

UNITA' 1

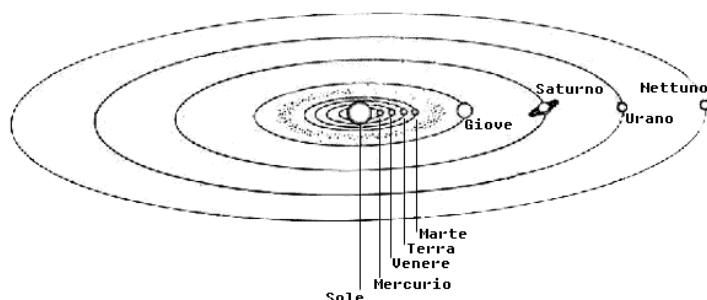
MOVIMENTI E STRUTTURA DELLA TERRA

➤ I MOVIMENTI DELLA TERRA

Circa 15 miliardi di anni fa tutta la massa che formava l'Universo esplose: è il **Big Bang**, la grande esplosione. Da quel momento la materia iniziò ad espandersi e a raffreddarsi differenziandosi nelle varie particelle elementari e negli atomi poi.

Il **Sistema solare** è l'insieme dei corpi celesti (pianeti, lune...) che ruotano attorno al Sole. Il Sole è una stella, cioè una grande massa di gas a temperatura altissima. E' nato circa 5 miliardi di anni fa da una nube di gas e polvere.

I quattro pianeti più vicini al Sole sono rocciosi: *Mercurio, Venere, Terra e Marte*. Altri quattro pianeti – *Giove, Saturno, Urano e Nettuno* - sono invece di natura gassosa e si trovano più distanti dal Sole.



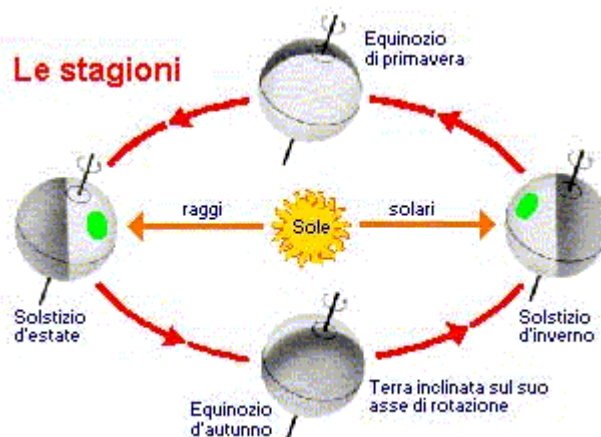
La Terra, come tutti i pianeti, ruota su se stessa.

Questo movimento, che avviene da ovest verso est (in senso antiorario) è chiamato **rotazione**. La Terra impiega circa 24 ore per compiere un giro attorno al suo asse (una linea retta che unisce il Polo nord e il Polo sud). Noi abbiamo utilizzato questo periodo come unità di misura del tempo con il nome di giorno.

La Terra gira anche intorno al Sole, come tutti i pianeti del Sistema Solare. Questo movimento, chiamato **rivoluzione**, dura 365 giorni e 6 ore. Noi indichiamo questo periodo con il nome di anno. Per semplificare i calcoli, la durata di un anno è stata arrotondata per difetto a 365 giorni. Ogni quattro anni viene aggiunto un giorno a febbraio (che ne ha allora 29) e quindi l'anno prende il nome di **bisestile**.

La conseguenza più importante del moto di rotazione della terra è l'alternanza del dì e della notte.

Il moto di rivoluzione ha invece come principale conseguenza **l'alternanza delle stagioni** e la diversa durata del dì e della notte. Questi fenomeni dipendono dall'inclinazione dell'asse terrestre. I



raggi solari raggiungono uno stesso luogo con una differente inclinazione a seconda dei periodi dell'anno. Quanto più i raggi sono perpendicolari al punto in cui colpiscono la Terra tanto più grande è la quantità di calore ricevuto. E così quando nell'emisfero settentrionale è estate (raggi perpendicolari e giornate lunghe) nell'emisfero meridionale è inverno (raggi obliqui e giornate brevi). Durante il suo percorso annuale attorno al Sole, la terra occupa quattro posizioni particolari che segnano il passaggio da una stagione all'altra: gli **equinozi** (giorni in cui il dì e la notte hanno la stessa durata) e i **solstizi**: se d'inverno è il giorno più corto dell'anno, se d'estate il più lungo.

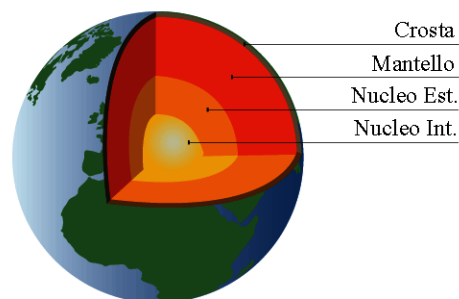
➤ COME SI E' FORMATA E COME E' FATTA LA TERRA

Il sistema Terra è diviso in vari elementi: **litosfera** (la parte rocciosa), **idrosfera** (la parte liquida), **atmosfera** (l'insieme di gas e vapori che avvolgono la Terra) e **biosfera**, l'insieme degli esseri viventi e degli ambienti in cui vivono.

Il nostro Pianeta si è formato circa 4 miliardi e mezzo di anni fa. All'inizio era una sfera caldissima formata da rocce fuse. Poi il magma si raffreddò, dando origine alla crosta terrestre. Dopo la formazione degli oceani e dell'atmosfera circa 3 miliardi e mezzo di anni fa comparvero le prime **forme di vita**.

La Terra è formata da tre strati concentrici:

- il **nucleo**: è lo strato più interno formato probabilmente da materiali pesanti fusi a temperatura altissima. E' composto principalmente da nichel e ferro (NIFE)
- il **mantello**: circonda il nucleo ed è formato da materiale semifuso, un insieme di rocce ricche di silicati di magnesio (SIMA)
- la **crosta terrestre**: è lo strato più esterno e duro della Terra, è suddiviso in placche o zolle e composto prevalentemente da silicati di alluminio (SIAL)



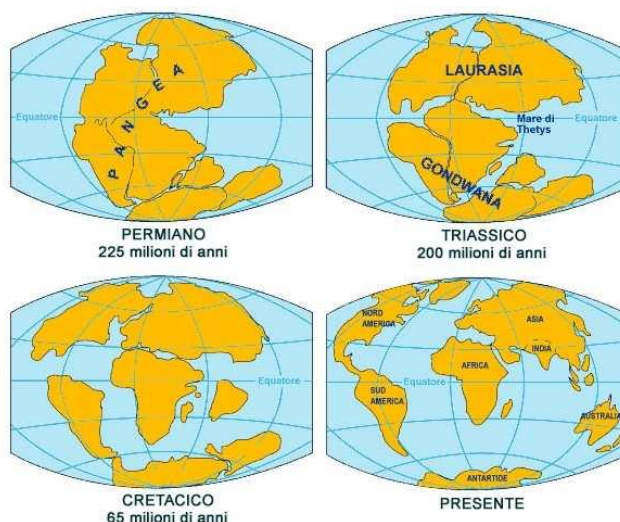
➤ LA TETTONICA A PLACCHE

Nel 1912 lo scienziato **Alfred Wegener** ipotizzò la cosiddetta **"deriva dei continenti"** una teoria secondo la quale i continenti continuano a spostarsi sulla superficie terrestre. Egli partì dall'osservazione di alcune somiglianze tra il profilo delle coste dell'America del sud e di quelle occidentali dell'Africa e dal



ritrovamento di alcuni fossili simili nei due continenti. Giunse quindi a pensare che gli attuali continenti fossero “frammenti” andati alla deriva di un unico grande continente chiamato “**Pangea**”. La Pangea era circondata dalla **Panthalassa**, l’unico e gigantesco oceano presente sulla Terra a quei tempi.

Circa **180/200 milioni di anni fa** la Pangea iniziò a frammentarsi in una massa continentale a nord chiamata *Laurasia* (Europa, Asia e Nord America) e in quella a sud chiamata *Gondwana* (Sud America, Africa e Oceania).



➤ VULCANI E TERREMOTI

I vulcani e i terremoti sono fenomeni che dipendono dal movimento e dall'assestamento delle placche della crosta terrestre.

Le **faglie** sono delle fratture che si formano tra una zolla e l'altra. Sono determinate dal movimento del magma nel mantello.

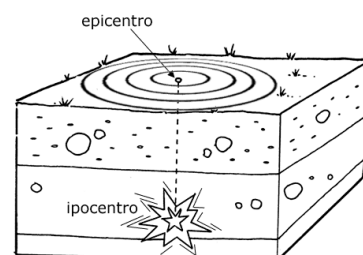
Il **sisma o terremoto** è una vibrazione rapida e improvvisa del terreno che può essere di diversa intensità e quindi provocare danni più o meno gravi.

La maggior parte dei terremoti è di origine tettonica, dipende cioè dal movimento delle zolle che determina lo spaccarsi delle masse rocciose sotto la superficie della Terra.

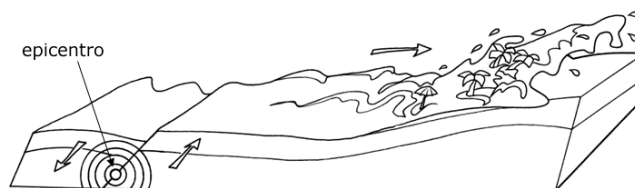
Il punto sotto la superficie terrestre in cui le rocce si spezzano si chiama **ipocentro**, mentre il punto posto esattamente sopra la verticale dell'ipocentro si chiama **epicentro**.

E' il punto in cui il terremoto ha la maggiore potenza sulla superficie.

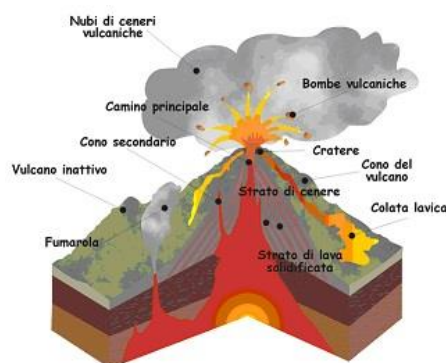
Dall'ipocentro le vibrazioni si propagano sulla Terra come onde sismiche che hanno un'intensità che si attenua man mano che ci si allontana dal centro.



I terremoti che avvengono negli oceani a volte provocano uno **tsunami** cioè un maremoto: le acque del mare subiscono movimenti violenti che provocano onde gigantesche. Queste onde possono raggiungere velocità elevatissime, fino a 900 chilometri orari e con onde alte fino a 30 metri.

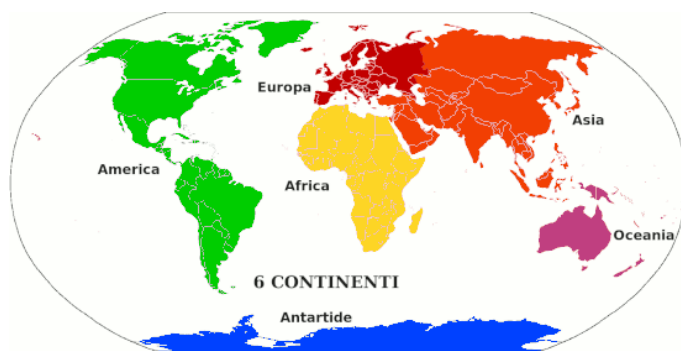


I **vulcani** sono spaccature della crosta terrestre da cui può fuoriuscire magma incandescente detto lava che arriva in superficie e si solidifica e forma rilievi di solito a forma di cono: i vulcani, appunto. Il magma si accumula nel *serbatoio magmatico* e, una volta riempita questa cavità, comincia a salire. Il magma sale verso la superficie attraverso il *camino vulcanico* ed erutta attraverso il *cratere*, una apertura da cui esce la lava.



➤ I CONTINENTI

Un continente è una vasta zona di terre emerse circondata da oceani. Nel mondo ci sono **sei continenti**: **Europa, Asia, Africa, Oceania, America e Antartide**. Secondo una divisione strettamente territoriale i continenti sarebbero soltanto quattro: Eurasia e Africa uniti dall'istmo¹ di Suez, America, Australia e Antartide.



L'**Europa** ha una superficie di 10 milioni di km² ed è delimitata dall'oceano Atlantico, dal Mar Glaciale Artico e dal Mar Mediterraneo e separata dall'Asia dai monti Urali.

¹Istmo: sottile lingua di terra che unisce due ampi territori circondati da acque

L'**Asia** ha una superficie di quasi 45 milioni di km² ed è il continente più grande. Vi si trovano le montagne più alte e le pianure più grandi.

L'**Africa** si estende per 30 milioni di km² tra gli Oceani Atlantico e Indiano e i loro mari vicini (tra cui il Mediterraneo a nord); qui ha avuto origine la specie umana.

L'**America** è divisa in *settentrionale* e *meridionale* (unite al centro dall'istmo di Panama) e si estende per circa 42 milioni di km² tra Oceano Pacifico e Oceano Atlantico. Il suo nome deriva da Amerigo Vespucci, l'esploratore fiorentino che vi andò dopo Colombo.

L'**Oceania** è il più piccolo dei continenti e si estende per 8,5 milioni di km² tra gli Oceani Indiano e Pacifico. E' formata da Australia, due isole maggiori (Papua Nuova Guinea e Nuova Zelanda) e da circa 30.000 isolette e arcipelaghi (= gruppi di isole) dispersi nel mare.

L'**Antartide** occupa gran parte della zona intorno al polo Sud e si estende per 14 milioni di km² nel Mar Glaciale Artico. Fu scoperta nel XIX secolo. L'altitudine media è molto elevata, intorno ai 2600 metri. Tutta l'area è una riserva naturale dedicata soltanto alla ricerca scientifica: vi sono basi scientifiche in cui vivono scienziati di tutto il mondo.

DOMANDE

1. Che cos'è il Sistema Solare?
2. Che cos'è il Big Bang?
3. Spiega in modo completo i due principali movimenti della Terra.
4. Che cosa accade in un anno bisestile?
5. Che cosa sono gli equinozi e i solstizi?
6. Quali sono i movimenti della Luna?
7. Spiega questi termini: idrosfera, litosfera, biosfera, atmosfera.
8. Quali sono gli strati della Terra?
9. Spiega la deriva dei continenti di Wegener.
10. Che cos'erano la Pangea e la Panthalassa?
11. Spiega che cos'è un terremoto.
12. Indica che cos'è un vulcano e quali sono le parti che lo compongono.
13. Definisci questi termini: epicentro, ipocentro, tsunami.
14. Che cos'è un continente?
15. Quanti e quali sono i continenti?
16. Quali caratteristiche ha l'Antartide?
17. Qual è il continente più grande? E quello più piccolo?
18. Come mai l'America si chiama così?

UNITA' 2

TERRE ED ACQUE

➤ RILIEVI E PIANURE

Le maggiori catene montuose si sono formate nei punti di collisione delle zone terrestri (= zone in cui si scontrano le placche). Il sistema montuoso più imponente della Terra è in Asia: la catena **Himalayana** che comprende tutte le cime al di sopra degli 8000 metri presenti nel nostro Pianeta. (Everest, K2).

In Europa le montagne più alte si trovano sulle **Alpi** e sul **Caucaso**.

In America del nord si trovano le **Montagne Rocciose** e in quella del sud la **Cordigliera delle Ande**.

L'unica grande catena montuosa presente in Africa è l'**Atlante** sulla costa mediterranea. L'Oceania possiede la **Grande Catena Divisoria**.

Le pianure più grandi della Terra sono alluvionali cioè formate in seguito all'accumulo dei detriti depositati dai fiumi.

Vanno ricordate le grandi **pianure americane** che occupano una larga fascia a est delle Montagne Rocciose e la **pianura del Mississippi**. In America del sud le pianure occupano la fascia centrale e si spingono ancora più a est fino all'Atlantico attraverso l'**Amazzonia**.

In Eurasia le pianure formano una fascia continua che dalla costa atlantica della Francia si allarga a ventaglio verso est e prosegue con l'immenso **Bassopiano Siberiano** che si estende per migliaia di chilometri in Asia. In Asia vi è anche il tavolato (= pianura formata nel fondo del mare che si è poi sollevata in seguito ai movimenti della crosta terrestre) della **Penisola Arabica**.

In Africa si trova il tavolato del deserto del **Sahara** e in Oceania vi sono pianure desertiche molto estese come il **Gran Deserto Sabbioso** e pianure alluvionali come il **Gran Bacino Artesiano**.

➤ MARI E OCEANI

L'**oceano** è una grande massa di acqua salata tra un continente e l'altro mentre il **mare** è una porzione di oceano più vicina alla costa. Il nostro Pianeta è ricoperto per circa il 70% della sua superficie dall'oceano. La maggioranza di tale massa si trova nell'emisfero meridionale (sud).

Vi sono tre oceani: **Pacifico, Atlantico e Indiano**.



- **L'Oceano Pacifico** è quello più ampio e profondo con una media di 4000 metri di profondità.. vi si trova anche la **Fossa delle Marianne** (-11.000 metri), l'abisso più profondo finora conosciuto.
- **L'Oceano Atlantico** è il secondo per estensione ed è profondo al massimo 9000 metri.
- **L'Oceano Indiano** raggiunge la profondità massima di 7000 metri.

I principali mari sono:

- appartenenti all'Oceano Pacifico: **Mar del Giappone, Mar Giallo, Mar dei Coralli**
- appartenenti all'Oceano Atlantico: **Mar dei Caraibi, Mare del Nord, Mar Baltico e Mar Mediterraneo**
- appartenenti all'Oceano Indiano: **Mar Rosso, Mare Arabico**

Mari e oceani comunicano tra loro tramite stretti e canali. Tra i più importanti vi sono il **Canale del Mozambico**, quello della **Manica**, lo **Stretto di Bering**.

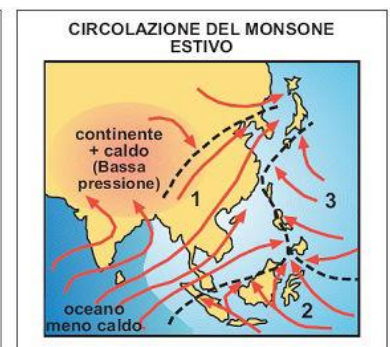
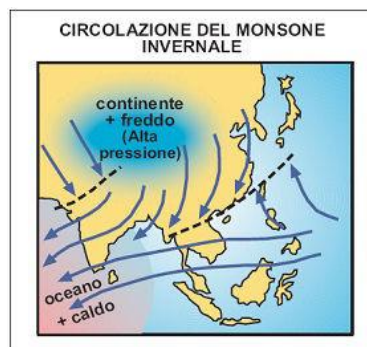
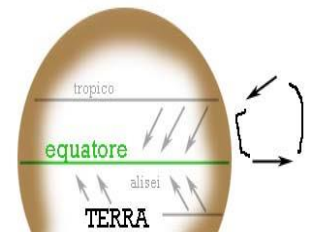
Opera dell'uomo sono invece alcuni canali artificiali come il **Canale di Suez** che collega il Mar Mediterraneo con l'Oceano Indiano attraverso il Mar Rosso e il **Canale di Panama** che collega Atlantico e Pacifico in America centrale.

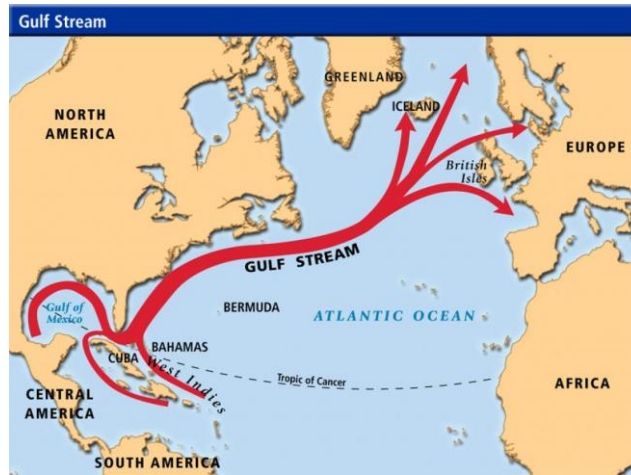
➤ VENTI E CORRENTI

Le **maree** sono periodici innalzamenti e abbassamenti del livello del mare provocati dall'attrazione della Luna e del Sole sulla Terra.

Le **correnti** sono masse d'acqua in movimento rispetto all'acqua che le circonda.

Esistono correnti calde e correnti fredde. Ad esempio la **corrente del Golfo** è una corrente calda che ha origine nel golfo del Messico e mitiga il clima invernale del Nord Europa; quella del Labrador è invece una corrente fredda. Le correnti si generano per l'azione dei venti. Esistono venti che soffiano sempre nella stessa direzione (chiamati **costanti**) come gli **alisei** che soffiano dai tropici verso l'Equatore. Ci sono anche venti **periodici** come i **monsoni** che soffiano verso l'Oceano Indiano in inverno e in senso opposto d'estate. I monsoni portano piogge abbondanti.





➤ FIUMI E LAGHI

I maggiori fiumi si trovano nella fascia dell'Equatore e dei Tropici poiché in quelle zone piove molto.

I principali bacini fluviali dei vari continenti sono:

- in Europa: **Volga** e **Danubio**
- in Africa: **Nilo**, **Niger**, **Congo** e **Zambesi**
- in Asia: **Tigri** ed **Eufrate**, **Indo** e **Gange**, **Fiume Giallo** (Huang He) e **Fiume Azzurro** (Chang Jiang)
- in America del nord: **Mississippi** e **Missouri**
- in America del sud: **Rio delle Amazzoni**

Il lago più grande del mondo è il **Mar Caspio** che si trova tra Asia ed Europa. Segue il **Lago Superiore** nella zona dei **Grandi Laghi** al confine tra Stati Uniti e Canada. In Africa vi è il **Lago Vittoria**, terzo al mondo come dimensioni. In Asia i laghi maggiori sono il **Lago d'Aral** e il **Lago Bajkal**.

In America del Sud i laghi maggiori sono il **Lago dos Patos** e il **Titicaca**.

DOMANDE

1. Quali sono le maggiori catene montuose del mondo? E le pianure più estese?
2. Che differenza c'è tra un mare ed un oceano?
3. Quali sono gli oceani della Terra? Qual è l'oceano più esteso?
4. Quali sono gli stretti e i canali più importanti e dove si trovano?
5. Che differenza c'è tra la marea e una corrente?
6. Che cosa sono gli alisei e i monsoni?
7. Quali sono i fiumi più lunghi del mondo?
8. E i laghi più grandi?
9. Scrivi i nomi dei fiumi sulla cartina sottostante. Aiutati con un atlante.



➤ **I FENOMENI ATMOSFERICI**

I fenomeni atmosferici nel loro insieme sono causati da grandi spostamenti di masse di aria calda e fredda: questi spostamenti si chiamano **venti**. Senza di essi la Terra sarebbe in gran parte inabitabile: troppo calda in alcune zone e troppo fredda in altre. I venti distribuiscono in maniera uniforme il calore.

I movimenti dell'aria sono causati dal fatto che, dove batte il Sole, l'aria si riscalda e poiché l'aria calda è meno densa di quella fredda, sale verso l'alto.; anche l'aria umida è meno densa e tende a salire, esercitando però una pressione minore (bassa pressione). Si creano quindi **spostamenti di masse d'aria da zone di alta pressione a zone di bassa pressione**.

I venti **costanti** soffiano sempre nella stessa direzione (es. alisei) mentre i venti **periodici** (es. monsoni) sono ciclici cioè cambiano con il variare delle stagioni.

➤ **IL CLIMA: ELEMENTI E FATTORI CLIMATICI**

Il clima è **l'insieme delle condizioni meteorologiche osservate in un lungo periodo di tempo**.

