

Il neolitico



Definito "età della pietra nuova" o "della pietra levigata", il **Neolitico** iniziò circa 10000 anni fa per proseguire fino al 3000 a.C., periodo in cui termina la Preistoria ed inizia la Storia. Nel Neolitico l'uomo aveva migliorato la sua arte di lavorazione della pietra ed era giunto a nuove importanti conquiste: l'**agricoltura** e l'**allevamento**. I cambiamenti climatici del Mesolitico portarono gradualmente l'uomo ad abbandonare il nomadismo, divenne quindi sedentario ed iniziò a costruire i **primi villaggi**, a coltivare la terra e allevare gli animali.

Linea del tempo

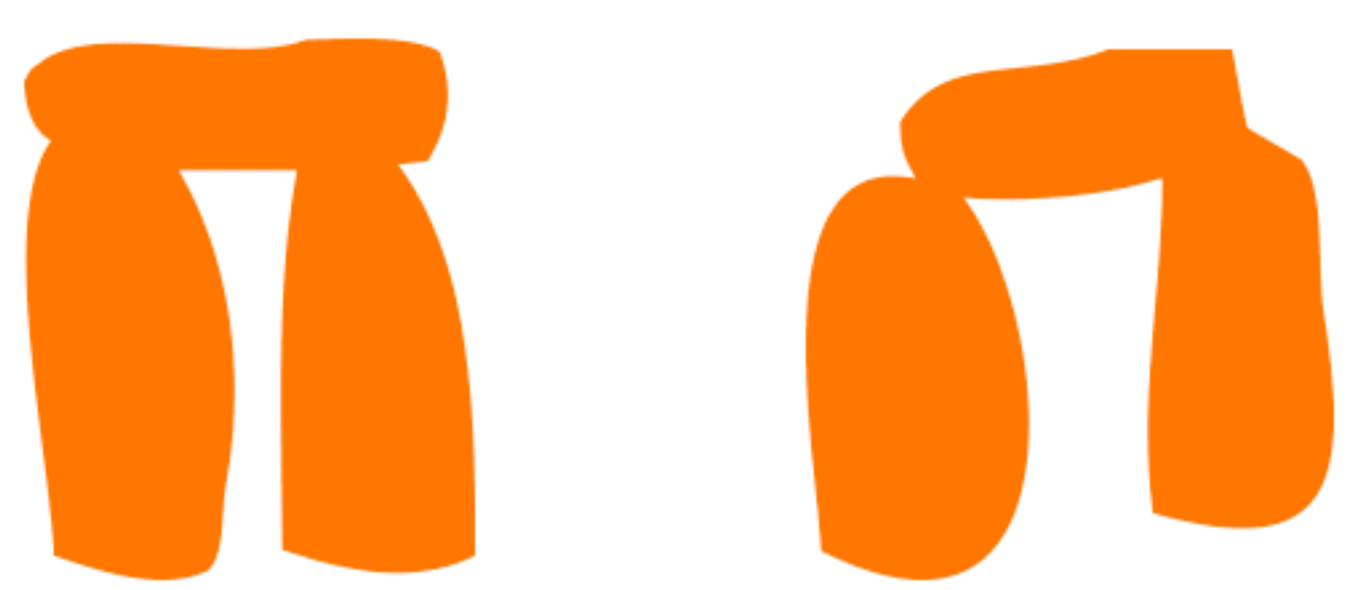


- Completa il testo utilizzando le parole elencate in fondo.

L'ultimo periodo della prende il nome di ed ebbe inizio 10000 anni fa per terminare con l'invenzione della nel 3000 a.C. L'uomo dovette affrontare degli importanti che portarono le ad aumentare su tutto il pianeta, si adattò al nuovo ambiente e, gradualmente, iniziò a costruire i primi costituiti da abbandonando il per diventare Vivendo stabilmente in un luogo iniziò a coltivare le, ad esempio l'orzo e il grano, e ad allevare animali come buoi, capre e pecore: fu così che nacquero l' e l' Scoprirono inoltre come lavorare l'argilla per creare oggetti in e persino come tessere la

piante - villaggi - lana - preistoria - temperature - ceramica - cambiamenti climatici - palafitte - scrittura - neolitico - sedentario - allevamento - nomadismo - agricoltura

- **Obiettivo didattico:** conoscere i grandi cambiamenti del neolitico.



L'agricoltura

La **scoperta dell'agricoltura** viene anche definita "prima rivoluzione agricola" visto che l'uomo divenne per la prima volta produttore di cibo e poté non dipendere più dalle risorse della natura. Probabilmente l'uomo si accorse che, cadendo sul terreno, i semi davano vita a nuove piante e provò a seminarli seguendo il ciclo della vita dei vegetali. Con la scoperta dell'agricoltura l'uomo del neolitico divenne **sedentario** e cominciò col coltivare **cereali** ossia orzo, avena, riso, mais e frumento.

La lavorazione della terra richiedeva nuovi strumenti di lavoro e proprio in questo periodo furono inventate la zappa, la falce, l'ascia e, sul finire del neolitico, l'**aratro** trainato da animali.



- Collega con una freccia le frasi a sinistra con le conclusioni corrette.

L'agricoltura fu scoperta dall'uomo del neolitico 10000 anni fa che per la prima volta . . .

. . . così provò a seminare e ad avere cura dei piccoli germogli irrigandoli.

Osservando le piante l'uomo comprese che dai semi nascevano delle nuove piantine . . .

. . . quindi per facilitare il lavoro furono inventate la zappa, la falce ed infine l'aratro.

