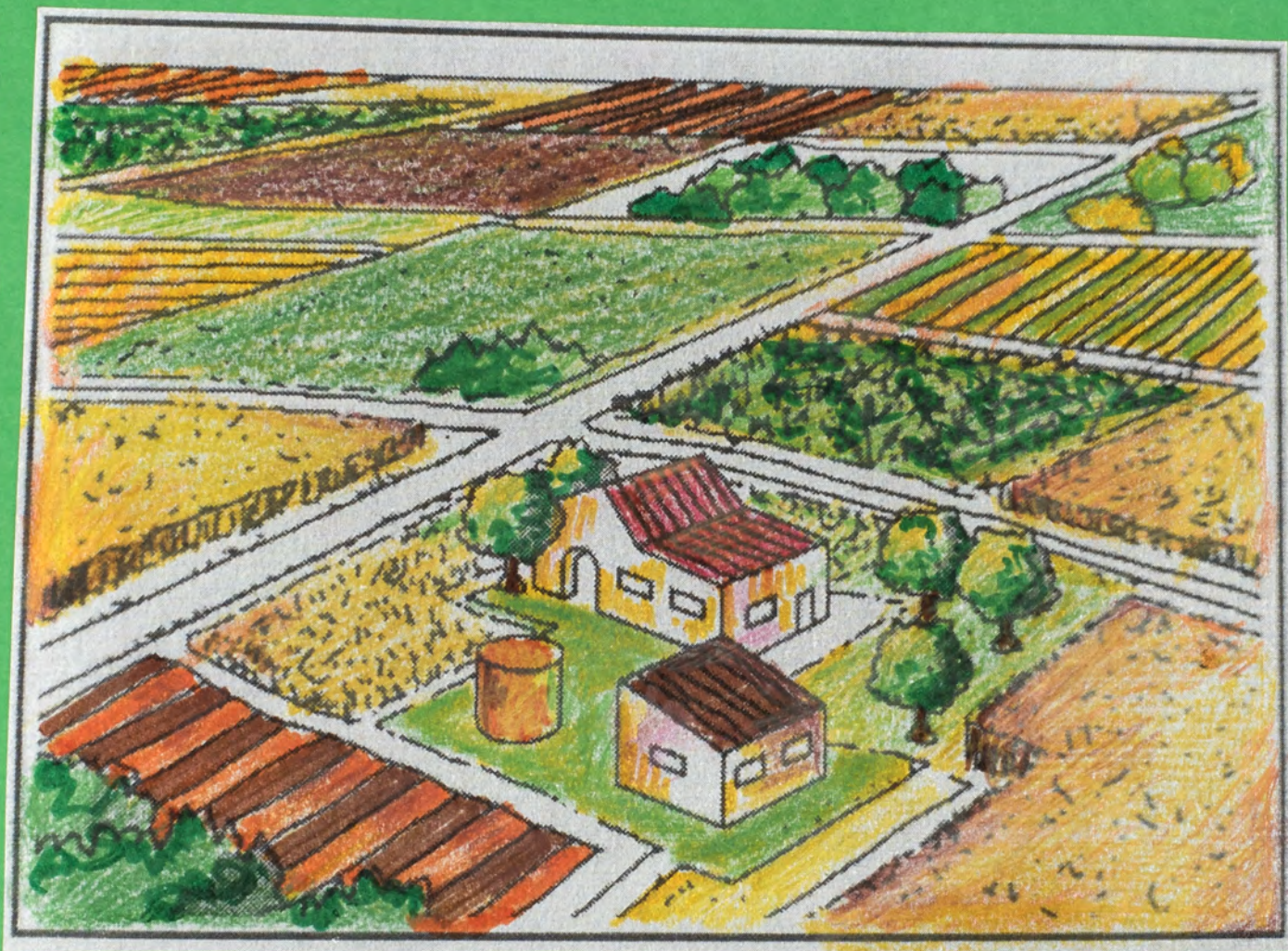


Lap book

GLI AMBIENTI

P I A N U R A



INDICE:

- La pianura
- Il glossario della pianura
- L'Italia e le pianure
- L'orografia
- I paesaggi di pianura
elementi naturali - antropici
- Coltivazioni della pianura
allevamenti - industrie
- Il clima
- La Flora e la Fauna
- La pianure del Friûl
- Canâi, rois e risultivis
- Il Litorâl di savalon

1

1

1



1



L'ITALIA E LE PIANURE

2

• Pianura Veneto Friulana

LA PIANURA PADANA



La più estesa pianura del nostro paese è quella padana, che è percorsa da diversi fiumi tra i quali il più importante è il Po, da cui prende il nome. Oltre un milione di anni fa, al posto della pianura, vi era un'enorme insenatura occupata dal Mare Adriatico e limitata dalle Alpi e dagli Appennini. I fiumi e i torrenti scendevano vorticosi dai rilievi trasportando detriti che si depositarono nella conca e lentamente la colmarono. Ancora oggi il delta del Po avanza nel mare Adriatico, guadagnando un po' di terreno ogni anno.