Esso è costituito da una serie di **elementi**:

- la temperatura
- l'umidità
- la pressione atmosferica
- le radiazioni solari
- le precipitazioni
- la presenza di venti

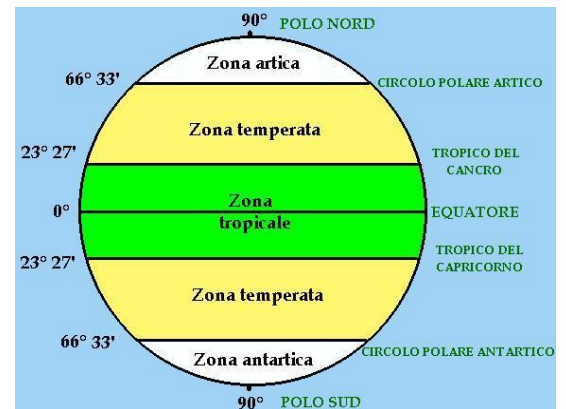
A sua volta il clima cambia in base a determinate condizioni, i **fattori climatici**, che sono:

- la latitudine (= distanza di un punto dall'Equatore)
- l'altitudine
- la presenza di catene montuose
- la presenza di mari, correnti marine

➤ **FASCE CLIMATICHE**

A seconda della latitudine possiamo dividere il pianeta in **cinque fasce climatiche** principali:

- **Fascia torrida o tropicale:** è compresa tra Tropico del Cancro e del Capricorno. Le temperature sono alte e le piogge abbondanti. Qui i raggi solari arrivano al suolo quasi perpendicolari quindi le temperature sono alte.
- due **fasce temperate** comprese tra i Tropici e i Circoli polari, una **boreale** (a nord) e una **australe** (a sud) con temperature e precipitazioni molto varie durante l'anno. Qui i raggi solari arrivano più inclinati e quindi le temperature sono più basse.
- due **fasce polari** (artica a nord e antartica a sud): qui i raggi del Sole arrivano sempre molto obliqui perciò la temperatura è sempre bassissima.



Nella fascia tra i due tropici si trovano:

- il clima **equatoriale** con temperature calde senza variazioni stagionali e precipitazioni abbondanti
- i climi **aridi** con scarsa piovosità; le temperature possono essere molto calde o molto fredde

Alle medie latitudini si trovano:

- i climi **temperati** con temperature medie comprese tra i 20° C e i 5 °C e una piovosità concentrata in alcuni periodi dell'anno
- i climi continentali con temperature mediamente fredde ma con forti escursioni (= differenze) stagionali (per es. inverni molto freddi ed estati calde)

Alle alte latitudini vi sono:

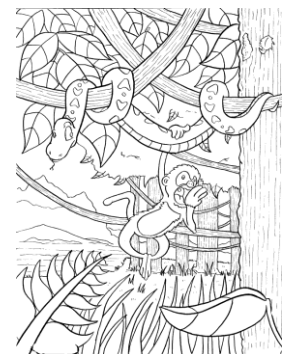
- il clima sub polare: molto freddo
- il clima **polare**: i ghiacciai sono perenni, manca la vegetazione e la temperatura è quasi sempre sotto lo zero

➤ GLI AMBIENTI DELLA TERRA

✓ L'AMBIENTE EQUATORIALE

• Foresta pluviale (o equatoriale)

È l'ambiente più ricco di vegetazione del nostro pianeta in quanto si trova in zone a temperatura elevata e costante (tra i 25 e i 35°C tutto l'anno) e in zone piovose. Fanno parte di questo ambiente le foreste del Brasile (amazzonica), del Congo e



del Sud Est asiatico. Vi si trovano legni pregiati e numerosissime specie vegetali e animali. Gli uomini la sfruttano per ottenere legname (ebano, teak). Vi vivono *farfalle*, *pipistrelli*, *pappagalli*, *insetti e ragni*; lungo i fiumi troviamo *coccodrilli*, *caimani*, *tartarughe*.

La **giungla** è un tipo particolare di foresta pluviale che cresce nella fascia tropicale della penisola indiana e della penisola indocinese. Ha una vegetazione più discontinua della foresta pluviale e alterna una vegetazione fittissima a radure. L'animale tipico della giungla è la tigre.

✓ L'AMBIENTE TROPICALE

• La savana

Si trova nella fascia tropicale ed è l'ambiente di passaggio dal deserto alla foresta pluviale. Il clima della savana è costituito dall'alternarsi di una stagione secca e di una stagione delle piogge. La temperatura è elevata e non scende mai sotto i 20°C. La vegetazione tipica è formata dalle acacie, dai baobab; vi vivono elefanti, zebre, gazzelle...

L'uomo ha modificato molto questo ambiente con piantagioni di tè, caffè, cotone, cacao e anche la caccia (ad es. per ricavare zanne di elefante o corna di rinoceronte) rappresenta un'attività che minaccia la savana.



• Il deserto

Un deserto è una zona arida e inadatta alla vita umana. I deserti si dividono in:

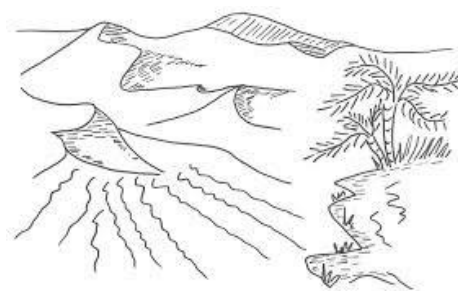
- **deserti caldi**: si trovano nella zona tropicale e i più famosi sono quello del Sahara e del Kalahari in Africa, i deserti arabi, quello di Atacama in Cile (Sud America) e quelli australiani.

Si dividono in sabbiosi (*erg*), pietrosi (*hammada*) e ghiaiosi (*serir*).

Le piogge sono molto scarse e i fiumi sono quasi inesistenti. La differenza di temperatura tra il giorno e la notte è molto alta. La vegetazione è molto rada e scarsa (cactus) e gli animali spesso sono piccoli e si mimetizzano con la sabbia. Le *oasi* sono zone in cui piccole sorgenti di acqua emergono da sotto terra. Gli uomini vi estraggono il petrolio.

- **deserti freddi**: il clima è arido e le temperature sono basse. Si trovano soprattutto al centro dell'Asia (deserto dei Gobi). La differenza di temperatura tra il giorno e la notte e tra l'estate e l'inverno è alta. La vegetazione è bassa, fatta di cespugli. Vi vivono rettili e roditori.

✓ LA FASCIA TEMPERATA



- **Praterie e steppe**

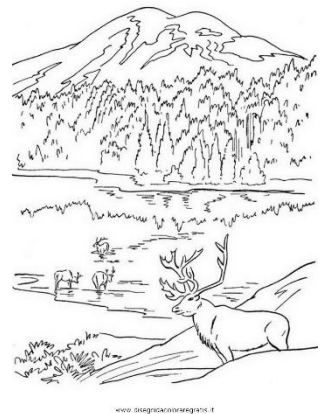
Le **praterie** si trovano nelle zone temperate del pianeta; vi è un manto di erba che sopravvive anche ai periodi di siccità; durante l'estate il manto erboso diventa verdissimo mentre nei mesi secchi prende una colorazione bruna. Vi vivono i bisonti, l'antilope, i lupi. Non ci sono grandi alberi. L'uomo alleva gli animali e coltiva le terre che sono molto fertili.

Nella **steppa** la vegetazione è più rada (= poco fitta), bassa e spinosa.



- **La taiga**

Si trova tra il 50° e il 70° parallelo dell'emisfero nord dove le temperature medie annue sono molto basse, tra 2° e 6 °C. Gli inverni sono lunghi e molto freddi, le estati brevi e fresche. Nella taiga si trovano immense foreste di conifere (pini, abeti, larici) e betulle e animali come il bue muschiato, le renne, il lupo, l'orso e la volpe. L'uomo taglia il legname e alleva renne.



✓ LE REGIONI POLARI

- **La tundra**

Al di là del 70° parallelo dell'emisfero settentrionale si estendono le regioni della tundra, un territorio pianeggiante coperto di ghiaccio e di neve per la maggior parte dell'anno. Il suolo è formato da uno strato di terreno gelato (*permafrost*). Durante la breve estate il terreno si sgela per qualche centimetro di spessore e si ricopre di muschi e licheni. Nei mesi estivi gli animali della taiga (lupo, volpe...) si spostano nella tundra.



➤ **I PROBLEMI AMBIENTALI DEL PIANETA**

✓ LA DESERTIFICAZIONE

La desertificazione è un processo di trasformazione di una regione in un deserto.

Questo termine non significa solo l'estendersi dei deserti: chiazze di terreno degradato, infatti, possono trovarsi a centinaia di chilometri



dal deserto più vicino. Esse possono poi allargarsi e unirsi l'una all'altra, creando condizioni simili a quelle del deserto.

Le cause sono molteplici:

- La deforestazione: l'uomo taglia gli alberi per creare terreni da coltivare e da pascolo, per costruire città e per ottenere legname. Il taglio degli alberi, però, toglie protezione allo strato superficiale del terreno che perde le sostanze che lo rendono fertile e si inaridisce poiché è eroso dal vento e dall'acqua.
- Le coltivazioni intensive e la monocoltura: esse esauriscono rapidamente la fertilità della terra.
- Gli animali degli allevamenti: essi eliminano la vegetazione che difende il terreno dall'erosione. Se troppi animali brucano su un'area, divorando anche le radici delle piante, il terreno polverizzato dagli zoccoli ed eroso dal vento, diventa un deserto.

A causa della desertificazione, i terreni, privi d'acqua, diventano inutilizzabili per l'agricoltura e il pascolo: si produce meno grano (che rappresenta il 75% del cibo di tutta la Terra) quindi la desertificazione è una minaccia per le esigenze alimentari della popolazione mondiale. Inoltre la terra viene abbandonata dai contadini che migrano verso le città.

Il fenomeno è più consistente in Africa dove è degradato circa il 65% dei terreni agricoli: il deserto del Sahara è in espansione allargandosi verso sud a una velocità di 48 Km l'anno.

L'avanzamento dei deserti è preoccupante anche in America Latina, in Asia e nell'America Settentrionale.

Le possibili soluzioni sono di ridurre gli allevamenti nelle zone a rischio ed estendere i sistemi di irrigazione e di riciclo dell'acqua.

✓ LA DEFORESTAZIONE

La deforestazione consiste nel tagliare gli alberi senza ripiantarne di nuovi. Il metodo utilizzato è quello del "*taglia e brucia*": prima si abbattano gli alberi e poi si incendia il sottobosco rimanente. Una volta terminato l'incendio, si sarà depositata sul terreno della cenere che lo fertilizza.

Questo sistema provoca gravi danni all'equilibrio dell'ambiente naturale, infatti la cenere fertilizza per poco tempo il terreno, mentre la distruzione del sottobosco distrugge in tutto e per tutto l'habitat della foresta pluviale accelerando fenomeni erosivi del terreno. Dopo pochi anni si deve abbandonare il terreno e diboscare un'altra area. Inoltre l'utilizzo del fuoco è molto pericoloso perché danneggia la fauna e spesso sfugge al controllo causando danni ancora più gravi.

Le foreste vengono tagliate per vari motivi:

- ricerca di legname per ottenere legna da ardere, da costruzione,
- estensione delle piantagioni per i consumi dei Paesi ricchi (caffè, cacao, ananas...)
- liberazione degli spazi per i pascoli destinati agli allevamenti
- costruzione di nuove zone abitate

Numerose sono anche le conseguenze:

- aumento dell'effetto serra: aumenta l'anidride carbonica nell'aria in quanto mancano piante che compiono la fotosintesi clorofilliana (capacità che hanno le piante di catturare e consumare l'anidride carbonica producendo ossigeno)
- desertificazione nei territori secchi
- erosione, frane e smottamenti nei territori piovosi e collinari
- sottrazione di risorse per le popolazioni indigene
- spariscono molte specie animali e vegetali quindi la biodiversità (l'insieme di tutte le forme viventi geneticamente diverse e degli ecosistemi ad esse legati)

Le zone più colpite sono il Sud America (foresta amazzonica in Brasile) e l'Africa orientale e meridionale. Il disboscamento ha rallentato molto nell'Asia meridionale.

✓ L'EFFETTO SERRA

L'effetto serra è un fenomeno naturale dovuto alla presenza di anidride carbonica nell'aria. L'anidride carbonica, che è un gas serra, lascia passare la luce nell'atmosfera ma intrappola attorno alla terra il calore solare, proprio come accade in una serra. Senza questo gas serra la temperatura media del nostro pianeta sarebbe di circa -18°C .



Tale fenomeno si sta intensificando a causa dell'aumento di anidride carbonica presente nell'atmosfera per l'inquinamento prodotto dall'uomo (fumi di scarico dai tubi di scappamento, dalle ciminiere delle fabbriche, centrali termoelettriche...).

L'aumento dell'effetto serra provoca delle spiacevoli conseguenze:

- aumenta la temperatura media del Pianeta
- si sciolgono vaste zone delle calotte polari e il limite dei ghiacciai risale, quindi aumenta il livello delle acque marine e alcune zone costiere (come Venezia o le isole Maldive, alcune delle quali sono a soli 2 m sul livello del mare) sono minacciate.

Tutto il Pianeta è interessato al fenomeno e per limitare i danni da esso causati bisogna limitare le emissioni di anidride carbonica nell'atmosfera.

✓ **BUCO DELL'OZONO**

E' la riduzione dello strato di ozono presente intorno alla Terra, un gas che ha la proprietà di bloccare le radiazioni ultraviolette emesse dal Sole.

E' causato dall'eccessivo uso industriale di alcuni gas molto leggeri a base di cloro o fluoro (detti CFC) impiegati nei frigoriferi, nelle bombolette spray, nella fabbricazione di materie plastiche.

A causa della diminuzione dello strato protettivo di ozono aumentano i raggi ultravioletti al suolo che causano i cancro alla pelle e la cataratta (malattia degli occhi)

Le zone più colpite sono gli strati di ozono sopra l'Antartide, l'emisfero australe e le zone sopra il Mar Glaciale Artico. Per ridurre il buco nell'ozono è necessario diminuire le emissioni di cfc, un provvedimento già in atto.



✓ **PIOGGE ACIDE**

Le piogge acide sono delle piogge che depongono a terra particelle acide (ph minore di 5).

Sono causate dalle emissioni delle industrie e delle automobili.

A causa di queste piogge:

- le piante vengono gravemente danneggiate, quasi "bruciate" da queste piogge
- i monumenti vengono corrosi e molti di essi sono continuamente ristrutturati per essere salvati
- aumentano le malattie respiratorie

Il fenomeno è ormai così imponente da aver interessato, in Europa, i maggiori polmoni verdi, costituiti dalle foreste della penisola scandinava e dalla Foresta Nera in Germania.

E' necessario limitare l'inquinamento per impedire che tale fenomeno diventi sempre più esteso.



Lo **sviluppo sostenibile** è uno sviluppo che ogni ambiente può sopportare: si tratta di trovare un equilibrio tra l'ambiente, l'economia e la società, tenendo al centro la qualità della vita umana e le sorti delle generazioni che verranno.

DOMANDE

1. Che cos'è il clima?
2. Quali sono gli elementi del clima?
3. Quali sono i fattori del clima?
4. Indica le cinque principali fasce climatiche della Terra.
5. Che cos'è la foresta pluviale? Dove si trova?
6. Definisci la tundra.
7. Che differenza c'è tra la prateria e la steppa?
8. Che cos'è la savana? Quali animali vi vivono?
9. Quali tipi di deserti conosci?
10. Dove si trovano i principali deserti caldi e freddi?
11. Che cos'è la desertificazione?
12. Spiega le cause, le caratteristiche e le possibili soluzioni della deforestazione.
13. Che cos'è il buco dell'ozono?
14. Quali sono le cause delle piogge acide? Che effetti hanno?
15. Spiega l'effetto serra.

PARTE SECONDA

UNITA' 1

LA POPOLAZIONE

➤ LE PAROLE DELLA DEMOGRAFIA

- *Tasso di natalità*: numero di nati ogni 1000 abitanti in un anno
- *Tasso di mortalità*: numero di morti ogni 1000 abitanti in un anno
- *Tasso di fertilità*: numero medio di figli di ogni donna in un determinato luogo e periodo di tempo
- *Saldo naturale*: differenza tra i nati e i morti di un Paese. Il saldo è *positivo* quando ci sono più nati che morti, *negativo* se ci sono più morti che nati quindi la popolazione è in calo.
- *Speranza di vita*: numero di anni che una persona può aspettarsi di vivere dalla nascita; dipende dalle condizioni socio-economiche e sanitarie del suo Paese.

Oggi sulla terra vivono circa 7 miliardi di persone che però non sono distribuiti in modo regolare e uniforme. Da sempre le zone con più abitanti hanno queste caratteristiche:

- sono pianeggiati
- si trovano vicino ai corsi d'acqua e/o al mare
- possiedono terreni fertili
- sono in aree ben servite dalle vie di comunicazione



Le **aree più densamente popolate** si trovano nell'emisfero **boreale** e sono le regioni centro orientali dell'Asia e il sud est dell'Asia. La Cina, il Giappone e la regione indiana hanno regioni fittamente popolate.

Inoltre altre aree con molti abitanti sono la costa est degli Stati Uniti nella regione dei Grandi Laghi al confine col Canada. Nel sud America vi sono molti abitanti anche nell'area brasiliana e messicana.

Le **aree meno densamente abitate** invece hanno climi estremi (o troppo caldi o troppo freddi) e sono quelle equatoriali, tropicali, desertiche e polari.

Come cambia la popolazione mondiale

Nel mondo attuale la popolazione è ancora **in aumento** ma il ritmo della crescita, rispetto agli anni precedenti, è un po' rallentato.

Nei *Paesi ricchi* la popolazione non cresce, anzi certe volte diminuisce, dato che le donne di queste zone fanno pochi figli per vari motivi:

- molte donne lavorano quindi hanno meno tempo per accudire i figli
- spesso i servizi che lo stato dà alle famiglie con figli sono insufficienti

Le persone dei **Paesi ricchi** vivono in media più a lungo perché hanno una buona alimentazione e una soddisfacente assistenza sanitaria quindi ci sono **molti anziani e pochi giovani**.

Nei *Paesi in via di sviluppo* (Pvs) la natalità rimane ancora molto alta visto che queste famiglie hanno molti figli perché:

- è necessaria manodopera da mandare nei campi
- la mancanza di istruzione non consente alle donne di decidere quanti figli avere

Nei **Paesi poveri** la vita dura meno quindi ci sono **molti giovani e meno anziani**. Vi è anche un'alta mortalità infantile (= muoiono molti bambini).

➤ LE MIGRAZIONI

Gli spostamenti di intere popolazioni da un'area geografica a un'altra si sono verificati in ogni epoca storica e in ogni parte della Terra. Ecco le cause delle migrazioni:

- povertà: in alcune aree del mondo le risorse disponibili non sono sufficienti per sfamare la popolazione locale.
- guerre
- persecuzioni politiche o religiose
- discriminazioni razziali
- conflitti tra le diverse etnie

Le persone costrette a lasciare il proprio paese per motivi economici o bellici (= di guerra) vengono chiamate **profughi** mentre quelle che abbandonano il paese per ragioni politiche, per esempio per sfuggire dalle dittature, sono chiamati **rifugiati politici**.

I luoghi di provenienza dei migranti sono soprattutto **Africa, Asia e Sud America**, zone che si trovano in grave difficoltà economica.

Le mete di destinazione in Europa sono soprattutto **Francia, Gran Bretagna e Germania**, e in tempi più recenti si sono aggiunte **Italia e Spagna**. Gli **Stati Uniti**, nonostante le norme che limitano

fortemente l'accesso dei nuovi migranti, continuano a essere la più grande e antica area di destinazione dei flussi migratori del mondo che provengono soprattutto da America del sud e Asia. In molti Paesi, specialmente in quelli sviluppati, ci sono delle leggi che hanno l'obiettivo di limitare l'arrivo degli stranieri. In diversi casi il permesso di soggiorno viene dato agli immigrati che possono



dimostrare di avere un lavoro e un luogo dove vivere. Anche se queste regole sono molto severe, tantissime persone, spinte dal bisogno cercano comunque di emigrare, anche in maniera clandestina (= senza avere i documenti in regola). Il mercato dell'**immigrazione clandestina** è in mano alla criminalità organizzata ed è molto ricco. Molti immigrati

clandestini affrontano il tragitto via mare attraverso il Mediterraneo verso la Sicilia o lo stretto di Gibilterra. La traversata avviene in piccole barche poco affidabili che spesso naufragano. Le persone morte annegate nel tentativo di raggiungere le coste dell'Europa sono migliaia.

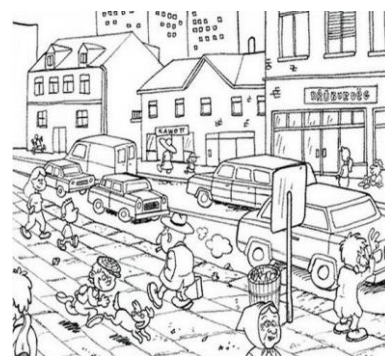
Esistono anche **migrazioni interne** ai vari Paesi. In passato ce ne sono state di importanti come le migrazioni dal sud al Nord dell'Italia avvenute negli anni Cinquanta e Sessanta del Novecento. Oggi in Cina molte persone migrano dalle campagne alla città e le persone si spostano anche dall'Est all'Ovest dell'Europa.

➤ **L'INURBAMENTO (LE CITTA')**

Oggi quasi metà della popolazione del mondo vive nelle città perché ha maggiori opportunità di lavoro e più servizi. La gente si rifugia in città per fuggire da carestie, guerre o disastri naturali, perché non sa dove andare altrimenti. Per questo motivo, la maggioranza della popolazione nelle regioni del mondo più povere vive in stato di degrado, accalcata nelle estese **baraccopoli** (= città di baracche) che si trovano nella periferia delle grandi città.

Le aree più urbanizzate del mondo sono:

- in *Europa*: Londra, Parigi, Mosca
- in *Nord America*: megalopoli della California (Los Angeles), dei Grandi Laghi (Chicago e Detroit) e della costa orientale (New York, Washington)
- in *Sud America*: Città del Messico e S. Paolo del Brasile
- in *Africa*: Il Cairo (Egitto) e Lagos (Nigeria)



www.disegnidacoloraregratis.it

- in *Asia*: Tokyo in Giappone, Calcutta e Delhi in India e Pechino in Cina

Una **megalopoli** è un agglomerato urbano di enormi dimensioni, superiori ai 10 milioni di abitanti. Un esempio è la **megalopoli atlantica** degli Stati Uniti oppure la **megalopoli europea** che si estende da Manchester a Londra nel regno Unito e arriva fino alla pianura Padana in Italia.

➤ LE ETNIE

Per definire un gruppo umano oggi si usa il termine **etnia** che indica un insieme di persone che hanno comuni tradizioni e la stessa lingua, modo di vivere e religione.

I gruppi umani possono essere molto diversi tra loro ma derivano tutti da un **unico ceppo** che si è poi distribuito in tutti i continenti. In seguito la storia e le diverse condizioni dell'ambiente hanno causato i cambiamenti dell'aspetto dei gruppi umani.

➤ LE LINGUE NEL MONDO

Le lingue ufficiali, insegnate a scuola sono 225 ma in totale le lingue parlate nel mondo sono circa 6800. Tutte le lingue possono essere raggruppate in "famiglie" cioè nuclei considerati gli antenati delle lingue di oggi. L'italiano, lo spagnolo e il francese appartengono al gruppo delle lingue **neolatine** derivate cioè dal latino.

Le lingue effettivamente parlate nel mondo sono chiamate **lingue vive**, mentre quelle che non vengono più parlate come il latino, il greco vengono dette **lingue morte**.

Le lingue più diffuse e conosciute nel mondo, molto studiate come "seconda lingua" e utilizzate per comprendersi tra persone di nazionalità diversa vengono chiamate "**lingue veicolari**". La lingua veicolare più diffusa è l'**inglese** parlato da circa un miliardo di persone nel mondo. La sua importanza è dovuta al grande peso politico ed economico che hanno avuto in passato la Gran Bretagna e gli Stati Uniti oggi.

Il **francese** è parlato in tutti i continenti, lo **spagnolo** è diffuso in gran parte dell'America del Sud.



➤ LE RELIGIONI DEL MONDO

Nel mondo vi sono tre grandi religioni **monoteiste** cioè che credono in un unico Dio e sono:

- **Cristianesimo**: conta circa 2 miliardi di fedeli. Si divide in tre confessioni principali: *cattolica* (riconosce l'autorità del Papa), *ortodossa* e *protestante* (non riconosce l'autorità del Papa).

- **Islamismo** (o religione musulmana): conta più di un miliardo di fedeli. Essi credono in Allah (Dio) e nel Corano, il libro sacro rivelato al profeta Maometto. I musulmani pregano nelle moschee.

- **Ebraismo**: è praticato da circa 15 milioni di fedeli distribuiti tra Israele e il resto del mondo. Si fonda sull'attesa del Messia. I testi sacri sono tratti dall'Antico Testamento della Bibbia e vi sono i rabbini che incontrano i fedeli all'interno delle sinagoghe.

