

1. GEOGRAFIA GENERALE

1.1 LA TERRA

La superficie totale della Terra è di 510.072.000 Km², di cui 361.132.000 Km² è la superficie degli Oceani, mentre 148.940.000 Km² quella delle terre emerse. Politicamente il pianeta viene suddiviso in 6 continenti e 194 Nazioni, oltre ad altri territori dipendenti e colonie. A questi va aggiunto l'Antartide, territorio totalmente ghiacciato e non abitato permanentemente. La città più popolata è Tokyo (29.870.000 ab.); il monte più alto è l'Everest (8850 m); il fiume più lungo è il Nilo (6671 Km); il lago più esteso è il Mar Caspio (371.000 Km²); l'isola più estesa è la Groenlandia (2.130.800 Km²).

La Terra è uno dei 9 pianeti del sistema Solare; le caratteristiche principali sono la presenza di un'atmosfera, di un intenso campo magnetico e di un satellite di grandi dimensioni (*la Luna*). Il nostro pianeta è un ellissoide, più precisamente un **geoide**, schiacciato ai poli e rigonfio all'equatore. Strutturalmente la Terra è formata da strati concentrici di materiali di vario genere:

- **la crosta terrestre**, che ha uno spessore di circa 33 Km ed è formata principalmente da silicio, magnesio (crosta oceanica) e alluminio (crosta continentale).
- **il mantello**, diviso in mantello superiore (fino ai 700 Km di profondità) e mantello inferiore (fino a 2900 Km). Il materiale principale è il magnesio.
- **il nucleo**, diviso in nucleo esterno e nucleo interno. Il nucleo esterno è liquido e si ritiene sia formato in prevalenza da ferro, oltre a nichel ed altri materiali più leggeri. Nella parte più interna i materiali sono allo stato solido, a causa della grande pressione sovrastante.

PRINCIPALI DATI

Distanza media dal Sole	149,6 milioni di Km
Diametro equatoriale	12.756 Km
Periodo di rivoluzione	365,26 giorni
Periodo di rotazione	23 ore, 56 minuti, 4 sec.
Inclinazione dell'asse	23°27'
Temperatura media	22 °C

1.2 L'OROGRAFIA

I monti più alti del Mondo sono:

EVEREST (Nepal/China)	8.850 m
K2 (Pakistan/China)	8.610 m
KANCHENJUNGA (Nepal/India)	8.590 m
LHOTSE I (Nepal/China)	8.500 m
MAKALU I (Nepal/China)	8.480 m
LHOTSE II (Nepal/China)	8.400 m
DHAULAGIRI (Nepal)	8.170 m
MANASLU I (Nepal/China)	8.160 m
CHO OYU (Nepal/China)	8.150 m
NANGA PARBAT (Pakistan/China)	8.130 m

I vulcani attivi più alti del Mondo sono:

LÀSCAR (Chile)	6.640 m
TUPUNGATO (Chile)	6.550 m
GUALLATIRI (Chile)	6.160 m
ANTOFALLA (Argentina)	6.100 m
COTOPAXI (Ecuador)	5.900 m
UBINAS (Perù)	5.670 m
TUPUNGATITO (Chile)	5.640 m
NEVADO DEL RUIZ (Chile)	5.400 m
SANGAY (Ecuador)	5.230 m
PURACÉ (Colombia)	4.800 m

1.3 L'IDROGRAFIA

Gli oceani e i mari più estesi del Mondo sono:

OCEANO PACIFICO	179.650.000 km ²		
		Mar dei Coralli	4.791.000 km ²
		Mar Cinese Meridionale	3.447.000 km ²
		Mar di Bering	2.270.000 km ²
OCEANO ATLANTICO	106.100.000 km ²		
		Mar Glaciale Artico	14.000.000 km ²
		Mar Caraibico	2.754.000 km ²
		Mar Mediterraneo	2.505.000 km ²
OCEANO INDIANO	74.900.000 km ²		
		Mar Arabico	3.683.000 km ²

I fiumi più lunghi del Mondo sono:

NILO-KAGERA (Africa)	6.670 km
RIO D.AMAZZONI-UCAYALI (America)	6.280 km
CHANG JIANG (Asia) Fiume Azzurro	5.800 km
MISSISSIPPI-MISSOURI (America)	5.620 km
OB-IRTYS (Asia)	5.410 km
HUANG-HE (Asia) Fiume Giallo	4.850 km
RIO DE LA PLATA-PARANÀ (America)	4.700 km
MEKONG (Asia)	4.500 km
AMUR (Asia)	4.420 km
LENA (Asia)	4.400 km

