



## **Dott. Winfried Neuhaus**

### **AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH**

## ***In vitro* models for transport studies of the blood-brain barrier and blood-saliva barrier**

Il Corso, organizzato nell'ambito delle attività di visiting professor dell'Università di Bari "A. Moro", verterà sui metodi sperimentali per lo studio dei sistemi di trasporto della barriera emato encefalica, avrà la durata complessiva di 24h (3CFU) e comprenderà tutorial ed esercitazioni pratiche.

#### **Introduction to blood-brain barrier and blood-saliva barrier – (theory)**

27 giugno 2019 - ore 15:00-19:00 - Aula Magna - Nuovi Istituti Biologici

#### **Transport systems active in the blood-brain barrier and blood-saliva barrier – (theory)**

1 luglio 2019 - ore 15:00-19:00 - Aula Magna - Nuovi Istituti Biologici

#### ***In vitro* models of blood-brain barrier (theory/practice)**

24 Ottobre 2019 - ore 9:00-13:00 (parte 1) – Aula/Laboratorio Magna - Nuovi Istituti Biologici

#### ***In vitro* models of blood-saliva barrier (theory/practice)**

28 Ottobre 2019 - ore 9:00-13:00 (parte 2) – Aula/Laboratorio Magna - Nuovi Istituti Biologici

#### **Data integration and discussion (theory)**

19 Novembre 2019 - ore 15:00-19:00 - Aula Magna - Nuovi Istituti Biologici

#### **Blood-brain barrier as a model for brain drug delivery and grant writing (theory)**

21 Novembre 2019 - ore 15:00-19:00 - Aula Magna - Nuovi Istituti Biologici