

GEOGRAFIA

L'EUROPA FISICA



Di che stiamo parlando?

Clicca sul link!

<https://www.youtube.com/watch?v=KeouUtnki7s>



RICORDA CHE...

Per rappresentare le caratteristiche fisiche del territorio si ricorre al colore:

- azzurro per i mari, i fiumi e i laghi;
- marrone per le montagne;
- giallo per le colline;
- verde per le pianure.

L'EUROPA FISICA

L'Europa è uno dei sette continenti del mondo; è **un continente** piuttosto piccolo unito all'Asia. Gli altri sono l'Africa, l'America del Nord e l'America del Sud, l'Antartide, l'Asia e l'Australia/ Oceania.

Le sue caratteristiche fisiche più evidenti sono la presenza di numerose penisole e isole e il susseguirsi a distanza ravvicinata di terre emerse e distese d'acqua; questa circostanza ha permesso agli europei, fin dall'antichità, di utilizzare il mare come importante via di comunicazione.

Quali sono i confini dell'Europa?

L'Europa si estende complessivamente dall'Artico a nord al Mar Mediterraneo a sud, e dall'Oceano Atlantico a ovest fino alla catena montuosa degli Urali (in Russia) a est. I confini europei orientali hanno un'origine storico-culturale e non geografica: essi sono cambiati nel corso del tempo con il mutare delle vicende storiche.

Quali sono i rilievi e le pianure europee?

Il territorio europeo presenta gli imponenti sistemi montuosi della fascia meridionale del continente; i rilievi di modesta altitudine dell'Europa centrale e settentrionale e le gigantesche distese pianeggianti che dai Pirenei si estendono fino agli Urali.



FaD Formazione a Distanza

Nel nostro continente si possono riconoscere due grandi paesaggi montuosi, quello delle **montagne giovani** del sud e quello delle **montagne antiche** del centro e del nord.

➤ Le montagne del sistema alpino, estese in un'ampia fascia meridionale dell'Europa, sono dette «giovani», in quanto sorte nell'era terziaria. Esse presentano aspri rilievi che superano i 3000 metri e talvolta i 4000 metri. Tra di esse vi sono le catene delle Alpi e degli Appennini.

➤ I rilievi antichi si trovano invece nell'Europa centrale e settentrionale. Nell'Europa centrale queste montagne, originatesi nella seconda fase dell'era primaria, sono state profondamente erose e arrotondate dagli agenti esogeni e difficilmente oltrepassano i 2000 metri. Tra le catene principali vi sono i monti Urali. Nell'Europa settentrionale si ergono altre catene antiche con forme arrotondate in virtù dell'azione dei venti e dei ghiacci. Esse superano talvolta i 2000 metri, in quanto in epoche geologiche più recenti si sono nuovamente sollevate. Fanno parte di questo gruppo le Alpi Scandinave e i monti di Gran Bretagna e Irlanda.

Un caso a sé stante è quello dei **vulcani attivi**, concentrati in Italia, Grecia e Islanda, in prossimità delle zone di contatto delle diverse zolle.

Le pianure europee sono assai estese e coprono una superficie nettamente superiore a quella occupata dalle montagne. Le più grandi **distese pianeggianti di erosione** sono situate nell'Europa centro-settentrionale. Nell'Europa meridionale, invece, si trovano alcune **pianure di origine alluvionale**, formatesi cioè per l'accumulo di detriti fluviali in conche situate ai margini dei rilievi alpini. Eccezione fanno le **pianure artificiali** volute dall'uomo per poterle abitare e coltivare come le pianure olandesi.

Per saperne di più:

https://www.youtube.com/watch?v=EHUzKxtl_7k



FaD Formazione a Distanza



Cerca nella cartina fisica n° 1 dell'Europa:

i monti Urali, le Alpi, i Pirenei, il Bassopiano Sarmatico, il Caucaso, gli Appennini.