Vi sono poi grandi religioni **politeiste**, cioè che credono in più divinità:

- **Induismo**: è diffuso soprattutto in India e crede nella reincarnazione, cioè nel passaggio dell'anima da un corpo all'altro dopo la morte.

- **Buddhismo**: prende il nome dal principe indiano Buddha. Crede nella reincarnazione e ha circa 400 milioni di fedeli ed è molto diffuso in Cina.

- **Scintoismo**: è diffuso in Giappone e si basa sul culto della natura e degli antenati.

- **Animismo**: secondo questa credenza religiosa tutto ha un'anima. E' diffuso soprattutto in Africa.

Nel mondo è molto diffuso anche l'**ateismo** cioè la posizione di chi non crede in alcun divinità.

Fenomeno diffuso in questi anni è il **fondamentalismo**, cioè la convinzione di possedere la verità religiosa assoluta e definitiva, fissata nei libri sacri che devono essere interpretati alla lettera. Ad esso si collega l'**integralismo**, cioè la pretesa di regolare tutti gli aspetti della vita politica e sociale sulla base della rigida applicazione della legge religiosa.

DOMANDE

1. Che cos'è il tasso di natalità? E quello di fertilità?

2. Che cos'è la speranza di vita?

3. Quanti sono all'incirca gli abitanti della terra?

4. Che caratteristiche hanno le zone con più abitanti?

5. Quali sono le aree più densamente popolate? E quelle meno abitate?

6. Come cambia la popolazione nei paesi ricchi? E in quelli poveri?

7. Che cos'è una megalopoli?

8. Quali megalopoli conosci?

9. Quali sono le più grandi città del mondo e dove si trovano?

1. Che cosa sono i Pvs?

2. Quali sono le cause delle migrazioni?

3. Che differenza c'è tra un profugo e un rifugiato politico?

- 4. Quali sono i luoghi di provenienza dei migranti?**
- 5. Quali sono le principali mete di destinazione?**
- 6. Che cos'è l'immigrazione clandestina?**
- 7. Che cos'è un'etnia?**
- 8. Quali sono le lingue più diffuse al mondo?**
- 9. Che differenza c'è tra una religione monoteista e una politeista?**
- 10. Scrivi quali sono le principali religioni monoteiste e le principali politeiste.**
- 11. Scegli una religione e approfondiscila.**
- 12. Che differenza c'è tra fondamentalismo e integralismo?**

Per soddisfare i suoi bisogni, l'uomo con il suo lavoro produce dei beni e fornisce dei servizi. L'economia è la scienza che studia i processi di produzione, distribuzione e consumo di questi beni e servizi.

- Il **settore primario** comprende le attività che sfruttano le risorse naturali (es. minerali, acqua, vegetazione...): l'**agricoltura**, l'**allevamento** e la **pesca**.
- Il **settore secondario** riguarda le attività che producono beni con la trasformazione dei prodotti del settore primario. Comprende tutte le **industrie** e l'**artigianato**.
- Il **settore terziario** comprende le attività che forniscono dei servizi come i trasporti, il commercio, servizi sociali (come istruzione, sanità) e il turismo.



Il livello di ricchezza di sviluppo dei paesi dipende dalla quantità di persone che lavorano e dal loro livello di specializzazione.

Il livello di sviluppo di un Paese viene indicato dal PIL (= Prodotto interno Lordo) che indica la ricchezza prodotta ogni anno in un Paese; dividendo il Pil per il numero degli abitanti si ottiene il Pil pro capite cioè il reddito medio di ciascun abitante.

La popolazione può essere divisa in popolazione attiva e non attiva.

La **popolazione attiva** è quella parte delle persone che sono in grado di lavorare. E' formata dagli occupati, che hanno un lavoro, e dai disoccupati che sono in cerca di un lavoro.

La **popolazione non attiva** comprende chi non ha l'età per lavorare (es. anziani e bambini) e chi non può lavorare per motivi di salute.

Per quanto riguarda le forme di lavoro possiamo trovare i lavoratori dipendenti e quelli autonomi.

I **lavoratori dipendenti** lavorano per conto di altri e ricevono in cambio un salario.

I **lavoratori autonomi** invece non lavorano per altri ma organizzano loro stessi l'attività.

➤ LA GLOBALIZZAZIONE

Le economie dei Paesi di tutto il mondo sono sempre più legate tra loro e vi è un unico mercato mondiale. Questo fenomeno è chiamato **globalizzazione** e significa una **unificazione mondiale a livello economico, sociale e culturale**.

Le cause della globalizzazione sono numerose:

- le barriere doganali sono state abolite e sono nate aree di libero scambio
- i trasporti si sono trasformati molto, è conveniente andare anche in Paesi lontani
- vi sono nuovi sistemi informatici che permettono di controllare anche a distanza la produzione
- i Paesi che avevano un sistema economico di tipo socialista sono passati all'economia di mercato (capitalismo) integrandosi con il resto del mondo.

Le **caratteristiche** della globalizzazione sono molteplici:

- il commercio internazionale è in forte aumento
- la **delocalizzazione**: molte aziende multinazionali hanno spostato parti o intere produzioni nelle regioni più arretrate del pianeta

Con la delocalizzazione le industrie hanno dei vantaggi:

- la manodopera costa meno sia perché il livello medio di vita è più basso sia perché i lavoratori non sono rappresentati dai sindacati
- ci sono meno leggi che difendono l'ambiente quindi costa meno costruire gli impianti industriali
- le imprese pagano meno tasse

Paesi come India e Cina, pur avendo ancora molte zone povere, sono diventati grandi produttori industriali.

Le **conseguenze** della globalizzazione:

- ha messo in contatto culture molto diverse tra loro
- ha imposto un modello culturale dominante (degli Stati Uniti): la lingua, gli stili di vita sono omologati (= tutti uguali)
- c'è la pura ricerca del profitto (= guadagno)



➤ **IL SETTORE PRIMARIO**

Oggi il settore primario non è più quello che occupa la maggior parte dei lavoratori. La produzione complessiva è però aumentata. Questo settore si suddivide in agricoltura, allevamento e pesca.

• **Agricoltura**

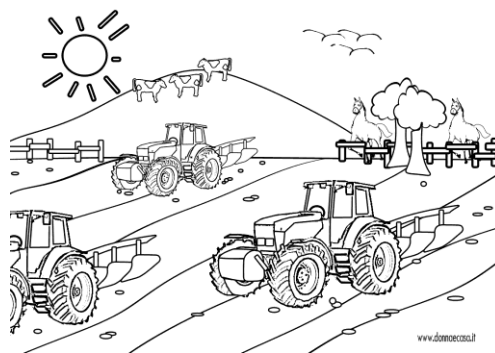
Le caratteristiche del settore primario si differenziano per i Paesi poveri e per quelli sviluppati:

Nei paesi ricchi l'agricoltura ha queste caratteristiche:

- ha pochi addetti poiché è **molto meccanizzata**

- ha alte rese perché si usano concimi chimici e pesticidi e vi sono sistemi di irrigazione
- c'è un forte legame tra agricoltura e industria: l'industria fornisce i macchinari all'agricoltura e l'agricoltura fornisce le materie prime che verranno lavorate dall'industria alimentare (es. inscatolamento di pomodori)
- può essere *estensiva* (coltivazioni su ampi spazi) o *intensiva* (coltivazioni su spazi più ristretti)

Nei paesi poveri si trovano due tipi di agricoltura:



1) **Agricoltura di sussistenza** cioè si produce per se stessi. Questo tipo di agricoltura:

- è organizzata in piccole aziende familiari
- ha bisogno di molta manodopera perché gli attrezzi che si usano sono arretrati
- fa uso di animali da tiro
- ha basse rese
- è vincolata al clima spesso sfavorevole



2) **Agricoltura di piantagione:** in aree molto grandi vi sono coltivazioni di un unico tipo di pianta (*monocolture*) trattate con macchinari moderni. Sono di proprietà di grandi proprietari locali o di aziende multinazionali. I prodotti sono destinati quasi soltanto all'esportazione nei paesi ricchi.

I **prodotti** più coltivati sono i cereali, il frumento, la canna da zucchero, il tè, il tabacco e le piante tessili (cotone, lino, iuta), le droghe (canapa, papavero da oppio, coca...).

• Allevamento

L'allevamento può essere di sussistenza, estensivo o intensivo.

Nell'allevamento di **sussistenza** gli animali sono destinati all'autoconsumo (spesso in Paesi poveri dove non si può praticare l'agricoltura come ad esempio nell'Africa subsahariana).

In quello **estensivo** gli animali vengono lasciati liberi all'interno di grandi pascoli (es. in Argentina e nord America) mentre in quello **intensivo** rimangono all'interno delle moderne stalle dotate di impianti meccanizzati per l'alimentazione e la mungitura.

La maggior parte degli allevamenti oggi è organizzata con un sistema misto di stalla e pascolo.

- **Pesca**

Molti dei paesi che hanno producono grandi quantità di pescato hanno modernissime flotte di pescherecci attrezzati a bordo con sistemi di lavorazione, refrigerazione e conservazione del pescato che permettono di rimanere in mare aperto anche per alcuni mesi senza fare scalo finché non hanno raggiunto il pieno carico. La Cina è lo stato che produce la maggiore quantità di pescato al mondo. Altri grandi produttori sono Perù, India, Indonesia, Giappone e Stati Uniti.

➤ **LE MATERIE PRIME E LE RISORSE ENERGETICHE**

Sono circa 150 le fonti energetiche utilizzate per il funzionamento della società moderna.

Le fonti energetiche si dividono in:

- **non rinnovabili** (petrolio, carbone, gas naturale, uranio): inquinano l'ambiente, si esauriranno e hanno un alto rendimento
- **rinnovabili** (vento, acqua, sole, calore della Terra): non si esauriscono, non inquinano. Hanno mediamente un basso rendimento e alti costi di produzione (che stanno però diminuendo).

Energia del vento = eolica

Energia ottenuta dalla luce del Sole = solare

Energia ottenuta dalla caduta delle acque = idroelettrica

Energia dal calore della Terra = geotermica

Attualmente Usa e Cina sono gli stati che consumano più energia al mondo.

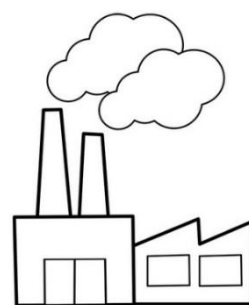
➤ **IL SETTORE SECONDARIO**

Il settore secondario (industria e artigianato) è concentrato soprattutto nei Paesi economicamente più avanzati.

Le **zone di maggior diffusione** dell'industrializzazione sono l'America del Nord, il Giappone, l'Europa occidentale (soprattutto la Germania) e la Cina. La crescita più importante è stata quella di Cina ed India.

In generale le lavorazioni di base sono spostate nei Paesi in via di sviluppo ma le fasi più specializzate sono rimaste sostanzialmente nei Paesi sviluppati.

In ogni Paese sono sviluppati diversi settori industriali:



- nei Paesi più sviluppati ci sono produzioni tecnologiche come quelle dell'industria **metalmeccanica e chimica, automobilistica, aerospaziale, aeronautica, delle armi.**
- nei Paesi emergenti sono sviluppate industrie a bassa tecnologia come quelle **tessili e metallurgiche** – **siderurgiche.**

➤ IL SETTORE TERZIARIO

Il settore terziario **occupa la maggior parte di lavoratori** a livello mondiale. In genere i paesi più sviluppati hanno un maggior numero di addetti al terziario, in particolare quello avanzato, cioè informatica e telecomunicazioni.

Il terziario comprende:

- i *commerci*: l'Europa è la prima area commerciale al mondo seguita dall'Asia e dall'America del Nord.
- i *trasporti*: quelli marittimi sono i più utilizzati per le merci, nel traffico aereo prevale invece il trasporto dei passeggeri. Molti stati moderni dispongono di una rete stradale diffusa ed efficiente. Le reti ferroviarie hanno visto il loro sviluppo frenato dalla diffusione del trasporto autostradale.
- il mercato finanziario e le borse: le borse più importanti del mondo sono quelle di New York, Tokyo, Londra.
- il turismo: è in forte sviluppo; l'Europa è il continente più visitato al mondo.



Il **terziario avanzato** riguarda l'informatica, la telematica (= trasmissione dei dati). **Internet** è uno strumento indispensabile per la globalizzazione ma la sua diffusione non è omogenea. Si chiama **“digital divide”** la differenza tra chi ha accesso alla cosiddetta “banda larga” (che permette di navigare in rete più velocemente) e chi no.

DOMANDE SULL'ECONOMIA

- 1) Di che cosa si occupa il settore primario?
- 2) Quali attività appartengono al settore secondario? E al terziario?
- 3) Chi compone la popolazione attiva? E quella non attiva?
- 4) Che differenza c'è tra i lavoratori autonomi e quelli dipendenti?
- 5) Che cos'è la globalizzazione?
- 6) Quali sono le cause della globalizzazione?

- 7) Spiega che cos'è la delocalizzazione.
- 8) Quali tipi di agricoltura troviamo nei Paesi poveri?
- 9) Che caratteristiche ha l'agricoltura di piantagione?
- 10) Parla dell'agricoltura di sussistenza.
- 11) Che cos'è la monocoltura?
- 12) Che caratteristiche ha l'agricoltura nei Paesi ricchi?
- 13) Quali sono i prodotti più coltivati al mondo?
- 14) Che differenza c'è tra allevamento estensivo e intensivo?
- 15) Parla della pesca.
- 16) Qual è la differenza tra fonti rinnovabili e non rinnovabili?
- 17) Scrivi quali sono le principali fonti di energia rinnovabile.
- 18) Quali sono gli stati più industrializzati al mondo?
- 19) Qual è il settore economico che occupa il maggior numero di lavoratori?
- 20) Scrivi ciò che sai dei trasporti nel mondo.
- 21) Che cos'è il "digital divide"?

➤ **LA POVERTA'**

La povertà diffusa nel mondo non è dovuta soltanto a fattori naturali ma anche a meccanismi economici mondiali. Con la fine dei domini coloniali si è affermata una divisione tra i Paesi industrializzati, ricchi di tecnologia, e i Paesi poveri, ricchi di materie prime e prodotti agricoli.

Spesso la ricchezza dei Paesi più sviluppati è ottenuta sfruttando le ricchezze degli altri.

Attualmente ci sono tanti Paesi in via di sviluppo (PVS) che sono situati generalmente in **Africa** e povertà, siccità, fame, guerra e la malasanità sono i problemi più gravi di questi paesi.

Per definire meglio la situazione di questi Paesi bisogna prima capire quali sono le cause di tutti questi problemi. Nel sud del mondo la questione del sottosviluppo si associa a due tipi generali di cause: interne ed esterne.

✓ **Le CAUSE della povertà**

- **Fattori climatici e ambientali:** Tra le cause della povertà ci sono quelle ambientali come il **clima**. Siccità, desertificazione, elevata piovosità e uragani influenzano la produzione agricola e possono portare a frequenti carestie. Nelle zone desertiche la siccità limita molto l'agricoltura che è ridotta alle oasi e così mancano i prodotti di prima necessità.



- **Arretratezza dell'agricoltura:** l'agricoltura nei sud del mondo è caratterizzata da forme estensive di **latifondo** (= enormi terreni) che consente ai proprietari grandi guadagni, senza la necessità di modernizzare le tecniche agricole. Dove domina il latifondo vi è una ineguale distribuzione della ricchezza, posseduta da poche famiglie privilegiate, protette da regimi politici dittatoriali o, comunque, arcaici. **Metodi agricoli rudimentali** (= arretrati), tecniche arcaiche, sementi non selezionate, mancanza di difese contro le malattie delle piante e degli animali, concimazioni inadeguate, assenza di efficaci sistemi di irrigazione contribuiscono al mantenimento della povertà e della fame.

- **Sistema politico-economico:** Le potentissime *multinazionali* (= aziende che hanno sedi in tutto il mondo) controllano gran parte del commercio mondiale e sono in grado di fissare i prezzi dei prodotti agricoli, della carne, del legname, dei minerali. Esse approfittano del loro potere per pagare il meno

possibile le materie prime, che acquistano generalmente nei paesi più poveri. Spesso, poi, le multinazionali possiedono vaste proprietà terriere in questi stessi paesi. I contadini locali, dopo aver venduto per pochi soldi i loro terreni, vengono assunti nelle piantagioni dai nuovi proprietari, dove ricevono salari bassissimi e possono essere licenziati in qualsiasi momento.

- **Analfabetismo**: La mancanza di istruzione è uno dei problemi che si collega inevitabilmente con quello della povertà e della fame e raggiunge punte elevate proprio nelle zone più povere del mondo. Un analfabeta avrà meno possibilità di migliorare il proprio tenore di vita. L'analfabetismo e la mancanza di nozioni



tecniche frenano inoltre lo sviluppo agricolo ed industriale. L'istruzione è importante anche per la stabilizzazione della popolazione poiché le donne istruite tendono a sposarsi più tardi e ad avere un minor numero di figli.

Anche se negli ultimi anni la scolarizzazione è aumentata, il livello medio nei paesi del sud del mondo si mantiene ancora basso. Nei paesi più poveri, molti sono i bambini che non frequentano o abbandonano la scuola perché costretti a lavorare per aiutare la famiglia; 2/3 degli analfabeti sono donne. Si assiste anche al fenomeno della emigrazione di molti laureati di questi paesi, che cercano un impiego e migliori condizioni di vita trasferendosi a vivere in paesi avanzati.

E' l'*Africa* il continente che appare più fragile anche in questo ambito. Qui vi sono molti paesi nei quali ancora oggi più del 70% della popolazione è analfabeta.

- **Incremento demografico (= aumento della popolazione)**: Le famiglie povere vedono nei figli un investimento e un aiuto nel lavoro dei campi quindi hanno spesso molti figli.

- Il **colonialismo** ha sfruttato questi paesi per lunghi periodi senza aiutare la loro economia a svilupparsi e a crescere; anche quando questi paesi sono diventati autonomi hanno continuato a mantenere una specie di dipendenza dagli stati ai quali erano sottomessi. A causa degli svantaggiati nei confronti delle economie del nord, hanno dovuto superare le nuove difficoltà chiedendo aiuto alle nazioni più ricche, continuando ad essere vittime di un nuovo colonialismo questa volta di tipo economico: il **neocolonialismo**. Anche gli stati che hanno conservato la loro libertà e seppur non più occupati militarmente, sono presi d'assalto dalle *multinazionali*, che portano il ciclo produttivo nei paesi che garantiscono i più bassi costi di produzione.



✓ Le **caratteristiche dei Paesi poveri** sono molteplici:

- **Denutrizione:** per la mancanza di cibo e di denaro per comprarlo, ogni anno migliaia di persone nei Pvs muoiono (mentre nei Paesi ricchi esistono malattie dovute all'eccesso di cibo!).

- **Malattie:** l'insufficienza di cibo, sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo causa la diffusione delle malattie. L'organismo ha bisogno di principi nutritivi, senza i quali il fisico non ha sufficiente energia per svolgere le varie funzioni vitali. Di conseguenza il corpo si indebolisce e non ha la forza per combattere le malattie. Aids, colera, difterite, ebola, epatite, morbillo, pertosse, peste, TBC, tetano, polmonite, tifo causano migliaia di vittime tra le persone povere.

Negli ultimi anni, grazie al miglioramento delle condizioni socio-sanitarie e allo sviluppo di farmaci efficaci e di *vaccini*, le malattie infettive sono diventate più prevenibili e curabili anche se, nei paesi del Sud del mondo, esse continuano a rappresentare un enorme problema sanitario e la causa principale di mortalità della



popolazione; malattie come morbillo, polmonite e infezioni intestinali sono le cause principali di mortalità infantile. Nel Sud del mondo sono causate prevalentemente dalle cattive condizioni igieniche, dalle problematiche alimentari, dalla trasmissione tramite punture di insetti particolari (febbre gialla e malattia del sonno), dal clima arido in molti paesi, soprattutto dell'Africa, dalla mancanza di ospedali locali, ambulatori e altre strutture sanitarie, di personale sanitario e di farmacie. A questo deve aggiungersi il costo dei farmaci: in molti casi essi risultano troppo costosi in rapporto al reddito delle singole famiglie ed insostenibili per i bilanci statali.

- **Alta mortalità infantile:** muoiono molti bambini per scarsità di cure

- **Alta natalità:** nascono molti bambini e l'età media è intorno ai 30 anni

- **Analfabetismo diffuso:** molte persone non sanno leggere e scrivere

- **Guerre:** la mancanza di risorse induce i governi, i gruppi tribali e bande criminali a ricorrere alle armi per spogliare i vicini del poco che possiedono. Tra il 1970 e il 1998 l'Africa ha conosciuto quarantatré guerre alcune delle quali hanno provocato dei veri e propri **genocidi**, cioè la distruzione di popoli interi.

La **conseguenza** principale del sottosviluppo è l'emigrazione di gente che cerca un futuro migliore in altri paesi. Masse sterminate di profughi, private dei loro campi, cacciati dalle loro case, vanno alla ricerca di nuove sedi, dando vita a **migrazioni** colossali. Il loro viaggio si conclude generalmente ai margini delle metropoli, dove fioriscono le cosiddette "**bidonville**" (**favelas** o **slums**) che sono delle

baraccopoli ossia quartieri costruiti con materiali di fortuna, privi di fognature, di scuole e di ospedali. L'afflusso di questi disperati è tale che le città attorno alle quali essi si assiepano crescono a dismisura, assumendo dimensioni spropositate.

✓ Quali soluzioni?

- **Cancellare il debito**: Il mondo sottosviluppato si trova in una situazione dalla quale non può uscire con le sole sue forze. Per questo i paesi che ne fanno parte hanno dovuto chiedere spesso l'intervento delle nazioni ricche e delle istituzioni finanziarie internazionali come il Fondo Monetario Internazionale e la Banca Mondiale, create proprio per sostenere le economie in difficoltà. I paesi poveri, però, devono pagare forti interessi sui prestiti: per restituire il denaro ricevuto, infatti, hanno dovuto chiedere nuovi prestiti, accumulando debiti sempre maggiori, che praticamente non sono in grado di estinguere. La mancanza di fondi provoca negli stati poveri la diminuzione dei salari, disoccupazione, scarsi investimenti in scuole, ospedali, trasporti...

Il primo passo per ridurre la povertà di questi stati consiste nella rinuncia, da parte delle nazioni ricche, a esigere il debito accumulato dai paesi sottosviluppati. Nel 1999 è nata una campagna per la cancellazione del debito ma purtroppo la strada da percorrere è ancora lunga.

- Favorire la diffusione dell'**istruzione** nei Pvs aprendo scuole.

- Avviare processi di **sviluppo autonomo** cioè slegati da aiuti finanziari stranieri: è importante insegnare a questi Paesi a diventare autonomi dal punto di vista economico. Esistono associazioni come il **Commercio equo e solidale** che assicurano ai produttori un giusto guadagno, ossia in grado di garantire loro un degno tenore di vita e accettano di trattare soltanto prodotti coltivati nel rispetto dell'ambiente. I prezzi stabiliti per i prodotti comprendono anche un margine da investire nello sviluppo dell'attività produttiva e in progetti di solidarietà. I piccoli produttori vengono così protetti dallo strapotere delle multinazionali.



Un'altra esperienza di grande interesse è quella delle **Banche etiche** ossia quelle banche che cercano di favorire la crescita economica dei soggetti a cui si rivolgono. La prima banca etica fu la *Grameen Bank* (= banca rurale in lingua bengalese) fondata nel 1976 in Bangladesh da M. *Yunus*. Essa presta denaro soltanto ai poveri e pratica il microcredito cioè presta piccole somme (anche solo 25 euro) soprattutto alle donne. Con queste piccole somme esse avviano piccole attività nel campo dell'artigianato, dell'agricoltura e dell'allevamento. Il 99% dei prestiti viene restituito.

- Fornire **aiuti economici** ai Pvs vigilando che il denaro destinato allo sviluppo non sia usato da persone corrotte.
- Promuovere una migliore **distribuzione delle risorse**.

➤ IL DIRITTO ALLO STUDIO

La scuola è la prima e più importante via d'uscita dalla povertà e dal sottosviluppo.

L'Africa subsahariana è la zona con il più alto tasso di analfabetismo: il 40% dei bambini non va a scuola e lavorano per le loro famiglie. L'analfabetismo è più alto tra le donne.

Per ottenere dei risultati bisogna che le scuole ci siano e siano **gratuite e obbligatorie**.

➤ DONNE E BAMBINI: DIRITTI NEGATI

Donne e bambini sono le categorie più deboli e che hanno meno diritti.