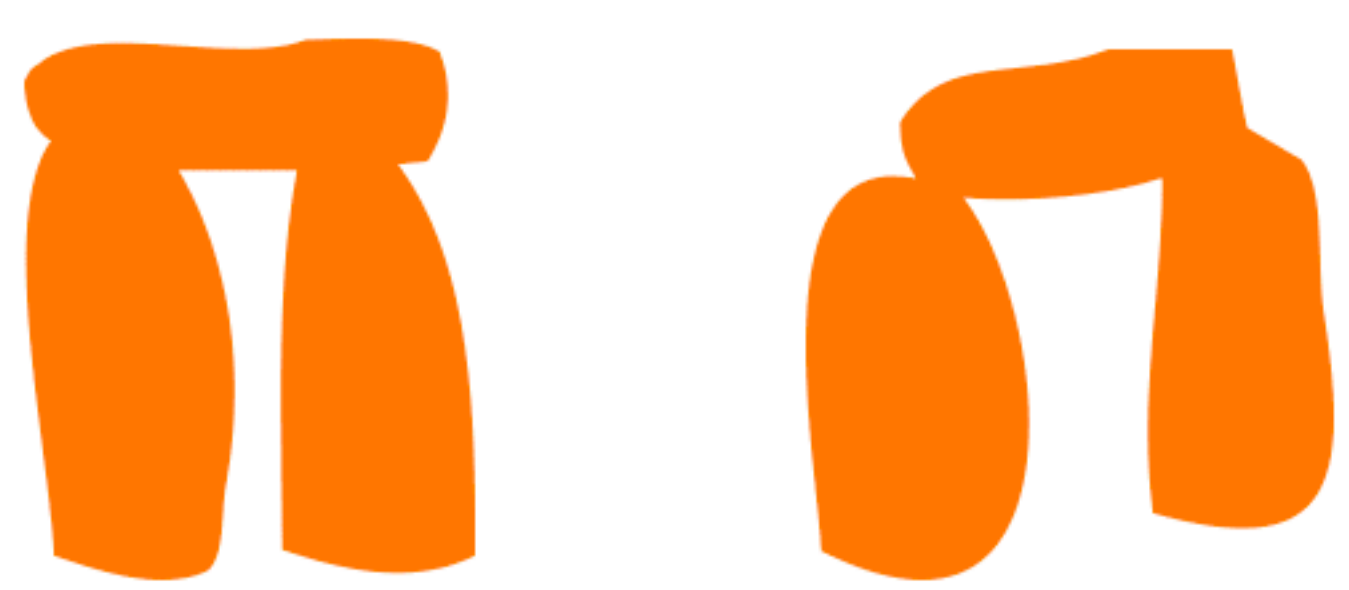
Seminare e mietere i campi richiedeva l'utilizzo di nuovi attrezzi e . . .

. . . divenne quindi sedentario, abbandonò la vita nomade ed iniziò a costruire i primi villaggi.

Grazie alla scoperta dell'agricoltura l'uomo iniziò a vivere stabilmente in un posto e . . .

. . . riuscì a produrre il cibo autonomamente senza dipendere più dalle risorse naturali.

- **Obiettivo didattico:** conoscere i grandi cambiamenti del neolitico..

