

Il Neolitico

Nel periodo del Neolitico gli uomini hanno cambiato il loro modo di vivere: da cacciatori e raccoglitori sono diventati agricoltori e allevatori.

Che cosa **sai** già?

- Dove abitavano gli uomini nel Neolitico?
- Quali lavori facevano ?
- In che modo allevavano gli animali?

Che cosa **imparerai**?

In questa unità di lavoro imparerai:

- come vivevano gli uomini del Neolitico;
- quali piante coltivavano e quali animali allevavano;
- quali nuove scoperte hanno fatto gli uomini in questo periodo.

Quando nelle schede trovi il simbolo  fai riferimento alla pagina del tuo sussidiario **Girogiromondo 3**.

Quando nelle schede in alto a sinistra trovi i simboli



significa che le due pagine devono essere affiancate.

L'età della pietra nuova

Il Neolitico, o età della pietra nuova, è durato dal 9.000 al 4.500 a.C. In quel periodo il clima è diventato più **mite** e l'ambiente e i paesaggi della Terra sono cambiati. Alcuni grandi mammiferi, come il mammut, sono scomparsi. Altri, come le renne, si sono spostati a nord in cerca di ambienti freddi più adatti alla loro vita.

In questo periodo anche gli uomini hanno cambiato il loro modo di vivere.

Alcuni uomini hanno continuato a cacciare, altri uomini invece si sono spostati dove il clima era più mite e hanno imparato a coltivare le piante e ad **allevare**, cioè a nutrire e a tenere con sé, gli animali. Gli uomini sono diventati agricoltori e allevatori.

Hanno anche **fondato**, cioè costruito, i primi villaggi e sono diventati **sedentari**, cioè vivevano sempre nello stesso posto e a non si spostavano più per cercare il cibo.

Gli uomini del periodo neolitico:

- erano capaci di lavorare la pietra e di renderla più liscia, cioè **levigata**;
- hanno scoperto l'argilla, cioè una terra che con l'acqua diventa morbida ed elastica; con l'argilla hanno prodotto vasi, piatti, tazze in **ceramica** e **terracotta**;
- hanno imparato a tessere, cioè a fare tessuti con il telaio (guarda l'immagine di un telaio a pagina 51 del tuo libro );
- hanno imparato a lavorare i metalli.

Scopro le parole

Mite: non troppo caldo e non troppo freddo.

La **ceramica** e la **terracotta**: sono impasti a base di argilla con cui si fanno vasi, tazze ecc. La terracotta è più resistente perché è cotta in forni che hanno alte temperature.

Lavoro sul testo

Completa le frasi con le parole in corsivo.

clima – coltivare – Neolitico – metalli – allevare

Nell'età della pietra nuova, o, ci sono stati grossi cambiamenti ambientali. Gli uomini si sono spostati dove il era più mite, hanno imparato a le piante e ad gli animali. Inoltre hanno cominciato a lavorare i

L'agricoltura

Hai studiato nel capitolo precedente che i primi uomini sono vissuti milioni di anni fa in un lunghissimo periodo di tempo che si chiama Paleolitico, o età della pietra antica.

Gli uomini del Paleolitico raccoglievano i cereali che trovavano, li macinavano con le pietre, li impastavano con l'acqua e li facevano cuocere. Forse le donne si sono accorte per prime che i semi che cadevano nel terreno diventavano poi delle piante. Allora hanno cominciato mettere i semi nel terreno e a curare le piante che intanto crescevano. Questa è l'agricoltura.

Le prime piante coltivate sono state i cereali, come il grano, il riso, l'orzo, il mais e alcuni legumi, come i piselli, le fave e le lenticchie (puoi vedere alcuni legumi a pagina 46 del tuo libro )

Con l'aiuto dell'insegnante cerca alcune immagini dei cereali.

Per coltivare i campi gli uomini usavano diversi nuovi strumenti.