Nel Paesi poveri molti bambini **non vengono registrati** alla nascita quindi non si conosce nemmeno la loro esistenza.

Molti bambini **non hanno cibo a sufficienza né acqua potabile** e non possono andare a scuola.

Esiste anche il fenomeno dello **sfruttamento minorile**: milioni di bambini lavorano a tempo pieno in agricoltura o nei lavori domestici per salari bassissimi. Altri fanno lavori pesanti o rischiosi a contatto con sostanze tossiche o attrezzi pericolosi.

Molti finiscono nella rete della prostituzione e della **pedofilia**. Alcuni di essi vengono addirittura ridotti in schiavitù, venduti dai genitori in cambio di una piccola somma di denaro e poi costretti a lavorare per una paga misera.

Le donne sono spesso vittima di discriminazione: in alcune culture sono considerate inferiori agli uomini. Esse hanno minori possibilità di carriera e spesso non vengono mandate a scuola.

➤ DIRITTO ALLA SALUTE

Nei Paesi più sviluppati la vita media si è allungata ed è arrivata agli 80 anni, mentre nei PVS non supera i 65 anni e in alcuni stati dell'Africa non arriva ai 40.

La lotta alle grandi malattie (come vaiolo e poliomelite) ha ottenuto grandi successi grazie al miglioramento delle condizioni di vita e alle **vaccinazioni di massa**.

Nelle regioni del mondo più sviluppate, come la nostra, prevalgono le **“malattie del benessere”**: malattie cardiovascolari, diabete ed è diffusa l'obesità.

Nei Paesi poveri invece prevalgono le “**malattie della povertà**” che derivano da malnutrizione, dalla mancanza di acqua potabile, da rapporti sessuali non protetti: AIDS, diarrea, tubercolosi, malaria.

➤ GLI EQUILIBRI POLITICI DEL MONDO

Nel mondo esistono Stati democratici e Stati in regime dittatoriale.

Uno stato **democratico**:

- **rispetta i diritti umani** (libertà di pensiero, di stampa, di riunione, di religione...)
- **assicura la separazione dei poteri dello Stato** (legislativo, esecutivo e giudiziario)
- assicura **libere elezioni**

Lo Stato **dittatoriale**:

- nega i diritti umani
- ha a capo un **dittatore**
- è governato da gruppi dirigenti che hanno dei privilegi



Gli **Stati Uniti** sono la maggiore superpotenza politico-militare mondiale.

Altri stati hanno una potenza economica, militare importante:

- l'**Unione Europea** e il **Giappone**; la **Russia** rimane una notevole potenza nonostante ci siano molte disuguaglianze sociali interne al Paese
- la **Cina** è la seconda potenza economica mondiale (dopo gli Usa)
- l'**India** è un Paese emergente con forti differenze all'interno della popolazione
- **Brasile** e **Cile** stanno camminando per uscire dalla povertà
- **Taiwan** e **Corea del sud** hanno una notevole forza economica
- i Paesi dell'area **arabo-islamica** contestano apertamente la superpotenza americana

➤ LE GUERRE OGGI

Nel mondo si combattono oggi decine di conflitti (= guerre) e se ne contano quasi 300 negli ultimi 50 anni. Le guerre recenti sono spesso **guerre civili** (= all'interno di uno stato). L'Africa è il continente nel quale se ne contano di più, segue il Medio Oriente.

A ciò va aggiunta la minaccia del **terrorismo islamico**. Il conflitto più significativo degli ultimi anni è nato in seguito all'attentato terroristico dell'**11 settembre 2001** alle **Torri Gemelle** di New York,

quando un gruppo di terroristi, impadronitosi di quattro aerei, ne scagliò due contro le Torri. Le vittime furono 3056. L'attentato fu rivendicato dall'organizzazione terroristica di matrice islamica **Al Qaeda**, fondata da **Osama Bin Laden**, un ricchissimo saudita.

Ne nacque una guerra tra gli Stati Uniti e il terrorismo islamico internazionale: ci furono guerre in Afghanistan nel 2001 contro il regime talebano e in Iraq nel 2003

➤ L'ORGANIZZAZIONE DELLE NAZIONI UNITE (ONU)

L'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU) nacque a San Francisco (Usa) nel **1945** quando cinquanta stati firmarono un documento con lo scopo di:

- mantenere la pace e la sicurezza
- favorire lo sviluppo economico, sociale e culturale degli stati
- difendere la libertà e i diritti umani



I **membri** attuali sono **193** ossia tutti gli stati indipendenti del mondo.

Non ne fa Taiwan, uscito dall'ONU nel 1971 per permettere alla Repubblica Popolare Cinese di entrarvi.

Non sono membri ma osservatori permanenti lo stato di Palestina e il Vaticano.

All'interno dell'ONU sono attivi organismi che svolgono compiti importanti. I principali sono:

- **Assemblea generale**: discute i problemi più importanti; ne fanno parte tutti gli stati aderenti
- **Consiglio di sicurezza**: è formato da 15 membri, 5 permanenti (Francia, Regno Unito, Usa, Russia, Cina) e 10 eletti ogni due anni dall'Assemblea generale. I 5 membri fissi hanno diritto di veto cioè possono impedire l'approvazione di decisioni non gradite

Decide in merito a missioni per mantenere o imporre la pace o sanzioni.

- **Segretariato generale**: rende esecutive le decisioni dei precedenti organi; è coordinato da un *Segretario generale* ogni 5 anni, che spesso ha incarichi politici molto delicati.
- **Corte internazionale di giustizia**: emette sentenze su contese giuridiche internazionali. Ha sede a L'Aja (Paesi Bassi).

La sede è a New York, nel famoso *Palazzo di vetro* e il simbolo è una bandiera su sfondo blu che rappresenta tutto il mondo circondato da due rami di ulivo, simbolo della pace. L'ONU può far intervenire le proprie forze armate (chiamate "caschi blu") che però non sono autorizzati ad attaccare e possono sparare solo per difendersi.



All'ONU appartengono alcune agenzie specializzate che operano in vari settori:

FAO: combatte la fame nel mondo; ha sede a Roma

OMS: distribuisce farmaci e crea ospedali nei paesi più poveri

UNESCO: lotta contro l'analfabetismo, si occupa dell'educazione dei giovani, "protegge" monumenti famosi

UNICEF: promuove iniziative utili per l'infanzia

FMI (Fondo Monetario Internazionale): dà aiuti economici ai Paesi in difficoltà

Nonostante l'importanza dell'Onu, essa spesso non è stata in grado di intervenire per fermare i numerosi conflitti o per imporre il rispetto dei diritti umani.

DOMANDE

- 1. Indica almeno tre stati del mondo sottosviluppati e scrivi dove si trovano.***
- 2. Indica quali sono le cause della povertà spiegandole.***
- 3. Spiega che cos'è un latifondo (aiutati con il dizionario) e indica perché esso contribuisce a rendere sottosviluppati alcuni Paesi del mondo.***
- 4. Quali sono le possibili soluzioni a questo problema? Indicale e spiegate.***
- 5. Quali sono le principali conseguenze della povertà?***
- 6. Immagina di vivere in un Paese sottosviluppato. Descrivi l'ambiente e le caratteristiche del posto in cui ti trovi.***
- 7. Che cos'è il Commercio equo e solidale?***
- 8. Parla delle banche etiche.***
- 9. Che cosa ti sentiresti di fare nel tuo piccolo per aiutare un tuo coetaneo che vive in un Pvs?***
- 10. Qual è la situazione dei bambini nei Paesi poveri?***
- 11. Che cos'è uno stato dittatoriale?***
- 12. Che cosa sai dell'attentato alle Torri Gemelle?***
- 13. Che cos'è l'Onu?***
- 14. Quando e dove è nata?***
- 15. Quali scopi ha?***
- 16. Scrivi i nomi di almeno tre agenzie dell'Onu e spiega quali funzioni hanno.***



➤ IDROGRAFIA (= FIUMI)

I fiumi più lunghi sono il **Mississippi** (5.970 km), il **McKenzie** (4.241 km), il **San Lorenzo** (3.058 km), il Rio Grande (3.034 km), il Colorado (2.600 km), l'Hudson. In America del sud vi è il **Rio delle Amazzoni**, il più ampio del mondo per bacino idrografico. Importanti anche i fiumi Paranà e Uruguay.

A nord vi è la regione dei **Grandi Laghi**: lago Superiore, Michigan, Huron, Winnipeg, Ontario, Erie.

➤ CLIMI E AMBIENTI

A causa della ampia estensione in latitudine sono presenti climi molto vari. A nord climi freddi della

taiga e della **tundra**, climi continentali lontano dagli oceani, con inverni freddi ed estati calde, temperati lungo le coste, subtropicali, tropicali e umidi in America Centrale e meridionale con ambienti desertici (**deserto** di Atacama in Cile) e **foresta pluviale** (amazzonica).

➤ POPOLAZIONE E CITTA'

La distribuzione della popolazione è irregolare, con alcune zone molto popolate e altre quasi disabitate.

Le aree a maggior densità di popolazione sono quelle delle grandi aree urbane della costa nordorientale (regione dei Grandi Laghi e costa atlantica). In Sudamerica sono molto abitati gli altipiani delle Ande, dove le temperature sono più fresche, e le coste; spesso migliaia di persone vivono nelle *favelas*, città di baracche a ridosso delle metropoli.

L'America settentrionale ha subito forti flussi migratori dall'Europa a partire dal periodo coloniale, dall'Africa con la tratta degli schiavi, dall'America Centrale e dal Sud America.

La popolazione è formata da un mosaico molto vario:

- bianchi di origine europea
- popoli nativi americani: sono oggi una minoranza, in gran parte sterminati dai conquistatori europei
- neri: discendenti degli schiavi africani
- asiatici



Le *lingue* più diffuse sono quella inglese negli Stati Uniti e le lingue neolatine con il francese nel Canada e delle isole caraibiche, lo spagnolo e il portoghese in America Centrale e meridionale. La *religione* più diffusa è il cristianesimo, sia cattolico che protestante, ma sono praticate anche tutte le altre religioni.

La città più popolosa è Città del Messico (20.000.000 ab.), seguita da New York (19.000.000 ab.),

Chicago, Los Angeles, Philadelphia, San Francisco, Detroit, Washington, Montreal, Toronto, San Paolo del Brasile, Rio de Janeiro.

➤ ECONOMIA

All'interno del continente esistono realtà economiche molto diverse.

I paesi maggiormente sviluppati sono il Canada, gli Stati Uniti e, in misura molto minore, il Messico. Il Brasile recentemente sta avendo un buon sviluppo economico.

Agricoltura

Dalle Americhe sono arrivati in Europa numerosi nuovi prodotti, come mais, patata, pomodoro, fagioli e peperoni. Si trovano due tipi di agricoltura:

- *agricoltura di piantagione* con monoculture di cotone, caffè, cacao, tabacco, banane, mais.
- *agricoltura di sussistenza*: diffusa soprattutto nel Sudamerica

Particolarmente rilevanti sono l'allevamento dei bovini e la pesca.

Nelle aree settentrionali sono presenti vaste foreste di conifere che offrono legname in grande quantità.

Industria

In Nord America sono presenti tutti i settori industriali. Particolarmente importanti quello dell'elettronica, dell'informatica e telematica e quello aerospaziale. Le risorse energetiche (carbone, gas naturale e petrolio) e minerarie (ferro, rame, zinco, oro, argento) sono abbondanti.

Terziario

Rilevanti sono il commercio, le assicurazioni, la borsa e la finanza. Il turismo è diretto principalmente

verso le isole tropicali e le grandi città del nord America.

➤ STORIA

L'America è stata tra le ultime zone al mondo ad essere abitate dall'uomo, che vi giunse dall'Asia. I primi a raggiungere l'America pare siano stati i Vichinghi attraverso la Groenlandia. Ma l'Europa ha conosciuto questo continente soltanto quando Colombo vi giunse nel 1492; egli definì i nativi indiani (visto che era convinto di essere giunto in India).

Grande importanza hanno la civiltà precolombiane degli Aztechi e quella dei Maya. L'America del Nord è stata esplorata dagli europei all'inizio del '500. Fu in seguito colonizzata dagli spagnoli nella metà del '500 e dagli inglesi dall'inizio del '600. I *conquistadores* (Cortés e Pizarro), convinti della loro superiorità culturale e religiosa, sfruttarono senza pietà nelle miniere e nelle piantagioni i nativi. Gli Europei fecero poi ricorso alla *tratta dei neri*, deportando in America milioni di africani per farli lavorare in condizioni disumane.



Esercizi

1) Rispondi alle domande:

- Come mai l'America ha questo nome?
- Perché viene usato per questo continente?
- Quale fu l'errore di Colombo?
- Quali sono i principali monti e fiumi delle Americhe?
- Che ambienti si trovano in questo continente?
- Quali sono i principali gruppi etnici?
- Parla dell'economia americana.
- Quali furono i primi uomini ad arrivare in America? E i primi europei?
- Che cos'è la tratta dei neri?

2) Fai due schemi riassuntivi - uno per l'America Settentrionale e uno per quella Centro meridionale - seguendo le indicazioni. Aiutati con l'atlante.

- orografia
- idrografia (mari, oceani, fiumi, laghi)
- golfi
- penisole
- isole
- pianure



STATI UNITI (Semplificati)



Gli **Stati Uniti d'America (USA)** si trovano nel continente dell'America Settentrionale. Confinano a Nord con il Canada, a Est con l'Oceano Atlantico, a Ovest con l'Oceano Pacifico e a Sud col Messico.

Sono il 4° Paese più vasto del mondo dopo Russia, Canada e Cina.

➤ TERRITORIO

Le coste atlantiche sono pianeggianti, paludose e ricche di vegetazione tropicale, dove vi è la *Pianura Costiera*; vi sono i **Monti Appalachi**, non molto alti con vette arrotondate.

Verso la costa pacifica vi sono le **Montagne Rocciose**, la *Sierra Nevada*, e infine la *Catena Costiera*.

I fiumi principali sono il **Mississippi**, il **Colorado**, lo **Yukon** nell'Alaska.

A Sud, il confine con il Messico è segnato per un lungo tratto dal **Rio Grande**, che prende poi il nome messicano di *Rio Bravo*.

Il confine con il Canada è segnato, a Est, dai **Grandi Laghi**, ovvero, da Ovest a Est, il **Lago Superiore**, il **Michigan**, l'**Huron**, l'**Erie** e l'**Ontario**.

➤ BANDIERA: viene chiamata *Stars and stripes*. E' formata da 50 stelle che rappresentano i 50 stati attuali e da 13 strisce che ricordano le 13 colonie originarie.



➤ POPOLAZIONE: gli Statunitensi sono circa 325 milioni.

➤ CLIMA: Gli Usa hanno una grande varietà di climi: artico in Alaska, continentale al centro e subtropicale nelle zone più a sud (Florida). Mancano monti che fermano i venti freddi da nord.

➤ MONETA: Dollaro statunitense (\$)

➤ FORMA DI GOVERNO:

Repubblica federale presidenziale, formata da **50 Stati** più il Distretto della capitale. Anche l'Alaska e le Hawaii fanno parte degli Usa, pur essendo lontane da essi. L'attuale presidente degli Usa è Donald Trump.

➤ ECONOMIA

Settore primario:

Agricoltura: Solo il 21% del territorio è destinato a uso agricolo, e solo il 3% della popolazione attiva lavora su esso, eppure l'agricoltura statunitense è **la più ricca e la più sviluppata del mondo** per quantità e qualità della produzione. Il paesaggio agrario è contrassegnato a fasce (*belts*): nella regione centrale si coltiva *mais* (**corn belt**), più a Nord-Ovest e a Sud si coltiva *frumento* (**wheat belt**) e nel Sud-Est del Paese si coltiva *cotone* (**cotton belt**); esiste anche la **tobacco belt** (tabacco) e la **dairy belt** (zona con allevamento di vacche da latte); inoltre, si coltivano anche **barbabietole da zucchero**, e nella regione californiana sono diffuse le colture mediterranee (viti).

Gli USA hanno il primato mondiale per i cereali e per la **soia**.

Le pianure centrali sono la maggior area agricola del mondo.



La ricchezza in questo settore dipende da una serie di fattori:

1. l'abbondanza meccanizzazione;
2. l'impiego di sementi selezionate e adatte ai diversi climi;
3. la diffusione del sistema d'irrigazione;
4. l'intervento dello Stato che ha finanziato grandi opere di bonifica.

Allevamento: Diverse aree sono destinate al pascolo brado (gli animali sono lasciati liberi), questo per l'allevamento di bovini: con i suoi *capi* **bovini e suini**, gli USA sono 1° nella produzione mondiale di *carne* e 2° in quella del *latte*.

Altre risorse del settore primario: La **pesca** è praticata specialmente nelle acque settentrionali. Gli USA sono 2° al mondo nella produzione di carbon fossile e di gas naturale, e 1° per l'**energia nucleare**.

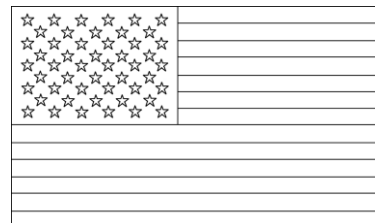
Settore secondario:

Industrie: Gli USA primeggiano nel settore secondario basandosi sulle forti risorse in campo agricolo e minerario: sono 1° nella produzione di *alluminio*, di *magnesio* e 2° per l'*argento*, l'*oro* e il *rame*. Gli USA sono 2° nella produzione di *acciaio* e in quella *automobilistica* dopo il Giappone.

Le **industrie meccaniche e chimiche** incontrano oggi qualche difficoltà, ma gli Americani hanno investito grandi capitali nell'automazione e nella ricerca scientifica, sviluppando settori più moderni: **elettronica, informatica** (Microsoft, Apple, Ibm), **aeronautica e astronautica**.

Sono presenti **industrie automobilistiche** (Es. General Motors), **industrie alimentari, meccaniche, aeronautiche ed elettroniche**.

Per motivi politici ed economici, gli USA hanno sviluppato una potente **industria delle armi**.



Settore terziario. In questo settore spiccano la fitta rete dei trasporti, le attività assicurative e finanziarie e **l'industria dello spettacolo** (Hollywood).

Un'attrattiva **turistica** crescente è esercitata dai molti e vasti Parchi Nazionali (Yellowstone, Yosemite) e dalle industrie del divertimento (ad esempio, la Disney).

Nella situazione internazionale, gli USA sono la potenza mondiale dominante.

In sintesi, l'economia statunitense ha dimensioni mondiali: gli USA sono il Paese che produce di più nell'agricoltura e nell'industria, che ha i maggiori consumi di energia, di materie prime e di prodotti di ogni tipo, che ha la più forte potenza militare.

➤ CITTA'

La società statunitense è prevalentemente urbana: più di tre quarti degli Statunitensi vivono in città, e la popolazione si addensa principalmente verso le coste.

Washington: E' la capitale federale, compresa nel Distretto Federale della Columbia. Ha la *Casa Bianca* (sede del Presidente).

New York: Oltre a essere la città più importante degli USA ne è anche il simbolo: primo centro della finanza mondiale con la Borsa di Wall Street e con le direzioni delle maggiori multinazionali; è anche, con il celebre Palazzo di vetro, sede dell'ONU. Gli Americani la chiamano "**Big Apple**" (= Grande Mela). Nel porto, la *Statua della Libertà* è divenuta un simbolo della città e della Nazione.



Altre città famose sono **Chicago, Detroit** (è la “capitale dell’automobile” perché vi hanno sede industrie automobilistiche), **New Orleans**, la città del jazz, **Las Vegas** (è situata in pieno deserto; la sua economia è basata quasi esclusivamente sul gioco d’azzardo e sul turismo), **San Francisco** è scossa molto spesso da improvvisi e fortissimi terremoti; **Los Angeles** con *Hollywood* è la città dell’industria del cinema e **Seattle** dove ha sede *Microsoft*.

➤ FORMA DI GOVERNO

Gli Stati Uniti d’America nacquero nel 1776 da 13 colonie resesi indipendenti dalla Gran Bretagna dandosi una Costituzione democratica di tipo federale.

Oggi, il sistema di governo è quello di una **repubblica federale presidenziale**, formata da **50 Stati** più il *Distretto della capitale*.

➤ CARATTERISTICHE E PROBLEMI

Gli USA sono il 3° paese del mondo per popolazione, dopo Cina e India. Questo stato è caratterizzato dal “**melting pot**” (= crogiolo, unione), cioè una **presenza di vari popoli ed etnie**.

Oggi ciascun gruppo etnico conserva le proprie caratteristiche culturali, sociali e religiose.

Negli Stati Uniti ci sono molti squilibri tra i ricchi e i poveri e la delinquenza è molto diffusa.

I servizi di base (scuole e ospedali) spesso sono carenti.

DOMANDE

1. Illustra le caratteristiche del territorio degli Stati Uniti.
2. Come è fatta la bandiera?
3. Qual è la forma di governo?
4. Che climi vi si trovano?
5. Quali sono le regioni dell’eccezionale sviluppo economico degli Stati Uniti?
6. Che cosa sono le belts? Quali belts conosci?
7. Quali caratteristiche ha il settore secondario? E il terziario?
8. Indica alcune famose mete turistiche americane.
9. Quali sono le città più importanti?
10. Scrivi quelli che secondo te rappresentano tre simboli degli Stati Uniti.
11. Che cos’è il melting pot?
12. Quali sono i principali problemi degli Stati Uniti?
13. Fai una breve ricerca sull’attentato dell’11 settembre 2001.





CANADA



➤ CONFINI

Il Canada confina a nord con il Mar Glaciale Artico, a sud con gli Stati Uniti, a est con l'Oceano Atlantico e a ovest con l'Oceano Pacifico.

➤ TERRITORIO

Ci sono le **Montagne Rocciose** e le **Catene Costiere** (sul versante Pacifico con il **Monte Logan** 6050 m.)

I fiumi più importanti sono il **San Lorenzo**, **Mac Kenzie** (4000 Km), il **San Lorenzo** (3000 km). Sono presenti circa 30 mila laghi tra i quali i più famosi sono quello di **Winnipeg**, **Gran Lago degli Orsi** e **Gran Lago degli Schiavi**. Ai confini con gli Stati Uniti troviamo la zona dei Grandi Laghi (**Superiore e Ontario**).



➤ CLIMA

Il clima è temperato **freddo** e polare nelle zone più a nord che sono quasi del tutto disabitate. La zona dei Grandi Laghi ha un clima più mite (= un po' più più caldo).

➤ CITTA'

La capitale è **Ottawa** con circa 900.000 abitanti. Famose sono anche **Toronto**, **Montreal** e **Vancouver**, l'unica sul Pacifico.



➤ FORMA DI GOVERNO

Il Canada è uno **stato federale**.

Di fatto sarebbe una monarchia e fa parte del **Commonwealth**, una organizzazione che riunisce alcune delle ex colonie del Regno Unito.

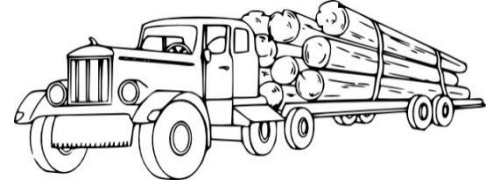
➤ ECONOMIA

Gli abitanti hanno saputo valorizzare e sfruttare le numerosissime risorse naturali che hanno permesso di avere un' economia sviluppata in tutti i campi.

Per quanto riguarda il settore primario (3% di addetti), il suolo adatto alle coltivazioni è ridotto. L'agricoltura offre produzioni di **cereali**, affiancate dall'**allevamento di bovini, suini e animali da pelliccia**.

Altri elementi dominanti sono stati l'estrazione di risorse energetiche come **uranio, gas naturale** e **petrolio**; di minerali metalliferi (**zinco, ferro, piombo e oro**) e allo sfruttamento delle risorse forestali (= **legname**).

Grazie alla ricchezza di acqua, c'è una grande rete di **centrali idroelettriche**.



Altro ruolo fondamentale lo assume la **pesca**, principalmente quella di salmoni nel Pacifico e quella di merluzzo nell'Atlantico.

Il settore secondario (23%) è sviluppato principalmente sulle industrie ad alto contenuto tecnologico cioè di **elettronica** e **informatica**. Ci sono **industrie tessili, chimiche, metallurgiche**.

Il settore che però influisce maggiormente sull'economia canadese è sempre il terziario (74%): sono molto sviluppati i **commerci** e il **turismo** (soprattutto nei parchi naturali).

➤ MONETA

E' il dollaro canadese

➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ

- In Canada si parlano due lingue, **l'inglese e il francese**. Questo stato fu colonizzato infatti prima dai Francesi e poi dagli Inglesi.

