

Il territorio raccontato

Ambienti di vita e paesaggi sono caratterizzati da molteplici fattori. In questo percorso approfondiamo la relazione tra uomo e ambiente attraverso l'uso delle immagini e i dati sulla popolazione, la superficie e la densità abitativa.

di **Giovanni Donadelli** 18 febbraio 2021



OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

- Conoscere le caratteristiche fondamentali dei paesaggi e la relazione fra uomo e ambiente che li caratterizza.
- Utilizzare strumenti diversi per rappresentare e interpretare uno spazio geografico.



ATTIVITÀ

1. [Leggere un territorio attraverso le immagini](#)
2. [I Comuni nei dati](#)
3. [LABORATORIO La densità di popolazione](#)



GALLERY, SCHEDE E APPROFONDIMENTI | DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA - DDI

- [GALLERY Paesaggi](#)
- [SCHEDE Statistiche dei Comuni d'Italia](#)
- [APPROFONDIMENTO Statistiche demografiche in Italia](#)



ATTIVITÀ 1

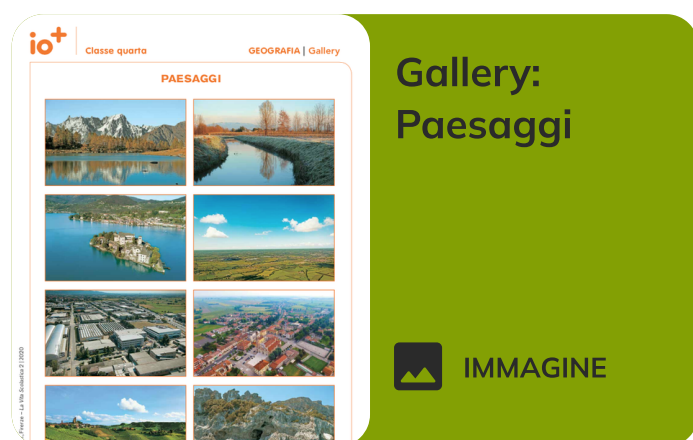
Leggere un territorio attraverso le immagini



Bello o brutto che sia, il paesaggio che vediamo dalla finestra o dal finestrino, che immortaliamo in una fotografia o che ammiriamo da un punto panoramico riassume l'insieme degli aspetti naturali e antropici di un territorio.

Prima parte: l'analisi

Sia la natura che l'uomo sono in grado di modificare la realtà che osserviamo. Organizziamo i bambini in coppie, distribuiamo le immagini presenti nella **GALLERY Paesaggi** e chiediamo di individuare gli aspetti naturali e quelli antropici.



Chiediamo ai bambini di comprendere l'azione della natura e quella dell'uomo e di creare delle connessioni tra loro. Per esempio: oltre una certa pendenza del terreno, l'uomo non coltiva i campi e si estende il bosco; le vie rette e perpendicolari delle grandi metropoli sono possibili per l'assenza di rilievi...

Seconda parte: confronto

Facciamo cambiare immagine alle coppie e chiediamo di svolgere nuovamente l'esercizio. Una volta concluso, apriamo il confronto tra le coppie che hanno lavorato sulle stesse immagini. Quali differenze emergono? Riflettiamoci con tutta la classe.

ATTIVITÀ 2

I Comuni nei dati

I Comuni italiani sono ben 7903! Ciascuno di essi ha caratteristiche uniche e può essere descritto sinteticamente attraverso i dati statistici.

Facciamo lavorare i bambini sui dati relativi alla **popolazione** e alla **superficie** di alcuni Comuni italiani riportati nella **SCHEDA Statistiche dei Comuni d'Italia**.

Per un ulteriore **APPROFONDIMENTO** possiamo usare i dati elaborati nel sito tuttitalia.it.

GEOGRAFIA | Scheda **Classe quarta**

STATISTICHE DEI COMUNI D'ITALIA

• Leggi il testo, analizza i dati riportati nella tabella e rispondi alle domande sul quaderno.

Grazie al lavoro dell'Istat (Istituto Nazionale di Statistica), lo Stato e i cittadini italiani possono conoscere le caratteristiche di ciascuno dei 7903 Comuni attualmente (al 30 luglio 2020) presenti in Italia.

