

# **Ao. Univ.-Prof. Dr. Hubert Schwelberger**



## **Curriculum Vitae**

---

### **Persönliche Informationen**

Name: Ao. Univ.-Prof. Dr. Hubert Schwelberger  
E-Mail-Adresse: hubert.schwelberger@i-med.ac.at  
Webseite: <https://www.i-med.ac.at/tx-research/forschung/agschwelberger/>  
Geburtsdatum: 17.05.1962  
Nationalität: Austria  
Familienstand: married

---

Posizione: Capo del Laboratorio di Biologia Molecolare di VTT

---

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

1985 Ingegnere laureato presso il Politecnico di Graz, tesi di laurea su "Il trasferimento dei fosfolipidi nel lievito"  
1988 Dottore di scienze tecniche (PhD) presso il TU di Graz e tesi su "Clonazione, sequenziamento, interruzione e sovra-espressione del gene strutturale dell'aldolasi da *Saccharomyces cerevisiae*"

---

### **Formazione professionale**

1986 1988 Assistente a contratto presso l'Istituto di Biochimica della TU Graz

1989	1991	Borsista post-dottorato presso il Dipartimento di Chimica Biologica della Scuola di Medicina dell'Università di California Davis, USA su "Inizio della sintesi proteica nelle cellule eucariotiche"
1992	2002	Assistente universitario nel laboratorio di chirurgia teorica del II. ospedale universitario per chirurgia dell'Università di Innsbruck
2002		Abilitazione in biologia molecolare presso l'Università di Innsbruck su "Struttura e funzione della diamina ossidasi".
2003	2007	Docente universitario del Laboratorio di Chirurgia Teorica della Clinica Universitaria di Chirurgia Generale e Trapianti dell'Università di Medicina di Innsbruck
2008		Docente universitario e responsabile del laboratorio di biologia molecolare della Clinica Universitaria per la chirurgia viscerale, dei trapianti e toracica dell'Università di Medicina di Innsbruck

---

### **Area di ricerca principale**

Biologia molecolare e cellulare del lievito  
Regolazione dell'espressione genica e della biosintesi delle proteine  
Struttura e funzione delle ammino ossidasi  
Metabolismo dell'istamina e della poliammina  
Intolleranza all'istamina e allergia alimentare  
Malattie infiammatorie e neoplastiche intestinali  
Biologia dei tumori, carcinogenesi e apoptosi  
Lesione da ischemia/riperfusionazione nel trapianto di organi solidi

---

### **Publicazioni**

79 lavori originali, 2 recensioni, 10 contributi di libri, oltre 200 conferenze scientifiche

Innsbruck, 13.05.2026