- L'aratro serviva per **rivoltare**, cioè per rigirare, più rapidamente la terra e prepararla per accogliere i semi. L'aratro era formato da un robusto ramo con due punte di diversa lunghezza.
- La zappa, infilata su un bastone, serviva per rompere le **zolle**, cioè i pezzi grossi di terra, e per lavorare il terreno.
- Il bastone a punta serviva per mandare in profondità il seme.
- I falchetti erano usati per tagliare le piante e le **spighe** mature. Nella figura a pagina 46 del tuo libro  vedi gli uomini che usano l'aratro e le donne che tagliano il grano con il falchetto.

Scopro le parole

La **spiga**: è la parte finale dello stelo delle piante di cereali, nella spiga ci sono i chicchi, cioè la parte che viene mangiata.

Lavoro sulle parole

Completa le definizioni.

Paleolitico, o età della pietra

Neolitico, o età della pietra

L'allevamento

Gli uomini hanno osservato per molto tempo il comportamento degli animali e hanno capito che, invece di cacciarli, potevano catturarli e **addomesticarli**. Il cane è stato il primo animale addomesticato.

L'uomo usava il cane per la caccia, come guardiano del **gregge** e come animale da compagnia.

Poi l'uomo ha iniziato ad allevare altri animali come i maiali, le capre, le pecore, le mucche.

Allevava i maiali per la loro carne. Le mucche, le capre e le pecore per il latte, per la carne e per la pelle e la lana.

La lana veniva usata per fare tessuti caldi e leggeri.

L'uomo allevava anche altri animali, come l'asino e il bue e li usava nel lavoro dei campi.

L'allevamento ha cambiato il modo di vivere dell'uomo:

- gli uomini avevano più cibo e potevano ottenerlo senza andare a caccia o andare a raccogliere frutti e bacche;
- gli uomini si nutrivano meglio, vivevano più a lungo ed erano sempre più numerosi;
- gli animali erano diventati molto importanti per aiutare l'uomo nei lavori agricoli più faticosi.

Scopro le parole

Addomesticare: educare un animale selvatico, renderlo ubbidiente e non aggressivo, abituare l'animale alla presenza dell'uomo.

Un **gregge:** è un gruppo di pecore o di capre.

Lavoro sul testo

Completa la mappa a pagina 47 del tuo libro .

Il mondo in casa

➤ Hai avuto qualche animale domestico quando vivevi nel tuo Paese?

.....

➤ Ti piacerebbe avere un animale che sta a casa con te? Quale?

.....

I primi villaggi

Nel Neolitico gli uomini hanno cominciato a coltivare i campi e allevare gli animali.

Gli uomini si sono fermati in un luogo e sono diventati sedentari. Gli uomini hanno iniziato a **collaborare**, cioè hanno iniziato a fare le cose insieme. Lavoravano i campi insieme ad altri uomini, così facevano il lavoro più in fretta e meglio. Allora hanno iniziato a costruire le loro case una vicino all'altra. Hanno formato dei villaggi.

Gli uomini costruivano i villaggi vicino all'acqua perché l'acqua era molto importante per l'agricoltura, l'allevamento e la vita degli uomini.

Il villaggio era formato da venti o trenta capanne di forma circolare o rettangolare. Le capanne erano fatte con i materiali che si potevano trovare sul posto, come pietre, legno, **paglia** e argilla. In alcune zone si costruivano i muri con un impasto di argilla e paglia, in altre si usavano mattoni di argilla seccata al Sole. I pavimenti erano fatti soprattutto di terra battuta e i tetti di paglia e **giunchi**, cioè di canne che si piegano facilmente.

C'era quasi sempre una costruzione più grande, per le riunioni del villaggio, e altre più piccole per conservare il **fieno** e il grano.

Scopro le parole

La **paglia**: è formata dagli steli seccati dei cereali.

Il **fieno**: è erba seccata che si dà da mangiare agli animali erbivori, come le mucche.

Le palafitte

Le palafitte sono capanne costruite su pali fissati sul fondo di laghi o paludi. Le palafitte erano collegate alla terraferma da lunghe **passerelle**, cioè da specie di piccoli ponti lunghi e stretti, che potevano essere ritirati quando c'era un pericolo.

Le abitazioni su palafitte si potevano difendere facilmente, perché erano circondate dall'acqua. Queste case erano chiamate anche terramare.

Lavoro sul testo

Rileggi con attenzione il testo e disegna una casa di un villaggio neolitico.

