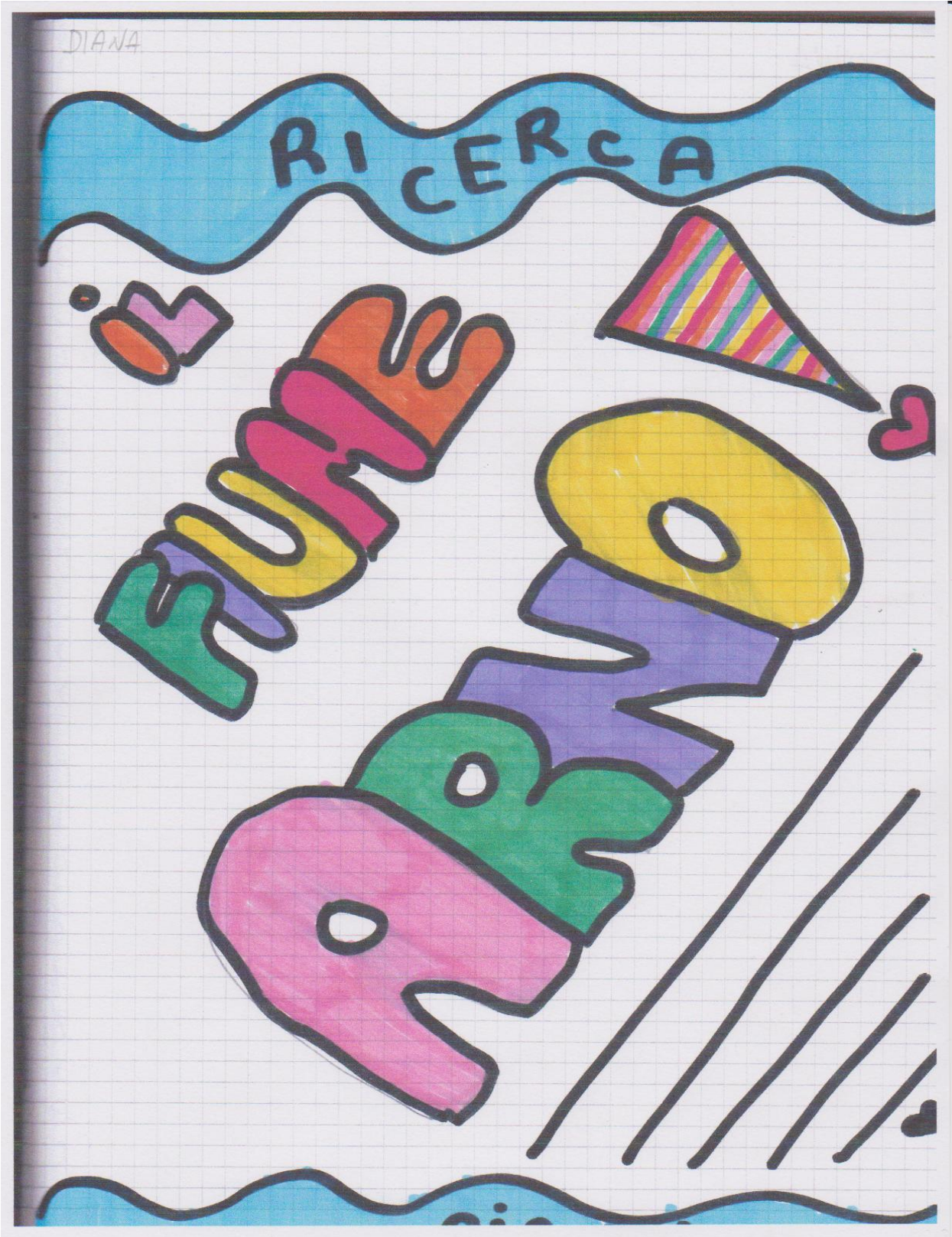


# Scuola Primaria Giotto

Classi: VB e VC

**Il nostro  
fiume  
Arno**



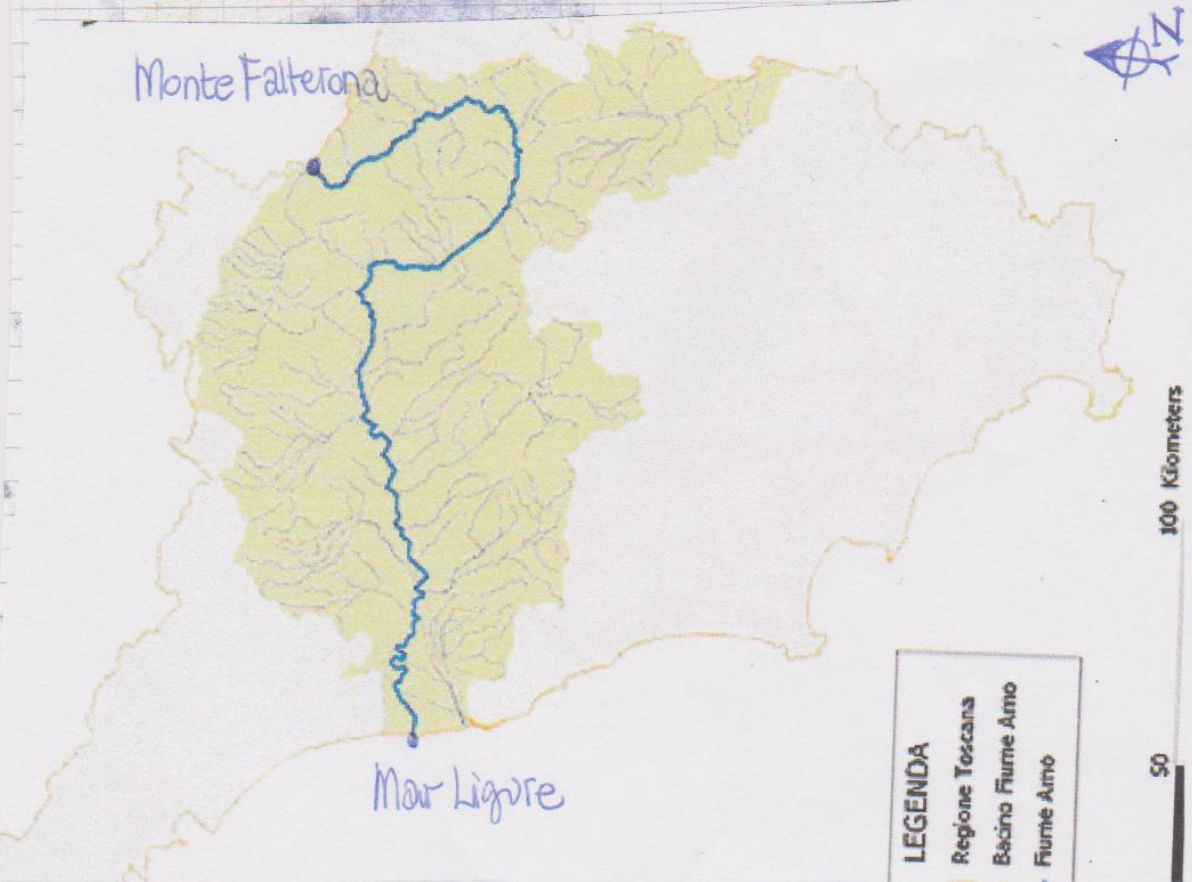
Diana





Jennifer





Il suo corso dalla sorgente alla foce.

Diana

- ★ **L'Arno** nasce dal **monte Falterona** in provincia di **Arezzo**, ad un'altitudine di **1358 m** sul livello del mare.
- ★ E' lungo **241 km** e attraversa la **regione Toscana** nelle province di **Arezzo, Firenze e Pisa**. Sfocia nel **mar Tirreno** a **Marina di Pisa**.
- ★ Il primo tratto di fiume è a carattere **torrentizio**, ma dopo i primi **13km**, il letto del fiume si allarga e la sua portata d'acqua aumenta, grazie ai numerosi affluenti, che lo accompagnano per tutto il percorso.
- ★ La sua **portata media annua arriva a 60 m cubi al secondo**.
- ★ In **Italia** si classifica al **5°** posto per la sua estensione. Dopo il Po', il Tevere, l'Adige e il Tanaro.

