

U.D.A. MATEMATICA classe 1^a

“L'ABACO”

<p>Obiettivi educativi e didattici</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare la tecnologia e strumenti di comunicazione multimediale per veicolare saperi, conoscenze e competenze alla base della programmazione scolastica annuale. • Acquisire il piacere della scoperta.
<p>Competenze chiave</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicazione nella madrelingua • Competenza matematica • Imparare a imparare • Competenze sociali e civiche • Competenza digitale
<p>Competenze disciplinari</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico, scritto e mentale, anche con riferimento a contesti reali. • Utilizzare l'abaco per comprendere il concetto di valore posizionale delle cifre. • Saper comprendere e interpretare le informazioni.
<p>Metodologia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coinvolgimento attivo degli alunni nel rispetto degli stili di apprendimento individuali. • <i>Smart learning</i> • Didattica a distanza
<p>Contenuti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il percorso affronta l'uso dell'abaco come strumento per favorire l'astrazione, rappresentare i numeri in base dieci, effettuare cambi, comprendere il concetto di valore posizionale delle cifre, fare esperienze concrete di addizione e sottrazione.