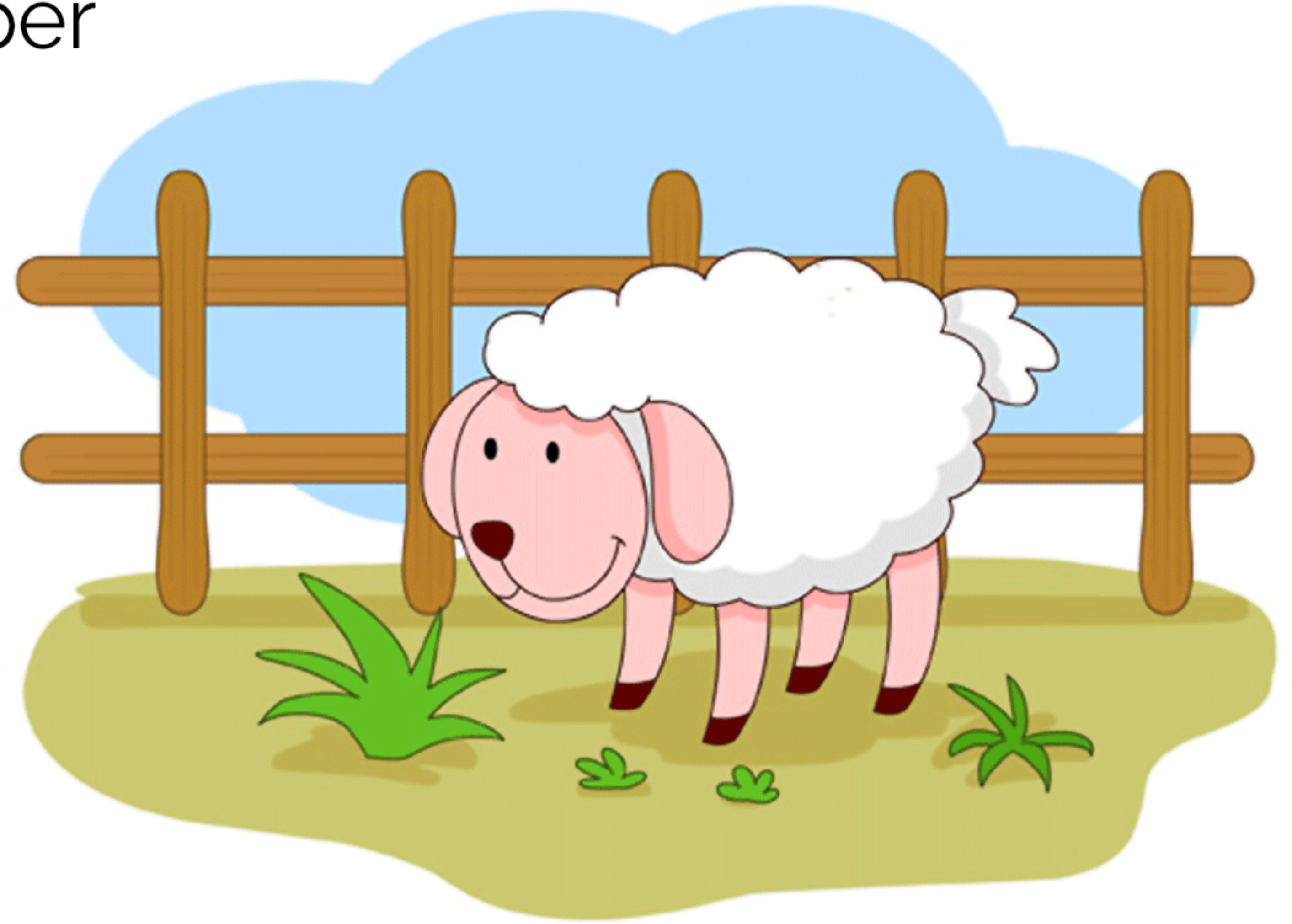


Il neolitico



L'allevamento

Nel corso del neolitico l'uomo comprese che catturare e custodire vivi gli animali, utilizzandoli come riserva di cibo, era più sicuro e meno faticoso della caccia. Iniziò così ad **allevare animali** mansueti come pecore, capre e maiali custodendoli all'interno di recinti, successivamente introdusse animali di grossa taglia come buoi, mucche, asini e cavalli. Gli animali venivano nutriti e protetti dai predatori così da avere sempre a disposizione carne, latte, pelli da utilizzare per coprirsi o creare utensili, erano anche impiegati per irrigare i campi o trasportare carichi. Probabilmente il primo animale addomesticato dall'uomo fu il cane, l'uomo lo abituò alla sua presenza e lo utilizzò prima per la caccia poi come custode del gregge.



- Vero o falso?

L'uomo del neolitico abbandonò completamente la caccia.

 V F

Il cane aveva il compito di custodire il gregge.

 V F

L'uomo del neolitico allevava leoni e bestie feroci.

 V F

Gli animali venivano custoditi all'interno di recinti.

 V F

I primi animali allevati furono pecore, capre e maiali.

 V F

Il primo animale ad essere addomesticato fu il cavallo.

 V F

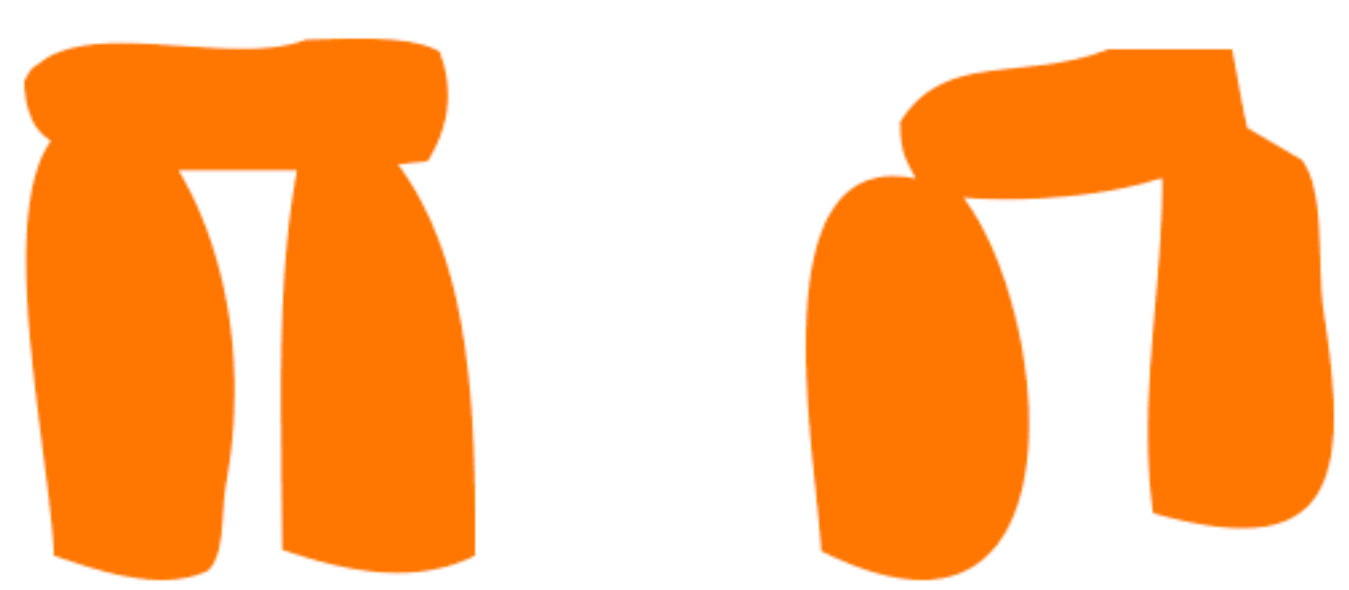
L'allevamento era meno sicuro della caccia.

 V F

Con l'allevamento si avevano sempre scorte di cibo.

 V F

• **Obiettivo didattico:** conoscere i grandi cambiamenti del neolitico..



Le palafitte

Le **palafitte** erano delle abitazioni costruite sulle acque di fiumi, laghi o paludi in posizione sopraelevata per **difendersi dai predatori e da eventuali nemici**. Tra i fondali di paludi, laghi e fiumi venivano conficcati dei pali in posizione verticale, su di essi si poggiavano altri pali in posizione orizzontale andando a formare una piattaforma. Su questa piattaforma era poi possibile costruire l'abitazione vera e propria utilizzando paglia e legno. Le palafitte erano collegate tra di loro ed alla terra ferma attraverso delle passerelle di legno che potevano essere ritirate in caso di pericolo. Le prime palafitte furono costruite nel corso del neolitico ma, ancora oggi, sono in uso presso popolazioni dell'Asia, dell'Africa e del Sud America.



