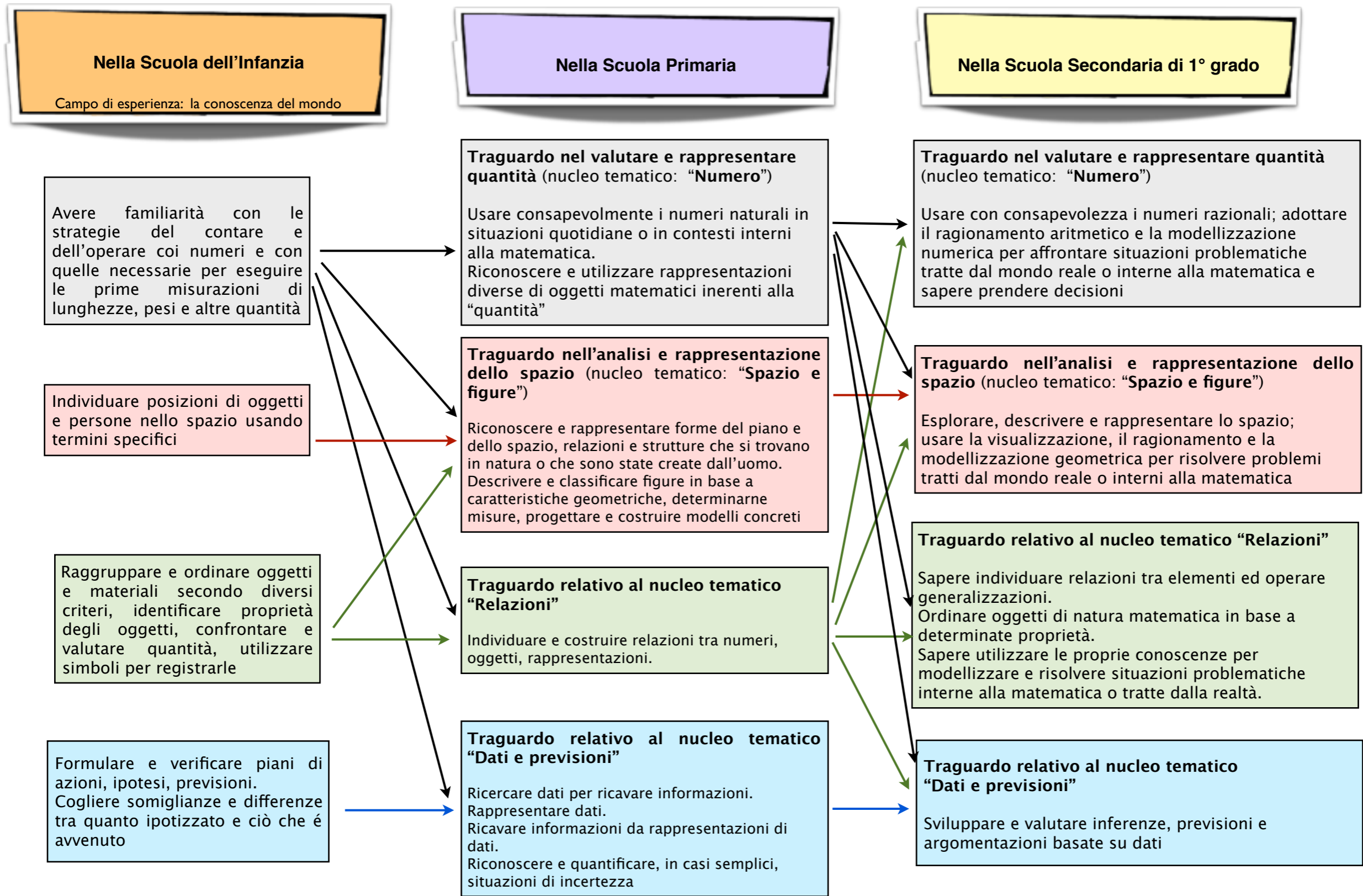
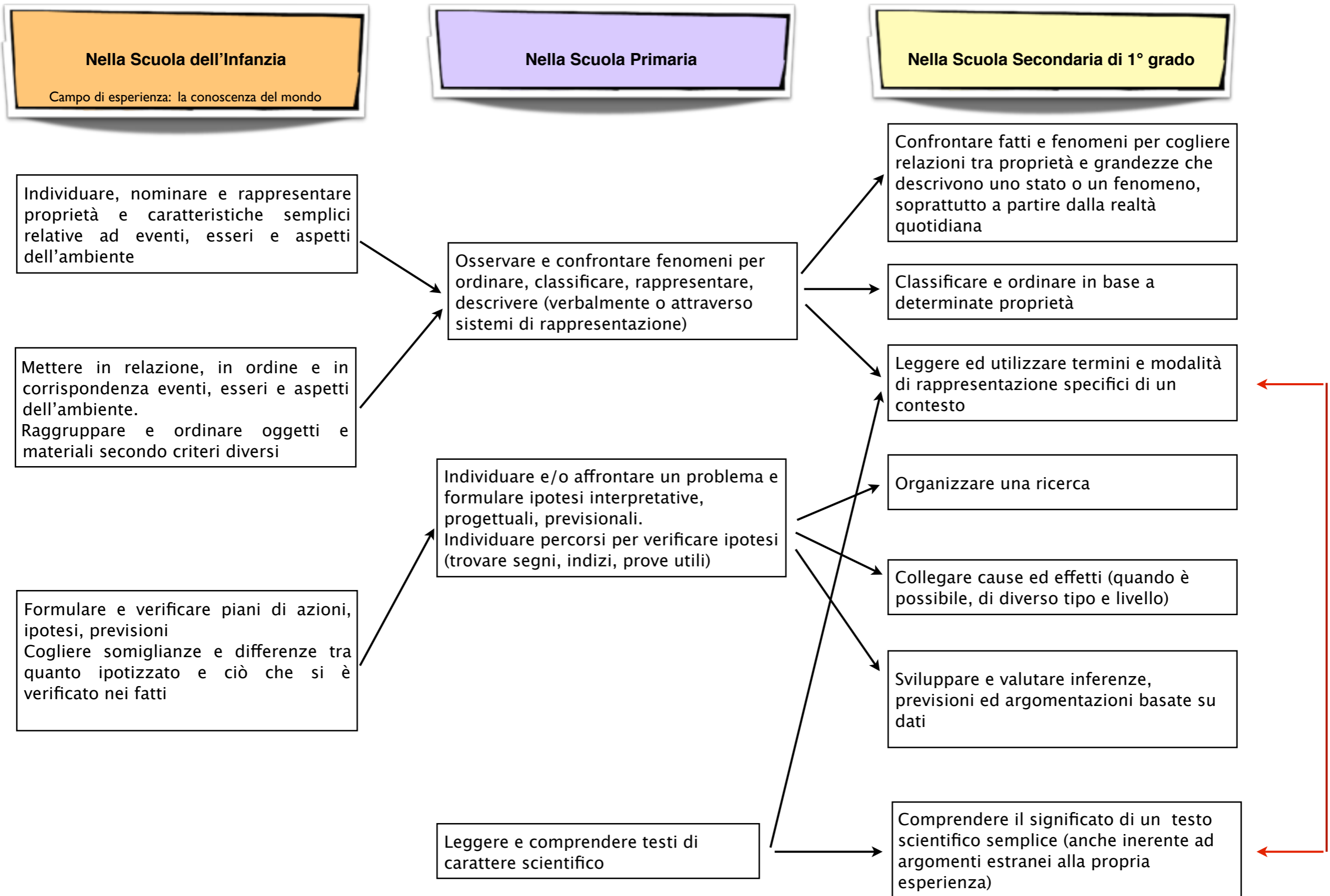


