

# Studio di fenomeni, rappresentazioni, operazioni cognitive riaggregate in una triplice mappa di saperi disciplinari

**Percezione visiva e rappresentazione degli oggetti per definirne forma, struttura, misure, proporzioni**

Assonometrie	}	<b>Disegno tecnico e progettazione</b>
Proiezioni		
Prospettive		

**Ambienti naturali e trasformazioni tecnologiche, forze, materiali e loro impieghi**

Fenomeni naturali	}	<b>Scienze della Terra Geomorfologia, Geogr. economica, Agraria, Chimica, Fisica, Elettrotecnica, Meccanica, Sistemi Architettura</b>
Forze/ energie/ risorse		
Estrazione/sfruttamento		
Trasformazioni/ lavorazioni		
Impieghi industriali		
Macchine/infrastrutture		
Edilizia/ Urbanesimo		

**Elaborazione automatica dell'informazione: Rappresentazione grafica, Categorizzazione, Implementazione quantitativa, Processazione dei dati, Organizzazione di archivi, Presentazione processi**

Scrivere e comunicare	}	<b>Word Excel</b>
Riaggregare in ambiti		
Calcolare e risolvere	}	<b>Access Paint, Geogebra Power point</b>
Archiviare e richiamare dati		
Disegnare in scala		
Progettare e presentare		