• Rispondi alle seguenti domande:

1. Perché le palafitte venivano costruite sull'acqua?

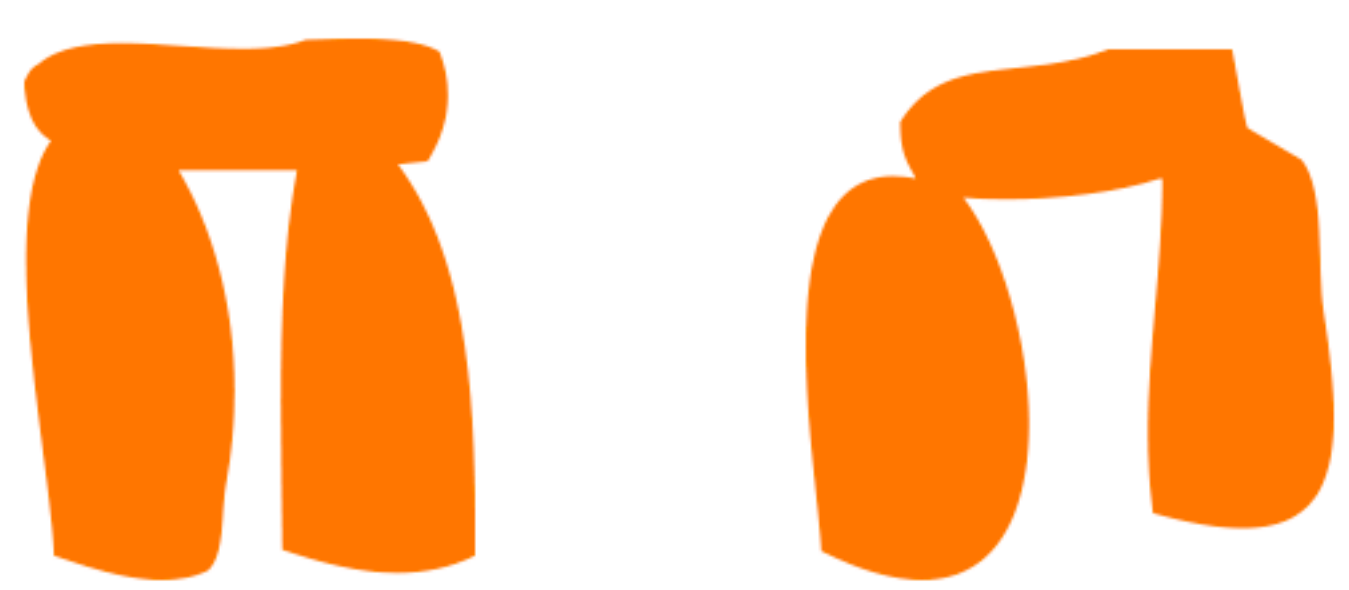
2. Come erano costruite le palafitte?

3. Che differenza c'è tra le palafitte e le comuni capanne?

4. Con quale sistema le palafitte erano collegate tra loro?

5. L'acqua era un vantaggio o uno svantaggio per gli abitanti delle palafitte?

• **Obiettivo didattico:** conoscere i grandi cambiamenti del neolitico..



Il villaggio

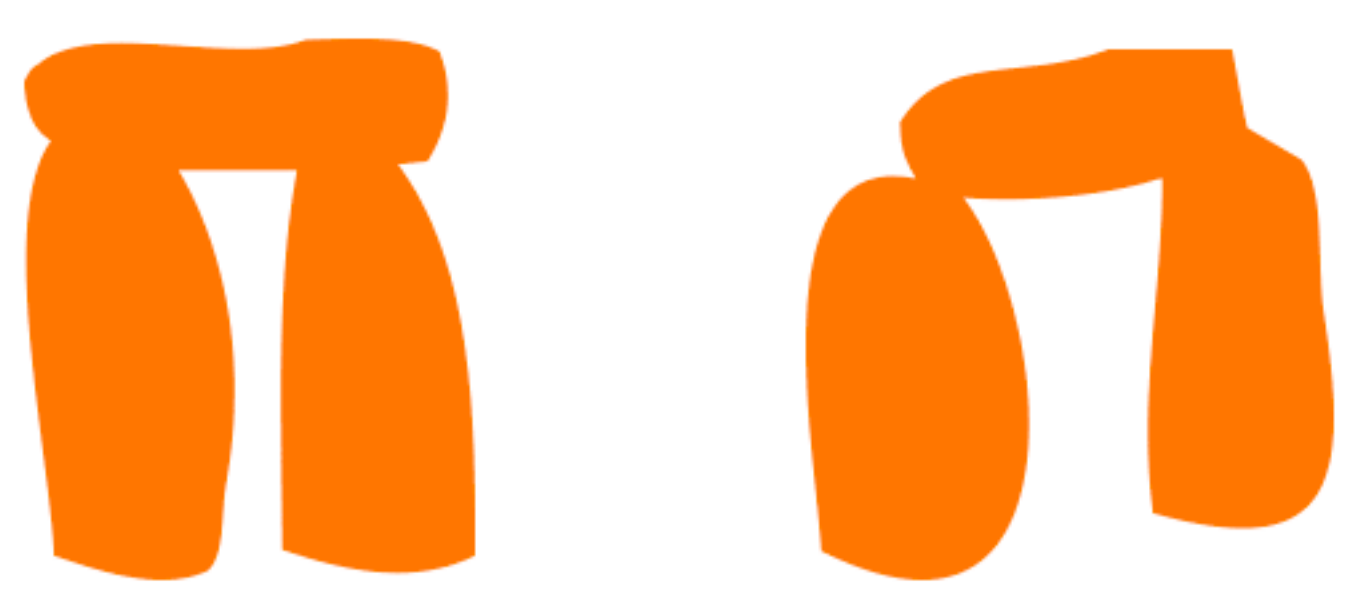
Con la scoperta dell'agricoltura e dell'allevamento gli uomini cominciarono a vivere in gruppi sempre più grandi, a collaborare tra di loro costruendo anche i primi esempi di abitazioni e piccole comunità urbane: stiamo parlando dei **villaggi**. Le case dei primi villaggi del neolitico erano costruite l'una vicino all'altra utilizzando **diverse materiali e tecniche**: si poteva impiegare legno, pietre, paglia, argilla e persino dei mattoni ottenuti mescolando paglia e argilla. La forma delle abitazioni poteva essere circolare o rettangolare e veniva anche creati degli edifici da usare come magazzini per conservare il fieno e il grano. I villaggi erano di solito costruiti **vicino all'acqua**, fondamentale per gli uomini ma anche per l'agricoltura e l'allevamento. Si sviluppò grazie ai villaggi anche una prima forma di commercio chiamata **baratto** che consisteva nello scambio di oggetti senza far uso di soldi.