La tabella riporta, per ciascuno dei Comuni selezionati, i seguenti dati:

- il numero di abitanti;
- l'ampiezza della superficie di ciascun Comune, che indica quanto grande è il territorio comunale e si esprime in chilometri quadrati (1 km² = 100 ettari);
- la densità di popolazione, un valore che indica quante persone vivono all'interno di una porzione di territorio grande 1 km x 1 km.

1. Quali sono i tre Comuni più popolosi?

2. Quali sono i tre Comuni con più alta densità abitativa?


3. Quali sono i tre Comuni con superficie minore?

4. Immagina di voler vivere in un Comune che ti permetta di abitare lontano da altre case. Quale scegliesti?

5. In quale città ti aspetti di trovare il maggior numero di condomini? Perché?

Comune	Popolazione		Superficie		Densità
	residenti	km ²	abitanti/ km ²		
BARI	320.862	117,39	2.733		
BOLZONA	390.636	140,66	2.773		
CATANIA	315.581	182,50	1.704		
FIRENZE	378.839	102,32	3.703		
GENOVA	578.000	240,29	2.405		
MILANO	1.378.629	181,67	7.589		
NAPOLI	959.188	119,62	8.059		
PALERMO	663.401	160,59	4.131		
RAVENNA	157.643	653,82	241		
SASSARI	128.870	547,04	232		
TORINO	875.698	130,01	6.736		
VENEZIA	266.530	415,90	636		

Statistiche dei Comuni d'Italia

 **SCHEDA DIDATTICA**

Approfondiamo quindi il concetto di “densità di popolazione” con l’attività proposta nel **LABORATORIO**.

LABORATORIO

La densità di popolazione

La densità di popolazione indica il rapporto tra il numero di abitanti e la dimensione del territorio in cui abitano.

Che cosa serve

SCHEDA Statistiche dei Comuni d'Italia, cartoncini, carta millimetrata, forbici, pennarelli.

Come si fa

1. Rappresentiamo la superficie del Comune ritagliando un quadrato di cartone che abbia il lato lungo tanti millimetri quanti sono i chilometri quadrati.

Per es.: Sassari = 547 km². La base del quadrato sarà di 54,7 cm.

2. Foderiamo la faccia superiore della base con la carta millimetrata.

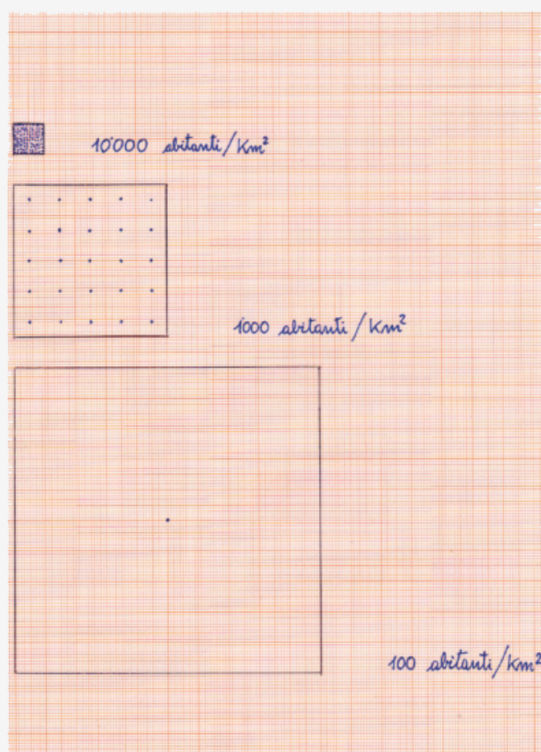
3. Coloriamo un quadretto di base 1 x 1 mm (= 1 mm²) in base al seguente rapporto:

- 10.000 ab./km² = 1 quadretto ogni mm²;
- 1.000 ab./km² = 1 quadretto ogni cm²;
- 100 ab./km² = 1 quadretto ogni dm² (vedi Fig. 1).

Per es.: Sassari = 232 ab./km² = 2,3 quadretti ogni dm².

4. Confrontiamo le basi con le superfici di diversi Comuni per comprendere le differenze.

Fig. 1



👁 Osserviamo e documentiamo

L'alunna/o:

- individua possibili relazioni tra l'attività antropica e l'ambiente?
- comprende e organizza dati di vario tipo?
- comprende e rappresenta in autonomia la densità abitativa?

Elaborati da raccogliere: i materiali prodotti nel laboratorio.