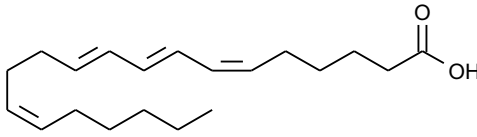
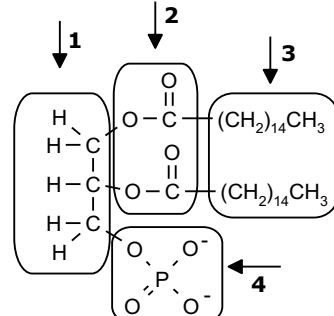
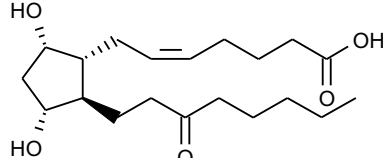
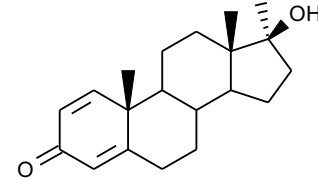
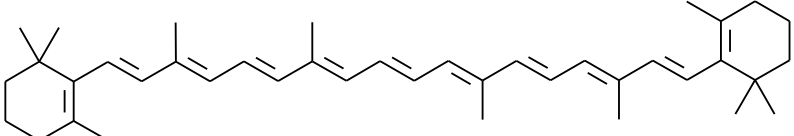


10.	<p>Indicare se il seguente composto è una prostaglandina.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>A Sì. B No, perché non è presente l'anello ciclopentanico. C No, perché è un acido carbossilico. D No, perché ha 20 atomi di carbonio.</p>
11.	<p>Indicare quali sono le regioni idrofobe del seguente fosfolipide.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>A 1 e 3. B 2 e 4. C 3. D 4.</p>
12.	<p>Indicare a quale classe di composti appartengono le seguenti molecole.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div> <p>A 1 = Amminoacido; 2 = Prostaglandina. B 1 = Fosfolipide; 2 = Trigliceride. C 1 = Steroide; 2 = Trigliceride. D 1 = Prostaglandina; 2 = Steroide.</p>
13.	<p>Indicare se i seguenti composti possiedono attività detergente.</p> <p style="text-align: center;">(1) $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{CO}_2\text{H}$; (2) $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{13}\text{N}^+(\text{CH}_3)_3 \text{Br}^-$.</p> <p>A 1 = Sì; 2 = Sì. B 1 = Sì; 2 = No. C 1 = No; 2 = Sì. D 1 = No; 2 = No.</p>
14.	<p>Indicare da quante unità isopreniche è formato il β-carotene (formula bruta = $\text{C}_{40}\text{H}_{56}$).</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>A 7. B 8. C 10. D 6.</p>