- Completa il testo utilizzando le parole elencate in fondo.

Uno dei del neolitico meglio conservati è quello di Çatal Hüyük in Turchia risalente a circa anni fa. Qui è possibile osservare come le case fossero costruite affiancate l'una all'altra senza interruzioni, non presentavano o finestre ma bensì aperture sul tetto che costituivano il luogo di accesso. Le in legno erano l'unica via di accesso all'interno del villaggio e, in caso di, queste venivano ritratte per proteggersi da predatori e nemici. La vita a si svolgeva a livello delle terrazze e si ci spostava camminando sui posti ad altezze diverse, ogni casa aveva una per conservare il cibo ed un cortile dove capre e pecore.

tetti - 8000 - villaggi - pericolo - dispensa -
porte - allevare - scale - Çatal Hüyük

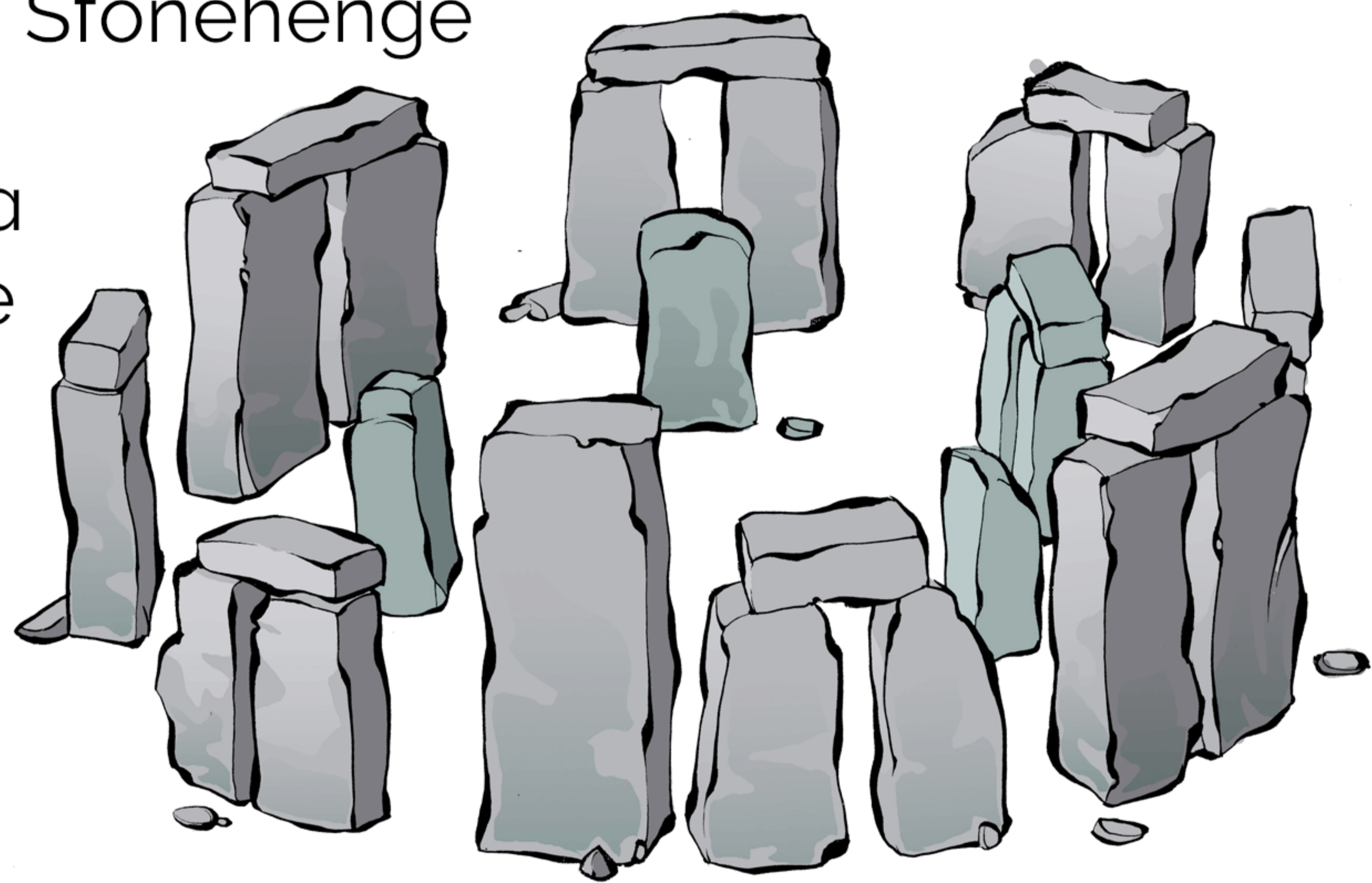
- **Obiettivo didattico:** conoscere i grandi cambiamenti del neolitico..



