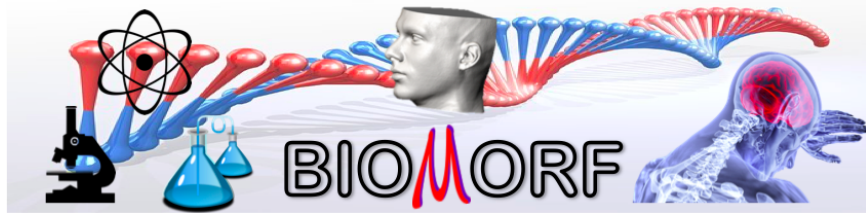




Università  
degli Studi di  
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE,  
ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI  
MORFOLOGICHE E FUNZIONALI



## Seminari di Dipartimento BIOMORF – Ciclo 2022/1

Nel quarto ciclo di seminari abbiamo dato spazio ai Visiting Professor e Researcher invitati da membri del Dipartimento. L'obiettivo rimane quello di dare visibilità alla ricerca dipartimentale, in particolare alla sua dimensione internazionale, e di fornire un'occasione di interazione scientifica aperta a tutti i ricercatori dell'Ateneo.

**Giovedì 26 maggio 2022, Ore 17.00 – 18.00**  
**Aula Magna "Mario Teti" della Torre Biologica (Pad. G)**

### PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

**Prof. Sergio Baldari**

*(Direttore Dipartimento BIOMORF)*

**Prof. Andrea d'Avella**

*(Coordinatore Commissione Ricerca e Terza Missione BIOMORF)*

**Prof. Fabio Minutoli**

*(Proponente del Visiting Professor)*

### RELATORE

**Prof.ssa Irene A. Burger** – Visiting Professor

*University of Zurich/Kantonsspital Baden, Switzerland*

## Fundamentals in Prostate Cancer Imaging

Imaging has substantially changed the management of prostate cancer (PCa) patients in the past years. The significant improvement of multiparametric MRI (mpMRI) in the detection of PCa compared to the digital rectal exam lead to an improved early detection. However, PCa is a very heterogeneous disease with challenging questions not only for detection but also staging and detection of biochemical recurrence. The PET tracer targeting the Prostate Specific Membrane Antigen (PSMA) was shown to answer a number of those questions with improved accuracy compared to conventional imaging or alternative PET tracers. This talk will highlight the strengths of both mpMRI and PSMA PET and shed some light on still unanswered questions and future possibilities.

Sarà possibile seguire l'evento anche sul Team "Seminari BIOMORF" (codice **r00tueq**)