

EUROPA

ORIGINE DEL CONTINENTE EUROPEO

L'Europa non è un vero e proprio continente, perché non è costituita da una zolla di terre emerse completamente circondata da oceani.

L'Europa confina a **nord** con il **Mar Glaciale Artico**, a **ovest** con l'**Oceano Atlantico**, a **sud** con il **Mar Mediterraneo**; a **est** i **Monti Urali**, il fiume **Ural** e il **Mar Caspio** la dividono dall'Asia.

Dal punto di vista geologico l'Europa settentrionale è di origine antichissima, mentre l'Europa centro-meridionale è di origine molto più recente (infatti in questa zona si trovano le montagne più alte, oltre che aree sismiche e vulcaniche).

RILIEVI

Le principali catene montuose europee sono, da ovest a est, i **Pirenei** (che dividono la Spagna dalla Francia), le **Alpi** (*Monte Bianco, Monte Rosa*), gli **Appennini**, i **Carpazi**, le **Alpi Transilvaniche**, i **Balcani**, il **Caucaso** (che comprende la cima più alta del continente, il monte *Elbrus*, 5633 m.).

PIANURE

La fascia settentrionale che si affaccia sull'Atlantico è occupata da un'unica grande distesa di aree pianeggianti, vaste, fertili e ricche di acque. Nella sua parte più orientale il territorio europeo si apre nelle sterminate pianure russe, il cosiddetto **Bassopiano Sarmatico**.

MARI

L'Europa è bagnata a ovest dall'**Oceano Atlantico**. Gran Bretagna e Francia sono separate da uno stretto braccio di mare, il **Canale della Manica**. Tra la Gran Bretagna e la penisola scandinava c'è il **Mare del Nord**; più a est, tra la penisola scandinava, le repubbliche baltiche e la Russia c'è il **Mar Baltico**.

A sud l'Europa è bagnata dal **Mar Mediterraneo**, un bacino chiuso, che comunica con l'Oceano Atlantico solo attraverso lo **stretto di Gibilterra**. A est il mediterraneo comunica con il **Mar Nero**. Più a oriente c'è il **Mar Caspio**, che è il più grande lago (benché di acqua salata) del mondo.

FIUMI E I LAGHI

L'Europa è un continente ricco di corsi d'acqua: brevi nella parte meridionale, lunghi e spesso navigabili a nord e a est. Il fiume più lungo è il **Volga**, altri fiumi importanti sono il **Danubio**, il **Reno**, il **Rodano**, il **Don**.

Il lago più vasto è il **Ladoga**, in territorio russo. La Svezia e soprattutto la Finlandia sono ricche di laghi. Il lago più importante dell'Europa centrale è il **Balaton**, in Ungheria.

CLIMA

Il continente europeo si trova tra la fascia tropicale e il circolo polare artico: perciò ha un clima mediamente temperato. L'Europa presenta comunque una varietà di climi, varietà dovuta soprattutto alla morfologia diversificata del territorio, alla presenza di mari, oceani, grandi laghi e rilievi di una certa importanza. Si possono distinguere in Europa quattro principali ambienti:

	MEDITERRANEO	NORDICO (E ALPINO)	OCEANICO	CONTINENTALE
localizzazione	regioni che si affacciano sul Mar Mediterraneo	zone del nord Europa (e di alta montagna)	regioni che si affacciano sull'Oceano Atlantico	zone interne del continente europeo
clima	lunghe estati calde e asciutte; inverni miti	inverni lunghi e freddi; estati brevi e fresche	mite anche d'inverno e piovoso in tutte le stagioni	rigido e asciutto, con forti escursioni termiche (differenze di temperatura tra inverno e estate)
vegetazione	<i>macchia mediterranea</i> (mirto, rosmarino, ginestra,...), vite, ulivo	<i>taiga</i> (nelle zone più lontane dal polo nord) = foresta di conifere <i>tundra</i> (nelle zone più vicine al polo nord) = muschi e licheni	latifoglie	latifoglie e conifere

L'area **mediterranea**, in passato dedita soprattutto all'agricoltura, nella nostra epoca ha dato molto spazio alle attività industriali e al turismo, con gravi danni ambientali.

Il paesaggio della **tundra** è spoglio di vegetazione, brullo e poco fertile a causa della temperatura sempre molto bassa. Quando giunge la breve stagione estiva, soltanto lo strato superficiale del terreno si sgela; sotto, la terra rimane sempre ghiacciata (per questo prende il nome di *permafrost*, che significa gelo permanente) e impedisce la crescita di piante ad alto fusto che hanno bisogno di affondare le loro radici nel terreno. Per questo la vegetazione tipica della tundra si limita a erbe, arbusti e cespugli che, avendo radici molto corte, riescono a sfruttare le poche settimane di disgelo per il proprio nutrimento.

I caratteri climatici dell'Europa **alpina** sono abbastanza simili a quelli dell'Europa nordica: inverni lunghi e freddi, estati brevi e fresche, precipitazioni abbondanti e prevalentemente nevose. In passato l'agricoltura veniva praticata in poche aree nei fondivalle o in zone strappate ai pendii con i terrazzamenti. L'allevamento è stata l'attività meglio praticata in questo ambiente. Nella nostra epoca il turismo (con la realizzazione di strade, edifici e impianti sportivi) ha trasformato la montagna, portando benessere, ma anche gravi alterazioni ambientali.