Traguardi disciplinari di Matematica verso cui si è orientati, nei diversi ordini di scuola

Declinazioni delle competenze in matematica in 4 nuclei tematici



Traguardi disciplinari di Scienze verso cui si è orientati, nei diversi ordini di scuola



Le frecce rosse indicano una relazione tra specifici traguardi

Traguardi inerenti alla comunicazione nelle discipline scientifiche, nei diversi ordini di scuola

Nella Scuola dell'Infanzia

Nella Scuola Primaria

Nella Scuola Secondaria di 1° grado

Campo di esperienza: la conoscenza del mondo

Utilizzare un lessico progressivamente più adeguato, corretto e preciso per descrivere le proprietà e caratteristiche semplici relative ad eventi, esseri e aspetti dell'ambiente

Specificamente in matematica:
sapere descrivere il procedimento seguito per eseguire esercizi, risolvere situazioni problematiche e riconoscere strategie di soluzione diverse dalla propria

Specificamente per le Scienze:
sapere descrivere oggetti e fenomeni (verbalmente o attraverso sistemi di rappresentazione); sapere esporre oralmente i contenuti, le informazioni, le conclusioni individuate in un percorso di ricerca

Leggere ed utilizzare termini e modalità di rappresentazione specifici di un contesto

Usare in maniera valida ed efficace il linguaggio verbale per definire, descrivere, spiegare

Campo di esperienza: il sè e l'altro

Sapere argomentare, confrontarsi, sostenere le proprie ragioni con adulti e bambini

Costruire ragionamenti formulando ipotesi, sostenendo le proprie idee ed affermazioni con semplici argomentazioni e confrontandosi con il punto di vista di altri

Sviluppare e valutare inferenze, previsioni ed argomentazioni basate su dati

In relazione ad oggetti matematici:
produrre congetture, testarle su casi particolari e validarle sia empiricamente, sia mediante argomentazioni, ricorrendo ad eventuali controesempi