



**University of Messina**

**Department of Chemical, Biological, Pharmaceutical and Environmental  
Sciences**

**PhD Course in “*Applied Biology and Experimental Medicine*”**

**31 Marzo 2023**

**Polo Papardo AULA A1-6**

**Prof. Achille Patrizio Caputi (Ore 9:15-10:15)**

*La safety dei trials clinici*

**Dott.ssa Federica Laface (Ore 10:15-10:35)**

*Valutazione dell'ingestione di microplastiche ed interazione con il marine litter:  
il caso studio del polpo comune Octopus vulgaris*

**Dott. Sergio Famulari (10:35-10:55)**

*Otoliths: an ID card of fish species*

**Dott. Luca Pagano (10:55-11:15)**

*Potenziati effetti fisiologici dell'acidificazione su alcune specie ittiche*

**Dott.ssa Valeria Palummo (11:15-11:35)**

*Cold Water Corals (CWCs): New evidence on their distribution, ecological role  
and vulnerability in the Mediterranean Sea*

**Dott. Kristian Riolo (11:35-11:55)**

*La mosca soldato Hermetia illucens (BSF): una nuova biotecnologia per  
produrre fonti nutrizionali alternative e molecole bioattive*

**Dott.ssa Sara Spinelli (11:55-12:15)**

*Relazione tra invecchiamento cellulare e trasporto di membrana: il ruolo  
chiave degli antiossidanti*

**Prof. Ciro Menale (12:15-13:15)**

*Mitochondrial regulation of osteoblast metabolism in response to nutrient  
availability*