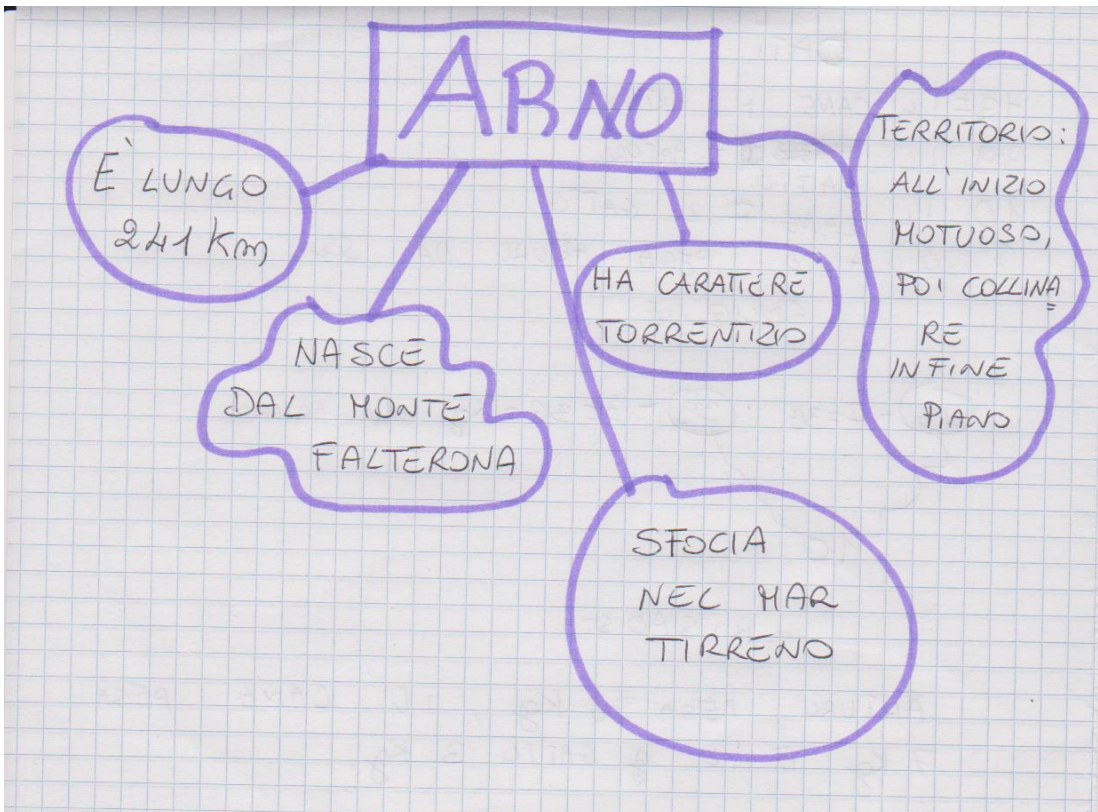




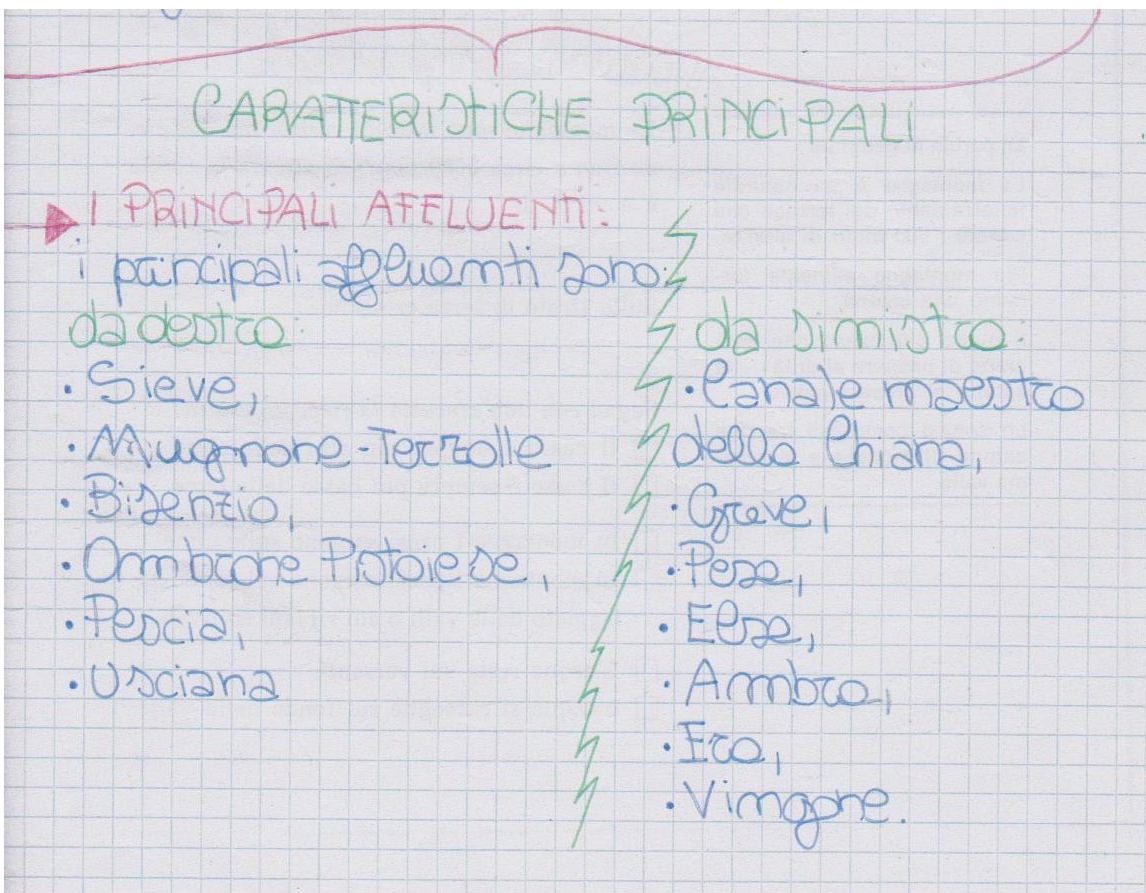
## L' Arno

- ✚ Nasce sul monte Falterona nel versante meridionale.
- ✚ Ha una lunghezza di 241km e il bacino di 8 228km quadri.
- ✚ L' Arno sfocia nel Mar Ligure dopo aver superato Pisa.
  
- ✚ Attraversa: Firenze, Pisa, Empoli, Rosano, Stia, San Giovanni Valdarno, Fucecchio, Santa Croce Sull' Arno e Pontedera.
  
- ✚ Gli affluenti del fiume sono: il Sieve, il Mugnone, il Bisenzio, l' Ombrone pistoiese, il Pescia, l Canale maestro della Chiana, il Greve, il Pesa, l' Elsa, l' Ambra, l' Era ed il Vingone.
  
- ✚ Lungo l'Arno si possono osservare molte specie di uccelli selvatici. Tra questi i più grandi e facilmente visibili sono quelli della famiglia degli aironi, presenti con diverse specie:  
l'airone cenerino è il più grosso, grigio con la testa striata di nero, d'inverno riposa in gruppo sugli alberi più alti del parco delle Cascine. Le garzaie sono il luogo dove gli aironi fanno il nido.  
La nutria, un grosso roditore che può sembrare un enorme topo, è una specie originaria del Sud America.  
La flora del fiume comprende queste piante:
  - il Pioppo bianco;
  - il Pioppo nero;
