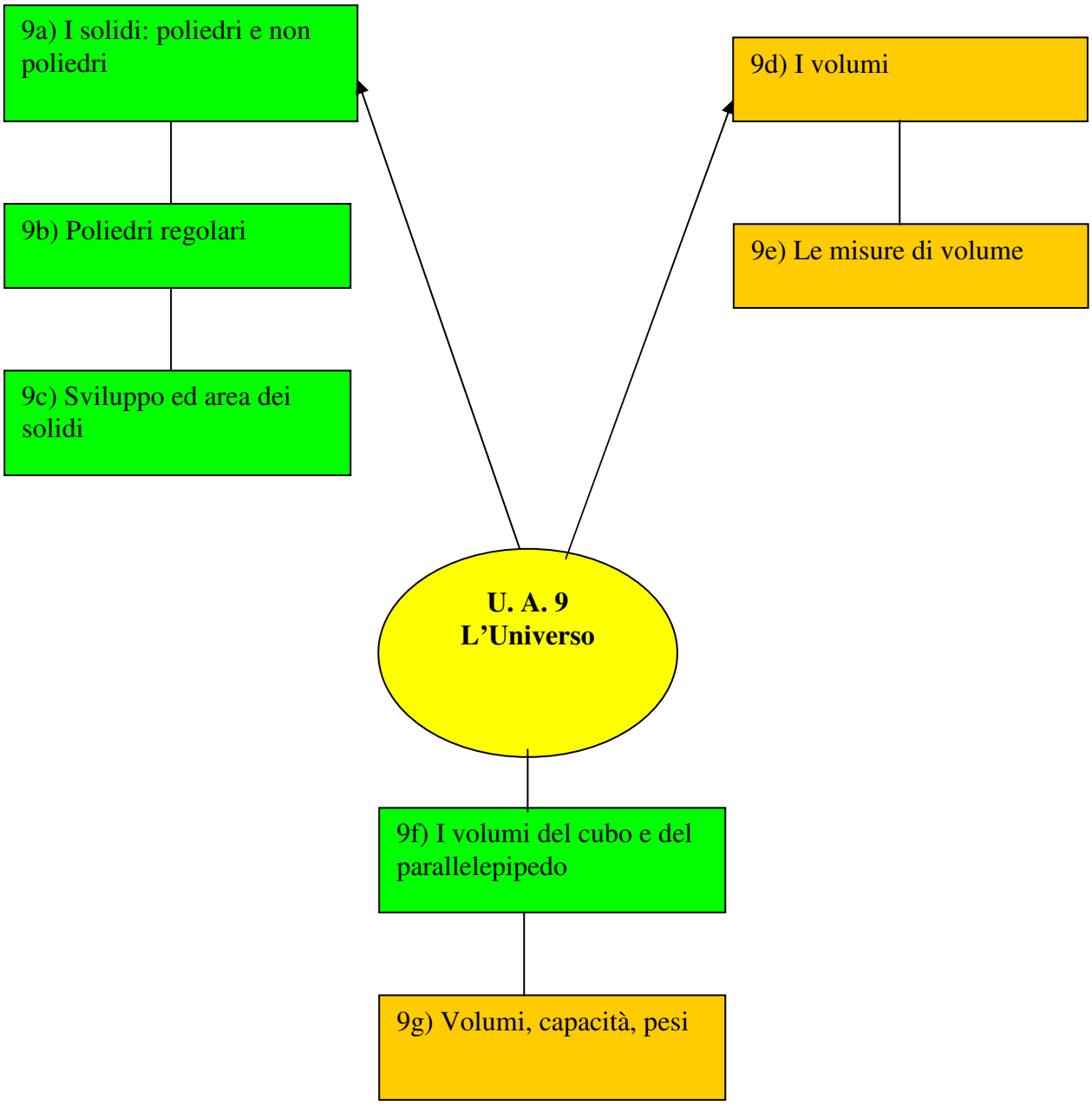
	TITOLO DELL'U.A.: **L'Universo**	**U.A. n 9**

COMPETENZE DA MATURARE: L'alunno riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio, relazioni e strutture che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo; descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche, ne determina misure, progetta e costruisce modelli concreti di vario tipo; utilizza strumenti per il disegno geometrico (riga, compasso, squadra) e i più comuni strumenti di misura (metro, goniometro...).

Competenze e obiettivi di apprendimento	**Conoscitiva**	• Saper esplorare, descrivere e rappresentare lo spazio • Saper riconoscere e descrivere le principali figure piane e solide. • Saper classificare e denominare vari tipi di solidi geometrici. • Avviare alla comprensione del concetto di volume.
	Linguistica-comunicativa	• Saper utilizzare una terminologia specifica • Sapersi collocare nello spazio e usare correttamente il linguaggio topologico.
	Metodologica operativa	• Costruire e utilizzare modelli materiali nello spazio e nel piano come supporto a una prima capacità di visualizzazione • Riconoscere rappresentazioni piane di oggetti tridimensionali, identificare punti di vista diversi di uno stesso oggetto (dall'alto, di fronte, ecc.). •
	Relazionale	• saper riflettere sui comportamenti • saper collaborare in un piccolo gruppo

	Mappa indicativa delle attività e dei contenuti L'Universo	U.A. n 9