LE PIANURE D'ITALIA



OROGRAFIA

L'ORIGINE DELLE PIANURE

Le pianure si sono formate in tempi remoti e molto lentamente. Possiamo distinguerne diversi tipi: per origine, per composizione del terreno, per estensione.

PIANURE ALLUVIONALI

Si sono formate dall'accumulo di materiali (sassi, sabbia, ciotoli, detriti) trasportati dai fiumi che scendono dai monti. Questi materiali hanno eroso il terreno in cui scorrevano colmando vaste zone di mare. Ha questa origine la Pianura Padana.

Si sono formate dal sollevamento di un antico fondale marino: è il caso del Tavoliere delle Puglie.

PIANURE DI SOLLEVAMENTO

PIANURE VULCANICHE

Si sono formate con l'accumulo di lava e ceneri eruttate dai vulcani. Sono i territori pianeggianti che si trovano alla base del Vesuvio e dell'Etna; sono terreni fertilissimi, perché ricchi di sali minerali.

1 PAESAGGI DI PIANURA 3

PRIMA

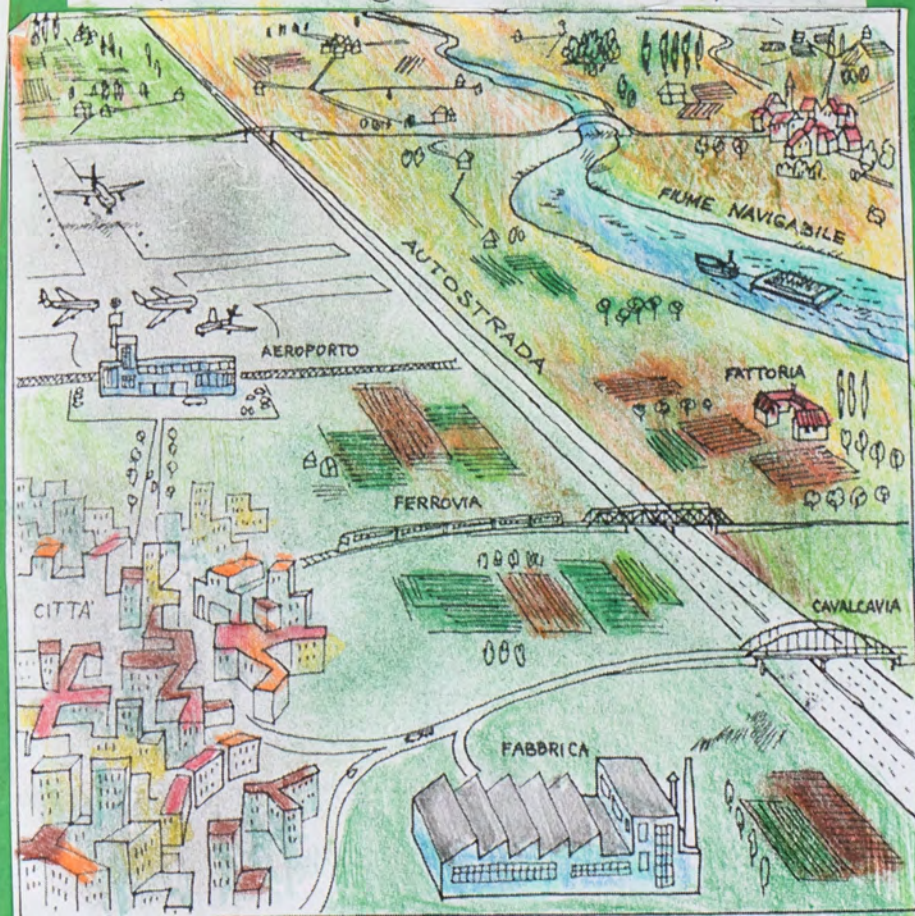
DOPO

- **paesaggio boschivo**, il paesaggio costituito dai boschi di latifoglie in pianura; esistono boschi non antropizzati, che si sono sviluppati in quelle aree della pianura non popolate dall'uomo e boschi sfruttati dall'uomo per la produzione di legname;

- **paludi e acquitrini**, che un tempo ricoprivano gran parte delle pianure; oggi sono quasi scomparsi; esistono tuttavia parchi naturali e biotopi protetti in cui è possibile osservare questo ambiente particolare.