  - il Salice;
  - l' Ontano Comune;
  - il Sambuco;
  - l' Alianto
  - la Robinia.

**Andrea I.**



Marco C.



Emma T.








Sophia

### LA FAUNA


Per quanto riguarda la fauna, lungo il fiume si possono trovare molti uccelli selvatici come

 gli **AIRONI**

che nidificano nelle zone umide e paludose di Fucecchio e in Piana.

Un altro esemplare è la **NUTTIVA**

 un grosso roditore di origine Sud Americana, importato in Italia per realizzare pellicce di "castoreo".

Nell'ultimo secolo, nella campagna toscana diminuisce moltissimo la fauna selvatica causa dell'uso di prodotti chimici. Ci sono anche molti pesci di più importanza.

Sophia

### LA FLORA

Intorno al fiume, per la presenza di acqua si forma un microhabitat umido che influenza il tipo di vegetazione.

Posiamo trovare molte piante come:

 il poppo bianco e il pioppo nero, importanti per il consolidamento degli argini del fiume.

Un'altra pianta è il salice

 che ha la caratteristica di non marcire e di crescere rapidamente.





## Il fiume Arno

Dove nasce?

Nasce nell'Appennino tosco-romagnolo, nel monte Falterona, la sua sorgente si chiama Capo d' Arno a quota 1358 m sul livello del mare.