- Gli archeologi pensano che i primi uomini a giungere nella regione geografica del Canada siano arrivati dall'Asia, attraverso lo Stretto di Bering, già oltre 40.000 anni fa. Queste ed ondate successive diedero origine ai discendenti degli attuali canadesi e alle popolazioni **Inuit** (Eschimesi).

DOMANDE

1) Dove si trova il Canada? 2) quali lingue si parlano? Come mai? 3) Da dove arrivavano i primi uomini che vissero in Canada? 4) Che caratteristiche ha l'economia canadese? 5) Quali sono le città più importanti? 6) quale forma di governo ha il Canada? 7) Che clima c'è?

MESSICO



➤ CONFINI

Il Messico si trova in America centrale ed è uno stato molto popoloso con quasi 120 milioni di abitanti. Confina a nord con gli Stati Uniti, a sud con l'oceano Pacifico, a est con il Golfo del Messico e a ovest con l'oceano Pacifico.

➤ BANDIERA

È simile a quella italiana con al centro uno stemma che presenta un'aquila appoggiata con una zampa su un cactus mentre con l'altra stringe un serpente che si contorce e che viene trattenuto con il becco.

➤ TERRITORIO

Il Messico è delimitato a est e a ovest dalla catena montuosa della **Sierra Madre** con cime che superano i 5000 metri: le più alte sono il Pico de Orizaba (o Citlaltépetl) alto 5700 metri e il Popocatepetl (5400 metri) che è un vulcano attivo. La penisola dello **Yucatán** si protende sul golfo del Messico.

I fiumi più importanti sono il **Rio Grande** (che segna il confine con gli Stati Uniti) e il **Rio Balzas**.



➤ CLIMA

E' tropicale sulle coste e temperato fresco negli altipiani.

➤ CAPITALE

E' **Città del Messico**, che si trova a 2000 metri di altitudine. E' una delle maggiori metropoli del mondo in cui vivono più di 20 milioni di persone. Sorge sulle rovine dell'antica capitale azteca Tenochtitlan. E' una città molto inquinata perché i monti che la circondano impediscono l'arrivo di nubi portatrici di pioggia che potrebbero ripulire l'aria e lo smog non si allontana dalla città.



➤ CITTÀ IMPORTANTI

Guadalajara è la seconda città del Paese ed è a più di 1500 metri di quota. **Monterrey** è circondata da baraccopoli (= città di baracche). **Veracruz** è un'importante città portuale (= con un porto) sul golfo del Messico.

➤ FORMA DI GOVERNO

Repubblica federale presidenziale formata da 31 stati più il Distretto della capitale.

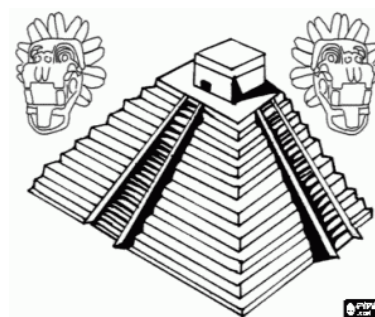
➤ ECONOMIA

Settore primario: l'agricoltura si basa sul **mais**, base dell'alimentazione insieme ai **fagioli**. Sugli altipiani si coltivano **frumento e orzo**; il **riso** è più diffuso sulle zone della costa. **Caffè e canna da zucchero** sono le più importanti colture d'esportazione. Si allevano **bovini e suini** e la **pesca** è importante.

Si estrae molto **argento** e **petrolio** (6° al mondo): i giacimenti petroliferi di questa zona sono tra i più ricchi del mondo.

L'industria si basa sui settori della **metallurgia, chimica e meccanica**; si lavorano le **pelli** e si **producono calzature**.

Il settore terziario si basa sul **turismo** sia per le bellezze naturali che per visitare le rovine degli antichi templi delle civiltà maya e azteca.



➤ MONETA

Peso messicano

➤ PROBLEMI

Molti Messicani emigrano in modo legale o illegale verso gli Stati Uniti: per limitare questo fenomeno gli Usa hanno costruito un muro alto dai 2 ai 4 metri che li separa dal Messico.

➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ

Il Messico è stata una colonia della Spagna fino al 1821. Oggi si parla ancora spagnolo.

Nel suo territorio si svilupparono le importanti **civiltà dei Maya e degli Aztechi**: esse avevano un esercito efficiente (= forte) e costruirono molte piramidi a gradoni. Erano abili osservatori degli astri (= stelle) e avevano calcolato con precisione la durata di un anno. La loro economia si basava sull'agricoltura: mais, fagioli, zucche e patate. All'arrivo degli europei (*conquistadores*) queste civiltà vennero sterminate in poco tempo.

DOMANDE

1. Presenta il Messico dal punto di vista della morfologia (= del territorio).
2. Quali problemi ha la capitale?
3. Quali città importanti messicane conosci?
4. Che cosa sai dell'economia messicana?
5. Quali problemi ha il Messico?
6. Che cosa ricordi delle civiltà precolombiane (= Maya, Aztechi...)?

CUBA



➤ CONFINI

Cuba è formata da un arcipelago (= insieme di isole) che comprende l'isola principale e altre 4200 isole più piccole.

E' circondata dall'Oceano Atlantico a est, il Golfo del Messico a nord e a ovest e il Mar delle Antille a sud.

➤ BANDIERA

Il disegno è ispirato alla bandiera degli Stati Uniti.

Le tre strisce blu rappresentano gli stati in cui era suddivisa Cuba all'epoca; la stella bianca, solitaria, è il simbolo dell'assoluta libertà rispetto alle altre nazioni.



➤ TERRITORIO

I fiumi sono brevi e hanno carattere torrentizio (= in alcuni periodo dell'anno non hanno acqua).

Il più lungo - il **Rio Cauto** - ha uno sviluppo di 250 km.

➤ CLIMA

E' tropicale con due stagioni: una secca da novembre ad aprile e una umida. Tra settembre e ottobre ci possono essere cicloni tropicali con violente piogge e fortissimi venti.

➤ CAPITALE

L'Avana ha più di due milioni di abitanti e conserva molti edifici d'epoca.

➤ CITTÀ IMPORTANTI

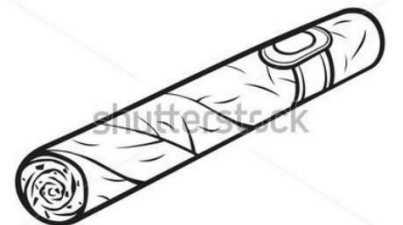
Santiago de Cuba è di origine coloniale ed un importante centro industriale e commerciale.

➤ FORMA DI GOVERNO

Repubblica socialista

➤ ECONOMIA

La **canna da zucchero** è la principale coltivazione del Paese insieme con il **tabacco**, assai pregiato, con il quale sono fabbricati i **sigari** per cui Cuba è famosa nel mondo.



Le industrie sono collegate alla lavorazione dei prodotti agricoli e ci sono alcune **raffinerie** di petrolio e stabilimenti **chimici e farmaceutici**.

Nel settore terziario prevale il **turismo**, attirato soprattutto dalle meravigliose spiagge.

➤ MONETA

Peso cubano

➤ PROBLEMI

Le libertà personali sono limitate. Gli oppositori del regime vengono incarcerati e non possono esprimere liberamente le loro idee.

➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI

All'arrivo degli Spagnoli con Cristoforo Colombo, i nativi (= abitanti originari) cercarono di opporsi alla conquista ma furono sterminati (= uccisi) grazie alle armi da fuoco degli europei e alle malattie introdotte da questi.

Cuba fu colonia spagnola per 400 anni e ottenne l'indipendenza dalla Spagna nel 1898 e negli anni '30 del '900 passò sotto l'influenza degli Stati Uniti che appoggiarono alcune violente dittature, controllando così le miniere, il petrolio e la produzione di zucchero cubana.

Nel **1959** ci fu una **rivoluzione** guidata da **Fidel Castro** che volle creare uno **stato socialista**:

- fece una riforma agraria distribuendo le terre ai contadini
- nazionalizzò le imprese di proprietà degli Usa
- garantì l'istruzione per tutti.

Vietò però ogni opposizione politica. Castro fu affiancato da **Ernesto Guevara** (detto il "**Che**"), che diventò un eroe della rivoluzione.

Gli Stati Uniti decisero di isolare Cuba con *l'embargo*,

Dopo la caduta dei regimi socialisti dell'est Europa e la fine dell'Unione Sovietica (URSS), Cuba si è trovata ad affrontare gravi difficoltà economiche e politiche. Oggi Cuba si sta poco a poco riprendendo e vi sono alcune riforme in corso e il lento riavvicinamento agli Usa.



DOMANDE

1. Dove si trova Cuba?
2. Quali problemi ha?
3. Quali città importanti cubane conosci?
4. Che cosa sai dell'economia cubana?
5. Parla della rivoluzione cubana.

6. Fai una breve ricerca su Che Guevara.



BRASILE



➤ CONFINI

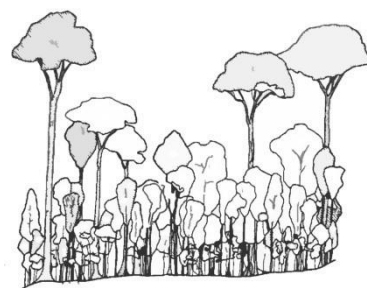
Il Brasile confina a nord con la Guyana Francese, Venezuela, Guyana, Suriname. A est con l'Oceano atlantico, a sud con l'Uruguay e l'Oceano Atlantico e a ovest con Argentina, Paraguay, Bolivia, Perù e Colombia.

➤ BANDIERA

La bandiera è verde, con un grande rombo giallo al centro. All'interno del rombo c'è un cerchio blu, con delle stelle bianche e una fascia bianca che lo attraversa. Sulla fascia c'è la frase "*Ordem e Progresso*" (= ordine e progresso).

➤ TERRITORIO

Il fiume più importante è il **Rio delle Amazzoni**, esso attraversa la foresta amazzonica ed è lungo circa 7.000 km; è uno dei più lunghi fiumi al mondo. Altri fiumi sono l'**Uruguay** e il **Rio Grande, Paraná e São Francisco**.



➤ CLIMA

C'è un clima **tropicale con** alte temperature. Nella zona dell'Equatore le precipitazioni sono abbondanti (= piove molto abbondanti).

➤ CAPITALE

La capitale è **Brasilia** dal 1960 (prima era Rio de Janeiro) e ha 3 milioni e mezzo di abitanti. E' una città completamente nuova (= nuova) costruita per ripopolare l'interno dello stato.

<https://www.powerpc-notebook.org/campaigns/electrical-schematics-notebook-powerpc-motherboard-donation-campaign/> ➤ CITTÀ IMPORTANTI

San Paolo è la città più importante del Brasile e ha più di 10 milioni di abitanti. È il centro industriale e commerciale più importante di questo stato. **Rio de Janeiro** ha circa 11 milioni di abitanti ed è famosa per il Carnevale; altre città sono **Belo Horizonte** e **Salvador**.



➤ FORMA DI GOVERNO

E' una **repubblica federale** presidenziale formata da 26 stati

➤ ECONOMIA

Nel settore primario il Brasile è al primo posto nella produzione di **agrumi, caffè, canna da zucchero** ed è tra i primi nella produzione di **soia, banane, mais e tabacco**.

Si allevano bovini (= mucche) da carne per le esportazioni.

Il settore secondario si è sviluppato molto in questi ultimi anni grazie al basso costo della manodopera (si pagano meno gli operai rispetto all'Europa), a poche leggi di protezione dell'ambiente e agevolazioni fiscali (ci sono meno tasse).

Il sottosuolo è ricco e si trovano **pietre preziose, oro, diamanti, ferro, petrolio**. Ci sono industrie **siderurgiche** (= lavorazione dei metalli), **automobilistiche, tessili**. Si produce energia idroelettrica.

Nel settore terziario è molto diffuso il turismo nelle spiagge brasiliane.



➤ MONETA

E' il Real brasiliano

➤ PROBLEMI

Ci sono problemi di vario genere:

- *ambientali*: la foresta amazzonica – che fornisce ossigeno al nostro Pianeta - viene **diboscata** (tagliata) a ritmi preoccupanti per ottenere legname, costruire strade, fare piantagioni.

- *sociali*: Vicino alle città più grandi ci sono le *favelas*, città di baracche dove le persone vivono senza acqua corrente né elettricità. I bambini che vi vivono si chiamano **meninos de rua** (= bambini di strada). Essi vivono chiedendo l'elemosina o rubando e spesso vengono uccisi dagli **squadroni della morte**, gruppi di persone armate.

I Brasiliani sono circa 200 milioni, concentrati soprattutto nelle grandi città dove è diffusa la criminalità e la delinquenza.

- *economici*: ci sono forti squilibri (= differenze) tra i ricchi e i poveri. Il 10% dei Brasiliano possiede la metà delle ricchezze del Paese.

➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ

Il Brasile è l'unico stato delle Americhe in cui si parla **portoghese**. Fu una colonia del Portogallo.

E' famoso in tutto il mondo il **Carnevale di Rio** (de Janeiro) che ogni anno attira migliaia di persone per i suoi particolari carri e i costumi coloratissimi.



DOMANDE

1. *Dove si trova il Brasile?*
2. *Scrivi le caratteristiche fisiche (monti, fiumi).*
3. *Che forma di governo ha?*
4. *Quali caratteristiche ha l'economia brasiliana?*
5. *Quali sono le città più importanti?*
6. *Quali sono i principali problemi del Brasile?*
7. *Perché molti turisti vanno in Brasile?*
8. *Com'è fatta la bandiera?*



ARGENTINA



➤ CONFINI

L'Argentina confina a nord con Bolivia, Paraguay, a est con Oceano Atlantico, Brasile, Uruguay, a sud con Cile e Stretto di Drake (che la divide dall'Antartide) e infine a ovest con Cile.

➤ BANDIERA

Ha delle strisce bianche e azzurre. Al centro c'è il Sole di maggio, mese in cui l'Argentina ottenne l'indipendenza dalla Spagna di cui era colonia.

➤ TERRITORIO

Le montagne più importanti sono le **Ande** (la cima più alta è l'**Aconcagua**, alto 6959 metri).

I fiumi più lunghi sono il **Paranà**, il **Rio Colorado**, **Rio Salado** e **Rio Negro**; ci sono molti laghi glaciali sulle Ande.

Al centro si trovano le vaste (= grandi) pianure fertili (= adatte alla coltivazione) dette **Pampas**.

➤ CLIMA

Il clima è freddo al sud, temperato nelle altre zone

➤ CAPITALE

Buenos Aires (3.000.000 di abitanti, circa 15 milioni nei dintorni) è la maggiore città dell'Argentina.

È una delle più grandi metropoli sudamericane ed è sede di uno dei maggiori porti del continente. Attorno alla città vive circa la metà della popolazione argentina.

➤ CITTÀ IMPORTANTI

Altre città sono **Rosario** che ha un importante porto; **Cordoba**, seconda città per abitanti, è un importante centro industriale; **La Plata** è definita città perfetta per via delle sue vie rette.

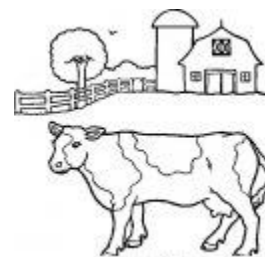
➤ FORMA DI GOVERNO

E' una repubblica federale formata da 23 regioni più il Distretto della capitale.

➤ ECONOMIA

L'Argentina ha vissuto anni di grave crisi economica. Ultimamente l'economia è progredita (= andata avanti) a buon ritmo.

Settore primario: L'Argentina è uno dei primi paesi al mondo per produzione agricola. Nella zona settentrionale (a nord) è diffusa l'agricoltura di piantagione. I



principali prodotti agricoli sono la **soia**, il **mais** e il **frumento**, **mais**, **girasole**, **canna da zucchero**, **cotone**, **banane**.

Si allevano moltissimi **bovini** (= mucche) le cui carni si esportano all'estero.

Nel sottosuolo ci sono **petrolio** e **gas**.

Nel settore secondario sono presenti industrie **alimentari e del cuoio**, industrie **automobilistiche** (anche italiane). Questo stato dispone di giacimenti di petrolio, gas naturale.

Nel settore terziario è diffuso il **turismo**, soprattutto in Patagonia, la parte meridionale dell'Argentina e presso le cascate di Iguazù, alte più di 70 metri.

➤ MONETA

Peso argentino

➤ PROBLEMI

L'Argentina dal 1976 al 1983 ha avuto una feroce dittatura militare.

I *desaparecidos* (= scomparsi) sono le persone che furono arrestate per motivi politici o anche semplicemente accusate di avere compiuto attività "anti governative" dalla polizia dei regimi militari e delle quali si persero in seguito le tracce. In Argentina i desaparecidos furono 30.000.



Questo stato inoltre ha un forte debito estero e nelle periferie delle grandi città sono presenti delle baraccopoli (= città di baracche) chiamate *Villas miserias*.

➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ

Molti abitanti dell'Argentina sono discendenti di Italiani che vi emigrarono in anni passati in cerca di fortuna.

DOMANDE

1. Dove si trova L'Argentina?
2. Quali sono i principali fiumi e monti?
3. Che cosa sai dell'economia argentina?
4. Chi sono i *desaparecidos*?
5. Che cosa sono le "villas miserias"?
6. Che cosa sono le Pampas?

CILE



➤ **CONFINI:** il Cile è formato da una fascia di territorio lunghissima (circa 4300 Km, più di tre volte l'Italia!) e stretta circa 170 Km di media. A nord confina con la Bolivia e il Perù, a sud con lo stretto di Drake, a est con Argentina e Bolivia e a ovest c'è l'Oceano Pacifico.

➤ **TERRITORIO:** importante è la **Cordigliera delle Ande**, una catena montuosa lunga ben 8000 Km. Il Cile è attraversato da diversi corsi d'acqua che generalmente discendono dalla Cordigliera delle Ande dirigendosi verso l'Oceano Pacifico. A causa della caratteristica conformazione (= forma) del territorio, la maggior parte dei corsi d'acqua sono piuttosto corti e con una portata scarsa. I fiumi cileni più famosi sono il **Loa** (400 Km), l'**Elqui** e l'**Aconcagua** (ha lo stesso nome del monte).

Il Cile possiede l'**isola di Pasqua**, che si trova a più di 3000 km dalle sue coste, nell'oceano Pacifico e altre piccole isole sempre nello stesso oceano.

A nord si trova il **deserto di Atacama**, uno dei luoghi più aridi della terra. Si pensa che in alcune zone non abbia mai piovuto. In questo deserto ci sono alcuni laghi salati e non esistono oasi. Le temperature vanno da 0° di notte a 25-30° di giorno. L'area è scarsamente popolata: le uniche presenze sono quelle degli indios e di bianchi, la maggior parte dei quali lavora nei giacimenti di nitrati e nei ricchi depositi di rame.

➤ **BANDIERA:** è formata da strisce orizzontali, quella superiore è bianca e quella inferiore è rossa. Sulla parte bianca c'è un quadrato blu con una stella bianca. Il rosso simbolizza il sangue dei patrioti, il bianco la neve delle Ande, il blu il cielo e il mare e la stella la repubblica unitaria.

➤ **FORMA DI GOVERNO:** repubblica presidenziale

➤ **MONETA:** peso cileno

➤ **LINGUA:** spagnolo

➤ **CLIMA:** in Cile ci sono tanti climi perché lo stato è molto esteso in latitudine (= in senso nord-sud, è molto lungo).

Le regioni del nord del Cile, quasi interamente desertiche, sono tra le più aride del mondo.

Al centro il clima è temperato con estati fresche e inverni miti, mentre sulle coste meridionali (= a sud) il clima diventa più freddo e ci sono forti venti.

➤ **CAPITALE:** la capitale amministrativa è **Santiago** che ha circa 6 milioni di abitanti, mentre quella legislativa è **Valparaiso**.



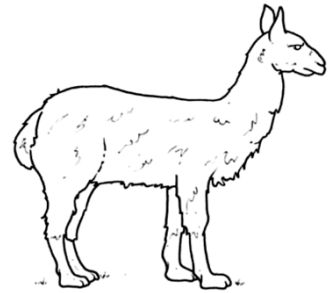
➤ **CITTÀ IMPORTANTI:** **Valparaiso** è il principale porto del paese, è una città industriale, ed è la capitale legislativa; **Concepcion** è una delle città più antiche del Paese; **Viña del mar** è soprannominata “la città giardino” ed è uno dei principali centri turistici del Cile con spiagge e casinò.

➤ **ECONOMIA:** l'agricoltura ha un grande rilievo mentre l'industria, nonostante le risorse minerarie siano abbondanti, è poco sviluppata.

Nel settore primario si coltivano **mais, cereali, patate, fagioli, caffè, cacao, tabacco, soia, banane, canna da zucchero, agrumi, vite**. La frutta viene esportata in Europa e ciò è favorito dal fatto che le stagioni sono invertite. Si allevano **lama, alpaca, bovini** (= mucche) e **ovini** (= pecore).

Il Cile ha un sottosuolo molto ricco: è il primo produttore al mondo di **rame**; si estraggono anche **oro, argento e nitrati** (= si usano nei fertilizzanti).

Nel settore secondario l'industria è legata alla trasformazione di minerali, dei prodotti agricoli e del pescato. Ci sono industrie **metallurgiche** (= lavorano i metalli) e **chimiche**. Sono assenti settori ad alta tecnologia.



Nel settore terziario è di grande importanza il **turismo**.

➤ **CARATTERISTICHE**

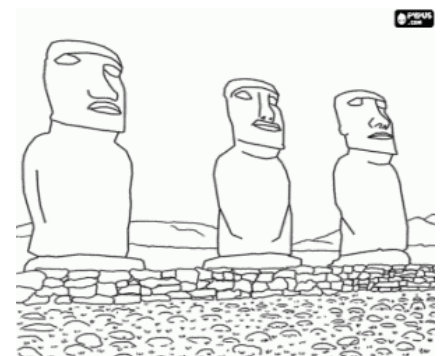
L'Isola di Pasqua: si trova nell'oceano Pacifico sud e appartiene al Cile. La sua forma ricorda un triangolo rettangolo, con una lunghezza di 24 km ed una larghezza di 13 km. Le tre montagne principali sono dei vulcani spenti. Ha un clima subtropicale con temperature medie intorno ai 21°C e con uno sbalzo termico quasi netto tra una stagione e l'altra. L'isola è la sommità di un grande cono vulcanico.

Ha 48 specie vegetali ed è una delle isole più povere di specie vegetali infatti le correnti provengono da ovest e non portano semi dalla terraferma. Si ritiene che le piante presenti siano state importate dall'uomo. Anche gli animali che vivono nell'isola (cavalli, pecore...) sono stati importati dall'uomo.

I primi a colonizzare l'isola furono i polinesiani e il navigatore Roggeveen fu il primo a sbarcarci (il giorno di Pasqua del 1722).

Nell'isola di Pasqua ci sono 638 **moai** che sono dei grandi busti/statue. Non si sa il loro scopo ma si pensa che le statue rappresentassero i capi tribù morti oppure che mettessero in comunicazione il mondo dei vivi con quello dei morti.

Il turismo ha raggiunto l'isola a partire dal 1967 e oggi si può raggiungere questa isola dal Cile con un viaggio di cinque ore (è lontana più di 3000 Km dalle coste cilene!).



➤ UN PO' DI STORIA

Negli anni '70 del Novecento in Cile ci fu il governo socialista di **Allende** che nazionalizzò (= diventano di proprietà dello stato) le industrie. Nel 1973 ci fu un colpo di stato (= golpe) al quale seguì la dittatura del **generale Pinochet** che rimase al potere per 17 anni. In questo periodo di dittatura molti oppositori del governo scomparvero nel nulla (chiamati **desaparecidos**) e si fece uso delle torture. Soltanto nel 1990 c'è stato il ritorno alla democrazia.



