



CAPITOLO 4 LA POPOLAZIONE MONDIALE

LEZIONE 1

L'UOMO: UNA SOLA SPECIE, MOLTE ETNIE

Un lungo cammino alla conquista del pianeta

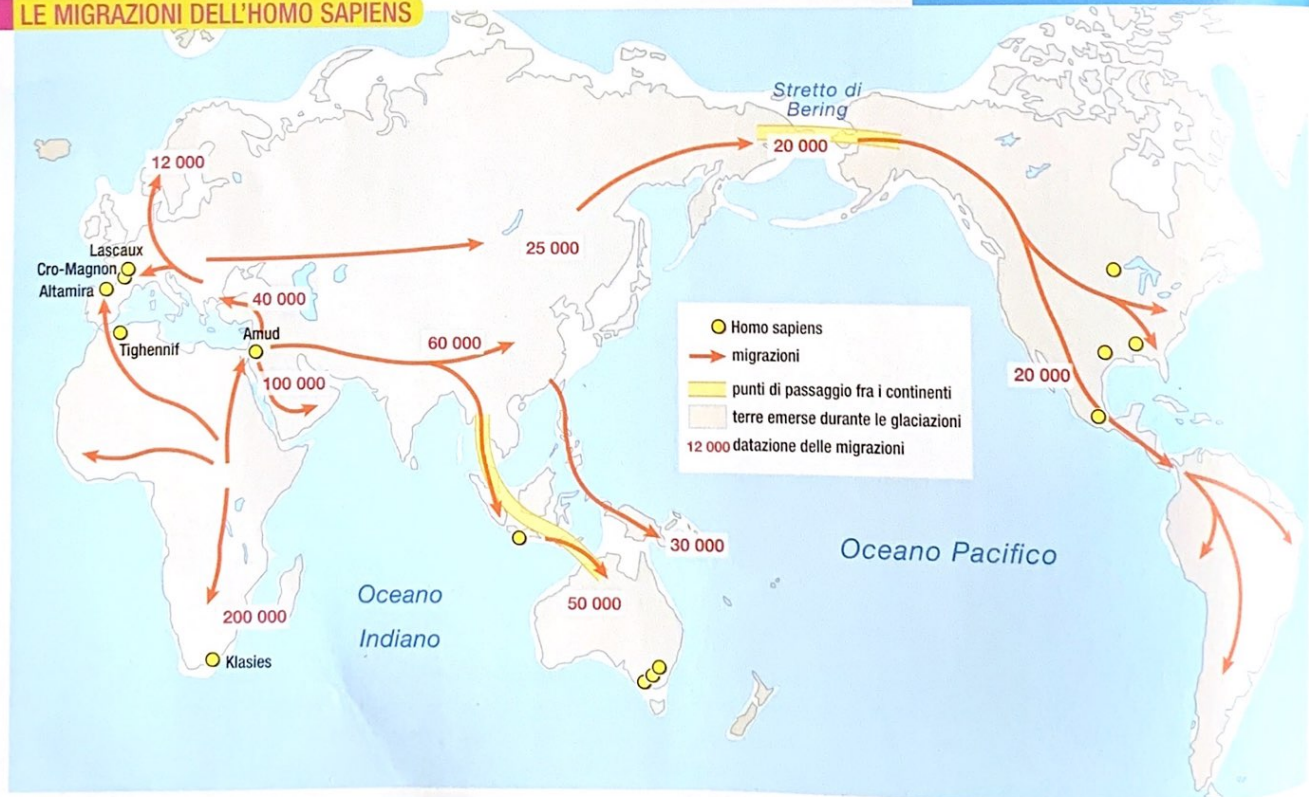
Tutti gli esseri umani, a prescindere dal luogo in cui vivono, dal colore della pelle e da qualunque altro carattere somatico, appartengono a una sola **specie**, che gli studiosi chiamano *Homo sapiens*. Secondo i paleoantropologi, cioè gli scienziati che studiano i nostri progenitori attraverso i resti fossili, *Homo sapiens* si è evoluto a partire da almeno 200.000 anni fa, in Africa.

