

# PROGRAMMA

## MODULO I

<i>Data</i>		<i>Argomenti</i>	<i>Docente</i>
<b>Lezione teoria a distanza</b>			
<b>07.05.2020</b>	15.30 -17.30	<b>Inquinanti ambientali e loro effetti sulla fisiologia umana</b>	<b>Prof. Sefania Papa</b> <i>Università della Campania "L. Vanvitelli "</i> <i>Dipartimento di Ecologia</i> <b>4 h</b>
<b>08.05.2020</b>	15.30 -17.30		
<b>13.05.2020</b>	15.30 -17.30	<b>Tossicologia generale e applicata</b>	<b>Dr.ssa Nadia Fucci</b> <i>Istituto Sanità Pubblica Sezione di Medicina Legale</i> <i>Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma</i> <b>6h</b>
<b>14.05.2020</b>	15.30 -17.30		
<b>15.05.2020</b>	15.30 -17.30		
<b>20.05.2020</b>	15.30 -17.30	<b>Valutazione e gestione del rischio a tutela della salute pubblica</b>	<b>Prof. Giorgio Liguori</b> <i>Università degli Studi di Napoli "Parthenope"</i> <i>Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere</i> <b>6 h</b>
<b>21.05.2020</b>	15.30 -17.30		
<b>22.05.2020</b>	15.30 -17.30		
<b>26.05.2020</b>	15.30 -17.30	<b>Contaminanti ambientali e infertilità</b>	<b>Dr.ssa Marina Piscopo</b> <i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i> <i>Dipartimento di Biologia</i> <b>4 h</b>
<b>27.05.2020</b>	15.30 -17.30		
<b>28.05.2020</b>	15.30 -17.30	<b>Contaminanti ambientali e Patologie Oncologiche</b>	<b>Dr. Umberto Malapelle</b> <i>Università degli Studi di Napoli Federico II- Medicina e Chirurgia e Biotecnologie Mediche,</i> <b>4 h</b>
<b>29.05.2020</b>	15.30 -17.30		
<b>03.06.2020</b>	15.30 -17.30	<b>Epidemiologia generale e applicata :</b>  <i>Inquinamento ambientale e patologia umana Stato dell' arte</i>	<b>Prof. Cirillo Plinio</b> <i>Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate</i> <b>4 h</b>
<b>04.06.2020</b>	15.30 -17.30		
<b>05.06.2020</b>	15.30 -17.30	<b>Epidemiologia generale e applicata :</b>  <i>Inquinamento ambientale e patologia umana Stato dell' arte</i>	<b>Prof. Cirillo Plinio</b> <i>Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate</i> <b>4 h</b>
<b>10.06.2020</b>	15.30 -17.30		
<b>11.06. 2020</b>	15.30 -17.30	<b>Principi di Ecotossicologia generale e applicata</b>	<b>Dr.ssa M. Gallo</b> <i>ARPAC</i> <i>Dipartimento di Napoli</i> <i>Area Analitica – L.R. REACH ed</i> <i>Ecotossicologia</i> <b>4h</b>
<b>12.06.2020</b>	15.30 -17.30		

## MODULO II

<b>Modulo A</b>			
<i>Data</i>		<i>Argomenti</i>	<i>Docente</i>
<b>Lezione teoria a distanza</b>			
<b>17.06.2020</b>	15.00 - 18.00	Allevamento e saggio eco tossicologico D. magna su matrici ambientali	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC <i>Dipartimento di Napoli</i> <i>Area Analitica – L.R. REACH ed</i> <i>Ecotossicologia</i>
<b>Lezione pratica a distanza</b>			
<b>18.06.2020</b>	15.00-18.00	Allevamento e allestimento di un saggio eco tossicologico tossicita' acuta D. magna ( matrice acqua )	<b>Dr.ssa M.Gallo</b> ARPAC <i>Dipartimento di Napoli</i> <i>Area Analitica – L.R. REACH ed</i> <i>Ecotossicologia</i>
<b>19.06.2020</b>	15.00-18.00	Allestimento di un saggio eco tossicologico tossicita' acuta D. magna ( matrice suoli e rifiuti )	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC <i>Dipartimento di Napoli</i> <i>Area Analitica – L.R. REACH ed</i> <i>Ecotossicologia</i>
<b>Modulo B</b>			
<i>Data</i>		<i>Argomenti</i>	<i>Docente</i>
<b>Lezione teoria a distanza</b>			
<b>24.06.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento di un saggio eco tossicologico tossicita' acuta V.fisceri	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC <i>Dipartimento di Napoli</i> <i>Area Analitica – L.R. REACH ed</i> <i>Ecotossicologia</i>
<b>Lezione pratica a distanza</b>			
<b>25.06.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento del saggio eco tossicologico tossicita' acuta V.fisceri su matrice acquosa	<b>Dr.ssa M.Gallo</b> ARPAC <i>Dipartimento di Napoli</i> <i>Area Analitica – L.R. REACH ed</i> <i>Ecotossicologia</i>
<b>26.06.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento del saggio eco tossicologico tossicita' acuta V.fisceri su matrice solida	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC <i>Dipartimento di Napoli</i> <i>Area Analitica – L.R. REACH ed</i> <i>Ecotossicologia</i>
<b>Lezione teoria a distanza</b>			
<b>01.07.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento di un saggio eco tossicologico sub cronica microalge	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC <i>Dipartimento di Napoli</i> <i>Area Analitica – L.R. REACH ed</i> <i>Ecotossicologia</i>