I laghi più estesi del Mondo sono:

MAR CASPIO (Asia)	371.000 km ²
SUPERIORE (America)	84.100 km ²
VITTORIA (Africa)	68.100 km ²
HURON (America)	61.800 km ²
MICHIGAN (America)	58.000 km ²
ARAL (Asia)	41.000 km ²
TANGANICA (Africa)	32.900 km ²
GRAN LAGO DEGLI ORSI (America)	31.800 km ²
BAJKAL (Asia)	31.500 km ²
MALAWI (Africa)	30.800 km ²

Le cascate più alte del Mondo sono:

ANGEL (Venezuela)	970 m
TUGELA (South-Africa)	950 m
YOSEMITE (United States)	740 m
CUQUENAN (Venezuela)	610 m
SUTHERLAND (New Zealand)	580 m

2. L'ITALIA

L'Italia o Repubblica Italiana è uno stato dell'Europa meridionale. Confina con la Francia ad ovest, con la Svizzera e l'Austria a nord e con la Slovenia ad est. Al suo interno sono presenti due microstati: San Marino e la Città del Vaticano. Il comune più a nord d'Italia è Predoi, quelli più a sud Lampedusa e Linosa, il più a est Otranto e il più a ovest Bardonecchia. L'Italia è membro fondatore dell'Unione Europea, della Nato, del Consiglio d'Europa e dell'Unione Europea Occidentale; aderisce alle Nazioni Unite (dal 1 gennaio 2007 è un membro non-permanente del Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite) e fa parte del G8. La capitale è Roma. L'Italia contemporanea nacque come Stato unitario nel 1861, quando la maggior parte degli stati della penisola e le due isole principali vennero unite sotto il re Vittorio Emanuele II di Savoia, e assunse l'istituzione di repubblica parlamentare nel 1946. La prima capitale fu Torino, che era la capitale del Regno di Sardegna, punto di partenza del processo di unificazione dell'Italia. In seguito alla Convenzione di settembre (1864), la capitale venne spostata a Firenze. Dopo la prima guerra mondiale la Dittatura Fascista portò alla perdita delle libertà politiche per oltre vent'anni. Dopo la fine della seconda guerra mondiale, il 2 giugno 1946, un referendum stabilì l'abbandono della monarchia come forma di governo e l'adozione della Repubblica parlamentare. La nuova costituzione entrò in vigore il 1 gennaio 1948. Il Presidente della Repubblica è la massima carica dello Stato e ne rappresenta l'unità. Viene eletto ogni sette anni dal parlamento e ha funzioni di natura legislativa, giudiziaria ed esecutiva.

2.1 ASPETTI FISICI

La penisola italiana comprende tre parti:

- **Italia continentale**, comprendente il versante interno della catena delle Alpi, la pianura padano-veneta e l'Appennino Ligure fino alla linea convenzionale che congiunge La Spezia a Rimini;
- **Italia peninsulare**, cioè tutta la penisola a sud della linea sopra ricordata, fino alla punta Melito in Calabria ed al Capo Santa Maria di Leuca in Puglia;
- **Italia insulare**, comprendente la Sardegna, la Sicilia, la Corsica (politicamente della Francia) e numerose isole minori. La parte peninsulare della regione fisica italiana è bagnata ad ovest dal Mar Tirreno, a sud dal Mar di Sicilia e ad est dal Mar Ionio e dal Mar Adriatico. L'Italia ha una superficie di 301.401 Km². Il territorio italiano è molto variegato, con il 35% di montagna, il 42% di collina e solo il 23% di pianura.

Le due **catene montuose** principali sono le Alpi e gli Appennini.

- Le *Alpi* rappresentano il sistema montuoso più alto ed esteso di tutta l'Europa e si estendono dal passo di Cadibona (in Liguria) al fiume Danubio.
- Gli *Appennini* rappresentano la spina dorsale dell'Italia e sono costituiti da numerose catene e massicci.

La maggiore delle **pianure** italiane è la Pianura Padana, attraversata dal fiume Po. Da punto di vista climatico l'Italia è favorita dalla grande massa d'acqua dei mari mediterranei che la circondano quasi da ogni lato.