DOMANDE

1. *Dove si trova il Cile?*
2. *A quale continente appartiene?*
3. *Scrivi le caratteristiche fisiche (monti, fiumi) del Cile.*
4. *Che forma di governo ha?*
5. *Quali caratteristiche ha l'economia del Cile?*
6. *Quali sono le città più importanti?*
7. *Scrivi quello che sai della storia del Cile.*
8. *Cosa ricordi del deserto di Atacama?*
9. *Chi sono i desaparecidos?*
10. *Che cosa sono i moai? Dove si trovano?*

Asia

➤ IL CONTINENTE DEI PRIMATI

- è il continente **più grande** di tutti
- è il continente **più popoloso** con più di 4 miliardi di abitanti
- possiede il **monte più alto** del mondo (Everest 8.848 m)
- il M. Caspio è il più **vasto lago** esistente
- vi si trovano le **temperature** tra le più **alte** e le più **basse** del mondo (Iran con 54°C e Siberia con -70° C)
- possiede l'**arcipelago più grande** del mondo, l'Indonesia, con 13.000 isole

➤ TERRITORIO ED ESTENSIONE

L'Asia è il continente più esteso del pianeta, unito fisicamente all'Europa e all'Africa. Per via della sua vastità viene suddivisa in Vicino Oriente, Medio Oriente, Estremo Oriente. E' unita all'Europa con cui forma l'Eurasia e all'Africa attraverso l'istmo di Suez; è separata dal Nord America dallo stretto di Bering (92 Km circa). Lo Stato più esteso è la **Russia**, seguita da **Cina** ed **India**.

CONFINI Mediterraneo, Mar Nero, Mar Caspio, Monti Urali, Mar Glaciale Artico, Oceano Pacifico, Oceano Indiano, Mar Rosso.

ISOLE MAGGIORI Curili, Sakhalin, l'arcipelago giapponese, Borneo, (Brunei, Indonesia, Malaysia), Sumatra, (Indonesia).



➤ OROGRAFIA (= MONTAGNE)

L'altitudine media del continente è di 960 metri, la maggiore della Terra dopo l'Antartide. Sono presenti inoltre anche le catene montuose più elevate, come **Himalaya** (Everest, 8.850m, tra Cina e Nepal) e **Karakoram** (K2, 8.616m, tra Cina e Pakistan). Oltre a queste: Elbrus (Caucaso, 5642 m, in Russia) e Ararat (Caucaso, 5165 m, Turchia).

➤ IDROGRAFIA (=FIUMI)

FIUMI: Il più lungo è il **Fiume Azzurro** (5800 km), **Ob** 5410 km, **Fiume Giallo** 4845 km, **Mekong** 4500 km, Amur 4416 km, Lena 4400, Irtys 4248 km, Jenisej 4092 km, **Indo** 3180 km, Brahmaputra 2900 km, Eufrate 2760 km, **Gange** 2510 km, Tigri 1950 km.

Ob, Jenisej e Lena sfociano nel mar Glaciale Artico.

Fiume Giallo e Fiume Azzurro sfociano nell'Oceano Pacifico.

Indo, Gange sfociano nell'Oceano Indiano.

Tigri ed Eufrate sfociano nel Golfo Persico.

LAGHI: **Mar Caspio** (è il lago più esteso del mondo), **Bajkal** e Lago d'**Aral**.

➤ CLIMI E AMBIENTI

Poiché l'Asia ha un'enorme estensione presenta una grande varietà di climi e ambienti.

La **regione settentrionale** (= a nord) ha un clima freddo ed è ricoperta dalla **tundra** e dalla **taiga** (foresta di conifere).

La **fascia centrale** ha un clima con inverni freddi ed estati calde. Le precipitazioni sono scarse o assenti. Qui si trovano i **deserti dei Gobi** (Cina-Mongolia) e del **Taklimakan** (Cina).

La **parte meridionale** (= a sud) ha un clima tropicale umido. Vi sono ampie zone influenzate dai **monsoni** (venti che d'estate portano intense piogge) In queste zone è diffusa la **foresta pluviale**.

➤ POPOLAZIONE

In Asia vive oltre la metà della popolazione totale della Terra (3.765.000.000 ab.).

La distribuzione della popolazione è squilibrata.

Vaste regioni (come la zona nord e le aree montane) sono disabitate perché inospitali.

Altre zone come Cina e India hanno invece una densità abitativa elevatissima.

Le città più popolate sono Tokyo (Giappone) con circa 30 milioni di abitanti, Bombay (India), Shanghai, Calcutta e Delhi (India), Pechino (Cina) e Seoul (Corea del Sud).

Sono presenti quasi tutte le religioni e vi sono nate quelle più antiche. Sul versante mediterraneo nacque l'**ebraismo**, professato in Israele e il **cristianesimo**, oggi diffuso soprattutto in Armenia e nelle Filippine.

In India nacquero l'**induismo** e il **buddismo**; il Giappone è diffuso lo **scintoismo** e in Cina si svilupparono il **confucianesimo** e il **taoismo**.

www.ancorianetwork.it

➤ ECONOMIA

In Asia vi sono realtà economiche molto diverse.

Il Giappone e le cosiddette "Tigri asiatiche" (Corea del Sud, Taiwan, Hong Kong Singapore), Cina, India hanno puntato sull'industrializzazione

I Paesi arabi possiedono l'importante risorsa del petrolio.

Altri Paesi come ad es. l'Afghanistan sono privi di risorse e quindi poveri.

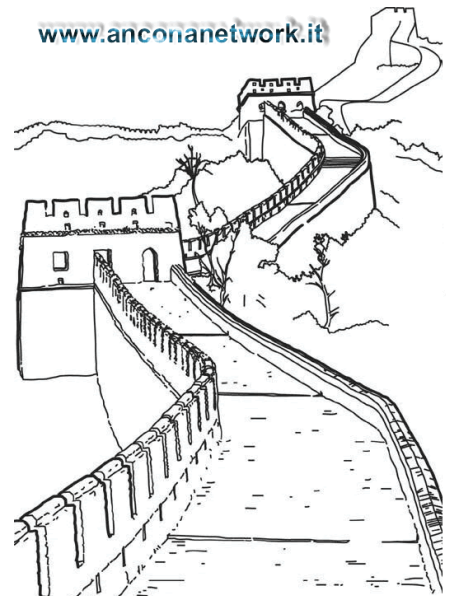
Agricoltura

E' l'attività più praticata.

E' diffusa l'*agricoltura di piantagione* che assicura la maggior parte della produzione di **tè, cotone, tabacco, orzo, frumento, mais** di tutto il mondo.

Si producono anche grandi quantità di **riso**. E' presente anche un'*agricoltura di sussistenza* più povera, praticata con attrezzature arretrate su terreni poco estesi.

In Asia si alleva un'alta percentuale di bovini, ovini e suini. Il patrimonio boschivo fornisce grandi quantità di legname, anche pregiato, come il teak. La pesca è molto praticata.



Industria

L'Asia possiede vasti giacimenti di petrolio e carbone. Le potenze industriali sono il Giappone, la Corea del Sud, Taiwan e da qualche tempo anche la Cina e l'India.

L'elevato tasso di industrializzazione di alcuni Paesi è stato favorito:

- dal basso costo della manodopera
- dalle agevolazioni fiscali che hanno stimolato gli investimenti dei paesi più ricchi e l'insediamento (= apertura) delle imprese straniere.

Terziario

E' particolarmente sviluppato in Giappone, Cina e India e in località turistiche (es. Maldive).

➤ PROBLEMI

L'Asia ha molti problemi:

- le disparità sociali: vi sono persone estremamente ricche e altre poverissime
- la povertà: 2/3 dei poveri vivono in Asia, soprattutto in India
- l'analfabetismo è diffuso
- vi è un aumento vertiginoso della popolazione che porta al sovrappopolamento: in alcuni stati come la Cina lo stato impone tasse alte alle famiglie che hanno più di un figlio
- lavoro minorile: in alcuni stati (es. Pakistan) molti bambini vengo sfruttati e costretti a lavorare
- inquinamento
- in alcuni stati le leggi non tutelano abbastanza (= difendono) i diritti dei lavoratori

Esercizi

1) Rispondi alle domande:

- *Quali sono i principali monti dell'Asia?*
- *Scrivi i nomi dei principali laghi e e fiumi dell'Asia.*
- *Che ambienti si trovano in questo continente?*
- *Perché molte industrie straniere si sono trasferite in alcuni stati dell'Asia?*
- *Quali sono i prodotti agricoli più diffusi?*
- *Indica alcuni dei problemi dell'Asia*

2) Fai uno schema riassuntivo seguendo le indicazioni. Aiutati con l'atlante.

- *orografia*
- *idrografia (mari, oceani, fiumi, laghi)*
- *penisole e isole*

INDIA



➤ CONFINI

L'India confina a nord con il Pakistan e il Nepal, a est con il Bangladesh, il Bhutan, Myanmar (Birmania), a sud c'è l'Oceano Indiano e ovest c'è il Pakistan.

➤ BANDIERA

Ha nel mezzo una ruota blu con 24 raggi. Il *chakra* (ruota di filatura) originariamente rappresentava la ruota di filatura di [Gandhi](#), che simboleggiava l'autosufficienza (= far da soli). I 24 raggi della ruota simboleggiano le 24 ore.

➤ TERRITORIO

In India a nord è presente una parte della catena montuosa dell'**Himalaya**, e le catene dei **Ghati** (= scalini). Vi è anche l'**Altopiano del Deccan** con altitudini di circa 1000 metri.

Nel territorio indiano scorrono vari fiumi come l'**Indo** lungo più di 3000 Km, il **Gange** (2700 Km), fiume sacro per la religione indù e il **Brahmaputra** (2900 Km).

L'India possiede alcuni arcipelaghi (= insiemi di isole) come le **Andamane**, **Nicobare** che si trovano nell'Oceano Indiano, **Laccadive** (Mar Arabico). Ai confini con il Pakistan c'è anche il **deserto di Thar**.

➤ CLIMA

Il clima risente dell'effetto dei **monsoni** che sono dei venti stagionali: d'estate soffiano dall'Oceano Indiano verso la terraferma e portano piogge mentre d'inverno invertono la direzione e soffiano dalla terra verso l'oceano. L'inverno è la stagione secca.

➤ CAPITALE

Nuova Delhi è una città grandissima con circa 15 milioni di abitanti.

➤ CITTÀ IMPORTANTI

- **Calcutta** conta 14 milioni di abitanti ed è sede di industrie tessili. E' il principale centro industriale del Paese. Ha enormi *slum*, città di baracche dove i poveri vivono in strada. Qui **Madre Teresa di Calcutta** accoglieva e curava i poveri e i malati.
- **Bombay** ha un'area che raccoglie 18 milioni di abitanti; è uno dei principali porti dell'India e il più importante centro finanziario dell'India.
- **Varanasi (Benares)** è la città sacra per gli induisti. Qui si fanno dei bagni purificatori sul fiume sacro Gange e vi si disperdono le ceneri dei morti per liberare le loro anime dal peccato. Per gli indù è necessario almeno una volta nella vita bagnarsi nel Gange.

Altre città importanti sono **Madras, Bangalore**.

➤ FORMA DI GOVERNO

L'India è una repubblica federale formata da 28 stati



➤ LINGUA

In India le lingue più diffuse sono l'**hindi** e l'**inglese**, ma se ne parlano circa 200.

➤ ECONOMIA

Negli ultimi anni l'India ha avuto un grande sviluppo economico. Possiede una enorme forza lavoro con più di 500 milioni di persone impiegate nei vari settori.

Nel settore primario lavora il 61% degli Indiani. L'agricoltura è arretrata per gli strumenti antiquati che vengono usati e perché le condizioni ambientali spesso sono sfavorevoli (cicloni, inondazioni e scarsa fertilità del suolo; si usa ancora il lavoro manuale e si sfruttano gli animali. Esiste però anche un'agricoltura più moderna controllata dalle multinazionali che coltivano **riso, tè, cotone, tabacco, banane, canapa, canna da zucchero, spezie (cannella, pepe, noce moscata...)** destinati all'esportazione (= vendere agli altri stati). Si allevamento **bovini** – mucche - (ma non si mangiano perché per la religione indù sono sacri) e **ovini** (= pecore). Nelle zone costiere (= della costa, sul mare) si pesca.

Nel settore secondario lavora circa il 18% dei cittadini; *l'India è una delle più grandi potenze industriali del mondo*: ha infatti molte risorse e la manodopera costa poco, lo stato ha fatto forti investimenti e c'è una buona rete di comunicazioni terrestri, aeree, acquatiche.

Ci sono **industrie elettroniche e informatiche** (software, pc) gestite dalle multinazionali come Hp, Ibm, Compaq, Xerox; è importante l'industria delle **automobili** (Tata), quella **siderurgica** (lavora i metalli) e quella **meccanica**. E' ancora presente l'**artigianato tessile** (si fabbricano i tappeti) e la lavorazione del cuoio. Nel sottosuolo (= sotto terra) ci sono risorse minerarie come **carbone, ferro, petrolio, metano**.

Nel settore terziario (dove lavora il 21% degli Indiani) va ricordata la rete ferroviaria (treni) molto estesa che fu costruita dagli Inglesi che fino al 1947 possedevano l'India come colonia. Molto ricca è l'**industria del cinema** (Bollywood, unione della città di Hollywood e Bombay, città indiana dove ha sede l'industria cinematografica).

➤ PROBLEMI

In India ci sono molti divari (= differenze) all'interno della popolazione: milioni di persone vivono in **miseria** e nelle grandi città è facile vedere gente che vive per strada.

L'India è il secondo stato al mondo (dopo la Cina) per numero di abitanti: 1 miliardo e 200 milioni. Per limitare il **sovrappopolamento**, il governo ha introdotto una politica di limitazione delle nascite, tassando le famiglie che hanno più di un figlio. Per questo motivo sono frequenti gli aborti di figlie femmine, poiché le famiglie preferiscono le famiglie avere come unico figlio un maschio.

Molti bambini inoltre vengono sfruttati con il **lavoro minorile**, soprattutto nella fabbricazione di tappeti.



➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ

Dal 1800 l'India era una colonia inglese ma nel 1947 ottenne l'indipendenza grazie alle battaglie condotte da **Gandhi** (chiamato **Mahatma** che vuol dire "La grande anima"). Egli era un avvocato indiano che praticava il metodo della "**non violenza**": resisteva agli Inglesi senza mai usare le armi ma soltanto la forza delle sue parole e delle sue azioni pacifiche.

La società indiana in passato era divisa in **caste** (= classi sociali rigide). Esse sono state eliminate dalla legge nel 1950 ma non dalle menti delle persone e molti ragionano ancora per caste: i *bramini* (sacerdoti) sono più importanti; al di fuori di ogni casta vi sono i *pària*, gli intoccabili, persone che fanno lavori umili.

La religione più diffusa in India è l'**induismo** che crede nella reincarnazione in caste inferiori/superiori. Gli induisti adorano molti dei ma ce ne sono tre principali: Brama, Visnu, Shiva. La città sacra è Varanasi (Benares) sul fiume Gange dove i fedeli fanno il bagno e disperdono le ceneri dei morti.



DOMANDE

1. Dove si trova l'India?
2. Scrivi le caratteristiche fisiche (monti, fiumi).
3. Che forma di governo ha?
4. Quali caratteristiche ha l'economia indiana?
5. Quali sono le città più importanti?
6. Quali sono i principali problemi dell'India?
7. Com'è fatta la bandiera?
8. Che cosa sono le caste?
9. Chi era Gandhi?
10. Scrivi ciò che sai dell'induismo.

CINA



 CONFINI

La Cina confina a nord con la Mongolia e la Russia, a est con il Mar Giallo, a sud con il Myanmar (Birmania), Vietnam, Bhutan, Nepal, Laos e Corea del nord.

A ovest ci sono invece Kirghizistan, Tagikistan, Pakistan e India.

 BANDIERA

Il disegno contiene alcuni famosi simboli del comunismo: lo sfondo rosso e il giallo brillante per le stelle. La stella più grande simboleggia la guida del Partito Comunista Cinese. Le quattro stelle più piccole rappresentano le quattro classi sociali: gli operai, i contadini, la piccola borghesia e i capitalisti patriottici.



➤ **TERRITORIO**

In Cina si trovano alcuni dei monti più alti del mondo: vi è l'Altopiano del Tibet e qui si trovano numerose vette che superano gli 8.000 metri di altitudine, tra cui l'**Everest** (8.848 metri), che è la montagna più alta del mondo e il **K2** alto 8611 metri.

Nel territorio cinese scorrono alcuni grandi fiumi: il **Fiume Azzurro** (Chang Jiang) lungo più di 6000 km, il **Fiume Giallo** (Huang He), lungo più di 4000 km e lo **Xi Jang**. I loro bacini idrografici costituiscono le principali riserve idriche (= di acqua) del paese e alimentano il sistema di irrigazione che ha reso possibile nei secoli la coltivazione del riso, alimento base della popolazione cinese. Si tratta di un' area molto fertile perché formata dall' accumulo di polveri fini (*loess*) trasportate dai venti.

La Cina possiede anche due deserti freddi, quello del **Taklimakan** e quello dei **Gobi**.

C'è poi l'isola di **Taiwan** a sud est.

➤ **CLIMA**

Poiché la Cina è molto vasta (= grande) ci sono tanti climi diversi: alcune zone sono a clima *continentale* (caldo d'estate e freddo d'inverno), *monsonico* (piove tanto d'estate), *tropicale* (sempre caldo).

➤ **CAPITALE**

La capitale del paese è **Pechino** (14.500.000 ab.). La parte vecchia custodisce importanti monumenti, tra cui la “*città proibita*”, antica residenza dell’ imperatore. La residenza imperiale era chiamata così perché nessuno vi poteva entrare senza il permesso dell’ imperatore.

► CITTÀ IMPORTANTI

Shanghai è la più popolosa della Cina, di cui può essere considerata la capitale economica. E' anche la città più "occidentale" come mentalità. Qui troviamo "l'Oriental pearl tower" alta 460 metri con all'interno musei, ristoranti, centri commerciali.

Hong Kong, è stata colonia britannica (= del Regno Unito) fino al 1997. E' uno dei principali centri industriali, finanziari e commerciali dell' Asia.

Altre città famose sono **Nanchino, Canton**.

➤ **FORMA DI GOVERNO** Repubblica popolare

➤ **ECONOMIA**

La Cina in questi ultimi anni ha avuto un grandissimo sviluppo economico.

Nel settore *primario* sono occupati il 44% dei cinesi. Il settore ha subito un profondo cambiamento. La produzione agricola ha fatto progressi notevoli grazie all' introduzione della meccanizzazione (= si usano i macchinari per coltivare, ad es. trattori...).

La coltivazione tipica della Cina è quella del **riso**, poi si coltivano **grano, mais, soia, cotone, lino, tè**. Si allevano **maiali, animali da cortile** (es. **polli, tacchini**) e **bovini**.

Nel settore *secondario* sono presenti molte industrie straniere perché la manodopera è a basso costo e si pagano meno tasse rispetto all'Europa e all'America del nord. Il sottosuolo è ricco e si estraggono **carbone, ferro**. C'è una forte **industria metallurgica, di concimi, ottica, elettronica**.

Nel settore *terziario* (38%) c'è la Borsa di Hong Kong e sono oggi attive centinaia di **banche estere**. Anche il **turismo** è in costante crescita: la "Città proibita" di Pechino e la Grande Muraglia sono visitate ogni anno da milioni di persone.



PROBLEMI

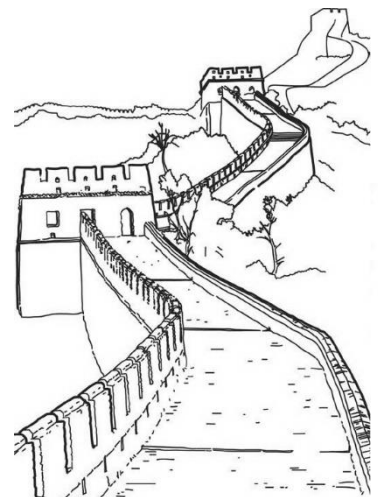
- Con più di un miliardo e 300 milioni di persone, la Cina è il paese più popolato del mondo. Il vero e proprio *boom* demografico si è verificato nella seconda metà del Novecento, in conseguenza del generale miglioramento delle condizioni alimentari e igieniche. Per contrastarlo, fin dagli anni Settanta del secolo scorso il governo ha promosso campagne di pianificazione familiare, cioè ci sono rigide leggi che "multano" le coppie che hanno più di un figlio.

- In Cina vi è limitata libertà di stampa e di pensiero (censura)

- La veloce industrializzazione ha causato estesi (= grandi) danni all'ambiente

➤ **Caratteristiche particolari/Curiosità:**

La Cina è famosa in tutto il mondo per la **Grande Muraglia**: è un'opera lunga più di 6000 Km, alta 10 mt, spessa 6 mt, costruita dal III secolo a. C. per fermare l'avanzata della popolazione dei Mongoli.



DOMANDE

1. **Quali sono i monti e i fiumi più importanti della Cina?**
2. **Scrivi ciò che sai delle città cinesi.**
3. **Esponi le tue conoscenze sull'economia della Cina. (Che cosa si coltiva, quali industrie ci sono...)**
4. **Quali sono i principali problemi?**

5. *Che cos'è la Grande Muraglia?*
6. *Come è fatta la bandiera?*
7. *Come fa il governo cinese a limitare le nascite (= far nascere meno bambini)?*
8. *Quali tipi di clima ci sono in Cina? Scrivili e spiegali.*
9. *Quale forma di governo c'è?*
10. *Che cos'è la "Città proibita"?*

GIAPPONE



➤ CONFINI

Il Giappone confina a nord con il Mare di Ochotsk, a est e a sud con l'Oceano Pacifico e a ovest con il Mar del Giappone

➤ BANDIERA Al centro ha un grosso disco rosso che rappresenta il Sole.

➤ TERRITORIO

Il Giappone è un arcipelago (= insieme di isole), è formato da circa 3.000 isole, quasi tutte piccole e disabitate. Le isole principali, dove si concentra la popolazione, sono quattro: **Hokkaido, Honshu, Shikoku e Kyushu**.

Il territorio è occupato quasi interamente da catene montuose: le principali sono le **Alpi Giapponesi** (con il Monte **Fuji** alto 3776 metri, un vulcano che non erutta da 300 anni). Le pianure sono lungo le coste. I fiumi hanno corso breve e regime torrentizio (= durante la stagione secca sono senza acqua): i più famosi sono lo **Shinano**, il **Tone**.

Le attività umane hanno profondamente modificato il territorio e la vegetazione. La fertilità del territorio ha permesso di creare insediamenti fino alle pendici dei vulcani.

Il Giappone è coperto per circa 2/3 da boschi in gran parte creati dall'uomo per sfruttarne le risorse.

➤ CLIMA

Il clima è generalmente umido (influenzato dai monsoni, venti che durante l'estate portano pioggia); a nord è più freddo.

➤ CAPITALE

Tokyo ha 12 milioni di abitanti ma i dintorni raggruppano 40 milioni di persone. E' ricca di biblioteche, teatri, musei.

➤ CITTÀ IMPORTANTI:

Kawasaki, Yokohama, Osaka, Sapporo, Kyoto (capitale fino al secolo scorso)

➤ FORMA DI GOVERNO monarchia costituzionale (c'è un imperatore)

➤ ECONOMIA

Dopo la seconda guerra mondiale, nonostante le devastazioni (gli americani sganciarono due bombe atomiche), la limitata estensione territoriale, il numero basso di abitanti, la scarsità di materie prime, il Giappone è diventato la seconda potenza economica mondiale (dopo gli Stati Uniti) e la sede di alcune tra le più importanti multinazionali (= industrie che hanno sedi in tutto il mondo). Il "miracolo" si deve:

1. all'impegno nello studio e nel lavoro (il lavoro è un impegno e un dovere morale e patriottico)
2. all'abilità delle maestranze (= lavoratori),
3. agli investimenti in tecnologie sempre più moderne



4. al livello di istruzione (non c'è analfabetismo e ci sono molti laureati)

Nel settore primario l'agricoltura è molto produttiva, nonostante si possa utilizzare solo una piccola parte del suolo. Questi risultati si sono ottenuti grazie ad opere di terrazzamento e al ricorso a tecniche agricole molto avanzate. La coltura più diffusa è quella del **riso**. Si coltivano anche **soia, orzo, frumento, ciliegi e mandarini**. Importante è l'allevamento del **baco da seta**.

Dal mare (**pesci ed alghe**) i Giapponesi ricavano la metà delle proteine che consumano quotidianamente. Le navi da pesca sono molto attrezzate e lavorano e congelano il pesce appena pescato. Le navi si spingono fino all'oceano Pacifico e ai mari artici dove viene praticata la caccia alla balena.

Per quanto riguarda il settore secondario, il Giappone primeggia (= è ai primi posti al mondo) nei settori **siderurgico, metallurgico, meccanico, chimico, automobilistico** (Toyota, Suzuki, Honda, Mitsubishi, Kawasaki). L'industria di precisione con **orologi, macchine fotografiche** (Nikon, Canon), binocoli, microscopi ha invaso tutti i mercati internazionali.