<b>Lezione pratica a distanza</b>			
<i>Data</i>	<i>Argomenti</i>	<i>Docente</i>	<i>Data</i>
<b>02.07.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento del saggio eco tossicologico tossicità sub cronica microalge su matrice acquosa	<b>Dr.ssa M.Gallo</b> ARPAC Dipartimento di Napoli Area Analitica – L.R. REACH ed Ecotossicologia
<b>03.07.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento del saggio eco tossicologico tossicità sub cronica microalge su matrice solida	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC Dipartimento di Napoli Area Analitica – L.R. REACH ed Ecotossicologia

<b>Modulo C</b>			
<i>Data</i>	<i>Argomenti</i>	<i>Docente</i>	
<b>Lezione teoria a distanza</b>			
<b>08.07.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento di un saggio eco tossicologico con A. tonsa	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC Dipartimento di Napoli Area Analitica – L.R. REACH ed Ecotossicologia
<b>Lezione pratica a distanza</b>			
<b>09.07.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento del saggio eco tossicologico tox acuta con A. tonsa	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC Dipartimento di Napoli Area Analitica – L.R. REACH ed Ecotossicologia
<b>10.07.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento del saggio eco tossicologico tox cronica A. tonsa	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC Dipartimento di Napoli Area Analitica – L.R. REACH ed Ecotossicologia

<b>Modulo E</b>		
<i>Data</i>	<i>Argomenti</i>	<i>Docente</i>
<b>Lezione teoria a distanza</b>		

<b>15.07.2020</b>	15.00 -18.00	Allestimento di un saggio eco tossicologico ed ecogenotossicità tossicità cronica	<b>Dr.ssa Sonia Manzo</b> ENEA Centro Ricerche Portici Laboratorio di Biodiversità e Servizi Ecosistemici
<b>Lezione pratica a distanza</b>			
<b>16.07.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento del saggio eco tossicologico M. galloprovincialis	<b>Dr.ssa Sonia Manzo</b> ENEA Centro Ricerche Portici Laboratorio di Biodiversità e Servizi Ecosistemici
<b>17.07.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento del saggio eco tossicologico P.lividus	<b>Dr.ssa Sonia Manzo</b> ENEA Centro Ricerche Portici Laboratorio di Biodiversità e Servizi Ecosistemici

<b>Modulo D</b>				
<i>Data</i>		<i>Argomenti</i>		<i>Docente</i>
<b>Lezione teoria a distanza</b>				
<b>13.07.2020</b>	15.00 - 18.00	Valutazione ecotossicologica di suoli	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC Dipartimento di Napoli – Area Analitica – L.R. REACH ed Ecotossicologia	
<b>Lezione pratica a distanza</b>				
<b>14.07.2020</b>	15.00 - 18.00	Allestimento del saggio di fitotossicità su matrice solida	<b>Dr.ssa T.R.Verde</b> ARPAC Dipartimento di Napoli Area Analitica – L.R. REACH ed Ecotossicologia	

<b>MODULO III</b>				
<i>Data</i>		<i>Argomenti</i>		<i>Docente</i>
<b>Lezione teoria a distanza</b>				

<b>21.07.2020</b>	15.00-18.00	Biostatistica applicata ai metodi ecotossicologici, analisi di casi	<b>Prof. G. Libralato</b> <i>Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Biologia</i> <b>4h</b>
<b>22.07.2020</b>	15.00-18.00		
<b>23.07.2020</b>	15.00-18.00	Normativa ambientale	<b>Prof. M. Guida</b> <i>Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Biologia</i> <b>4h</b>
<b>24.07.2020</b>	15.00-18.00		