Stonehenge

Gli uomini del neolitico realizzarono degli imponenti monumenti giunti fino ai nostri giorni, questi prendevano il nome di **megaliti** ed il più famoso complesso è sicuramente quello di **Stonehenge**. In Inghilterra sono stati infatti ritrovati questi giganteschi massi combinati tra loro a formare quattro cerchi concentrici esterni e due ferri di cavallo più interni. La formazione di questi complessi prevedeva l'utilizzo di diversi massi verticali, chiamati **menhir**, e di **dolmen** ossia massi verticali su cui poggia una pietra orizzontale. Il trasporto dei massi avveniva utilizzando **slitte** che scivolavano su rulli di legno, una volta arrivati a destinazione questi venivano inseriti all'interno di apposite buche ed issati con l'aiuto di funi, la parte orizzontale veniva invece sollevata poco alla volta attraverso l'utilizzo di leve e fasciami di legno. Secondo gli studiosi il complesso megalitico di Stonehenge

veniva usato come **osservatorio astronomico** e costituiva una sorta di antico calendario: osservando le stelle era possibile calcolare la successione di mesi e stagioni.



• Rispondi alle domande:

1. Cosa sono i megaliti?

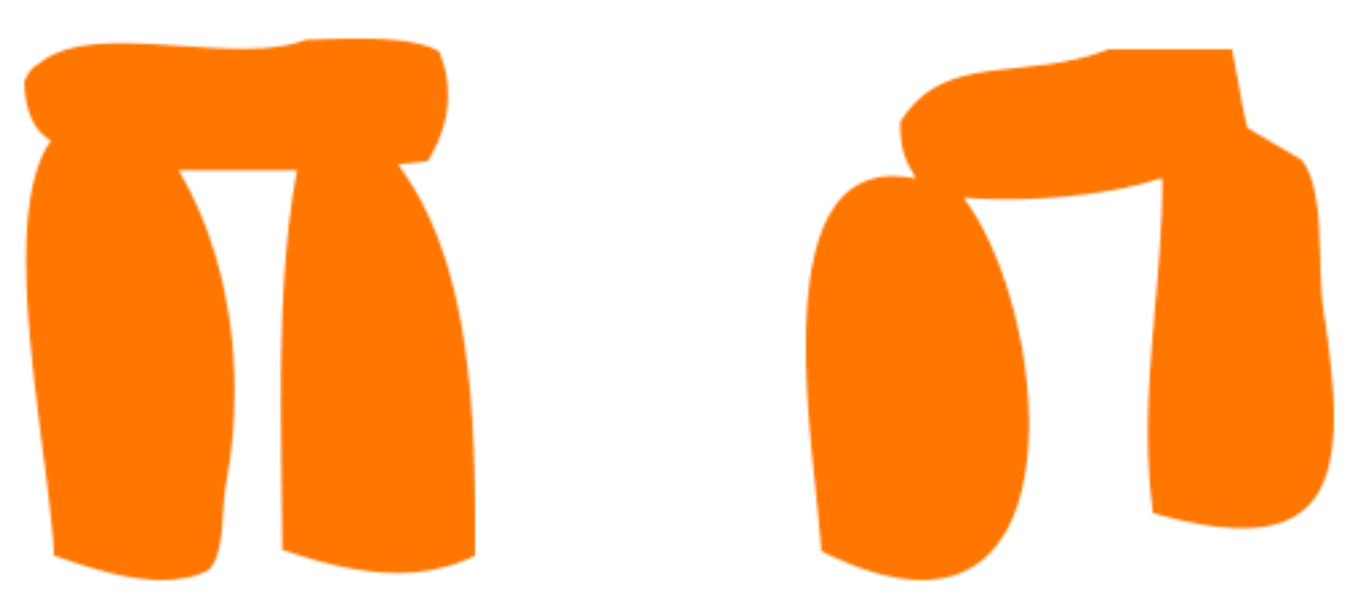
2. Quale era probabilmente la funzione di Stonehenge?

3. Cosa sono i menhir e i dolmen?

4. Come venivano trasportati i massi per lunghe distanze?

5. In che modo i massi venivano issati in posizione verticale?

• **Obiettivo didattico:** conoscere i grandi cambiamenti del neolitico..