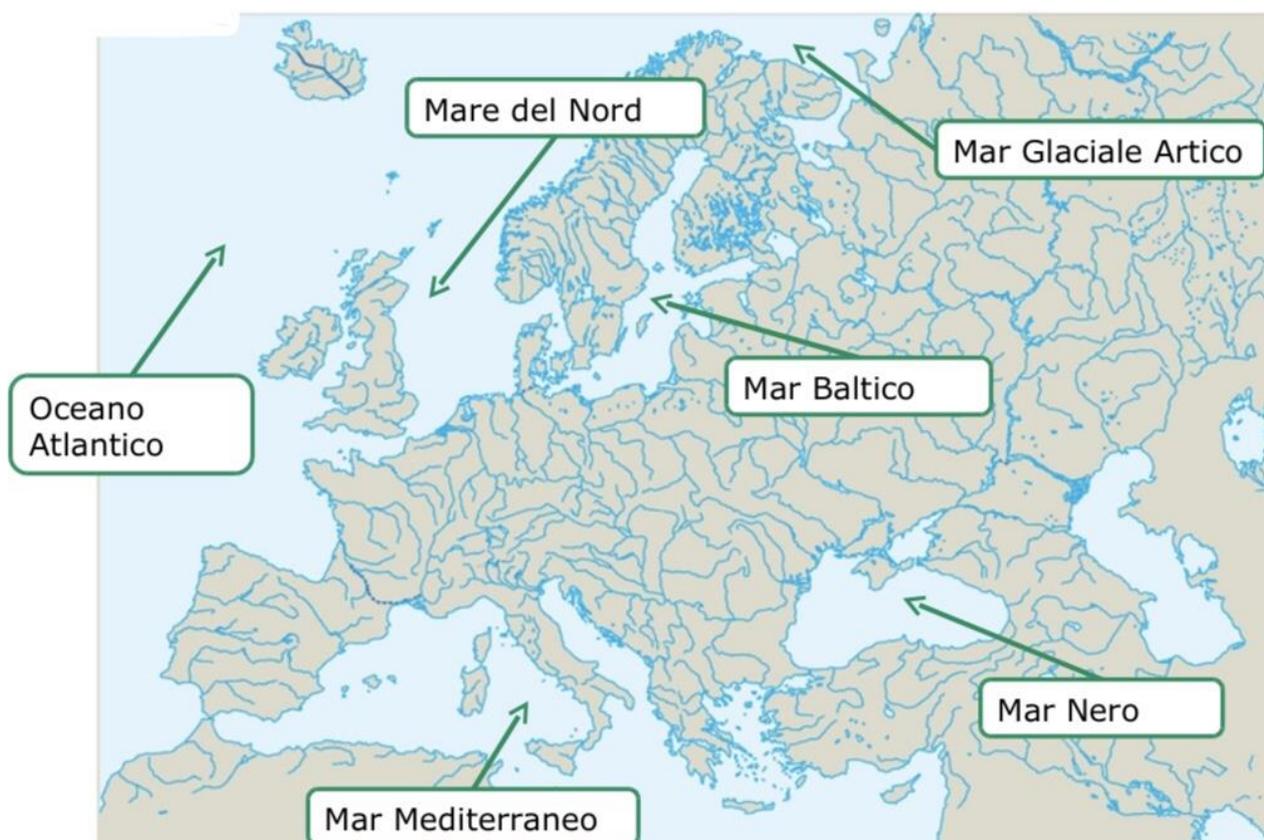


FaD Formazione a Distanza

Mari, fiumi e laghi

L'Europa è circondata da tre grandi **mari**: l'Oceano Atlantico (a ovest), il Mediterraneo (a sud) e il Mar Glaciale Artico (a nord); ognuno di essi comprende diversi mari locali.

I mari hanno svolto da sempre un ruolo fondamentale nello sviluppo delle civiltà europee, in quanto hanno costituito la **principale via di comunicazione** per i commerci e gli scambi culturali tra le diverse comunità umane.



© Pearson Italia

La **linea costiera** dell'Europa è lunga migliaia e migliaia di chilometri ed è variamente modellata dalla natura. Ci sono alte scogliere rocciose e spiagge coperte di sabbia o ciottoli colorati, che si sono formati nel corso dei secoli per l'urto violento del mare sulle rocce. In Norvegia i ghiacciai hanno intagliato la costa, creando valli dai fianchi scoscesi chiamate fiordi. In altri paesi, il mare e il vento accumulano la sabbia formando le dune.