Sono presenti una varietà di climi regionali, riconducibili comunque a due climi fondamentali: il **clima mediterraneo** e il clima *continentale*. Nell'Italia settentrionale, in particolare nella zona della Pianura Padana, prevale il clima continentale, caratterizzato da una diversità tra le temperature estive e invernali, da una forte umidità, nebbia e da forti precipitazioni. Nell'Italia meridionale troviamo invece un clima mediterraneo, caratterizzato da estati secche e inverni più miti. Con oltre 7000 chilometri di coste, l'Italia è abbracciata dal *Mar Mediterraneo*, suddiviso in bacini con nomi propri. I bacini principali che circondano la penisola sono il *Mar Adriatico*, il *Mar Tirreno* (che diventa *Mar Ligure* vicino la Liguria) e il *Mar Ionio*; intorno alle isole maggiori si trovano il *Mar di Sardegna*, lo *Stretto di Sicilia* e il *Canale di Malta*. Tra i bracci di mare più stretti sono da ricordare lo *Stretto di Messina* (che separa la Sicilia dalla punta dello stivale), le *Bocche di Bonifacio* (tra la Sardegna e la Corsica), il *Canale di Piombino* (tra la costa toscana e l'Isola d'Elba) e il *Canale di Corsica* (che separa le coste orientali corse dall'estremità occidentale dell'Isola d'Elba). L'elevato numero di montagne fa sì che l'Italia sia attraversata da molti fiumi, anche se nessuno di essi è estremamente lungo. Il maggiore come lunghezza e portata è il Po che attraversa la pianura padana. Caratteristica della regione italiana è l'elevato numero di vulcani.

Tra i principali **vulcani** attivi ricordiamo: l'Etna, il Vesuvio, lo Stromboli e Vulcano.

I monti più alti delle ALPI

MONTE BIANCO (Graie)	4.807 m
MONTE ROSA (Pennine)	4.637 m
CERVINO (Pennine)	4.478 m
GRAN PARADISO (Graie)	4.061 m
BERNINA (Retiche)	4.050 m
ORTLES (Retiche)	3.905 m
MONVISO (Cozie)	3.841 m
CEVEDALE (Retiche)	3.764 m
PALLA BIANCA (Venoste)	3.736 m
ADAMELLO (Retiche)	3.554 m

I monti più alti degli APPENNINI

GRAN SASSO (Abruzzo)	2.912 m
LA MAIELLA (Abruzzo)	2.795 m
VELINO (Abruzzo)	2.487 m
VETTORE (Marche)	2.476 m
GORZANO (Abruzzo)	2.455 m

I vulcani attivi

ETNA (Sicilia)	3.323 m
VEUVIO (Campania)	1.281 m
STROMBOLI (Eolie - Sicilia)	924 m
VULCANO (Eolie - Sicilia)	391 m

Le cascate più alte d'Italia

MARMORE (Umbria)	165 m	FRUA	143 m
-------------------------	-------	-------------	-------

I fiumi più lunghi d'Italia

PO	652 km
ADIGE	410 km
TEVERE	405 km
ADDA	313 km
OGLIO	280 km
TANARO	276 km
TICINO	248 km
ARNO	241 km
PIAVE	220 km
RENO	211 km
SARCA-MINCIO	194 km
VOLTURNO	175 km
SECCHIA	172 km
TAGLIAMENTO	170 km
OMBRONE	161 km

I laghi più estesi d'Italia

GARDA (BENACO)	370 km ²
MAGGIORE (VERBANO)	212 km ²
COMO (LARIO)	146 km ²
TRASIMENO	128 km ²
BOLSENA (VOLTURNO)	115 km ²
ISEO (SEBINO)	65 km ²
VARANO	61 km ²
BRACCIANO (SABATINO)	58 km ²
LESINA	51 km ²
LUGANO (CERESIO)	50 km ²

Le Isole più estese d'Italia

SICILIA	25.426 km ²	LIPARI (Eolie - Sicilia)	37 km ²
SARDEGNA	23.813 km ²	SALINA (Eolie - Sicilia)	26 km ²
ELBA (Toscana)	224 km ²	GIGLIO (Toscana)	21 km ²
SANT'ANTIOCO (Sardegna)	109 km ²	VULCANO (Eolie - Sicilia)	21 km ²
PANTELLERIA (Sicilia)	83 km ²	LAMPEDUSA (Sicilia)	20 km ²
SAN PIETRO (Sardegna)	51 km ²	LA MADDALENA (Sardegna)	20 km ²
ASINARA (Sardegna)	51 km ²	FAVIGNANA (Sicilia)	20 km ²
ISCHIA (Campania)	46 km ²	CAPRAIA (Toscana)	19 km ²