Anche l'industria **elettronica** ha conosciuto una crescita strepitosa: radio, televisori, computer vengono esportati in tutto il mondo (famosi marchi sono Sony, Nintendo, Sharp, Panasonic, Jujitsu, Toshiba, Pioneer, Yamaha, Epson). Alla base di tutto questo sviluppo c'è l'impegno del paese nella ricerca scientifica. Ci sono molti **cantieri navali** (metà delle navi del mondo si fabbricano in Giappone).

Riguardo al settore terziario, il Giappone è un centro finanziario di importanza mondiale. La **borsa di Tokyo** è tra le principali del mondo. Molto alto è il numero di addetti al commercio soprattutto con gli USA.

➤ MONETA: yen

➤ PROBLEMI

In Giappone ci sono frequenti **terremoti**: questo Paese infatti si trova sulla cintura di fuoco (una linea sismica perché linea di contatto tra le zolle del Pacifico, eurasiatica e australiana). Talvolta ci sono gli *tsunami*, violente onde anomale causate da terremoti. I Giapponesi sono circa 128 milioni, il doppio degli Italiani, su un territorio che è metà del nostro quindi c'è un problema di sovrappopolamento (= troppi abitanti).



➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ

Il Giappone è il **Paese del Sol Levante** ma è il Paese più occidentale dell'Oriente perché ha adottato tecniche e sistemi di produzione europei ed americani.

La religione di stato cioè lo **shintoisimo** si basa sul culto degli avi e della natura. Vengono adorati i *kami*, spiriti come alberi, acqua, vento, antenati.

Le arti marziali vengono insegnate ancora nelle scuole e durante le feste popolari vengono simulate (= mostrate) le battaglie dei **samurai** che sono i guerrieri dell'antica età imperiale.

DOMANDE

1. *Presenta il Giappone dal punto di vista fisico (monti, isole, fiumi...)*
2. *Come mai il Giappone in pochi anni è riuscito a diventare potente economicamente?*
3. *Scrivi ciò che sai dell'economia giapponese.*
4. *Quali problemi ha il Giappone?*
5. *Scrivi le caratteristiche della religione del Giappone.*
6. *Scrivi il significato di queste parole: kami, samurai, tsunami.*



ISRAELE

➤ CONFINI

A nord Israele confina con il Libano, a sud con il M. Rosso, a est con Giordani e Siria e a ovest con Egitto e Mar Mediterraneo.



➤ BANDIERA: Rappresenta una stella di David blu al centro del mantello di preghiera ebraico.

➤ TERRITORIO:

I monti più alti sono il **Monte Meron** alto circa 1200 metri e il **Monte Ramon** nel deserto del Negev che raggiunge i 1000 metri

Il fiume più importante del Paese è il **Giordano** che sfocia nel **Mar Morto**, un grande lago salato che ha un grado di salinità (= sale che c'è nell'acqua) sette volte superiore a quello che c'è nel mare. Il Mar Morto si trova nella più profonda depressione della terra: le sue acque, prive (= senza) forme di vita animale, si trovano a – 400 metri dal livello del mar Mediterraneo, con fondali che raggiungono – 800 metri. E' famoso anche il **Lago di Tiberiade** con acque dolci e molto pescose (= hanno tanti pesci). Circa la metà del territorio di Israele è occupata dal deserto del **Negev**, che ha parti rocciose e sabbiose.

➤ CLIMA: **mediterraneo** sulle coste e **arido** all'interno e nel deserto del Negev

➤ CAPITALE e CITTA' IMPORTANTI:

La capitale è **Gerusalemme** (700 mila abitanti) che custodisce (= possiede, ha) i simboli religiosi più preziosi di tre grandi religioni: il Muro del pianto per gli Ebrei, il Santo Sepolcro per i cristiani (dove Gesù venne crocifisso e sepolto) e la Roccia di Maometto per i musulmani (dalla quale il Profeta salì al cielo). **Tel Aviv** è un'altra città importante che ospita circa 400 mila persone. Altre città importanti sono Haifa, il principale porto israeliano e **Gaza, Nazareth**.

➤ ECONOMIA

L'economia di Israele è la più avanzata del Medio Oriente.

Il settore primario è molto sviluppato grazie ai **kibbutz**: sono delle aziende agricole in cui la terra è divisa tra parecchie famiglie, ma le attrezzature sono in comune. Essi sono strutture difendibili (= che si possono

difendere) e unite, e permettono alla popolazione di tollerare la continua insicurezza che deriva dalla lotta con la popolazione palestinese (islamica).

I prodotti di queste aziende vengono venduti all'estero e i guadagni servono a fornire (= dare) servizi sanitari, scolastici e di sicurezza a tutta la comunità. Vengono usati degli impianti di irrigazione molto efficaci (= funzionano bene). I principali prodotti sono **agrumi, ortaggi e cereali**.

Si allevano **bovini** (di un tipo resistenti ai climi aridi), **polli** e **ovini** (= pecore).

Nel settore secondario ci sono industrie tecnologicamente avanzate vi è la produzione di software e microchip per i cellulari. L'industria **militare** e quella **aeronautica** realizzano prototipi (missili, aerei da combattimento) avanzati soprattutto per l'esercito e l'aviazione degli Stati Uniti. C'è anche la **lavorazione dei diamanti**.

Il settore terziario conta su un sistema di comunicazioni terrestri tra i più efficaci al mondo. Il **turismo religioso**, soprattutto a Gerusalemme, è molto importante anche se risente delle minacce terroristiche dei gruppi estremisti arabi.

➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ

Lo stato di Israele vive una situazione molto particolare: è l'unico Stato a maggioranza ebraica al mondo (circa il 76,4% della popolazione), con una consistente minoranza di arabi (in prevalenza di religione musulmana, ma anche cristiana).

Il territorio in cui si trova questo stato anticamente fu governato da numerose civiltà come i Persiani, Romani, Arabi. In diversi periodi storici molti ebrei avevano abbandonato la Palestina ma dalla fine del 1800 in molti, per scappare dalle persecuzioni, avevano iniziato a tornare. In particolare, emigrarono in Palestina mezzo milione di ebrei per proteggersi dalle persecuzioni naziste (di Hitler in Germania). **Le relazioni tra ebrei e arabi, che abitavano ormai da più di mille anni quelle terre, furono subito molto tese (= difficili).**

Nel 1948 gli ebrei fondarono lo stato di Israele e in seguito scoppiarono vari conflitti (= guerre) tra ebrei e arabi e ancora oggi non c'è pace per Israele. E' stato addirittura costruito un **muro** alto 8 metri e lungo circa 700 Km che separa i territori ebrei da quelli palestinesi (arabi).



DOMANDE

- 1. Dove si trova Israele?**
- 2. Che caratteristiche ha il Mar Morto?**
- 3. Quali fiumi e laghi vi si trovano?**
- 4. Che cosa sono i kibbutz?**
- 5. Scrivi ciò che sai dell'economia israeliana.**
- 6. Perché Israele ha una situazione molto particolare?**
- 7. Quali sono i problemi di Israele?**

ARABIA SAUDITA



➤ CONFINI

A nord confina con Iraq e Giordania, a est con Golfo Persico, Quasar, Emirati Arabi Uniti, Kuwait e Bahrain, a sud con Yemen, Oman e a ovest con il Mar Rosso.

➤ **BANDIERA:** La scritta è la professione di fede islamica: “Non c’è dio all’infuori di Allah e Maometto è il suo profeta”. Questa credenza è considerata sacra e come tale la bandiera non può essere riprodotta su magliette o altri oggetti. Poiché la bandiera reca la "Parola di Allah", non viene mai messa a mezz'asta in segno di lutto. Il verde di questa e altre bandiere islamiche si dice che derivi dal fatto che il profeta Maometto indossasse un mantello verde.



➤ **TERRITORIO:** il territorio è pianeggiante a est e occupato da un alto altopiano nel resto della regione. Il monte più alto è il Jabal al Lawz (2580 mt). L'interno è arido e desertico: il **deserto Rubal-Kahali** è uno dei più grandi del mondo. Non esistono fiumi ma **uadi**, corsi d'acqua che si formano solo quando piove (tra ottobre e novembre).

➤ **CLIMA:** arido, desertico

➤ **CAPITALE:** **Riyad** che ha più di 5 milioni di abitanti ed è circondata da un deserto. Le temperature estive di giorno sono pari a 48-50 °C mentre di notte scendono a 20 °C. Ci sono ben 4300 moschee.



➤ **CITTÀ IMPORTANTI:**

La **Mecca** è la città santa per i musulmani che devono visitarla almeno una volta nella vita. Vi nacque Maometto; ospita la **Kaaba**, un edificio a forma di cubo coperto da un preziosissimo velo di seta di colore nero, che ripropone scritte del Corano, il libro sacro dell'islam. Tale rivestimento viene rinnovato ogni anno. Il vecchio velo ogni anno è tagliato in pezzi che sono distribuiti ai pellegrini, che li conservano come preziosa reliquia.

La Kaaba ha incastonata in un angolo la Pietra Nera, un blocco minerale nero.

Medina sorge su un'oasi ed è la seconda città santa dell'islam. Ospita la tomba di Maometto.

➤ **Forma di governo:** monarchia assoluta

➤ **Economia:**

l'Arabia Saudita possiede **un quarto del petrolio** di tutto il mondo. I giacimenti però sono di proprietà di sceicchi (= capi tribù o personaggi importanti) o di famiglie imparentate con la famiglia del re

Nel settore primario l'agricoltura è fortemente ostacolata dal clima arido. Nelle oasi si coltivano **datteri, frutta e cereali**, sulle coste **riso e canna da zucchero**. E' diffuso l'allevamento nomade di **cammelli** e **ovini** (= pecore) con la cui lana si realizzano pregiati tappeti.

Nel settore secondario sono presenti attività legate all'estrazione di petrolio con **stabilimenti petrolchimici**. Si producono tappeti. Non sono presenti molti altri tipi di industrie.

Nel settore terziario è diffuso il turismo dei pellegrini che vanno alla Mecca.

➤ **Problemi:**

Non esistono elezioni parlamentari né partiti politici e molte libertà espresse nella Dichiarazione Universale dei Diritti dell'Uomo non vengono rispettate. Esiste la **pena di morte** anche come lapidazione (= uccisione con sassate) o crocifissione, talvolta praticata senza regolari processi. Sono ammesse la tortura e le pene corporali (= picchiare una persona). Le minoranze etniche e religiose sono oppresse.

In Arabia ci sono **enormi differenze tra gli abitanti**: alcuni sono ricchissimi e molti altri molto poveri. Le **donne** non hanno gli stessi diritti degli uomini: ad esempio possono guidare l'automobile soltanto dal 2018, non possono fare acquisti da sole, ma solo con un familiare maschio.

Il territorio inoltre è inospitale per aridità e temperature.

➤ **Caratteristiche particolari/Curiosità:**

- Arabia vuol dire "arido", Saudita prende il nome dalla famiglia reale
- ogni manifestazione di altre fedi è proibita e nessun non musulmano può diventare cittadino arabo

DOMANDE

1. Dove si trova l'Arabia Saudita?
2. Che cos'è uno uadi?
3. Com'è fatta la bandiera?
4. Qual è la capitale e le città più importanti?
5. Scrivi ciò che sai dell'economia araba.
6. Quali sono i problemi di questo stato?



IRAN



➤ CONFINI

L'Iran è grande 5 volte l'Italia e ha 78 milioni di abitanti. Si trova nell'Asia centrale. A nord confina con Turkmenistan e M. Caspio, a est con Turkmenistan, Afghanistan, Pakistan, Azerbaijan, Armenia. A sud si trova il Golfo Persico e a ovest ci sono Iraq e Turchia.

➤ BANDIERA: al centro c'è il simbolo del tulipano che indica coloro che sono morti per l'Iran. La scritta in arabo sul bordo della striscia verde e di quella rossa riporta la frase *Dio è il più grande*. Questa frase è ripetuta 22 volte, e ciò è simbolico della rivoluzione che avvenne il ventiduesimo giorno dell'undicesimo mese del calendario iraniano.

➤ TERRITORIO:

Il territorio dell'Iran è in gran parte occupato da un ampio (= grande) altipiano interno. Ci sono il **Monte Elburz** (5605 m.) e la catena dei **Monti Zagros** (4500 m.).

I fiumi iraniani sono a carattere torrentizio (= non hanno sempre acqua) e spesso non arrivano al mare; il più famoso è il **Karum**. Ci sono poi i laghi salati Namak e Urmia.

Le zone centrali e orientali (= a est) sono desertiche: il deserto **Dash-e Lut** è una delle zone più calde al mondo, avendo raggiunto la temperatura di 71°, la più alta registrata sulla Terra. Ha dune di sabbia alte fino a 300 metri.

➤ CLIMA: arido con forte escursione termica (= differenza di temperatura) tra giorno e notte

➤ CAPITALE

Teheran si trova a 1200 metri e ha più di 8 milioni di abitanti. Negli ultimi anni si è sviluppata in modo caotico (= disordinato).

➤ CITTÀ IMPORTANTI

Mashad è sede di un famoso santuario; **Tabriz** è famosa per il suo grande bazar (= mercato),

➤ FORMA DI GOVERNO: Repubblica islamica (sotto la guida di alcuni esperti che controllano tutte le istituzioni dello stato, magistratura, parlamento, presidente).

➤ ECONOMIA

Nel settore primario ci sono poche zone sono coltivabili a causa dell'aridità. Si coltivano **cereali, riso, cotone, frutta, verdura, the** (che è la bevanda nazionale). Importantissimo è **l'allevamento ovino** (per la produzione lana) e la pesca dello **storione** (dalle cui uova si ottiene il famoso caviale).

Alla base dell'economia dell'Iran vi è l'estrazione del **petrolio** (tra i primi al mondo) e del gas naturale; nel settore secondario vi sono **industrie di raffinazione del petrolio, siderurgiche, tessili** (è famosa la produzione di **tappeti**), elettroniche, nucleari.

Il settore terziario è ancora poco sviluppato.



➤ MONETA: Riyal iraniano

➤ PROBLEMI

In Iran esistono la **pena di morte** (impiccagione, fucilazione, decapitazione) e la **tortura**; si ha notizia di numerose esecuzioni. Si viene uccisi per omicidio volontario, terrorismo, strage, gravi offese all'Islam, alla Repubblica islamica ed autorità religiose, vilipendio del profeta Maometto, omosessualità, traffico di droga e di alcolici, adulterio della moglie, consumo di bevande alcoliche alla terza condanna...

Le condizioni di vita sono arretrate e la **povertà** è diffusa.

Vi sono inoltre misure repressive nei confronti delle donne (velo obbligatorio, rigida separazione dei sessi nei luoghi pubblici).

➤ STORIA

In Iran c'era l'antico stato persiano che nel VI sec. a. C. si estendeva dal Mediterraneo all'Indo (regno di Dario); fino al 1935 l'Iran si chiamava Persia.

Per ben 60 anni (dal 1925 al 1979) ha governato la Dinastia Pahlavi che ha portato a una modernizzazione economica e culturale ispirata a modelli occidentali. Nel dopoguerra l'Iran si alleò agli Usa e lo scià (= imperatore) esercitava un potere assoluto.

Nel 1979 scoppiò una rivoluzione: lo scià Reza Pahlavi venne mandato in esilio (= costretto a vivere lontano) e prese il potere l'ayatollah Khomeini, un capo islamico.

L'Iran tra il 1980 e il 1988 fu coinvolto nella sanguinosa guerra con l'Iraq che si concluse con 1 milione di morti e senza vincitori. Il Paese oggi è una repubblica governata secondo la legge islamica.

DOMANDE

1. Descrivi l'Iran dal punto di vista dell'orografia e idrografia (monti e acque).
2. Quali sono le città più famose?
3. Quali prodotti si coltivano e che industrie ci sono?
4. Quali sono i problemi di questo Paese?
5. Come vengono trattate le donne?



AFGHANISTAN



➤ CONFINI:

L'Afghanistan è uno stato privo (= senza) accesso al mare che si trova in una zona strategica nel cuore dell'Asia.

A nord confina con Tagikistan, Uzbekistan e Turkmenistan, a est con il Pakistan, a sud con il Pakistan e a ovest con Iran e Turkmenistan.

➤ BANDIERA: Ha i colori nero (il passato), rosso (sangue versato per l'indipendenza) e verde (speranza). Lo stemma al centro è tipicamente afgano e rappresenta una moschea avvolta da due spighe di grano

➤ TERRITORIO

L'Afghanistan è prevalentemente montuoso con oltre l'80% del territorio collocato sopra i 600 metri. La catena più importante è quella dell' **Hindukush** che raggiunge i 7400 metri.

Ci sono numerosi altipiani desertici. I fiumi afgani più importanti sono **Amudarja** e **Kabul** (lungo 700 Km); **Helmand**, **Hari** si perdono impaludandosi nei deserti come quello del **Registan**.

➤ CLIMA: continentale arido

➤ CAPITALE e CITTA' IMPORTANTI

La capitale è **Kabul** che ha oltre 2 milioni di abitanti ed è l'unica grande città dell'Afghanistan. La seconda è **Kandahar** (300 mila abitanti). Più di tre quarti della popolazione sono distribuiti in insediamenti sparsi e anche per questo motivo, da sempre, l'Afghanistan è difficilmente controllabile dal governo centrale, la cui autorità quasi mai si è estesa oltre l'area della capitale.

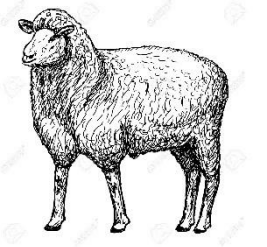
➤ FORMA DI GOVERNO

Repubblica islamica presidenziale (che però garantisce libertà di culto a ogni religione)

➤ ECONOMIA

L'Afghanistan è uno dei Paesi più poveri al mondo. Il reddito pro capite (= per persona) è un centesimo di quello italiano e la durata media della vita è di circa la metà (43/44 anni). Le risorse non mancano ma i danni causati da lunghissime guerre, bombardamenti, guerre civili e dittatura hanno ridotto il Paese in pessime condizioni economiche e sociali.

Il settore primario conta molti addetti, usa strumenti arretrati (= vecchi) ed è penalizzato (= sfavorito) dalla scarsità di acqua. Si coltivano **frumento, patate, frutta, cotone**. Viene coltivato illegalmente il 90% del **papavero da oppio** dell'intera produzione mondiale (serve per produrre eroina, una droga). Si allevano **ovini e caprini**.



Dal sottosuolo (= sotto terra) si estrae petrolio, gas naturale e ci sono alcune miniere di diamanti.

Nel settore secondario ci sono **industrie tessili (tappeti), zuccherifici, cementifici, fabbriche di scarpe**.

Il settore terziario è poco sviluppato: le vie di comunicazione sono difficili per il territorio accidentato (= pieno di buche).

➤ PROBLEMI

L'ultimo secolo ha visto in Afghanistan lo svolgersi di tormentate (= difficili) vicende politiche e militari. Protettorato del Regno Unito, divenne indipendente all'inizio del Novecento. Nel 1978 un colpo di stato instaurò (= fece cominciare) un regime **comunista** appoggiato dall'Unione Sovietica. I Sovietici in seguito si ritirarono e nel 1996 presero il potere i **talebani**, un movimento politico e militare che fece nascere uno stato teocratico, cioè fondato sulla legge religiosa.

La politica dei Talebani prevedeva la proibizione del lavoro femminile e l'esclusione delle ragazze da qualsiasi forma di istruzione. Per uscire di casa le donne dovevano utilizzare il **burqa**, un abito molto lungo che copre tutto il corpo fino ai piedi e lascia solo una piccola reticella davanti agli occhi per vedere. Fuori casa le donne dovevano essere accompagnate da un uomo. Alle donne era vietato lavorare fuori casa, essere visitate da medici maschi (e le dottoresse sono pochissime). Non potevano usare prodotti cosmetici, parlare o dare la mano agli uomini, ridere o parlare ad alta voce, portare tacchi alti (perché farebbero rumore e le donne devono passare inosservate e inascoltate), praticare sport o partecipare come spettatrici a manifestazioni sportive.

A loro era vietato andare in bicicletta o in moto, affacciarsi a un balcone o a una finestra. Per ogni sgarro (= non rispettare le regole) è prevista una punizione diversa, dalle frustate alla lapidazione (= lancio di pietre) pubblica.

I Talebani eliminarono inoltre tutte le forme di spettacolo televisivo, immagini, musica e danza, anche in occasione delle tradizionali cerimonie nuziali. Indossare scarpe bianche (il colore della bandiera talebana) era illegale, così come portare la barba troppo corta o radersi del tutto mentre era severamente punita la moda occidentale di tagliare i capelli.



Nel 2001 l'Afghanistan fu attaccato da Stati Uniti e Nato (organizzazione internazionale che raggruppa 28 stati, tra i quali l'Italia) a caccia di Osama Bin Laden, (capo di un'organizzazione di terroristi chiamata al-Qaeda), nascosto nel Paese con la protezione dei talebani.

I talebani sono stati sconfitti nel 2005 ma la situazione è ancora instabile perché essi hanno un parziale controllo dell'Afghanistan, soprattutto nelle zone interne più difficili da raggiungere.

Oltre alla povertà, oggi in Afghanistan ci sono ancora migliaia di mine antiuomo che non sono ancora esplose; c'è il problema della desertificazione e della deforestazione per il fabbisogno di legna da ardere.

DOMANDE

1. Dove si trova l'Afghanistan?
2. Presentalo dal punto di vista fisico (monti, fiumi...).
3. Quali sono le città più importanti?

4. Che caratteristiche hanno gli insediamenti afgani?
5. Esponi ciò che sai dell'economia di questo stato.
6. Chi sono i talebani? Quando presero il potere?
7. Come si viveva sotto il loro dominio? Fai alcuni esempi.
8. Qual è la situazione dell'Afghanistan oggi?

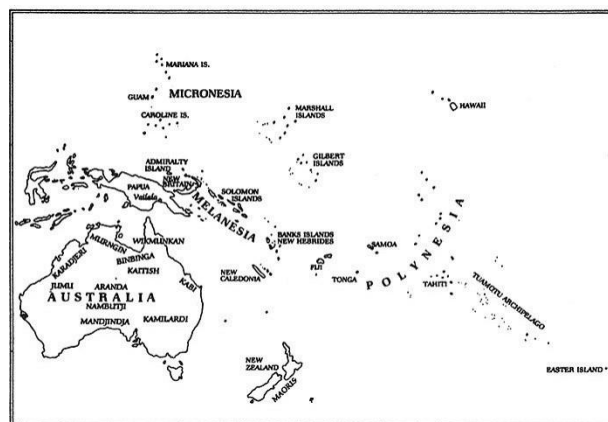


Oceania

➤ TERRITORIO ED ESTENSIONE

L'Oceania è un piccolo continente con intorno l'Oceano Pacifico e l'Oceano Indiano. Il mare è quindi molto importante. L'Oceania ha tre parti:

- 1) l'**Australia**, che è l'isola più grande;
- 2) la **Nuova Guinea** e la **Nuova Zelanda**, che sono isole abbastanza grandi;
- 3) tante piccole isole, che formano tre gruppi: l'arcipelago della **Micronesia**, l'arcipelago della **Melanesia** e l'arcipelago della **Polinesia**.



➤ MORFOLOGIA (=MONTAGNE)

In Australia ci sono tre zone:

- lo **Scudo Australiano** a ovest, che è una zona di deserti alta circa 300 metri
- il **Bassopiano Centrale** al centro, che è una zona di deserti alta meno di 100 metri
- la **Gran Catena Divisoria** a est, che non ha però montagne molto alte: la cima più alta, il Monte Kosciuszko, è alta 2237 metri.

➤ IDROGRAFIA (=FIUMI)

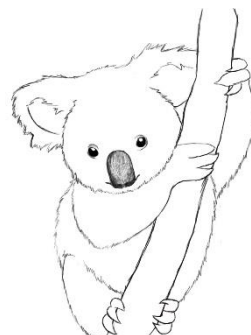
L'Australia ha due soli fiumi importanti: il **Murray** e il suo affluente **Darling**.

➤ CLIMI E AMBIENTI

In Oceania ci sono tre climi:

- il clima **tropicale umido**, nelle isole vicine all'Equatore e nell'Australia del nord: vi sono piogge abbondanti e vi si trova l'ambiente della **foresta pluviale** e della **savana**;
- il clima **tropicale arido**, nell'Australia centrale, vicino al Tropico del Capricorno: vi sono il **deserto** e la **steppa**;
- il clima **temperato**, nell'Australia del sud e in Nuova Zelanda: **foreste di latifoglie** (alberi che perdono le foglie) e **pascoli**.