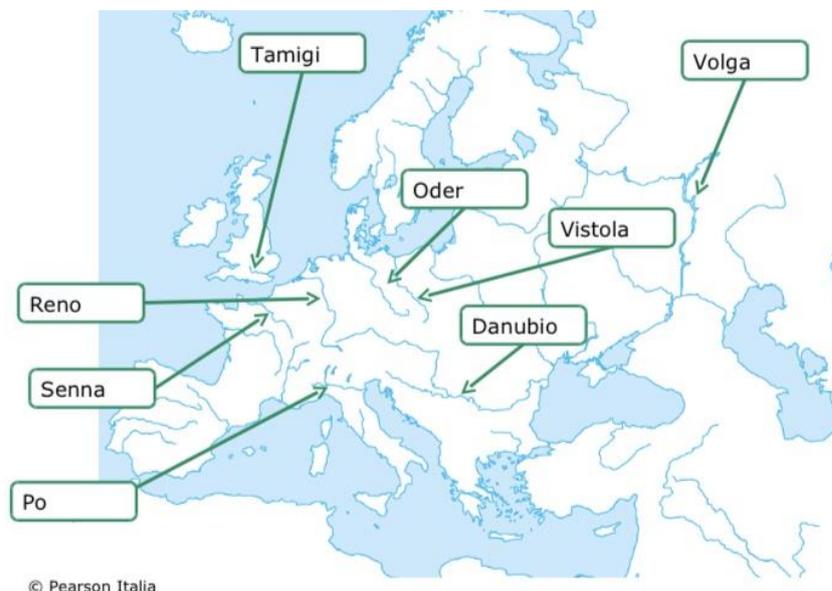


FaD Formazione a Distanza

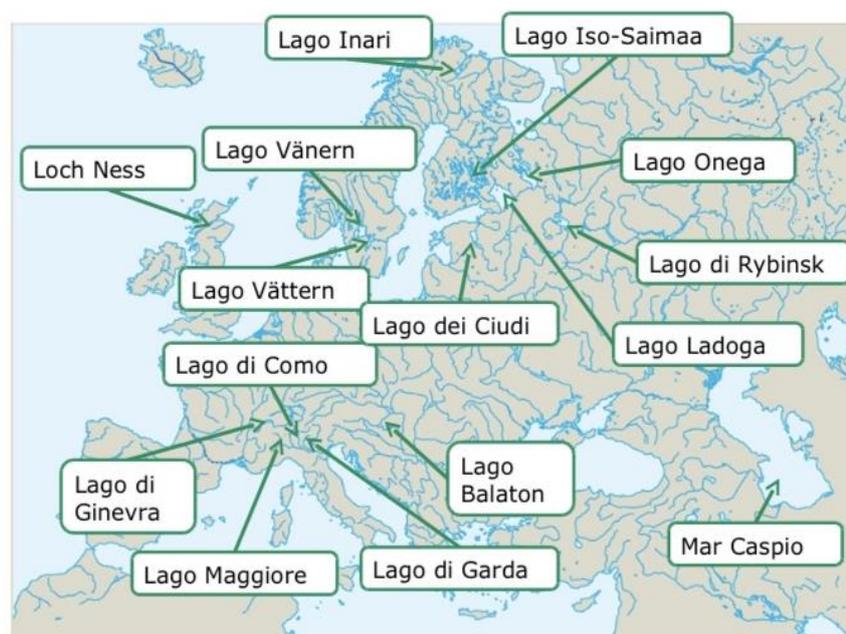
L'Europa è ricca di **fiumi** che, fin dal passato, costituiscono un'importante **rete di vie di trasporto e una riserva di risorse idriche**.

I fiumi più importanti sono il **Reno** e il **Danubio**, il più lungo è il **Volga**.