- **paesaggio urbano**, il paesaggio costituito dalle città e dai centri abitati che l'uomo ha edificato in punti strategici della pianura;
- **paesaggio rurale**, il paesaggio costituito dai campi coltivati, dai prati e dai pascoli, dalle fattorie e dai frutteti;
- **paesaggio industriale**, il paesaggio costituito dalle fabbriche e dalle industrie, che si caratterizza per i capannoni di grosse dimensioni;

1 VANTAGGI
DEL SUOLO
PIANEGGIANTE



Le coltivazioni della pianura

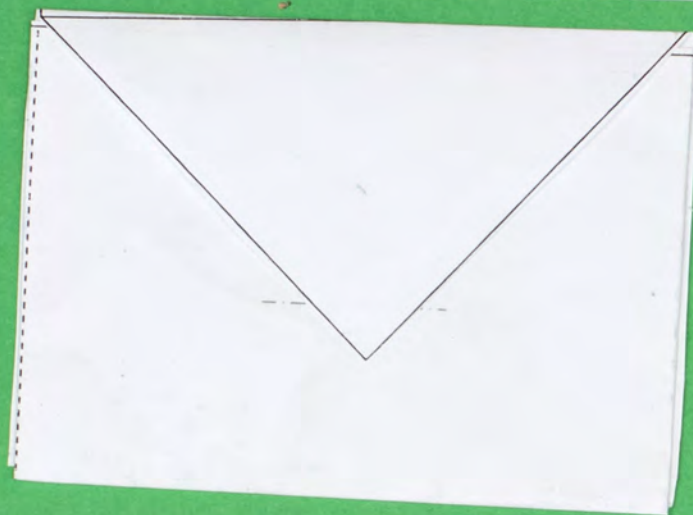
La pianura è la zona più adatta per le L'irrigazione dei campi è più facile che in e il suolo pianeggiante permette l'impiego di macchine agricole.

Ritaglia le figure delle piante coltivate in pianura e suddividile secondo lo schema indicato.

PIANTE DA FORAGGIO	CEREALI	PIANTE INDUSTRIALI

ORTAGGI	ALBERI DA FRUTTA	

4



Alllevamenti in pianura

Industrie della pianura

I PROBLEMI DELLA PIANURA

In pianura l'aria è inquinata perché dalle **fabbriche** dai tubi di scappamento dei veicoli escono i gas di scarico; dai camini degli impianti di riscaldamento esce **fumo**



Molte fabbriche scaricano direttamente nei **fiumi** le acque utilizzate per la lavorazione. Spesso queste **acque inquinate** sono velenose e il fiume si **inquinava**. Ciò provoca la morte dei **peschi**.

I prodotti chimici usati dai contadini per combattere i parassiti delle **piante** sono velenosi. Questi prodotti chimici sono utili alle piante, ma uccidono anche molti **animali** selvatici.



Gli operai e gli impiegati che abitano lontano dal posto di lavoro si chiamano pendolari. I **pendolari** sono costretti a passare molte ore in **ufficio** o in **fabbrica**.

IL CLIMA

5

IL CLIMA

In pianura piove molto, soprattutto in primavera e autunno. Le estati sono calde e afose. Gli inverni sono freddi. Il clima della pianura si può definire temperato, a carattere continentale.

FLORA e FAUNA



nel corso degli anni l'uomo ha trasformato l'ambiente della pianura



campi da coltivare

per ottenere



costruire case

tra le **piante** che **crescono spontaneamente** in pianura troviamo il **salice** e il **tiglio**



mentre tra le **piante** **introdotte dall'uomo** troviamo **pioppi**, **querce**, **castagni** e **alberi da frutto**



nelle **aree protette** e nei **Parchi Naturali** vivono cervi, lepri, gufi, aironi e germani reali