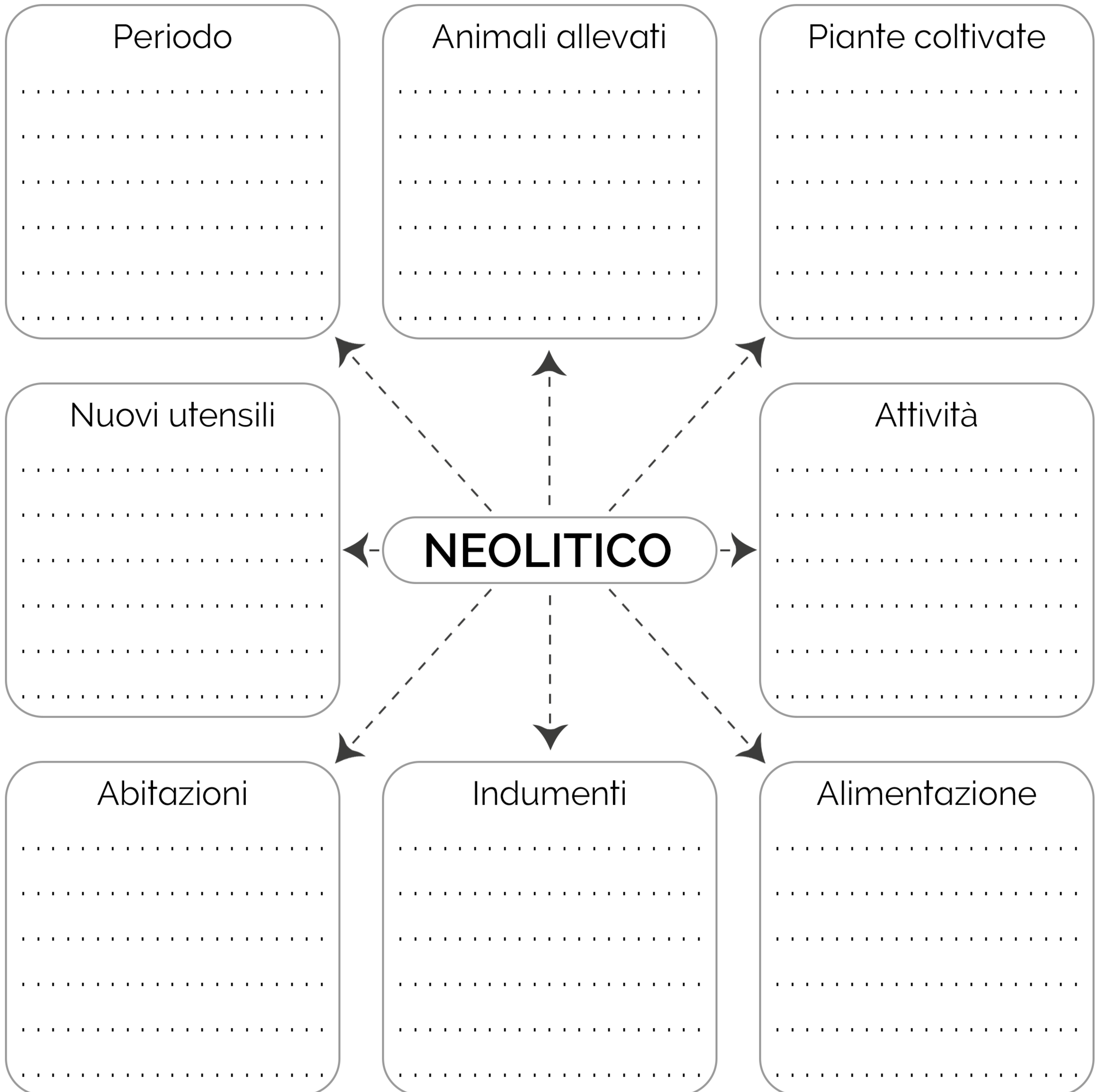


Il neolitico

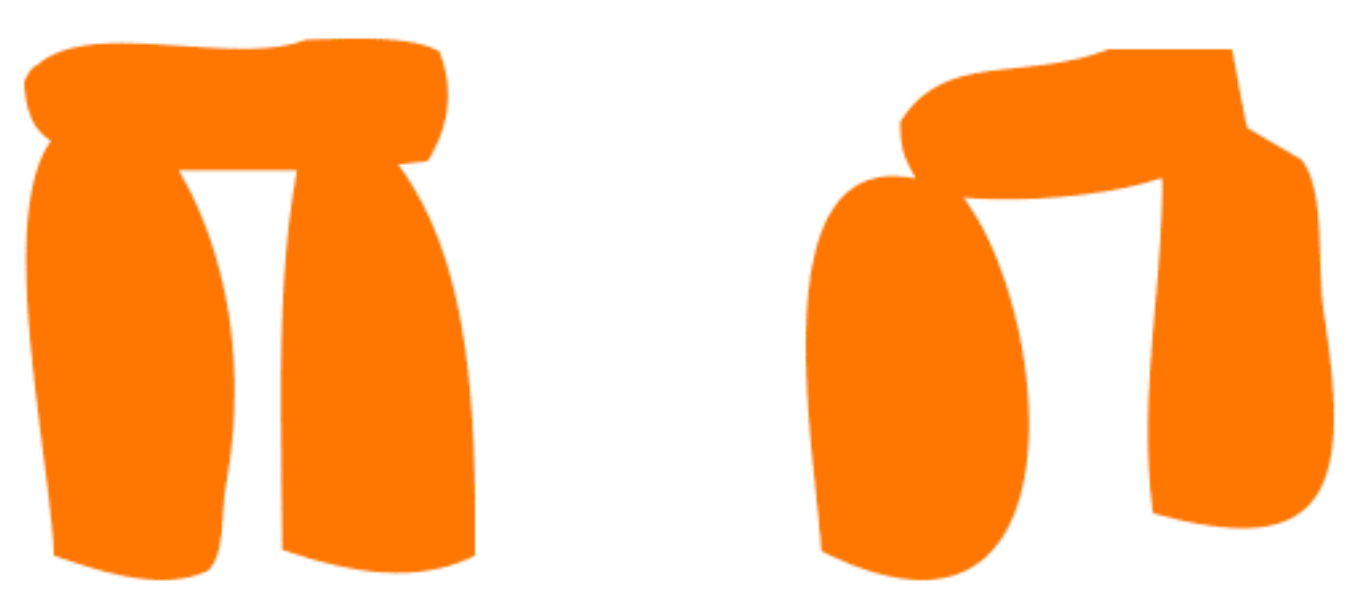


Mappa concettuale

Come vivono gli uomini del neolitico? Completa la mappa concettuale.



● **Obiettivo didattico:** conoscere i grandi cambiamenti del neolitico..



Il neolitico



Attività del neolitico

Osserva il disegno e scrivi un breve testo riguardante l'attività dell'uomo nel neolitico.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

