

DECLARATORIA Gruppo "MEMBRANE"

Il nuovo gruppo "Membrane" della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare nasce dalla confluenza dei ricercatori e di tematiche scientifiche provenienti dai gruppi Membrane e Bioenergetica, Glicobiologia e Neurochimica. Le tematiche di interesse prioritario per il Gruppo sono le seguenti: struttura e funzione dei componenti di membrana e organizzazione delle membrane di qualsiasi origine ed in relazione a tutti gli aspetti connessi alle loro caratteristiche ed applicazioni; ruolo delle membrane nei fenomeni di trasduzione dei segnali; meccanismi di trasporto attraverso le membrane; bioenergetica e metabolismo; interazioni delle membrane con componenti extra-cellulari: traffico, rimodellamento e fusione delle membrane; applicazioni tecnologiche ed industriali; patologie associate ad alterazione di componenti o proprietà delle membrane; tecniche innovative di studio delle membrane.

Il gruppo promuove iniziative di studio ed approfondimento di queste tematiche ed altre affini proposte dai Soci, con iniziative congressuali e didattiche.