

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
PROGETTAZIONE DIDATTICA INTEGRATA A DISTANZA (DDI)
DISCIPLINA DI RIFERIMENTO: MATEMATICA

CLASSE SECONDA			
COMPETENZA CHIAVE EUROPEA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologia e ingegneria. ▪ Competenza digitale ▪ Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare ▪ Competenza in materia di cittadinanza 		
COMPETENZA	NUCLEO FONDANTE	ABILITA'	CONOSCENZA
<p>Utilizzare con sicurezza le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, scritto e mentale, anche con riferimento a contesti reali</p>	Numeri	<ul style="list-style-type: none"> - Riconoscere rapporti e quozienti come frazioni - Riconoscere e classificare le frazioni - Saper semplificare una frazione e confrontare le frazioni - Risolvere calcoli tra le frazioni con le quattro operazioni - Risolvere potenze di frazioni - Riconoscere i numeri razionali assoluti - Riconoscere la radice quadrata come operatore inverso dell'elevamento a potenza - Riconoscere il significato di estrazione di radice quadrata e cubica di un numero - Acquisire il concetto di rapporto tra due numeri e tra due grandezze - Riconoscere l'uguaglianza tra due rapporti e acquisire la nozione di proporzione 	<ul style="list-style-type: none"> - Frazioni e numeri decimali - Estrazione di radice - Rapporti e proporzioni