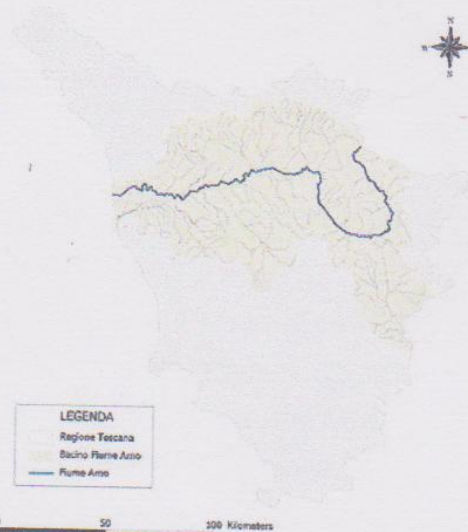


Che tipo di fiume è?

È un fiume a carattere torrentizio (pieno d'inverno quasi secco d'estate). Questo è causato dal tipo di terreno del suo letto, marne e argille impermeabili. Il carattere torrentizio è la causa delle alluvioni, per esempio l'alluvione a Firenze del 4 novembre 1966.

Quanto è lungo?

È lungo 241km ha un bacino idrografico di 8.228 km<sup>2</sup>.



Dove sfocia?

Sfocia nel mar Ligure a Bocca d' Arno.



Quali territori attraversa?

Attraversa la Toscana da est a ovest, durante il suo percorso incontra i territori del Casentino, della Val di Chiana, del Valdarno superiore, medio e inferiore e importanti città

cittadine della Toscana come: Firenze, Pisa, Empoli, San Giovanni Valdarno, Santa Croce sull'Arno.



Ha affluenti?

I più importanti sono: da destra la Sieve che attraversa il Mugello, il Mugnone-Terzolle che nella città di Firenze si unisce all'Arno, il Bisenzio che bagna Prato, il Pescia nella provincia di Pistoia. Da sinistra la Greve, la Pesa tra le province di Siena e Firenze, l'Elsa suddivisa in Elsa Morta ed Elsa Viva.

Parla brevemente della fauna e della flora.

La fauna selvatica è stata per molto tempo importante, adesso si è molto ridotta.

Gli uccelli selvatici più diffusi sono gli aironi. Le garzaie sono il luogo dove nidificano, si trovano in zone umide e paludose come: il Padule di Fucecchio, il Poderaccio, i Renai.

Tra i mammiferi il più famoso è la nutria, grosso roditore originario del Sud America.

I pesci si suddividono in specie importate e specie tradizionali. Tra le specie tradizionali vi sono: le trote, i cavedani, i lucci. Tra le specie importate spicca il siluro d' Europa.

La flora è presente con il pioppo nero e bianco, con i vari tipi di salice, con l'ontano e nei punti dove l'acqua è stagnante nascono i canneti.





## FIUME ARNO

Il fiume Arno ha una lunghezza di 241km, un bacino di 8 228km. Nasce sul versante meridionale del Monte Falterona ( dalla sorgente di Capo Arno ) nell'Appennino tosco-romagnolo, e sfocia nel mar Ligure.

I principali AFFLUENTI sono:

Da destra

- SIEVE
- MUGNONE-TERZOLLE
- BIENZIO
- OMBRONE PISTOIESE
- PESCIA
- USCIANA

da sinistra:

- CANALE MAESTRO DELLA CHINA
- GREVE
- PESA
- ELSA
- AMBRA
- ERA
- VINGONE



L'Arno attraversa mezza Toscana si spazia un fiumicel che nasce in Falterona e centro miglia di corso sazia.

### FAUNA

Lungo l'Arno si possono varie specie di uccelli selvatici, fra questi il più facile da trovare appartiene alla famiglia degli aironi presenti con diverse specie: l'airone cenerino è il più grosso :grigio con la testa striata di nero. Si trovano in zone paludose e umide .



Nel 2011, con la cattura di 12 pesci gatto e di 127 pesci siluro. In merito alle ultime catture, sono stati condotti degli studi, che hanno portato a calcolare che i siluri catturati sono in grado di **cibarsi di altri pesci** per una quantità di **1500-3000 chili** nel periodo del loro maggiore sviluppo, che è compreso tra aprile e ottobre.



Nel 450 i pesci siluro prelevati con l'utilizzo di metodi incruenti e trasferiti in appositi bacini di stoccaggio isolati dalle acque pubbliche superficiali.



