

## U.D.A. MATEMATICA classe 5<sup>a</sup>

### “CONOSCERE E USARE FRAZIONI E PERCENTUALI”

<p>Obiettivi educativi e didattici</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare la tecnologia e strategie didattiche innovative per veicolare saperi, conoscenze e competenze alla base della programmazione scolastica annuale.</li> <li>• Acquisire il piacere della scoperta e della ricerca.</li> </ul>
<p>Competenze chiave</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicazione nella madrelingua</li> <li>• Competenza matematica</li> <li>• Imparare a imparare</li> <li>• Competenze sociali e civiche</li> <li>• Competenza digitale</li> </ul>
<p>Competenze disciplinari</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rappresentare e conoscere le frazioni.</li> <li>• Confrontare e ordinare frazioni.</li> <li>• Calcolare la frazione di un numero.</li> <li>• Acquisire il concetto di percentuale.</li> <li>• Calcolare la percentuale di un numero, lo sconto, l'aumento, l'interesse.</li> </ul>
<p>Metodologia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coinvolgimento attivo degli alunni nel rispetto degli stili di apprendimento individuali</li> <li>• <i>Smart learning</i></li> <li>• Didattica a distanza</li> </ul>
<p>Contenuti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il percorso intende consolidare abilità nell'operare, calcolare e risolvere situazioni problematiche con le frazioni e le percentuali, applicando strategie di calcolo a problemi strettamente connessi alla quotidianità.</li> </ul>