

Signaling, stress, apoptosi  
LM Bioinformatica  
Lina Ghibelli

Il corso verte sull'insegnamento dei principali meccanismi di risposta a segnali nocivi provenienti dall'ambiente, in grado di innescare risposte adattative riguardanti il controllo dell'integrità cellulare, e i meccanismi regolativi implicati nei processi di sopravvivenza e morte cellulare, e di risposta a stress anossici, termici e ossidativi

This course will analyze the main cellular mechanisms triggered by exogenous noxious signals capable of eliciting adaptive responses for the control of cell integrity, and the regulative mechanisms involved in the processes of cell survival/apoptosis, and the responses to heat shock, oxidative and anoxic stress.