



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DEL SANNIO Benevento

DST

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute

GIORNATE SCIENTIFICHE DEL DST



Vincenzo Muto, PhD

Sleep & Chronobiology Lab, GIGA-Institute,
Cyclotron Research Centre, In Vivo Imaging Unit
Université de Liège (Belgium)

Circadianità e omeostasi del ritmo sonno-veglia: impatto sui processi cognitivi

LUNEDÌ 31 MAGGIO 2021 ORE 16:00

SEMINARIO VIA WEB

Presentato e moderato dalla Prof.ssa Maria Moreno

Per partecipare all'evento,
accedere alla piattaforma web tramite il seguente link:

<https://unisannio.webex.com/unisannio/j.php?MTID=mb8b0aa3062f4b23b8c08b55281d11b35>

Numero riunione: 121 008 5487

Password: X8xuvR9E6KC

Abstract

Trascurriamo circa un terzo della nostra vita dormendo eppure la maggior parte di noi non è a conoscenza dei meccanismi che regolano il ciclo sonno-veglia. Il nostro comportamento e la nostra fisiologia sono caratterizzati da una ritmicità intrinsecamente legata all'alternanza luce-buio. Durante il seminario saranno illustrati i meccanismi che regolano il nostro sonno, i loro correlati elettrofisiologici così come la loro influenza sulla veglia e conseguentemente sulle funzioni cognitive.