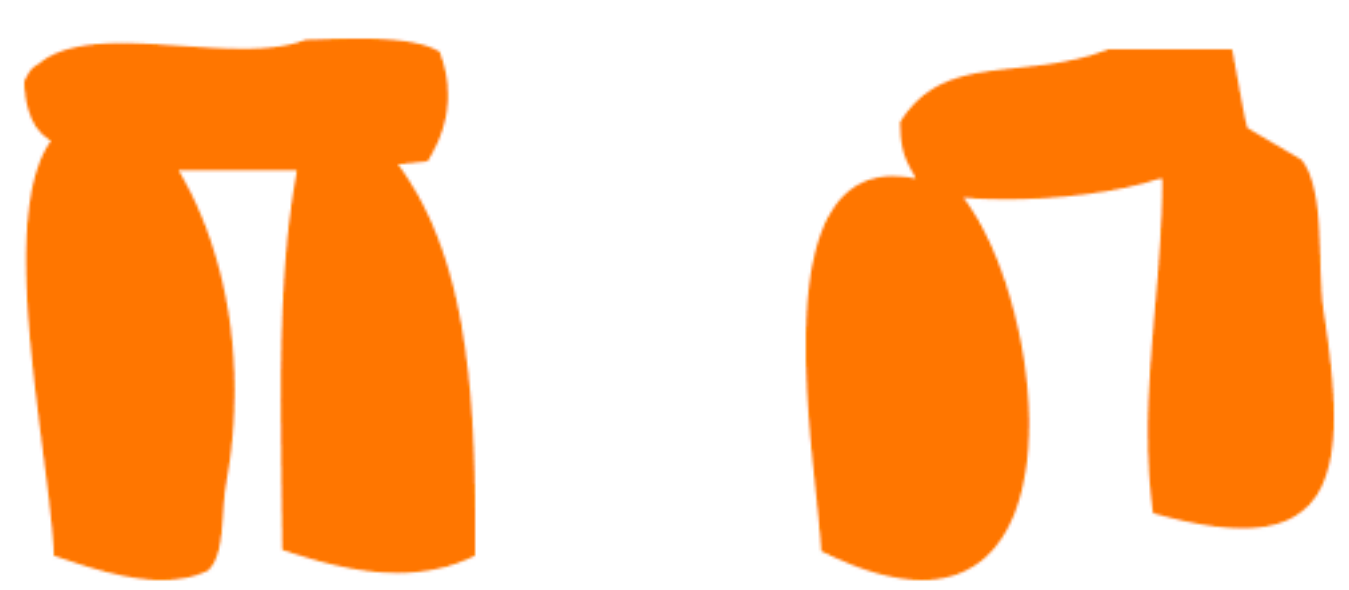
.....

.....

.....

.....

● **Obiettivo didattico:** conoscere i grandi cambiamenti del neolitico..



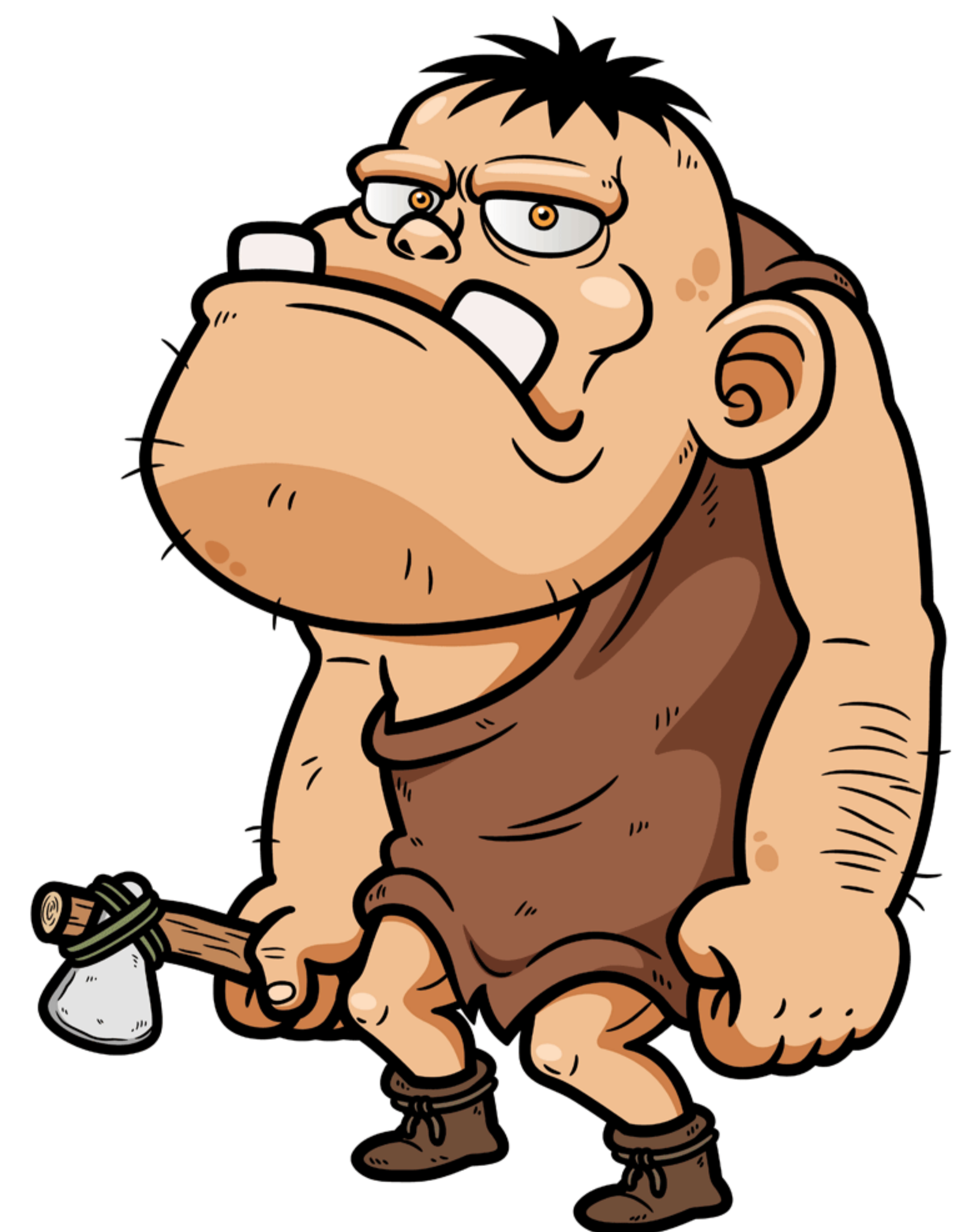
Il neolitico



Confronto tra Paleolitico e Neolitico

Indica con una X il periodo della relativa attività o scoperta.

Attività e scoperte	Paleolitico	Neolitico
agricoltura		
chopper		
allevamento		
arte rupestre		
arco		
Stonehenge		
ceramica		
pietra scheggiata		
fuoco		
sepoltura		
aratro		
villaggi		
filatura della lana		
palafitte		
lancia		



- **Obiettivo didattico:** conoscere i grandi cambiamenti del neolitico..