



Classe 1ASQ  
Anno scolastico 2023-2024

## PROGRAMMA SVOLTO

Disciplina: Geostoria/Informatica

Proff.: Bianchini Nicola e Longo Carmine

Libri di testo: *Informatica strumenti e metodi; Il Nuovo Professione Geografo*

### PROGRAMMA SVOLTO

Elaborazione digitale dei documenti	Raccolta e analisi dei dati	Utilizzo del portale ISTAT per il recupero delle informazioni in formato Excel: <ul style="list-style-type: none"><li>analisi della popolazione della Provincia di Lucca, elaborazione dei dati con le formule SOMMA e MEDIA e calcolo percentuale, rappresentazione dei dati attraverso i grafici in Google Fogli.</li><li>Raccolta e analisi dei dati sulla popolazione italiana ed in particolare: tasso di natalità, tasso di mortalità, percentuale di popolazione 0-14 anni, tasso di occupazione, tasso di disoccupazione.</li><li>Analisi della crescita della popolazione mondiale e confronto tra diversi stati.</li></ul>
	Digital Divide in Italia e nel mondo	Il digital divide in Italia e nel mondo, significato di "Digital Divide": <ul style="list-style-type: none"><li>Analisi dei dati ISTAT sull'accesso a internet delle famiglie italiane da un punto di vista socio-economico e geografico</li></ul>
	QGIS	Introduzione al programma QGIS: <ul style="list-style-type: none"><li>utilizzo della mappa politica dell'Italia e mondiale, operazione di Join, analisi spaziali, creazione di carte geografiche personalizzate:</li><li><i>digital divide</i>, popolazione italiana con accesso ad Internet per provincia,</li><li>analisi dei flussi migratori verso l'Italia e permessi di soggiorno</li></ul>
	Creare un opuscolo	Realizzazione di un opuscolo pieghevole con Adobe Express di promozione turistica su un evento della Provincia di Lucca e sulla valorizzazione del "patrimonio culturale locale"

Lucca, 1 giugno 2024

I Docenti  
Carmine Longo  
Nicola Bianchini