 06/B1 - I Fascia (MED/09-Medicina interna). Validità dal 23/12/2013 al 23/12/2019. ASN 2016: abilitato 06/B1 - I Fascia (MED/09-Medicina interna). Validità dal 19/10/2018 al 19/10/2024.
- 1993-1994 **Assistant Professor of Internal Medicine, University of Texas Medical Branch (UTMB)**, Galveston, Texas, USA. Scientific Staff, Shriners Institute, Galveston, Texas, USA. 1991-1992 James W. McLaughlin Post-Doctoral Fellow e Borsa di Studio CNR per l'estero. UTMB, Galveston, Texas, USA.

ATTIVITA' DIDATTICA

- SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE UNITS: 2013-oggi **Direttore MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA**. 2010-2016 **Direttore/Coordinatore Comitato Ordinatore MEDICINA DELLO SPORT**. 1997-oggi incarichi di insegnamento frontale in medicina interna nelle seguenti scuole: Medicina interna, medicina d'Emergenza-Urgenza, Geriatria, Medicina dello sport, Cardiologia, Nefrologia, Igiene e Medicina Preventiva, Psichiatria, Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Dermatologia e Venereologia. 2012-oggi: coordinamento di attività didattiche professionalizzanti in medicina interna che prevedono la frequenza della SC(UCO) di Clinica Medica per le seguenti Scuole di Specializzazione di UNITS: Medicina interna, Medicina d'Emergenza-Urgenza, Geriatria, Medicina dello sport, Dermatologia e Venereologia, Gastroenterologia, Neurologia.
- CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA UNITS: 2013-oggi Coordinatore del VI anno. Titolare dei seguenti insegnamenti per il corso di laurea in medicina e chirurgia: 2013-oggi Medicina Interna 7 CFU per il corso integrato di Medicina Interna (V anno); 2002-2013 – Medicina Interna 4.5 CFU per il corso integrato di Medicina Interna e Genetica Medica (VI anno); 2015-oggi – Medicina Interna (1 CFU) per il corso integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche (VI anno); 2014-oggi Titolare dei Tirocini formativi e di orientamento in Area Medica (MED/09) per il VI anno (11 CFU). 2014-oggi Titolare del Corso Medicina Basata sulle Prove di Evidenza (VI anno) 11 CFU.
- MASTER UNITS: 2015-oggi Direttore del master universitario di 2° livello della durata di 2 anni: Nutrizione Clinica, Diabetologia e Metabolismo: Fisiopatologia e Gestione Pratica Multidisciplinare.
- DOTTORATO UNITS: 2004-oggi Partecipazione al collegio dei docenti del dottorato in Biomedicina Molecolare dell'Università degli Studi di Trieste dal XX al XXXIV ciclo. Supervisore 7 studenti, relatore 5 tesi.
- 1993-1994: **Clinical Assistant Professor of Internal Medicine, UNIVERSITY OF TEXAS MEDICAL BRANCH, Galveston, Texas, USA. Scientific Staff, Shriners Institute, Galveston, Texas, USA**

ATTIVITA' CLINICA

- Rapporto di lavoro con Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (ASUITS) ex Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste (AOUTS): 1997-2006 ricercatore universitario in convenzione; 2002-oggi professore associato universitario in regime di convenzione. Incarichi professionali **2012-oggi: Direttore SC (UCO) Clinica Medica; 2007-2013 Responsabile SSD Medicina Molecolare; 2003-2007 Incarico professionale di Alta Specializzazione in "Nutrizione Clinica- ed Endocrinologia"**. Dal 2012 ad oggi la SC(UCO) di Clinica Medica ha svolto attività di ricovero ordinario per pazienti acuti inviati dal PS con una media di 58 posti letto disponibili ed una media di 2418 ricoveri/anno. L'indice comparativo di performance è progressivamente diminuito da circa 1,2 a 0.8. L'attività specialistica ambulatoriale per esterni e di consulenza intraospedaliera è stata incrementata da circa 3000 a 6000 visite annuali con una percentuale di attrazione extra-provincia per le visite ambulatoriali di circa il 10%. Attività specialistiche: centro per le dislipidemie familiari con attività di LDL aferesi coordinato con la rete regionale per le malattie rare; team diabetologico ospedaliero; ambulatori obesità, nutrizione artificiale e malattie tromboemboliche.
- 1993-1994 **Clinical Assistant Professor, Dipartimento di Medicina Interna, Divisione di Endocrinologia, The University of Texas Medical Branch, Galveston, Texas, USA.** 1988-1990 Guardia Medica notturna e festiva, ULSS 16 – Venezia. 1987-1990 Medico frequentatore con attività di guardia notturna e festiva di reparto, Istituto di Medicina Clinica, Divisioni di Malattie del Ricambio, Università di Padova.

