

Presentazione realizzata dalla  
classe II C  
dell'IC PERUGIA-2 a.s. 2015/16  
UDA "home"



# LA TERRA ALLE ORIGINI



- **La Terra è situata alla giusta distanza dal Sole, che permette alle acque di conservarsi allo stato liquido.**

- **Era formata da un magma roccioso, mentre l'atmosfera era priva di ossigeno.**



# LE PRIME FORME DI VITA

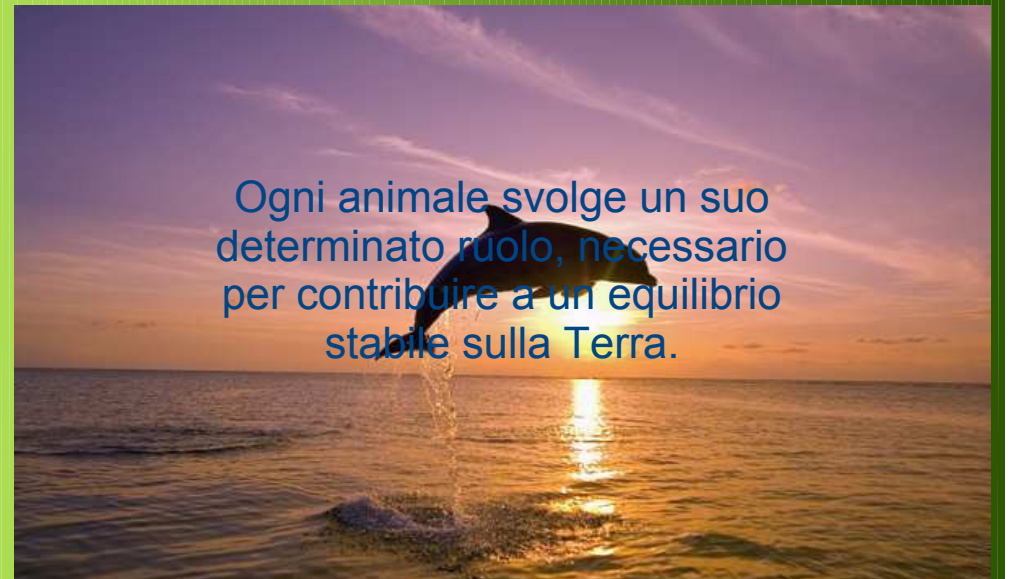


I primi abitanti del pianeta sono stati i batteri e le alghe che, nutrendosi della luce del Sole, purificarono l'atmosfera.

## L'ATMOSFERA

L'atmosfera è ciò che compone l'involucro della terra; è estremamente fragile, ma è fondamentale per la vita sulla terra.

## GLI ANIMALI



Ogni animale svolge un suo determinato ruolo, necessario per contribuire a un equilibrio stabile sulla Terra.

# L'IDROLOGIA



L'acqua è da sempre la stessa quantità sul pianeta grazie a un ciclo continuo visibile, per esempio, in Siberia, dove la vita continua sotto il ghiaccio.

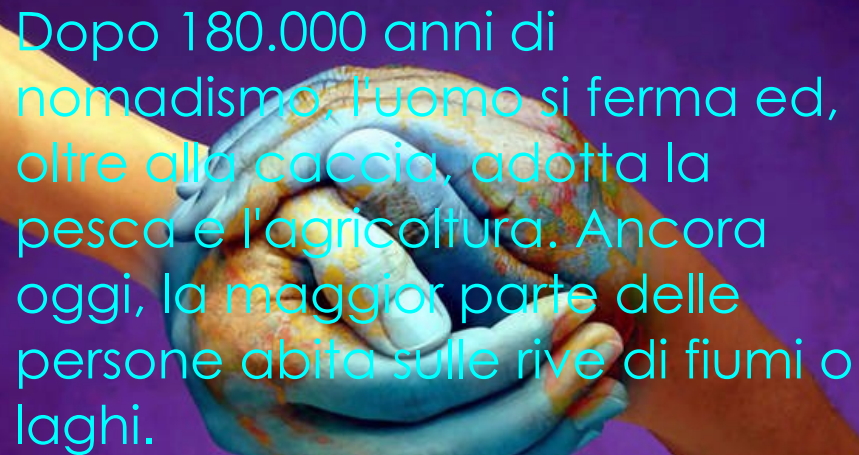


## GLI ALBERI


Da sempre, l'albero è considerato l'essere vivente perfetto, a causa della sua sfida contro la gravità, provocata dall'attrazione del Sole.