L'oceano e le sue correnti (specialmente la calda *Corrente del Golfo*, proveniente dal Golfo del Messico) condizionano in maniera profonda il clima delle terre che compongono l'area **atlantica**, favorendo la mitezza del clima e l'abbondanza di precipitazioni. Un tipo molto particolare di paesaggio che si trova nell'area atlantica, interamente creato dall'opera umana, è quello dei *polder* olandesi. I polder sono territori posti a livello (o sotto il livello) del mare, che gli olandesi hanno reso coltivabili o hanno destinato a pascolo, prosciugandoli e costruendo dighe.

L'Europa centrale è una regione prevalentemente **continentale** (cioè non bagnata dal mare). Più ci si allontana dalla costa più il clima è caratterizzato da forti escursioni termiche (differenze di temperatura) sia diurne sia stagionali. Le estati sono piuttosto calde, mentre gli inverni sono molto rigidi. Nonostante la scarsa piovosità il territorio dell'Europa centrale è molto ricco di acque. L'Europa orientale è caratterizzata da una grande varietà di ambienti. L'estensione del territorio e la lontananza dal mare contribuiscono a creare un clima di tipo continentale. I paesaggi dell'Europa orientale mantengono i segni della forte influenza del sistema feudale (che qui è sopravvissuto più a lungo) e delle trasformazioni causate dall'organizzazione economica di tipo socialista del Novecento.

RISORSE ENERGETICHE

L'Europa settentrionale è ricca di carbone (Gran Bretagna, Francia sett., Germania, Polonia, Ucraina,...) e di petrolio (Mare del Nord, Russia); l'Europa meridionale è povera di risorse

LINGUE

In Europa si parlano lingue **neolatine** (italiano, francese, spagnolo, portoghese, rumeno), **germaniche** (inglese, tedesco, danese, olandese, svedese, norvegese, islandese), **slave** (russo, ucraino, bielorusso, polacco, ceco, slovacco, bulgaro, sloveno, serbocroato, macedone), **ugro-finniche** (ungherese, finnico -> Finlandia)

RELIGIONI

La più diffusa è il quella **cristiana** (**cattolica** -> Italia, Spagna, Portogallo, Francia, Irlanda del Nord, Polonia, Croazia, Slovenia; **protestante** -> Svizzera, Germania, paesi scandinavi, Gran Bretagna; **ortodossa** -> Grecia, Serbia, Russia, Romania); vi sono minoranze di musulmani (soprattutto nei Balcani), ebrei, buddisti e induisti

CITTÀ

I maggiori sistemi urbani si sono sviluppati nelle **zone industriali** (sistema centrale inglese -> Londra, Manchester, Leeds, Sheffield; bacino industriale della Ruhr in Germania -> Colonia, Essen, Dortmund, Dusseldorf; triangolo industriale in Italia -> Milano, Torino, Genova) - le tre maggiori aree metropolitane europee sono quelle di **Parigi**, **Francoforte** e **Londra** - nelle grandi città diventano sempre più importanti i settori terziario e quaternario (banche, borse valori, università, attività di ricerca e di telecomunicazione)

AGRICOLTURA

Sta diminuendo il numero degli addetti - la più importante zona agricola europea è quello della **pianura che occupa la Francia centrale, il Belgio, l'Olanda, la Germania e la Danimarca** - nella zona franco-belga si coltivano soprattutto cereali; la pianura tedesca è specializzata nell'allevamento bovino e nella cerealicoltura; la zona olandese è specializzata nella floricoltura e nella produzione di primizie orticole; la pianura danese è specializzata nell'allevamento bovino - l'agricoltura dei paesi ex comunisti (Russia, Repubbliche Baltiche, Ucraina, Bielorussia, Repubblica Ceca, Repubblica Slovacca, ex Germania dell'est, Polonia, Ungheria, Romania, Bulgaria) è in crisi

PESCA

È un'attività rilevante per alcuni paesi dell'Europa nordica (soprattutto per **Norvegia e Islanda**)

INDUSTRIA

La ricchezza dell'Europa è basata sull'industria (tra gli otto paesi più industrializzati del mondo quattro - **Germania, Francia, Gran Bretagna, Italia** - sono europei) - importanti sono le industrie siderurgiche, metallurgiche, chimiche, automobilistiche, informatiche ed elettroniche - l'Europa orientale è più arretrata

TERZIARIO E QUATERNARIO **Sta aumentando il numero degli addetti** di questi settori a scapito del settore agricolo e industriale (dove si stanno affermando le nuove tecnologie: automazione degli impianti)

COMMERCIO

Il commercio in Europa è molto sviluppato - **i paesi europei commerciano soprattutto tra loro**; hanno scambi molto vantaggiosi con paesi in via di sviluppo (perché comprano materie prime a prezzi molto bassi e rivendono prodotti lavorati a costi alti); realizzano scambi paritari con altri paesi industrializzati (USA, Giappone)

PORTI

Il più importante è **Rotterdam**; altri porti importanti sono Anversa, Marsiglia, Amburgo, Le Havre, Londra

AEROPORTI

Il più importante per traffico passeggeri è quello di Londra; quello con il maggiore traffico merci è quello di **Francoforte**; altri aeroporti importanti sono Amsterdam, Parigi, Copenaghen, Zurigo

UNIONE EUROPEA Fino al 2004 ne facevano parte 15 stati (Francia, Belgio, Olanda, Lussemburgo, Italia, Germania, Gran Bretagna, Irlanda, Danimarca, Svezia, Finlandia, Austria, Grecia, Spagna, Portogallo) – di questi non hanno aderito all'**euro** (moneta unica) Gran Bretagna, Svezia, Danimarca. Oggi gli stati sono 27, con l'aggiunta di Estonia, Lettonia, Lituania, Slovenia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria, Polonia, Cipro, Malta, Romania e Bulgaria.