2.2 REGIONI D'ITALIA

Amministrativamente l'Italia è suddivisa in *20 regioni*, di cui *5 a statuto speciale* (Friuli-Venezia Giulia, Sardegna, Sicilia, Trentino-Alto Adige e Valle d'Aosta):

- la **regione più estesa** è la Sicilia con 25.707 Km²;
- la **regione meno estesa** è la Valle d'Aosta con 3.264 Km²;
- la **regione più popolata** è la Lombardia con 9.122.000 ab.;
- la **regione meno popolata** è la Valle d'Aosta con 120.500 ab.;
- la **regione con maggior densità** è la Campania con 425 ab/Km²;
- la **regione con minor densità** è la Valle d'Aosta con 37 ab/Km².

ABRUZZO

L'Abruzzo si trova nell'Italia centromeridionale; confina a nord con le Marche e un tratto di Lazio, a est con il Mare Adriatico, a sud con il Molise e a ovest con il Lazio. Il suo territorio è per il 65% montuoso e per il 35% collinare. Le coste sono bagnate ad est dal Mar Adriatico. In questa regione si trovano le vette più elevate degli Appennini: il Gran Sasso d'Italia (2914 m) e La Maiella (2795 m). I fiumi principali scendono verso l'Adriatico e sono l'Aterno-Pescara ed il Sangro, oltre al Liri che sfocia nel Tirreno. La regione è formata da quattro province: *Chieti, L'Aquila, Pescara, Teramo*.

L'Aquila è il capoluogo di regione e i suoi abitanti sono chiamati *aquilani*, la città più popolata è Pescara.

Il nome Abruzzo deriva dal latino *Aprutium*. Nel Medioevo, e successivamente con il Regno di Napoli, la regione venne divisa in due parti: Abruzzo Ulteriore e Abruzzo Citeriore. Nel 1860 con l'Unità d'Italia, alla regione fu annesso anche il Molise da cui venne separata nel 1963.

La regione comprende l'Appennino Abruzzese, formato dai Monti della Laga, dal Gran Sasso e dalla Maiella. Più al centro troviamo il Monte Velino e i Monti della Meta. Nella parte più a ovest ci sono i Monti Simbruini e il gruppo del Monte Cornacchia. Il paesaggio è prevalentemente montuoso e collinoso, fino a est dove troviamo la fascia pianeggiante della costa. Alle sue spalle troviamo la zona collinare formata da terreni argillosi e sabbiosi, a volte corrosi dalle acque provenienti dalle montagne.

Mentre gli Appennini sono ricoperti da prati e da boschi con poca vegetazione, il paesaggio collinare cambia, dando vita a verdi distese e a ricchi corsi d'acqua. Una caratteristica della regione sono le grandi conche pianeggianti come la Conca Aquilana, la Conca del Sulmona e la Conca del Fucino, tutte laghi scomparsi nel tempo. La Conca del Fucino è stata l'unica ad essere stata creata artificialmente, prosciugando il lago.

L'agricoltura non ha grande rilevanza a livello nazionale ed è in molti casi poco produttiva, mentre

l'allevamento ha rivestito molta importanza soprattutto in passato con la pastorizia ovina. L'industria si è sviluppata quasi esclusivamente nella zona litorale ed a livello di media-piccola impresa. Il turismo è in crescita e riguarda le località di villeggiatura estiva sulla costa e quelle invernali all'interno. La regione è ai primi posti nella produzione di fichi, carote e uva da tavola. Le colture più diffuse sono quelle del grano, patate, barbabietole e tabacco, frutta e ortaggi. La liquirizia nella zona di Atri e lo zafferano nella Conca Aquilana sono i prodotti tipici dell'Abruzzo. Si trovano ancora allevamenti di ovini e, in aumento, quelli dei bovini. Nelle zone di Alanno e Vasto, dove sono stati trovati giacimenti di petrolio e metano, sorgono degli importanti stabilimenti chimici. A Bussi sono stati trovati dei giacimenti di bauxite da cui si estrae l'alluminio. Numerose sono anche le attività artigianali, tra le quali ricordiamo quella delle ceramiche, dei tappeti, dei merletti e delle coltellerie.