**Sofia**



# RICERCA SUL FIUME ARNO

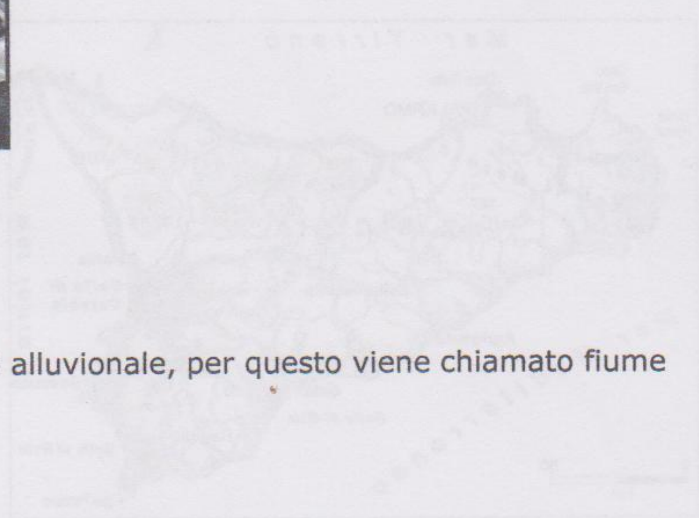
## 1. Dove nasce?

il fiume ARNO nasce nel monte FALTERONA che è la seconda cima più elevata dell'Appennino toscano-romagnolo.



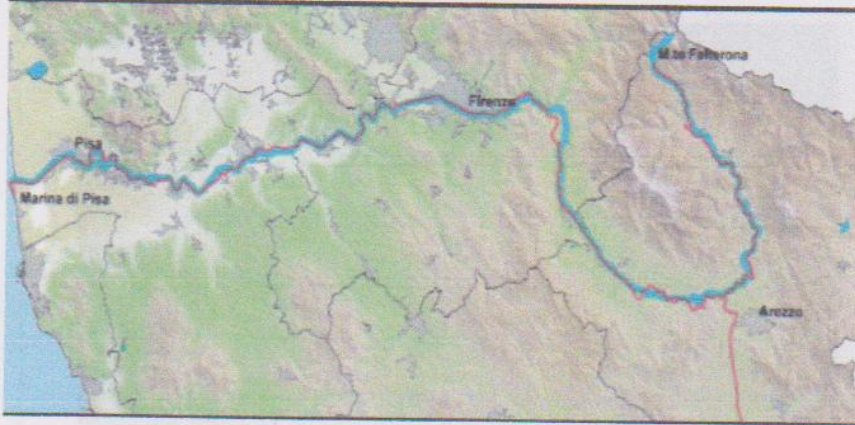
## 2. Che tipo di fiume è?

l'arno è un fiume impetuoso ed alluvionale, per questo viene chiamato fiume torrentizio.

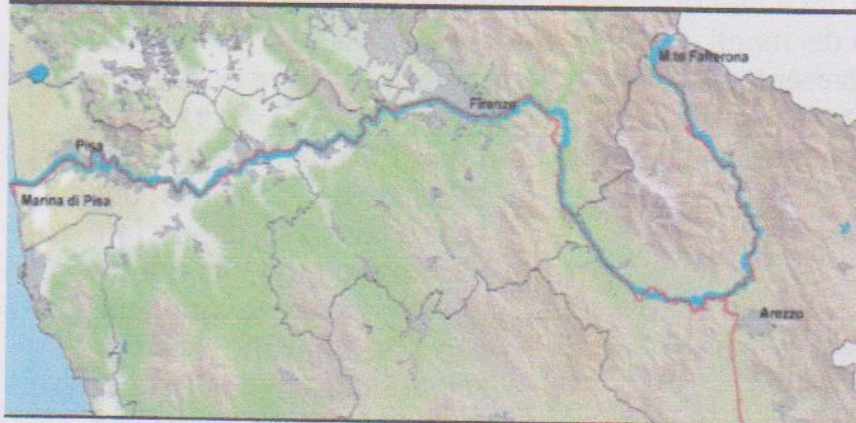


### 3. Quanto è lungo?

L'arno è lungo 241 km



### 4. Quale territorio attraversa?



dal monte falterona scorre fino firenze e arriva amarina di pisa

### 5. Dove sfocia?

nel mar ligure





## **6. Ha affluenti?**

Sieve.

Mugnone - Terzolle.

Bisenzio.

Ombrone pistoiese.

Pescia.

Usciana

## **7. Parla brevemente della flora e della fauna che caratterizzano questo fiume**

Nell'arno vivono: pesci, gabbiani, lontre, uccelli

la vegetazione intorno all'arno: fiori, alghe, alberi, pini etc ...

**Sofia**