Cancella la parte sbagliata di queste frasi.

Nel Neolitico gli uomini:

abitavano in **tende/capanne**. Erano **agricoltori/raccoglitori**.

Erano **nomadi/sedentari**. Erano **cacciatori/allevatori**.

Abitavano in **villaggi/accampamenti**.

Il villaggio di Skara Brae nelle isole Orcadi

Le isole Orcadi si trovano vicino alla costa della Gran Bretagna. Cerca le isole su una carta geografica.

Il villaggio neolitico di Skara Brae comprendeva sei **abitazioni**, cioè sei case, di una stanza ciascuna. Le abitazioni erano **identiche**, cioè erano tutte uguali, però c'era un'abitazione più grande delle altre. In ognuna forse abitava una famiglia e in quella più grande abitava la persona più anziana o più importante del villaggio.

I muri erano fatti semplicemente di pietre messe una sopra l'altra. Nel pavimento c'erano delle buche, dove probabilmente gli uomini tenevano e conservavano i cibi.

Sono state trovate ossa di animali domestici. Quindi possiamo pensare che gli uomini del villaggio allevavano animali.

Di fronte alle abitazioni c'era una piccola piazza con una costruzione diversa dalle altre: era un laboratorio per fabbricare e cuocere i vasi ed era usato in comune da tutti gli abitanti del villaggio.

Sono stati trovati anche strumenti e ornamenti di pietra scheggiata e di osso.

Lavoro sul testo

Collega con una freccia.

il villaggio
le abitazioni
gli uomini del villaggio
davanti alle abitazioni
nel pavimento delle case

c'era una piazza
fabbricavano vasi di argilla
c'era una buca per conservare i cibi
era formato da sei abitazioni
erano fatte con pietre

La **vita** nel villaggio **neolitico**

Nel Neolitico il villaggio era il luogo più importante della **comunità**. Intorno al villaggio si trovavano le terre coltivate, che appartenevano a tutti gli abitanti.

Non tutte le persone del villaggio, però, **praticavano l'agricoltura**. Alcuni erano pastori, altri artigiani. I pastori allevavano e curavano gli animali; gli artigiani creavano a mano oggetti utili al villaggio come i vasi, gli attrezzi per tagliare, i tessuti per fare vestiti.

C'era chi si occupava di:

Scopro le parole

La **comunità**: è un insieme di persone che vivono e fanno cose insieme.

Praticare l'agricoltura: coltivare i campi. Si dice anche praticare uno sport quando si fa uno sport.

- 1 coltivare i campi;
- 2 **accudire** gli animali, cioè curare gli animali e portarli a pascolare;
- 3 andare a caccia;
- 4 andare a pesca;
- 5 fabbricare **utensili**, cioè costruire oggetti utili per la vita del villaggio;
- 6 tessere la lana e fare tessuti per i vestiti;
- 7 intrecciare **panieri**, cioè cesti fatti con erbe secche;
- 8 realizzare oggetti in terracotta, cioè in argilla cotta.

Lavoro sul testo

Guarda la figura a pagina 50 del tuo libro  e scrivi nei quadratini il numero dell'attività che svolgono gli abitanti del villaggio.

La divisione del lavoro

La tessitura

Le donne del Neolitico avevano scoperto che se rigiravano tra le dita la lana presa dalle pecore allevate, facevano un filo.

Poi hanno imparato a unire i fili su un telaio e a fare un tessuto.

Guarda la figura del telaio a pagina 51 del tuo libro .

La ceramica

Gli uomini hanno scoperto che con l'argilla che raccoglievano sulle rive dei fiumi, potevano costruire **recipienti**, vasi o ciotole.

In un primo tempo li facevano asciugare al Sole; poi li hanno fatti cuocere in una specie di forno fatto in una buca scavata nel terreno e coperta di rami che bruciavano.

Dopo la cottura, l'argilla diventava terracotta.

Scopro le parole

Un **recipiente**: è un oggetto fatto per contenere liquidi (acqua, olio ecc) o cibi solidi.

