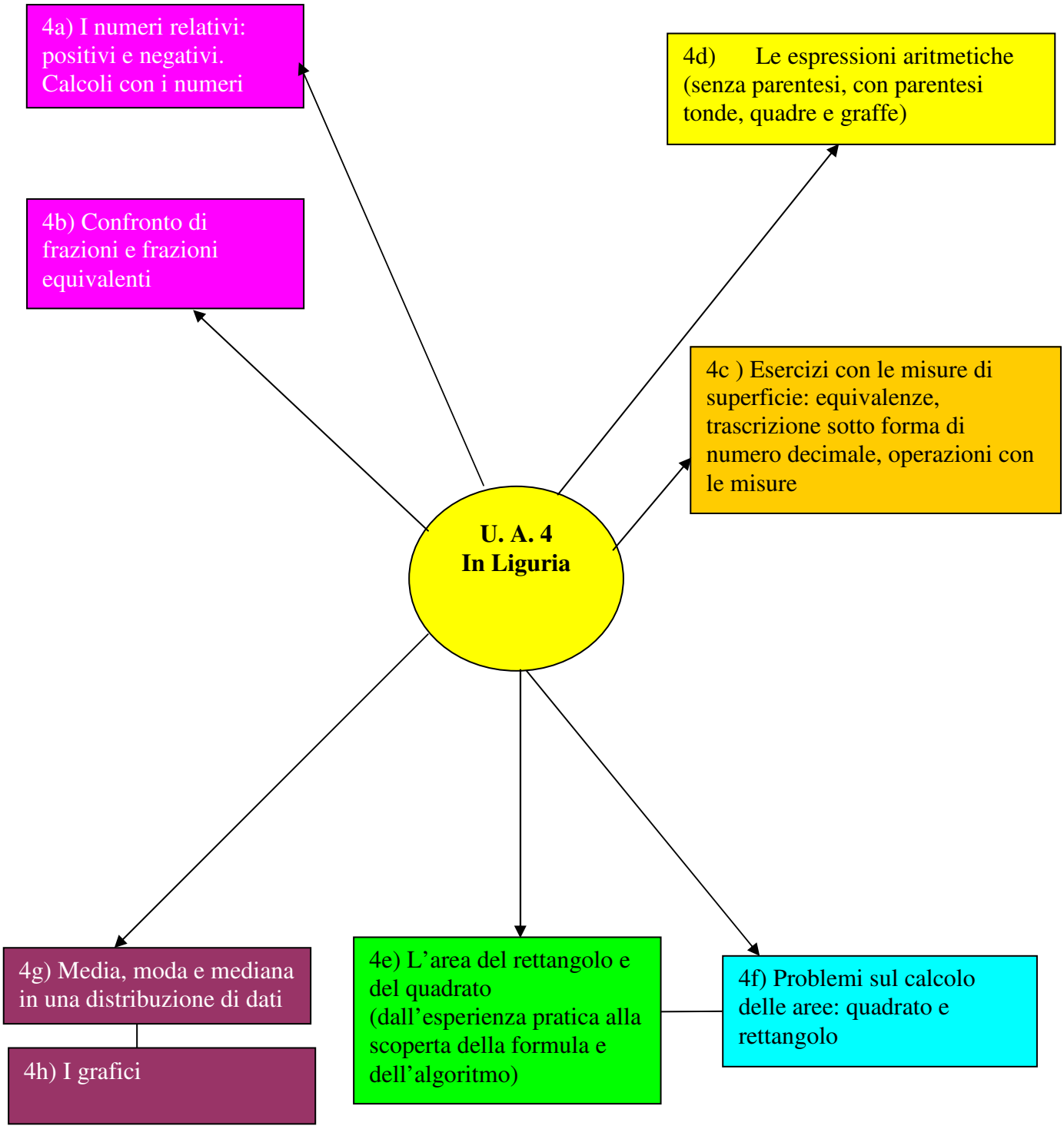
	TITOLO DELL'U.A.: **In Liguria**	**U.A. n 4**

COMPETENZE DA MATURARE: L'alunno analizza, comprende e risolve problemi di diversa tipologia; opera con i numeri razionali; sa usare correttamente le unità di misura convenzionali per le aree; sa calcolare l'area dei poligoni; sa compiere ed interpretare osservazioni e rilevamenti statistici

Competenze e obiettivi di apprendimento	**Conoscitiva**	• Saper riconoscere i numeri relativi. • Saper operare con le frazioni • Saper comprendere il concetto di congruenza, similitudine, equivalenza. • Saper riconoscere le misure convenzionali per le-aree (metro quadrato). • Saper compiere relazioni e rilevamenti statistici.
	Linguistica-comunicativa	• Saper utilizzare terminologia specifica • Saper giustificare le proprie idee durante una discussione matematica
	Metodologica operativa	• Saper eseguire semplici espressioni. • Saper risolvere un problema con l'espressione • Saper utilizzare le formule per il calcolo dell'area dei principali poligoni • Saper calcolare l'area delle principali figure geometriche. • Raccogliere dati mediante osservazione e questionari • Calcolare la media, la moda e la mediana. • Leggere ed interpretare diagrammi.
	Relazionale	• Saper collaborare in un piccolo gruppo • Saper socializzare le propria scoperte • Saper riflettere sui procedimenti risolutivi e saper confrontare tutte le possibili soluzioni.

	Mappa indicativa delle attività e dei contenuti In Liguria	U.A. n 4