

<p>Oli essenziali e loro attività antimicrobica</p> <p>Oli essenziali come antimicrobici naturali: meccanismi di azione verso i microrganismi; applicazioni in medicina veterinaria e agraria; estrazione, valutazione attività antimicrobica nei confronti di microrganismi zoo- e fitopatogeni. Oli essenziali e resistenza agli antibiotici. Sinergia e antagonismo fra oli essenziali e antimicrobici di sintesi. Oli essenziali e biofilm microbici. Standardizzazione oli essenziali e idrolati nei confronti di batteri e funghi patogeni.</p>	<p>2 CFU (12 ore) SSD AGR/12</p> <p>Paola Minardi</p>
--	--

SYLLABUS

Docente Paola Minardi 12 ore

Oli essenziali come antimicrobici naturali: meccanismi di azione verso i microrganismi; applicazioni in medicina veterinaria e agraria; estrazione, valutazione attività antimicrobica nei confronti di microrganismi zoo- e fitopatogeni (4 ore).

Oli essenziali e resistenza agli antibiotici. Oli essenziali e microrganismi resistenti agli antibiotici; sinergia e antagonismo fra oli essenziali e antimicrobici di sintesi, oli essenziali e biofilm microbici (4 ore).

Analisi di laboratorio: standardizzazione di oli essenziali e di idrolati nei confronti di batteri e funghi patogeni (4 ore).