I fiumi europei si possono dividere in tre gruppi:



- quelli che sfociano nell'Atlantico e nel Mare del Nord, molto ricchi di acque e facilmente navigabili;
- quelli che si gettano nel Mar Baltico e nel Mar Glaciale Artico, ghiacciati per diversi mesi all'anno;
- quelli mediterranei, più poveri di acque e dal corso breve e quindi poco navigabili.



L'Europa è il continente più ricco di **laghi** del pianeta (ne ha circa 80 000) e la maggior parte di essi ha **origine glaciale**.

In Europa si trova anche il più grande lago del mondo, il **Mar Caspio**: esso, tuttavia, è considerato un **mare interno a causa delle sue acque salate**.

© Pearson Italia



FaD Formazione a Distanza

Isole e penisole



Cartina fisica n°2

Cerca nella cartina fisica dell'Europa 3 penisole e 3 isole:

1) _____

1) _____

2) _____

2) _____

3) _____

3) _____



FaD Formazione a Distanza

L'Europa, come si vede dalla cartina, è molto ricca di isole, penisole, golfi e stretti. Le maggiori isole europee sono: Gran Bretagna, Irlanda e Islanda (nell'Atlantico), Sicilia, Sardegna, Cipro, Corsica e Creta (nel Mediterraneo) e gli arcipelaghi delle Svalbard e di Nuova Zemlja (nel Mar Glaciale Artico). Ci sono, inoltre, quattro estese penisole: la penisola della Scandinavia (a nord) e le penisole iberica, italiana e balcanica (nel Mediterraneo).

Che clima troviamo in Europa?

La maggior parte dell'Europa ha un **clima temperato**, ossia né troppo caldo né troppo freddo. Questa situazione è dovuta a diversi positivi fattori climatici, a cominciare dalla **latitudine** dell'Europa (collocata in gran parte a metà strada tra il Polo Nord e l'Equatore), che garantisce un'inclinazione elevata dei raggi del sole e quindi una distribuzione regolare di calore e di luce sul continente. Un altro fattore è la **marittimità**, ovvero l'influsso mitigatore dei mari sulle terre europee; l'Oceano Atlantico è poi attraversato dalla calda **Corrente del Golfo**.

I **luoghi più freddi** si trovano nell'**estremo nord** e in alta montagna. I **luoghi più caldi** sono situati nell'**estremo sud e sud-est**. Il clima è più caldo e secco in estate (pressappoco da giugno a settembre) e più freddo d'inverno (all'incirca tra dicembre e marzo). Nel 2006 e nel 2010 in Europa si sono registrate estati da primato. *È un segno dei cambiamenti climatici in atto?*

Quali sono gli ambienti europei?

Dal punto di vista naturale l'Europa si divide in cinque grandi regioni: *l'Europa atlantica, l'Europa continentale, l'Europa alpina, l'Europa mediterranea e l'Europa del Nord*.

Europa atlantica Occupa una larga fascia di territorio affacciata sull'Oceano Atlantico ed estesa tra la Norvegia meridionale, le isole britanniche e la parte nord della penisola iberica.

Europa continentale Comprende la maggior parte delle terre europee. Essa ha inizio a occidente nelle regioni interne di Spagna e Francia e si estende poi verso est nelle



FaD Formazione a Distanza

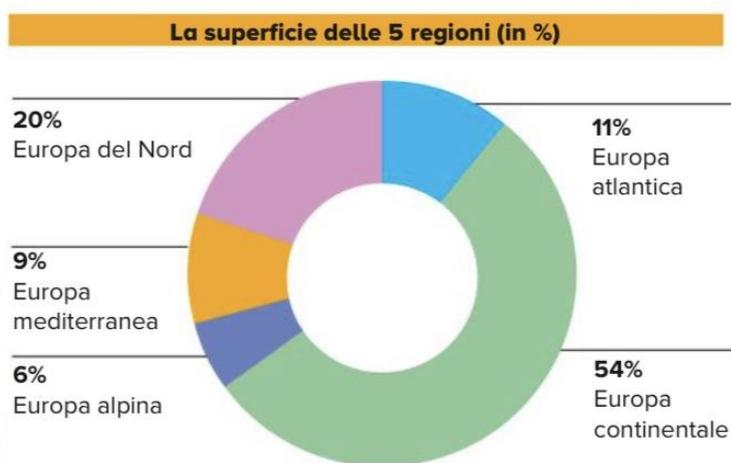
sconfinate pianure settentrionali, fino ai monti Urali e alle rive del Mar Caspio. A sud, invece, comprende le pianure della penisola balcanica e la Pianura Padana.