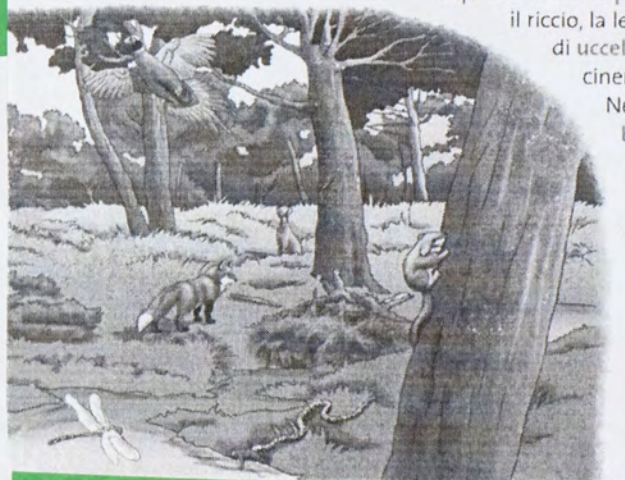
molti gruppi di **animali** **rischiano l'estinzione**, cioè rischiamo di scomparire dalla Terra, come la **pernice**, la **rondine**, la **cicogna** e il **pipistrello**



tra gli **animali allevati dall'uomo** ci sono **galline**, **mucche**, **pecore**, **maiali** e **cavalli**



Un tempo le pianure erano ricoperte da paludi ed estese foreste di latifoglie, oggi invece la vegetazione spontanea è più scarsa. Per ottenere terreni da coltivare e fare posto a centri abitati e industrie, negli anni l'uomo ha abbattuto gli alberi e bonificato le zone paludose.



In pianura vivono piccoli mammiferi, come il ghiro, il riccio, la lepre e il topo, e molte specie di uccelli, come la rondine, l'airone cinerino, il merlo e il fagiano.

Nelle zone protette ci sono boschi popolati da cinghiali e volpi; negli stagni, vivono bisce d'acqua, rane e rospi, libellule e piccoli pesci. La vegetazione spontanea è costituita da tigli, pioppi, salici, robinie e canneti.

