

NODI CONCETTUALI/NUCLEI FONDANTI DISCIPLINARI IN UNA PROSPETTIVA VERTICALE – I CICLO**Competenze - Traguardi – Nodi concettuali – Obiettivi specifici di apprendimento****III anno Scuola dell'infanzia Campo di esperienza: LA CONOSCENZA DEL MONDO/MATEMATICA**

COMPETENZE DI CITTADINANZA	TRAGUARDI DI COMPETENZE DISCIPLINARI	NUCLEI FONDANTI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO – 5 anni
IMPARARE AD IMPARARE COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZA DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA	Raggruppa e ordina oggetti e materiali secondo criteri diversi, ne identifica alcune proprietà. Confronta e valuta quantità	IL NUMERO	<ul style="list-style-type: none"> • Contare fino a 20 • Eseguire numerazione ordinale fino a 5 • Stabilire corrispondenze logiche e quantitative • Classificare secondo uno o più criteri • Formare insiemi equipotenti e non • Eseguire seriazioni a 5 elementi
IMPARARE AD IMPARARE COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZA DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA	Sa descrivere le forme di oggetti tridimensionali, riconoscendo le forme geometriche e individuandone le proprietà. Compie misurazioni utilizzando semplici strumenti	LO SPAZIO E LE FIGURE	<ul style="list-style-type: none"> • Effettuare misurazioni con strumenti non convenzionali • Rappresentare nello spazio geografico le relazioni spaziali • Conoscere e rappresentare le forme geometriche • Conoscere e rappresentare le linee aperte, chiuse, verticali, orizzontali, oblique, curve • Cogliere le relazioni destra/sinistra
IMPARARE AD IMPARARE COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZA DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA	Utilizza semplici simboli per registrare	LE RELAZIONI, I DATI E LE PREVISIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Rappresentare con simboli semplici i risultati delle sue esperienze