È stata proprio la nostra specie a conquistare l'intero pianeta: circa 20.000 anni fa l'uomo passò dall'Asia all'America, attraverso lo Stretto di Bering, e tra 50.000 e 40.000 anni fa arrivò anche in Australia.

In realtà i nostri più remoti antenati comparvero in Africa molto tempo prima dell'*Homo sapiens*, che rappresenta solo l'ultimo gradino di un lungo percorso evolutivo: i primi resti del **genere** *Homo*, rinvenuti in Africa, risalgono addirittura a 2,4 milioni di anni fa. Si trattava dell'*Homo habilis*, che aveva



LE MIGRAZIONI DELL'HOMO SAPIENS





un aspetto ancora piuttosto simile alle grandi scimmie, ma aveva sviluppato un'abilità (da cui deriva il nome scientifico) molto particolare: quella di **fabbricare e usare utensili di pietra**. Fu un grande passo nella storia della nostra evoluzione!

I caratteri somatici sono diversi

Considerando i **caratteri somatici** (come il colore della pelle o i lineamenti del volto), trasmessi dai genitori ai figli, sono stati individuati vari gruppi all'interno della nostra specie:

- il **gruppo europaide** è presente soprattutto in Europa, Nordafrica, Nordamerica e Asia sud-occidentale;
- il **gruppo mongolide**, originario dell'Asia, è diffuso dalla Siberia alla Cina, e più a sud in Indocina e Indonesia;
- i **negroidi** sono originari dell'Africa a sud del Sahara, ma sono negroidi anche i Negritos delle Filippine e i Semang della Malesia;
- gli **australoidi** sono gli abitanti nativi dell'Oceania e comprendono gli Aborigeni dell'Australia e altre popolazioni della grande isola di Nuova Guinea e degli arcipelaghi della Melanesia, nell'Oceano Pacifico.



AUDIO

GEO PAROLE

Genere La categoria che raggruppa le diverse **specie**, cioè gli insiemi di organismi viventi che incrociandosi danno vita a una prole fertile.

Etnia Un gruppo di persone che condividono lingua, cultura e tradizioni.

Infine, alcuni gruppi umani hanno **caratteri intermedi** tra i precedenti: è il caso per esempio del gruppo etiopico, nel Corno d'Africa, che presenta alcuni elementi europaide, e di quello amerindio (cui appartengono anche gli abitanti originari del Nordamerica), che presenta tratti mongoloidi. Quando gli individui, oltre che dai **caratteri somatici**, sono accomunati da **cultura, lingua, tradizioni**, da una **storia** comune e da una medesima **terra d'origine**, si usa il termine **etnia**. Come è facile intuire, all'interno di uno Stato possono convivere diverse etnie (o gruppi etnici).

Ambienti diversi, aspetti diversi

La grande varietà di caratteri somatici che si riscontra nella specie umana è il risultato dell'**adattamento ai diversi ambienti** della Terra. Il colore della pelle, per esempio, è legato all'esposizione solare: la pelle scura è ricca di melanina, una sostanza che difende l'organismo dai raggi del Sole, ed è quindi più adatta per sopravvivere in terre molto soleggiate come quelle dell'Africa. Al contrario, la pelle chiara è quasi priva di melanina e ciò favorisce l'assorbimento dei raggi solari, che consentono al nostro corpo di produrre la vitamina D, necessaria alla salute delle ossa.

COMPETENZE EUROPEE E DEL XXI SECOLO



RISOLUZIONE DI PROBLEMI • COLLABORAZIONE

Chiedete all'insegnante di stampare due copie del planisfero poi dividete la classe in due gruppi:

- il primo gruppo dovrà indicare sul planisfero le migrazioni compiute dall'*Homo sapiens*;
- il secondo gruppo dovrà individuare le aree d'origine dei quattro gruppi che compongono la specie umana.

Al termine del lavoro, due portavoce per ogni gruppo descriveranno alla classe la carta tematica ottenuta.