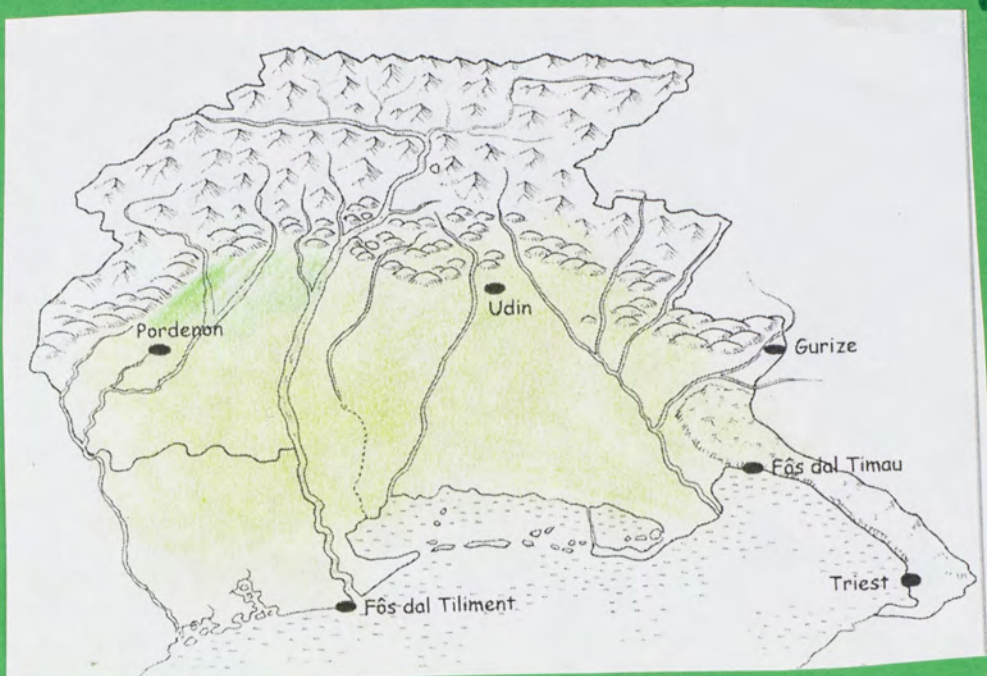
FLORA

e

FAUNA

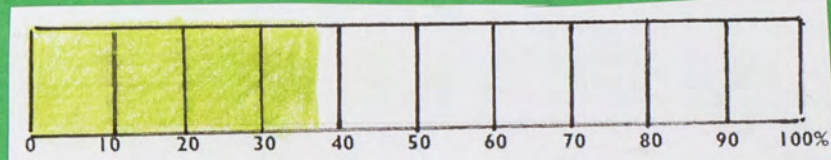
LA PLANURE DAL FRILIL

6



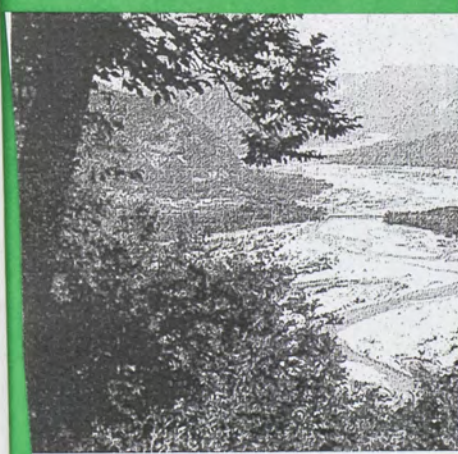
La planure furlane si slungje des Prealps e des culinis fin tal mâr; la cueste furlane e va de fôș dal Tiliment fin aes risulivis dal Timau, da pîts dal Cjars.

La planure e ocupe cirche il 37% dal teritori regional



CEMÛT SI ISE FORMADE LA PLANURE FURLANE

Plui di nestre lenzeve e dai teplenis daûr de



ZUIE a "costruî" une planure

LA PLANE DI OSÔF

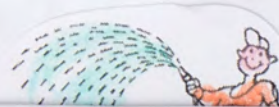
Il teren dongje dai monts al è fat di grave e claps che a son plui pesants e dificii di traspuartâ, chel de basse planure, plui lontan dai monts, al è fat di savalon e arzile.

Par cheste reson la planure furlane e presente dôs fassis dividudis: a nord, la **alte planure** e a sud la **basse planure**, che si slungje fin ae cueste.

Complete il profil de planure de mont al mâr mostrant il tip di teren; visiti che a un ciert pont il gravin al finis e al scomence chel arzilôs e di savalon:



La basse e la alte planure furlane



Sperimente

la divierse

PERMEABILITÂT

dai terens

CANAI e ROIS

La alte planure, glereose e permeabile, no à aghe di superficie sei pes necessitâts des citâts e dai paîs sei pe agriculture. Za tal XII secul a forin costruîdis lis rois par puartâ aghe a Udin. Dome tal 1876 al fo decidût di indreçâ lis aghis dal flum Tiliment e dal flum Ledre intun canâl par bagnâ i terens aris de alte planure.

- Osserve te cjarte la rêta di aghe de **LEDRE** e des **ROIS** e scrîf i centris abitâts tocjâts di cheste rêta



Il canâl Ledre al cjape lis aghis dal flum Tiliment a Ospedâl di Glemone. In graciis de rêta di aghe de Ledre si disvilupà la agriculture e tantis industriis a nasserin dilunc i siei canâi.

LIS RISULTIVIS



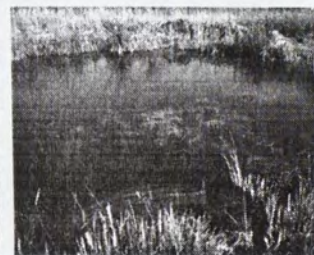
La fosse des risultivis e je un teritori cetant siôr di aghe.

Di dulà rivie la aghe secont te?

ESERCIZI: inseris lis peraulis tal puest just.

La aghe di **RISULTIVE** e salte fûr in superficie par mieç des **OLIS** (cavitât a forme di cjadin) e **FONTANÎ** (concjîs di perimetri irregolâr)

Scrîf sot lis fotografîis cuâl che al è il tip di risultive.



Stant che a saltin fûr diretamentri di sot tiere, lis aghis di risultive a an carateristichis particolârs

- a son limpiis e potabilis;
- a son sions di sâi minerai;
- a an une temperadure costante, o ben a son frescjis di Istât e no tant fredis di Invier;
- la cuantitât di aghe che e salte fûr de sorzint e je simpri compagne;

TI PLASARESSIAL FÂ UNE RISULTIVE DUTE TÔ? ➔

MULINOCCOCCON



Gemona del Friuli

IL LITORÂL DI SAVALON



ze intant che plantis particolârs prin a ant lis dunis.

Classe 3^aC 2019
Ins. Cucchiano Auterrello