ATTIVITA' DI RICERCA (profilo ORCID: orcid.org/0000-0002-6397-1598)

- **209 pubblicazioni** (SCOPUS e PUB MED). **Impact Factor totale 960** (JCR 2018 5yr IF). **9704 citazioni** (SCOPUS). **H index 45** (SCOPUS).
- 192 partecipazioni come relatore invitato a convegni di carattere scientifico italiani (n° 128) o internazionali (n° 64).
- **1986-1990** Attività di ricerca presso la **Cattedra e Divisione di Diabetologia e Malattie del Ricambio dell'Università di Padova**:
 - 26 pubblicazioni, 914 citazioni. Impact factor 160.
 - Argomenti: **fisiologia della nutrizione, metabolismo e cinetica proteica nello studio dell'azione insulinica nel diabete mellito di tipo I, diabete mellito di tipo II, cirrosi epatica e sindrome di Cushing;**
- **1991 – 1994** Attività di ricerca presso la **Metabolic Unit UTMB e Shriners Burns Institute**. Post-doctoral Research Fellow fino al 30 giugno 1993 e, successivamente, Clinical Assistant Professor (Faculty Appointment) presso il "Department of Internal Medicine" della stessa Università.
 - 13 pubblicazioni, 2281 citazioni, Impact factor 71.
 - Argomenti: **metodiche per studi metabolici nel muscolo scheletrico in vivo nell'uomo; azione insulinica sul muscolo, interazione esercizio fisico e nutrizione; catabolismo muscolare nel paziente critico.**
- **1994 – oggi** Attività di ricerca presso la **UCO Clinica Medica UNITS e ASUITS**. Ruolo professionale: 1995-1996 Research Fellow (Clintec ESPEN Research Fellowship, bando competitivo), 1995-2002 Ricercatore Universitario di Medicina Interna, 2002-oggi Professore II fascia di Medicina Interna, 2007-2012 Direttore Struttura Semplice Dipartimentale a valenza Interdipartimentale di Medicina Molecolare, 2012-oggi Direttore SC (UCO) Clinica Medica.
 - 170 pubblicazioni, 6504 citazioni, Impact factor 728.
 - Argomenti: **Regolazione metabolica nel paziente critico e nella sepsi, regolazione metabolica nell'inattività fisica, diabete mellito e rischio cardiovascolare, regolazione metabolica nell'insufficienza renale cronica, fisiopatologia della nutrizione clinica.**
 - **25 progetti finanziati per un totale di 2.794.700 EUR** (Agenzia Spaziale Italiana, Ministero della Salute, MIUR, World Anti Doping Agency, Agenzia Spaziale Europea, Comunità Europea, European Society of Clinical Nutrition, Nestlè, Novartis, ERREKAPPA, Harvard Medical School).
 - Trasferimento tecnologico: coautore di **5 brevetti**.
 - Partecipazione a 10 gruppi di lavoro di Società scientifiche internazionali (European Society of Clinical Nutrition and Metabolism – ESPEN, European Society of Intensive Care Medicine – ESICM, European Union Geriatric Medicine Society - EUGMS, International Association of Gerontology and Geriatrics-European Region - IAGGER, International Association of Nutrition and Aging - IANA, Australian and New Zealand Society for Geriatric Medicine - ANZSGM) finalizzati alla produzione di **linee guida o position paper di pratica clinica**. Le relative 11 pubblicazioni hanno prodotto complessivamente **3416 citazioni**.
 - Ruoli di coordinamento in società scientifiche nazionali e internazionali: 2004-2008 Scientific Committee Chairman of the European Society of Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN). 2012-2015 Presidente della

Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo (SINPE). 2018-oggi Presidente della Sezione Triveneto della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI).

– Riconoscimenti scientifici: 1992 American Society of Parenteral and Enteral Nutrition: Harry M. Vars Research Award. 2011 ESPEN: Sir David Cuthbertson Award. 2007 Royal Society of Medicine (London, UK): Plenary lecture. 2013-oggi Membro del Comitato Etico Unico Regionale (CEUR) della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Trieste, 01 Settembre 2022

- Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modifiche e integrazioni, autorizzo il trattamento dei miei dati personali, limitatamente alle finalità per le quali questo curriculum è stato da me presentato.

- Il/la sottoscritt, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.