

Obiettivi morfosintattici: gli aggettivi indefiniti.

LA POPOLAZIONE

In Europa vivono oggi circa 700 milioni di abitanti. La popolazione europea è distribuita in maniera differente sul territorio. In alcune aree vivono molte persone mentre altre aree sono meno abitate.

Per sapere se un certo territorio è molto abitato o poco abitato, bisogna calcolare la **densità della popolazione**, cioè bisogna sapere quanti abitanti vivono in un territorio di un chilometro quadrato.

La densità della popolazione si calcola dividendo il numero di abitanti di un territorio con la superficie di quel territorio.

Esempio: L'Italia è estesa 300.000 chilometri quadrati ed ha una popolazione di 59 milioni di abitanti. Si divide la popolazione per la superficie:

$$59.000.000 : 300.000 = 196$$

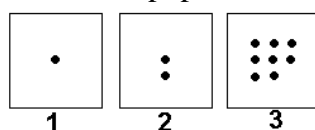
196 corrisponde al numero di abitanti che vivono in un chilometro quadrato.

La Svezia è estesa 410.000 km² sul suo territorio vivono 8.500.000 abitanti dunque la sua densità è di 20 abitanti per km²

$$8.500.000 : 410.000 = 20$$

La Svezia è dunque assai meno popolata dell'Italia.

Per capire meglio a cosa si riferisce la densità di popolazione osserva i seguenti disegni:

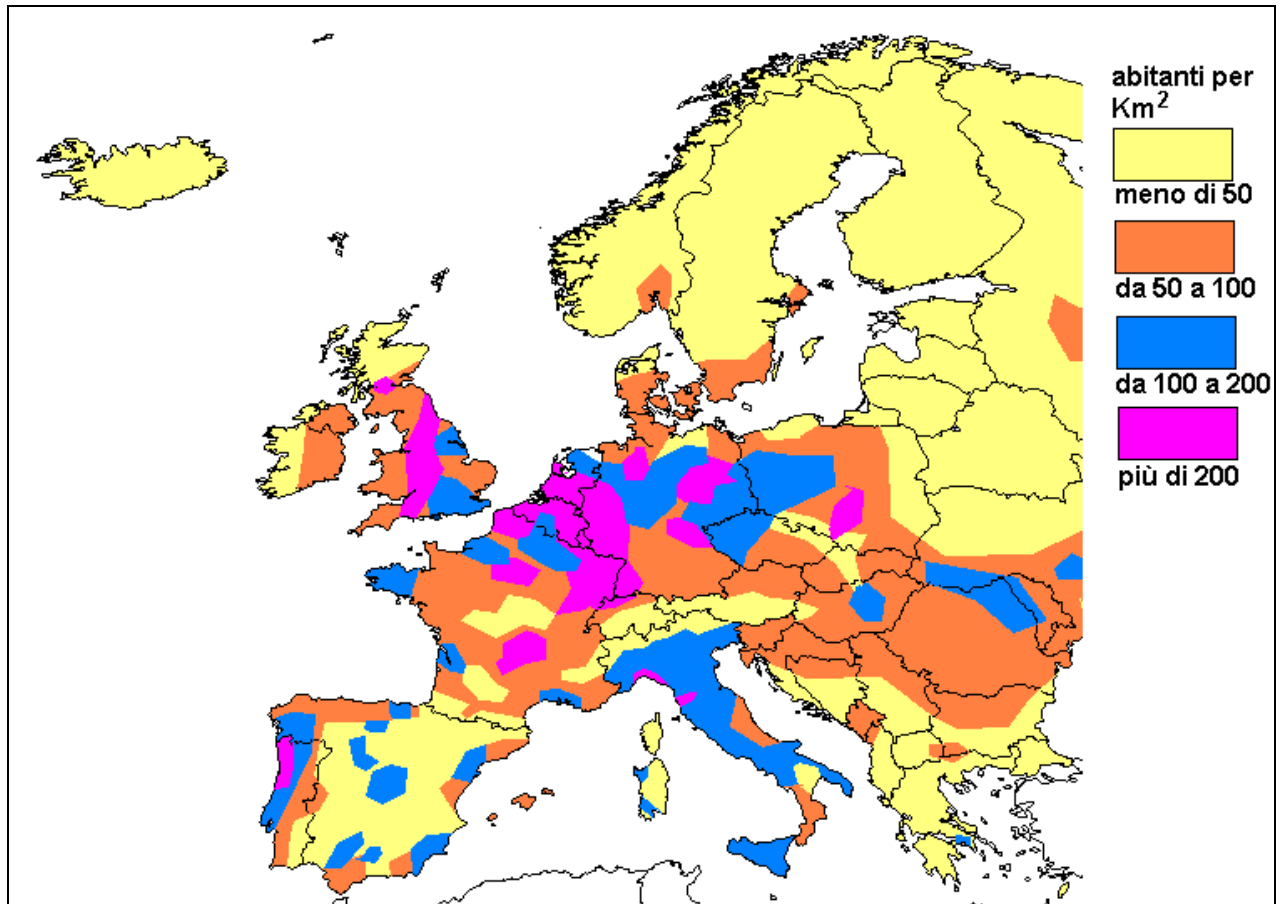


Ogni quadrato ha la superficie di un chilometro quadrato ed ogni puntino rappresenta una persona. Nel quadrato **1** la densità è di una persona per chilometro quadrato. Nel quadrato **2** la densità è di due persone per chilometro quadrato. Nel quadrato numero **3** la densità è di ____ persone per km².