Lavoro sulle parole

Come si chiamano? Completa le frasi con le parole che trovi sotto.

cacciatori – agricoltori – vasai – tessitori – allevatori – pescatori – artigiani

Le persone che fanno i vasi con la terracotta si chiamano

Le persone che curano e crescono gli animali si chiamano

Le persone che curano e fanno crescere le piante si chiamano

Le persone che tessono si chiamano

Le persone che pescano si chiamano

Le persone che realizzano oggetti con le mani e con strumenti si chiamano

.....

Le persone che vanno a caccia si chiamano

Un popolo di agricoltori e allevatori di oggi: gli Indios Kaiapò

In America meridionale, nella foresta amazzonica, vivono diverse popolazioni di **Indios**, popolazioni originarie di questa regione.

Cerca su una carta geografica dove si trova la foresta amazzonica.

Tra queste popolazioni ci sono i Kaiapò che abitano in villaggi costruiti con capanne di frasche, cioè fatte di rami con foglie. I Kaiapò vivono qui da migliaia di anni e hanno sempre rispettato l'ambiente naturale. Infatti per costruire i loro villaggi bruciano delle parti di foresta, ma fanno in modo che nuovi alberi possano crescere ancora.

I Kaiapò praticano l'agricoltura e usano attrezzi molto antichi. Sono in parte nomadi, perché si spostano ancora per pescare il pesce e cacciare i piccoli animali.

Gli uomini costruiscono le loro armi con utensili in legno, in osso e in pietra.

Quando non vanno a caccia o a pesca, gli uomini si occupano del **disboscamento**, cioè di tagliare o bruciare alberi per lasciare spazio al villaggio. Si occupano anche della **semina**, cioè di mettere i semi nei campi per far crescere le piante.

Le donne invece raccolgono i prodotti dei campi e dell'**orto**, cercano **vegetali spontanei**, vermi e insetti. La pianta più importante per i Kaiapò è la manioca. La manioca è una pianta che ha una grossa radice che è **commestibile**, cioè si può mangiare.

Mangiano anche patate dolci, canna da zucchero, legumi, banane, zucche, mais, tabacco.

Un tempo gli Indios praticavano il cannibalismo, cioè mangiavano la carne umana durante riti magici. Oggi questi riti non vengono più praticati.

In tutti i villaggi degli Indios troviamo la capanna delle **cerimonie**, cioè delle feste, dove ci sono maschere di paglia che gli uomini indossano durante le **danze rituali**. Queste danze si fanno in cerimonie prima della caccia. Durante la cerimonia gli uomini chiedono agli dèi che la caccia sia buona e che si uccidano tanti animali.

Scopro le parole

Un **orto**: è un terreno dove si coltiva la verdura come i pomodori, l'insalata, le patate ecc.

I **vegetali spontanei**: sono le erbe, le piante, la frutta che crescono senza essere coltivati dall'uomo.

Una **danza rituale**: è una danza che si fa durante una cerimonia religiosa.

Miti e leggende

L'origine della manioca

Tanto tempo fa in un villaggio indio dell'Amazzonia c'era il capo del villaggio che era un uomo saggio. Un giorno nacque la sua nipotina: si chiamava Manì e aveva la pelle bianca. Era strano perché tutti gli abitanti del villaggio invece avevano la pelle abbastanza scura. La gente era spaventata e alcuni abitanti pensarono che questo poteva essere un brutto segnale: forse voleva dire che poteva capitare qualcosa di negativo e di brutto a tutto il villaggio. Però Manì aveva un buon carattere: era sempre allegra e sorridente. Gli abitanti del villaggio allora pensarono che non poteva capire niente di brutto al villaggio. Improvvisamente, però, Manì morì. I genitori decisero di seppellirla nella capanna del nonno, perché sapevano che lui voleva molto bene alla nipotina. Il nonno era disperato e passava tutto il giorno a piangere sulla tomba di Manì. Dopo tante lacrime uscì dalla terra una pianta con delle radici bianche proprio come la pelle di Manì. Gli Indios chiamarono la pianta manioca, che vuol dire "il corpo di Manì".

Lavoro sul testo

Ripassiamo i tempi del passato indicativo in italiano. Sottolinea nel testo i verbi al passato e scrivili nella colonna giusta.

passato prossimo	imperfetto	passato remoto
.....	era	nacque
.....