# L'UOMO



Dopo 180.000 anni di nomadismo, l'uomo si ferma ed, oltre alla caccia, adotta la pesca e l'agricoltura. Ancora oggi, la maggior parte delle persone abita sulle rive di fiumi o laghi.



Purtroppo attualmente una persona su quattro vive nelle stesse condizioni in cui vivevano i nostri antenati, sfruttando la natura.

**LA GENIALITA' DELL'UOMO STA NELL' AVER PRESO COSCIENZA DELLE SUE DEBOLEZZE.**

# l'avvento del petrolio

- agricoltura dopo

-Una sola persona per un campo  
-Meno tempo per coltivarlo



- Agricoltura prima

- Molte persone per un solo campo  
- Molto tempo per coltivarlo



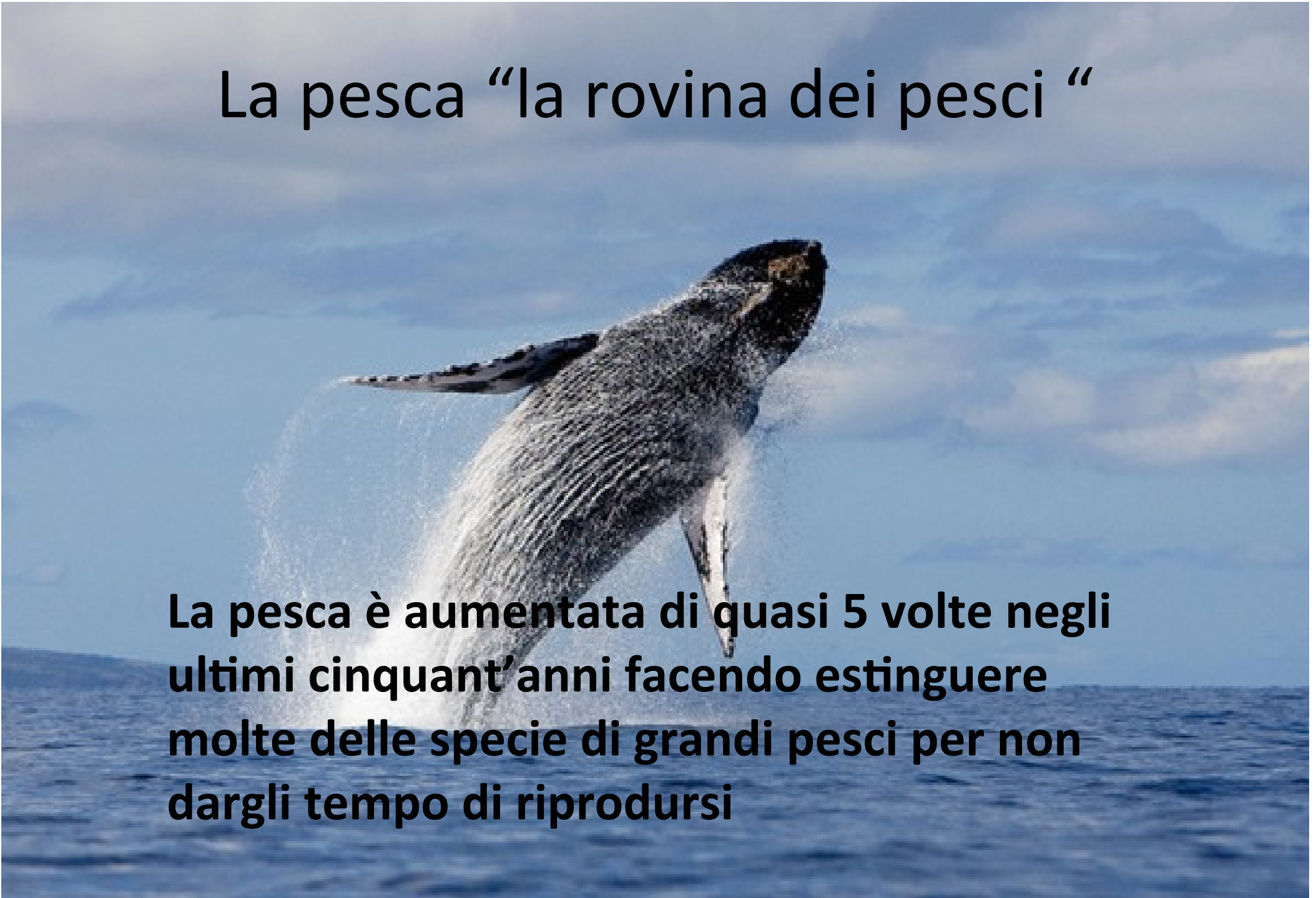
## Il petrolio in pochi anni ha portato a:

- -Un aumento di tre volte della popolazione
- -un grande sviluppo su campi di tutti i generi
- - un enorme sviluppo delle città
- - uso di pesticidi e fertilizzanti



# La pesca “la rovina dei pesci “

**La pesca è aumentata di quasi 5 volte negli ultimi cinquant'anni facendo estinguere molte delle specie di grandi pesci per non dargli tempo di riprodursi**





# L'autostrada blu

Tramite gli oceani vengono trasportati la maggior parte delle merci con l'utilizzo di navi enormi che solcano i mari ed inquinando tutto l'ambiente circostante

# Acqua

## Cause:

Città come Las Vegas utilizzano 1000 l d'acqua a persona ogni giorno.

In Stati come il Canada l'uomo usa milioni di litri d'acqua per estrarre il petrolio dalla sabbia.

## Conseguenze:

Alcuni fiumi, come ad esempio il Giordano, che non arriva più al Mar Morto, si stanno prosciugando.

Tra un secolo in India non ci sarà più acqua; intanto il 30% dei pozzi sono stati abbandonati.



# Disboscamento

## Causa:

- L'uomo sta disboscando intere foreste (ha disboscato anche il 20% della foresta del Borneo) per produrre soprattutto olio di palma, oltre a carta, legname e combustibile.



## Conseguenza :

- Distruzione dell'habitat della fauna locale e abbattimento della maggior parte della flora, oltre alla produzione di ingenti quantità di smog e di anidride carbonica.



# “Scioglimento dei ghiacciai

A causa dell'inquinamento, dovuto a disboscamento, agricoltura e industrie, il mondo, e soprattutto i poli, si sta surriscaldando.

Il 40% della calotta polare artica e antartica si è sciolto.



# Energie non rinnovabili

Vengono consumate con tanta rapidità, e diventano sempre più inquinanti

(combustibile fossile, petrolio, uranio, e carbone)

PER RISOLVERE IL PROBLEMA CI SONO LE...



# Energie Rinnovabili

Sono quelle forme di energia generata da fonti di cui utilizzo si rigenera e non si esaurisce come:

- Energia idroelettrica
- Energia solare
- Energia eolica



## Risolvere il problema:

- Una maggiore attenzione da parte degli operai agricoli
- Usare il letame come fertilizzante naturale al posto di fertilizzanti chimici
- Introdurre la lotta biologica, ad esempio le coccinelle

---



**se vuoi vivere in mondo dove il problema dello  
smaltimento dei rifiuti non è più un problema o  
dove le risorse ittiche non stanno per sparire o che  
il petrolio sta per finire.**

**Inizia te**

**perché il futuro sei tu e tutti voi**

---