

## **Ao. Univ.-Prof. Dr. Erich Gnaiger**



### **Curriculum Vitae**

---

#### **Persönliche Informationen**

Name: Ao. Univ.-Prof. Dr. Erich Gnaiger  
E-Mail-Adresse: erich.gnaiger@i-med.ac.at  
Webseite: [http://www.bioblast.at/index.php/OROBOROS\\_Company](http://www.bioblast.at/index.php/OROBOROS_Company)  
Nationalität: Austria  
Familienstand: married

---

Posizione: Amministratore delegato OROBOROS Company

---

#### **Diploma/i die laurea**

1974 1980 Università di Innsbruck, dottorato di ricerca in zoofisiologia, limnologia e biochimica. Tesi di dottorato: Calorimetria diretta e bioenergetica: metabolismo aerobico e anossico negli oligoceti acquatici. Dipartimento di Zoologia, Università di Innsbruck

---

#### **Formazione professionale**

1970 1974 Università di Vienna, studio della zoologia e della biochimica  
1974 1980 Assistente di ricerca presso il Fondo austriaco per le scienze, Istituto di zoologia, Università di Innsbruck  
1980 1981 Docente presso l'Istituto di Zoologia dell'Università di Innsbruck

## INNSBRUCK MEDICAL UNIVERSITY

### Department of Visceral, Transplant and Thoracic Surgery

Director: Dietmar Öfner-Velano, MD, MAS, MSc, F.A.C.S.

---

1980	1981	Fondo austriaco per le scienze FWF, PostDoc presso l'Istituto di Zoologia dell'Università di Innsbruck
1982	1983	Ricercatore post-dottorato presso l'Istituto per la ricerca ambientale marina (IMER), Plymouth, Regno Unito
1984	1985	Assistente scientifico e docente presso l'Istituto di Zoologia dell'Università di Innsbruck
1985		Abilitazione: Principi stechiometrici e calorimetrici del bilancio energetico aerobico e anaerobico e ottimizzazione termodinamica dell'economia metabolica: tasso e potenza rispetto all'efficienza. Istituto di Zoologia dell'Università di Innsbruck
1985	1992	Assistente scientifico, Istituto di Zoologia dell'Università di Innsbruck
1986	1988	FWF Erwin Schrödinger Fellowship (USA)
1989	1992	Scienziato presso il Fondo austriaco per le scienze FWF e FFF
1992	1999	Ricercatore presso l'"Institute of Biology, Environmental and Agricultural Sciences" dell'Università del Galles, Aberystwyth, Regno Unito
1999		Professore onorario presso l'"Institute for Biology, Environmental and Agricultural Sciences" dell'Università del Galles, Aberystwyth, Regno Unito
1993	2005	Collaborazione con il Prof. Dr. R. Margreiter per fondare e gestire il Laboratorio di ricerca Daniel Swarovski, parte della Clinica Universitaria per la chirurgia viscerale, dei trapianti e toracica, Università di Medicina di Innsbruck
1993		Professore associato presso la Clinica Universitaria per la chirurgia viscerale, dei trapianti e toracica, Università di Medicina di Innsbruck

---

### Area di ricerca principale

Fisiologia mitocondriale  
Bioenergetica  
Termodinamica biologica

**Premi**

Innsbruck, 27.02.2021