La popolazione non vive distribuita in maniera uguale su tutto il territorio europeo a causa di diversi fattori:

1. Alcune parti, soprattutto quelle più a nord e quelle di alta montagna, sono molto fredde e vi è poca terra coltivabile. Queste zone sono, di conseguenza, poco abitate
2. Altre parti sono invece favorevoli all'insediamento umano. Il clima è mite, c'è territorio pianeggiante che può essere coltivato, e vi sono i fiumi.
3. In altre parti le ricchezze del territorio hanno favorito lo sviluppo di città e industrie. Queste aree risultano molto abitate perché le persone hanno molte opportunità di lavoro.

Osserva la carta. Essa ti mostra la densità di popolazione nelle diverse parti del territorio europeo.



1. Le aree di colore giallo hanno poca popolazione a causa:
 - del clima freddo come nel Nord Europa,
 - perché ci sono le montagne e sono aree poco sviluppate come nel Sud Europa
2. Le aree di colore arancione hanno più popolazione perché sono in larga parte pianeggianti o collinari e vi si pratica l'agricoltura.
3. Le aree di colore azzurro hanno un certo sviluppo delle industrie e l'agricoltura che vi si pratica è molto ricca.
4. Le aree di colore viola sono molto sviluppate, sono pianeggianti e soprattutto sono centri industriali vicini alle grandi città.

Introduzione

Il docente inizia la lezione chiedendo agli alunni di formulare delle ipotesi circa il numero di abitanti di Grosseto. Rivela quindi che ci sono circa 80.000 abitanti su una superficie di circa 470 km². Si chiederà poi quindi se, secondo loro, vive più gente in centro, nei grandi palazzi o in periferia e nelle campagne. Dopo aver introdotto, a questo riguardo il termine di “densità” si passerà alla lettura del testo

Comprensione Globale

1. Indica con una crocetta se le affermazioni sono vere o false. Correggi quindi le frasi sbagliate.

	VERO	FALSO
1. Per calcolare la densità si divide la superficie per gli abitanti di un paese	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. La densità di popolazione indica quanta popolazione vive in uno Stato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. La densità di popolazione indica quanta gente vive in 1 km ² di territorio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. In Europa ci sono zone molto abitate e poco abitate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. In Germania, lungo il corso del fiume Reno, c'è molta povertà	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Nelle zone in cui ci sono molte montagne vive poca gente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Dove ci sono molte industrie vive poca gente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. In Grecia la densità di popolazione è molto alta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Nella penisola scandinava vivono poche persone perché fa freddo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.
2.
3.
4.
5.

2. Collega le frasi.

1. La densità di popolazione indica	A è più difficile vivere e la densità è bassa
2. Molta gente vive	B sono poco abitate
3. In alcuni paesi dell'Europa del Sud vive poca gente	C vive sempre molta gente
4. Zone favorevoli allo sviluppo della Popolazione	D perché sono zone economicamente poco sviluppate
5. Nelle zone con molte montagne	E quanta gente vive in un territorio di 1 km ²
6. Le zone fredde	F sono quelle pianeggianti, con agricoltura e industria ben sviluppata
7. Nella Pianura Padana	G nelle zone in cui l'agricoltura è ben sviluppata
8. Nelle città industrializzate e nei dintorni	H l'agricoltura è ben sviluppata

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Analisi

E ORA OSSERVIAMO LA LINGUA!

3. Nel testo hai trovato espressioni quali: *alcune zone...tutti i ragazzi...ogni quadrato...*

Alcuni, tutti e ogni sono aggettivi indefiniti. Ci sono anche altri indefiniti ed alcuni di loro si usano solo al singolare, altri solo al plurale. Leggi gli esempi e poi compila la sintesi grammaticale.

Per la strada si vedono alcuni turisti stranieri - Ho visto alcune partite allo stadio
Per la strada si vede qualche turista straniero - Ho visto qualche partita allo stadio
Conosco ogni canzone di Ligabue - Ogni studente deve compilare il modulo.
Conosco tutte le canzoni di Ligabue - Tutti gli studenti devono compilare il modulo

Alcuni si usa
 Qualche si usa.....
 Ogni si usa
 Tutti si usa

Sintesi

4. Trasforma ora le frasi come mostrato nell'esempio facendo attenzione all'accordo con il genere ed il numero:
1. Devi firmare tutti i fogli
 2. Alcune persone sono arrivate in ritardo
 3. Ogni volta che vado a Roma passo da Piazza di Spagna
 4. Ho invitato tutti gli amici alla festa
 5. Ieri ho conosciuto qualche studente nuovo
 6. Vado al mare tutti i sabati e tutte le domeniche
 7. Mi fermo ancora qualche minuto al lavoro
 8. Ho cercato le chiavi in ogni stanza ma non le trovo
 9. Qualche pizzeria è aperta anche a pranzo
 10. Mi hanno dato alcune informazioni interessanti

Azione

5. Calcola la densità di ragazzi nella tua classe. Immagina che la tua classe ha una superficie di 59m². Conta quanti ragazzi sono presenti oggi e calcola la densità che c'è. Poi calcola la densità che ci sarebbe se tutti i tuoi compagni fossero presenti alla lezione.

Densità di lunedì 15 gennaio 2009 _____ Densità con tutti i ragazzi presenti _____

6. Riprendi i dati relativi alla popolazione e alla superficie di Grosseto. Qual è la densità della nostra città?