

## SCIENZE II QUADRIMESTRE

DIMENSIONE	PRIMA	SECONDA	TERZA	QUARTA	QUINTA
Esplorare e descrivere oggetti e materiali	Descrivere e classificare oggetti in base a una proprietà.	Esplorare, descrivere e sperimentare elementi naturali classificandoli in base a più proprietà.	Descrivere semplici fenomeni della vita quotidiana legati ai liquidi, al cibo, alle forze, al movimento, al calore, etc.	Osservare, utilizzare e, quando è possibile, costruire semplici strumenti di misura: recipienti per misure di volumi/capacità, bilance a molla...etc, imparando a servirsi di unità convenzionali.	Individuare, nell'osservazione di esperienze concrete, alcuni concetti scientifici, quali: dimensioni spaziali, peso, peso specifico, forza, movimento, pressione, temperatura, calore....
Osservare e sperimentare sul campo	Osservare i momenti significativi della vita di piante e animali, mediante semine in terrari e orti.	Avere familiarità con la periodicità dei fenomeni celesti (di/notte; percorsi del Sole, stagioni).	Osservare e interpretare le trasformazioni ambientali naturali (ad opera del Sole, di agenti atmosferici, dell'acqua, ecc.).	Osservare una porzione di ambiente circostante. Osservare le caratteristiche dell'acqua e il suo ruolo nell'ambiente.	Ricostruire e interpretare il movimento dei diversi oggetti celesti, rielaborandoli anche attraverso giochi del corpo.
L'uomo i viventi e l'ambiente	-----	-----	Riconoscere e descrivere le caratteristiche del proprio ambiente.	Elaborare i primi elementi di classificazione animale e vegetale sulla base di osservazioni personali	Conoscere la struttura del corpo umano e il funzionamento dei vari apparati. Avere cura della propria salute, anche dal punto di vista alimentare e motorio. Acquisire le prime informazioni sulla riproduzione e la sessualità.