Europa alpina Si trova nella parte meridionale dell'Europa e separa le regioni meridionali del continente da quelle settentrionali. I principali gruppi sono: le Alpi, gli Appennini, i Pirenei, i Carpazi, i Balcani e i monti del Caucaso.

Europa mediterranea Si estende lungo le coste del mare omonimo dalla penisola iberica al Mar Nero. Caratteristiche ambientali simili si trovano anche lungo la costa atlantica portoghese e spagnola e, in misura minore, intorno ai grandi laghi prealpini.

Europa del Nord

Occupava l'area più settentrionale del continente, estendendosi oltre il 60° parallelo Nord con una parte di territorio collocata al di là del Circolo Polare Artico. La regione ha una superficie pari a circa un quinto di tutte le terre europee.



RICORDA CHE...

Parole chiave: continenti, confini, rilievi, montagne giovani e montagne antiche, vulcani attivi, pianure di erosione-alluvionali e/o artificiali, fiumi navigabili, vie di trasporto, clima temperato, latitudine, marittimità, corrente del Golfo, 5 grandi regioni.



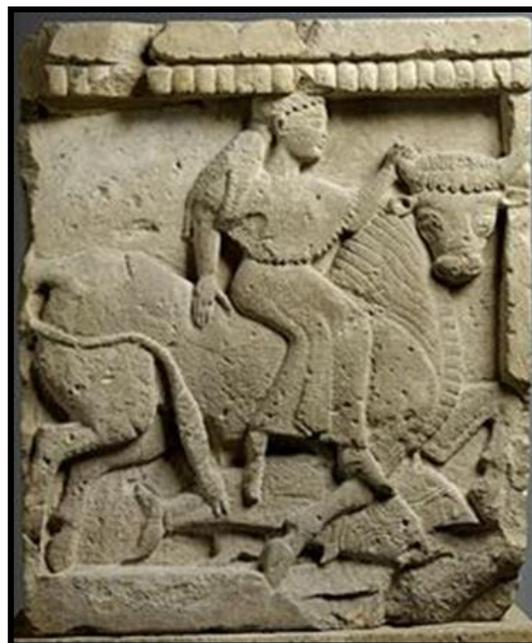
Per approfondire

Il mito di Europa e il toro

Il mito di Europa è uno tra i più famosi della mitologia greca, tramandato in origine oralmente. Le prime testimonianze scritte risalgono ad Omero ed Esiodo.

Il racconto mitologico narra che **Europa** era una principessa fenicia. **Zeus**, avendola vista in spiaggia a raccogliere fiori insieme alle sue compagne se ne invaghisce, tanto da chiedere ad Ermes di far avvicinare i buoi del padre di Europa verso quel luogo, per non insospettire nessuno. Il padre degli dei si trasformò in un bellissimo e bianco toro, si avvicinò alla fanciulla per nulla intimorita e gli si stese ai piedi. Ammirandone la mansuetudine e non pensando minimamente che dietro potesse esserci un inganno, Europa gli salì sul dorso. Zeus la rapì attraversando il mare e trasportandola a **Cnosso**, sull'isola di Creta. La fanciulla generò tre figli, tra i quali Minosse, futuro re di Creta. I tre figli vennero adottati dal marito "mortale" della giovane, Asterione re di Creta, ma prima di tornare sull'Olimpo, Zeus lasciò tre doni ad Europa: *Talos* (un gigante di bronzo guardiano di Creta), *Lealaps* (un cane addestrato) e un giavellotto dalla mira infallibile.

Sono molteplici le raffigurazioni iconografiche del mito, Una delle più celebri che risale al **580-560 a.C.** è oggi conservata al **Museo archeologico A. Salinas di Palermo**. *L'immagine raffigura Europa sul dorso del toro in procinto di attraversare il mare, rappresentato dai pesci sotto le zampe.*



Nel **Medioevo** il **mito di Europa** subisce una interpretazione in senso religioso cristiano. Europa viene vista come l'anima umana e il toro è considerato invece come Cristo che la trasporta dalla terra fino al Paradiso.

Questo mito è stato poi anche massificato in **epoca nazista** e utilizzato in molti manifesti di propaganda per dimostrare l'origine mitica della razza ariana.

In anni più recenti il mito ha assunto invece un significato **multiculturale**: *Europa rappresenta una donna che spostandosi da Oriente ad Occidente ha saputo unire le tradizioni di più popoli.*

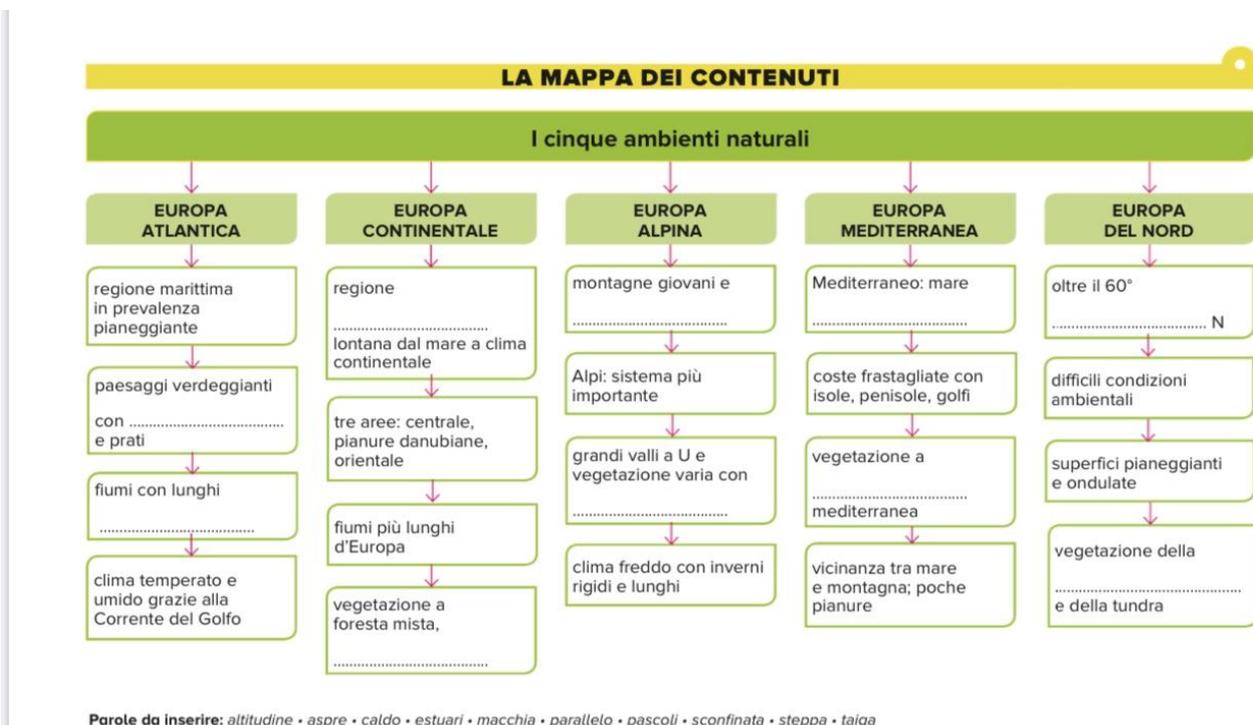
Ad ogni modo, questa storia resta una delle più importanti della mitologia greca, in particolare perché racconta le **origini mitiche del nome del nostro continente**.



Riassumendo...



Parole da inserire: altezze • convenzionali • giovani • latifoglie • marittime • subartico • temperati • Urali



Parole da inserire: altitudine • aspre • caldo • estuari • macchia • parallelo • pascoli • sconfinata • steppa • taiga