In Oceania vivono tantissimi animali che non ci sono negli altri continenti. Molti animali sono marsupiali: le femmine hanno un sacchetto sulla pancia dove tengono i piccoli appena nati. Gli animali australiani più famosi sono i **canguri** e i **koala**, che sono piccoli orsi che vivono sugli alberi. I canguri vivono nelle zone aride, i koala in quelle temperate, dove ci sono molti alberi di eucalipto.

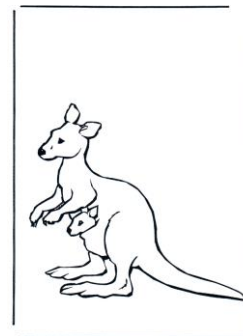


➤ POPOLAZIONE

L'Oceania ha solo 31 milioni di abitanti: pochissimi per un territorio così grande. È infatti il continente meno popolato del mondo. È poco popolato sia per il clima, sia per la sua storia. In molte zone, infatti, fa

troppo caldo per vivere e ci sono deserti e steppe, con pochissima acqua. E poi, quando gli europei sono arrivati in Oceania, hanno ucciso molti degli antichi abitanti del continente. La popolazione si distingue in **tre gruppi** principali:

- 1) i **bianchi**, che sono i discendenti degli europei. Oggi sono il 95% della popolazione;
- 2) i **maori**, che sono gli antichi abitanti della Nuova Zelanda. Hanno combattuto molto contro gli europei;
- 3) gli **aborigeni**, che sono gli antichi abitanti dell'Australia. Hanno la pelle scura e i capelli ricci. Oggi sono pochissimi, perché molti sono morti dopo che sono arrivati gli europei.



In Oceania la gente vive quasi tutta vicino al mare, perché nell'interno c'è il deserto oppure la foresta pluviale. Le grandi città sono poche e sono tutte in Australia: **Sydney** e **Melbourne** sono le più importanti. Quasi tutte le città australiane sono sulla costa sudorientale, dove il clima è temperato.

➤ ECONOMIA

L'Australia e la Nuova Zelanda sono paesi ricchi. La gran parte delle attività economiche del continente si concentra in Australia, una delle maggiori potenze industriali e commerciali del mondo.

Agricoltura

E' molto importante l'**agricoltura di esportazione** organizzata in piantagioni di palma da cocco, canna da zucchero, ananas, banane, cacao). L'allevamento delle pecore e anche dei bovini sono importanti perché ci sono grandi pascoli. La **lana** australiana è molto famosa in tutto il mondo. Notevole anche la pesca.

Industria

In Australia e Nuova Zelanda sono importanti anche le industrie che si presentano con settori diversificati.

Terziario

E' importante il turismo nelle isole.



➤ PROBLEMI

- Le piccole isole sono ancora paesi poveri soffrendo per l'isolamento: sono sparse nell'Oceano Pacifico anche a migliaia di chilometri l'una dall'altra e sono di piccole dimensioni.
- alcune specie animali sono a rischio di estinzione (koala)
- gli aborigeni sono stati privati delle loro terre e decimati ai tempi dell'arrivo dei coloni inglesi. Oggi molti vivono ai margini della società.

➤ STORIA

Dall'Asia giunsero gli Aborigeni 50.000 anni fa. Già nel 1500 Olandesi e Portoghesi visitarono il continente, solo con James Cook nel 1700, però, gli Inglesi iniziarono la colonizzazione dell'Australia.

In Australia venivano condannati i condannati a lunghe pene, all'inizio del 1900 Australia e Nuova Zelanda divennero indipendenti nell'ambito del Commonwealth, un'organizzazione internazionale tra stati che in passato abbiano fatto parte dell'Impero britannico.

Esercizi

1) Rispondi alle domande:

- Quali sono i principali monti dell'Oceania?
- Scrivi i nomi dei principali laghi e fiumi dell'Australia.
- Che ambienti si trovano in questo continente?
- Quali sono i prodotti agricoli più diffusi?
- Quali animali vivono solamente in questo continente?
- Indica alcuni dei problemi dell'Oceania.

2) Fai uno schema riassuntivo seguendo le indicazioni. Aiutati con l'atlante.

- orografia
- idrografia (mari, oceani, fiumi, laghi)
- penisole
- isole

AUSTRALIA



➤ CONFINI

L'Australia è un'isola. A nord c'è il Mar degli Arafura e il Mar dei Coralli; a est c'è l'oceano Pacifico, e a sud e a ovest quello Indiano.

➤ BANDIERA

E' blu, con la Bandiera del Regno Unito (Union Jack) in un angolo e una grossa stella bianca a sette punte (che rappresenta i sei stati australiani mentre la settima punta rappresenta i territori attuali e quelli futuri) nel quadrante inferiore sinistro. La metà di destra ha una rappresentazione della costellazione della Croce del Sud.

➤ TERRITORIO



I rilievi (= monti) più importanti sono quelli della **Gran Catena Divisoria** o Cordigliera australiana, che si trovano a est; inoltre ci sono le **Alpi australiane** con il monte **Kosciusko** alto più di 2000 metri. L'isola della Tasmania (grande tre volte la Sardegna) costituisce un'appendice di questa catena.

A sud scorre il **Murray**, il maggiore fiume australiano che confluisce (= si getta) nel fiume **Darling**. Al centro troviamo il lago **Eyre**.

Nelle zone interne dell'Australia ci sono degli ampi deserti: **Gran Deserto Vittoria** (a sud), **Deserto Gibson** (centro ovest), **Gran Deserto sabbioso**, **Deserto Simpson** (al centro).

➤ CLIMA

In Australia si possono distinguere tre grandi aree climatiche:

1. a nord il clima è **caldo umido**, con piovosità stagionale e favorisce la formazione della savana
2. nel centro desertico è **caldo arido**
3. la regione meridionale sulle coste è caratterizzata da un **clima temperato** simile a quello mediterraneo.



➤ CAPITALE e CITTÀ IMPORTANTI

La capitale dell'Australia è **Canberra**.

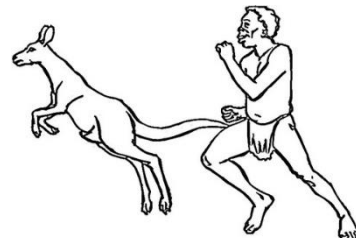
Sydney è la città più popolosa (= con più abitanti), situata sulla costa sudorientale, è anche un importante centro economico e il maggior porto del paese. **Melbourne** è l'altra grande metropoli australiana, ospita numerose e importanti attività industriali, commerciali e finanziarie. Esistono altre tre città che superano il milione di abitanti: **Perth**, **Adelaide** e Hobart, capitale della Tasmania.

➤ FORMA DI GOVERNO

Monarchia parlamentare federale (ne è a capo la regina d'Inghilterra) ed è suddivisa in 6 stati

➤ ECONOMIA

L'economia dell'Australia ha le caratteristiche tipiche dei ricchi paesi occidentali. Nel settore primario l'agricoltura e l'allevamento sono abbastanza sviluppati. Si coltiva solo il 6% dei terreni (gli altri sono troppo aridi). Ci sono coltivazioni di **cereali, frutta, canna da zucchero, cotone, frutta** (ananas, papaia, arance, banane, uva). Si allevano **ovini** (= pecore) dalle quali si ottiene lana merinos, molto pregiata: l'Australia è il primo esportatore al mondo di lana.



Nel settore secondario sono presenti industrie **siderurgiche, petrolchimiche (lavorano il petrolio), metallurgiche.**

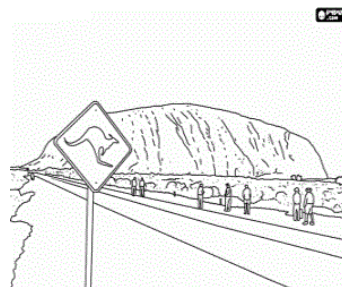
Il sottosuolo è ricco: c'è estrazione di **rame, ferro, oro, bauxite, diamanti (primi al mondo!), petrolio, gas, uranio.**

Nel settore terziario la borsa di Sydney è importante. Dotato di un'ottima flotta marittima e aerea, il Paese riesce ad assicurarsi collegamenti continui con tutti i paesi del mondo. E' molto importante il **turismo**. Ogni anno migliaia di visitatori esplorano l'*Ayers Rock* (chiamato Uluru dagli Aborigeni che lo ritengono sacro): è un blocco gigante di pietra alto più di 800 metri.

➤ MONETA dollaro australiano

➤ PROBLEMI

Gli Australiani sono soltanto 22 milioni e hanno un territorio immenso, grande 25 volte quello dell'Italia.



➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ

Gli **Aborigeni** sono un popolo nomade e sono i nativi del luogo. La loro religione è animista. Per la caccia e per la guerra usavano il *boomerang* che era fatto di legno. . Gli aborigeni hanno subito un vero e proprio sterminio. Oggi vivono ai margini delle città o in vere e proprie riserve in condizioni di estrema miseria. Negli ultimi anni il governo ha varato alcune leggi per tutelare i territori appartenuti agli aborigeni. In Australia ci sono animali particolari come ornitorinco, canguro, koala, cigno nero, coccodrilli e i serpenti più velenosi del mondo.

La maggioranza della popolazione è bianca e discende dagli inglesi e irlandesi, che la colonizzarono. Circa un terzo proviene da altri paesi europei, tra cui l'Italia.

DOMANDE

1. *Presenta l'Australia dal punto di vista fisico (monti, isole, fiumi...)*

2. *Scrivi ciò che sai dell'economia australiana.*
3. *Che climi si trovano?*
4. *Quali sono le città più importanti?*
5. *Quali problemi ha l'Australia?*
6. *Chi sono gli Aborigeni?*
7. *Che cos'è l'Ayers Rock?*



NUOVA ZELANDA



➤ CONFINI

La Nuova Zelanda è un'isola quindi confina con l'Oceano Pacifico, l'Oceano Indiano e con il mar di Tasman.

➤ BANDIERA

L'Union Jack simboleggia l'appartenenza della Nuova Zelanda al Commonwealth, una associazione che riunisce gli stati che un tempo erano colonie del Regno Unito. Le stelle rappresentano la costellazione della Croce del Sud, hanno cinque punte. La bandiera è simile alla bandiera dell'Australia che ha sei stelle bianche.



➤ TERRITORIO

La Nuova Zelanda è il terzo paese dell'Oceania per estensione. È formata da due isole principali, l'isola del Nord e l'isola del Sud. Nonostante la sua ridotta estensione territoriale, il Paese ha un'incredibile varietà di ambienti e paesaggi. L'interno dell'isola del Nord è caratterizzato da un altopiano ricco di **vulcani** e di fenomeni vulcanici come i *geyser*. Verso le zone costiere settentrionali si incontra una fitta foresta. Le coste sono caratterizzate da dune sabbiose. Nell'isola del Sud si sviluppa un sistema montuoso che prende il nome di **Alpi Meridionali** (Monte Cook alto 3764 metri). I fiumi più importanti sono il **Waikato** e il Wanganui.

➤ CLIMA

Complessivamente le condizioni climatiche sono di tipo **mediterraneo** e cambiano in relazione all'altitudine.

➤ POPOLAZIONE

Gran parte della popolazione vive nelle città. Gli abitanti sono in netta prevalenza discendenti degli immigrati europei. La popolazione dei **maori** oggi è solo una minoranza.

➤ CITTÀ

La capitale è **Wellington** (192.000 abitanti), posta nell'isola del Nord. La città principale è **Auckland**, centro commerciale e industriale che ospita numerosi immigrati polinesiani, asiatici, europei e molti maori.



➤ FORMA DI GOVERNO

Monarchia costituzionale (governa la regina Elisabetta d'Inghilterra)

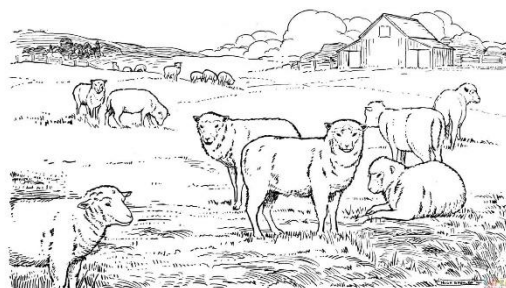
➤ ECONOMIA

L'**allevamento ovino** (= di pecore) è uno dei settori più importanti dell'economia: la Nuova Zelanda è infatti il terzo produttore mondiale di lana. Gli abbondanti pascoli favoriscono l'allevamento di **bovini** e **suini**. Carne, latte, burro e formaggi vengono ampiamente esportati. Notevole è l'esportazione delle colture **cerealicole** (dei cereali) e da frutto (albero del **kiwi**). Un'importante risorsa è rappresentata dal **legname**. Anche l'industria è ben sviluppata. Oggi si stanno sviluppando i settori **informatico** e quello delle **imbarcazioni**. Nel terziario il **turismo** è in crescita e i trasporti sono moderni ed efficienti (= funzionano bene).

➤ MONETA: dollaro neozelandese

➤ CARATTERISTICHE

- I **Maori** sono un popolo polinesiano che vive a nord della Nuova Zelanda. Oggi sopravvivono circa 600.000 Maori. Hanno la pelle scura e sono abbastanza alti. Vivono in capanne di legno; si tatuano il volto e il corpo. Il tatuaggio è una tradizione importante per questo popolo. Tipica è la danza della *Haka*. I Maori erano forti oppositori degli Inglesi. La società Maori è tradizionalmente suddivisa in caste (= classi sociali rigide).
- La Nuova Zelanda era una colonia inglese e ha ottenuto l'indipendenza nel 1907.



DOMANDE

1. *Dove si trova la Nuova Zelanda?*
2. *Presenta la Nuova Zelanda dal punto di vista fisico (monti, isole, fiumi...)*
3. *Scrivi ciò che sai dell'economia neozelandese.*
4. *Che clima c'è?*
5. *Quali sono le città più importanti?*
6. *Chi sono i Maori?*
7. *Che cos'è il Commonwealth?*
8. *Come mai in Nuova Zelanda si parla inglese?*

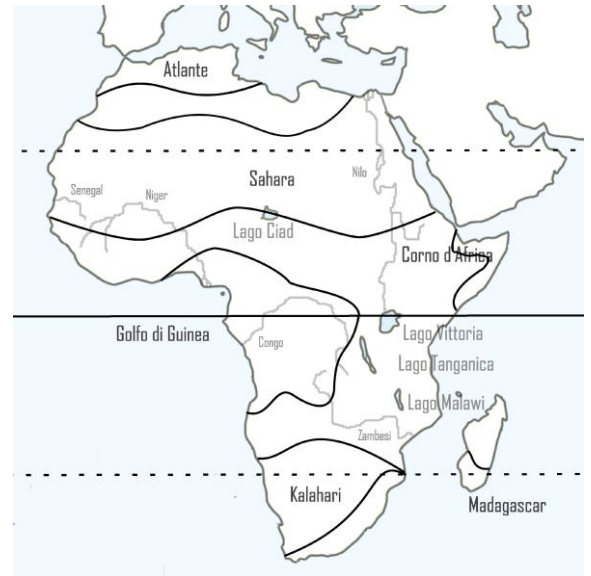
Africa

➤ TERRITORIO ED ESTENSIONE

L'Africa è il terzo continente per estensione dopo l'Asia e l'America. Il suo territorio, dalla forma triangolare, è attraversato dall'Equatore, è in gran parte compreso nei Tropici ed è collegato all'Eurasia attraverso l'istmo di Suez.

Il deserto del Sahara divide il continente in due parti, a nord l'Africa bianca e a sud l'Africa nera. A sua volta può essere suddiviso in varie zone: mediterranea, sahariana, orientale, equatoriale, australe. L'Africa confina a nord con il mar Mediterraneo, a est con il mar Rosso e l'oceano Indiano, a ovest con l'oceano Atlantico.

Gli stati più estesi sono l'Algeria, la Repubblica democratica del Congo e il Sudan. L'isola più grande è il Madagascar. L'Africa equatoriale si apre a ovest sul vasto golfo di Guinea.



➤ OROGRAFIA (= MONTAGNE)

L'Africa è un continente molto antico dal punto di vista geologico. I suoi rilievi hanno subito l'azione degli agenti esogeni e sono diventati tavolati, cioè altipiani molto estesi. Questo fa sì che l'Africa abbia un'altitudine media di oltre 700 m sul livello del mare, seconda solo all'Asia.

I rilievi sono costituiti da un'unica catena montuosa, quella dell'Atlante a nord-ovest (con un'altitudine di 4167 m), e da rilievi sparsi alcuni dei quali, come il Kilimangiaro (5895 m), il Kenya (5199 m) e il Ruwenzori (5109 m), superano i cinquemila metri di altezza.

➤ IDROGRAFIA (= FIUMI)

In Africa scorre il fiume **Nilo**, che è il fiume più lungo del mondo (6671 km). Altri fiumi importanti sono il **Senegal**, il **Gambia**, il **Niger**, il **Congo**, lo **Zambesi**.

I maggiori laghi sono il **lago Vittoria**, il **Tanganika**, il **Malawi**, il lago Alberto e il Ciad. A questi va ricordato il Lago Nasser, originato dalla diga di Assuan costruita lungo il fiume Nilo.

➤ CLIMI E AMBIENTI

Gran parte dell'Africa si trova nella fascia torrida compresa fra i tropici. Un terzo del territorio africano è occupato da **deserti** aridi, gli ambienti più caldi del pianeta. Il **Sahara**, a nord lungo il Tropico del Cancro, è il più esteso del mondo. A sud, lungo il Tropico del Capricorno, è invece il deserto del **Kalahari**. Vi è poi il deserto del **Namib**.

Nella zona equatoriale si estende una vasta **foresta pluviale** umida e piovosa, mentre tra questa e i deserti ci sono, nelle zone subequatoriali, le **savane**, caratterizzate dall'alternanza di stagioni

secche e piovose. Nelle zone costiere del nord, del sud e del Corno d'Africa sono infine presenti regioni dal clima di tipo mediterraneo. Il paesaggio sta subendo modifiche a causa della desertificazione e della deforestazione di vaste aree.

➤ **POPOLAZIONE**

Abitanti: 930 milioni, 4/5 dei quali vivono nell'Africa subsahariana e soprattutto lungo le coste e i grandi fiumi. Gli Stati più popolosi sono la Nigeria (133 milioni di ab.), l'Etiopia (78 milioni di ab.), l'Egitto (75 milioni di ab.) e la Repubblica democratica del Congo (58 milioni di ab.).

Le città più popolate del continente sono Lagos e Il Cairo, entrambe con circa 8.000.000 di abitanti ma con aree metropolitane di quasi 20 milioni di abitanti. In Africa la durata media della vita è inferiore ai 50 anni, sia la natalità che la mortalità infantile sono molto elevate.

Le religioni più praticate, oltre a quelle animistiche, sono l'islam a nord, cristianesimo a sud.

➤ **ECONOMIA**

L'economia africana è afflitta dal sottosviluppo, dall'arretratezza ed è dipendente dai paesi sviluppati. Nella maggior parte dei paesi la povertà estrema è molto diffusa, favorita dai conflitti e dalle carestie causate dalla siccità, specialmente nella fascia subsahariana. L'Africa è stata per secoli colonia dei Paesi europei che hanno sfruttato le sue risorse e la sua forza lavoro

Con la decolonizzazione la situazione non è migliorata perché:

- i politici locali spesso erano corrotti
 - la popolazione era profondamente divisa dai conflitti etnici
- Ultimamente l'Africa sta dando segnali di ripresa economica



Agricoltura

E' il settore principale. Vi sono due tipi di agricoltura:

- Agricoltura di sussistenza: destinata al consumo interno
- Agricoltura di piantagione: destinata all'esportazione (the, caffè, cacao, tabacco, agrumi, cotone, banane)

Molto praticata è la produzione di legname. Si pratica l'allevamento nomade.

Industria

L'Africa dispone di grossi giacimenti minerari e di pietre preziose (diamanti, oro, rame, stagno, piombo, zinco, uranio, nichel). In alcuni paesi (Algeria, Libia, Egitto, Nigeria) sono presenti vasti giacimenti di petrolio; il sottosuolo è molto ricco e in alcune zone ci sono miniere di oro e di diamanti. Ma l'industria, ad eccezione di alcune zone come il Sudafrica e alcuni paesi che si affacciano sul Mediterraneo, è un settore quasi inesistente.

Terziario

Lo sviluppo del settore terziario è modesto e riguarda soprattutto il turismo (Malindi in Kenya ed Egitto) e il piccolo commercio.

➤ PROBLEMI

I problemi sono purtroppo numerosi:

- *crescita della popolazione*: è dovuta alla diminuzione della mortalità infantile e a migliori condizioni sanitarie. Non è stata però accompagnata dall'aumento della produzione di cibo pertanto la lotta contro la fame è ancora uno dei problemi più gravi.
- *denutrizione e fame*: i terreni migliori sono delle multinazionali che coltivano prodotti come caffè, cacao, ananas per i mercati dei ricchi.
- *scarsità di acqua potabile*: ciò comporta l'utilizzo di acque infette che sono veicolo di molte malattie.
- *urbanizzazione crescente*: la gente lascia le campagne e raggiunge le città dove spera di trovare condizioni di vita migliori, fuggendo magari situazioni di guerra e inseguendo miti di vita occidentale.
- *analfabetismo*: diffuso soprattutto tra le donne, ostacola lo sviluppo.
- *diffusione di malattie*: Aids, tifo, malaria, tubercolosi e diarrea sono solo alcune delle malattie più diffuse che la denutrizione, la scarsa igiene, le acque infette non fanno che aggravare.
- *guerre tribali*: scatenate dalle etnie, spesso aizzate dagli interessi degli stranieri, portano a morti, mutilati, profughi.

➤ STORIA

Il continente africano viene definito la culla dell'umanità perché vi sono stati trovati resti fossili di homo habilis, homo erectus e dell'australopiteco (Lucy). Nel Nord Africa la civiltà egizia fiorì intorno al Nilo e grande fortuna ebbero le città fenicie come Cartagine.

Seguì l'influenza della civiltà greca e la colonizzazione romana.

Nel *medioevo* a Nord si diffuse l'islamismo, mentre a Sud del deserto si svilupparono alcuni grandi imperi.

Nel 1600-1700 fu la volta della tratta degli schiavi verso l'America, seguita dal colonialismo nel 1800, quando le potenze europee si spartirono letteralmente l'Africa. La decolonizzazione (cioè l'indipendenza dalle potenze straniere) avvenne soltanto nel corso del 1900 ma ancora *oggi* l'Africa è sfruttata dalle multinazionali per le imponenti risorse presenti e per la manodopera a basso prezzo. Esiste quindi ancora una colonizzazione, non più militare e politica ma economica.

Esercizi

1) Rispondi alle domande:

- Quali sono i principali monti e fiumi africani?
- Quali tipi di ambiente vi possiamo trovare?

- Indica i confini del continente africano.
- Quali sono i principali problemi dell'Africa?
- Quali tipi di agricoltura si trovano in Africa?
- Scrivi le caratteristiche del settore secondario e terziario di questo continente.
- Perché l'Africa viene definita la "culla dell'umanità"?

2) Fai uno schema riassuntivo dell'Africa seguendo le indicazioni:

- orografia (montagne)
- idrografia (mari, oceani, fiumi, laghi)
- golfi
- penisole
- isole
- pianure - deserti



REPUBBLICA SUDAFRICANA



➤ CONFINI:

Il Sudafrica occupa la parte più meridionale (= a sud) del continente africano. A nord confina con Botswana, Zimbabwe, Namibia; a sud c'è l'Oceano Indiano mentre a est ci sono Swaziland e Mozambico, infine a ovest si trovano Namibia e Oceano Atlantico.

➤ BANDIERA: Il disegno rappresenta la mescolanza dei diversi elementi della società sudafricana che poi proseguono insieme.

➤ TERRITORIO

I **monti** più alti sono quelli **dei Draghi** che raggiungono i 3000 metri.

Il fiume più importante è l'**Orange**, lungo più di 1800 km. C'è poi il **Limpopo** che sfocia nell'oceano Indiano.

Nella zona a ovest, più arida (= secca), c'è il **deserto del Kalahari**.

➤ CLIMA

Ci sono vari climi: generalmente è **tropicale** ma sugli altipiani (terreno in piano che si trova a più di 300 metri sul livello del mare) è continentale mentre nelle coste **mediterraneo**.

Le regioni orientali (a est) hanno abbondanti piogge d'estate grazie ai monsoni, mentre la zona a ovest è molto più arida perché sono presenti catene montuose che fanno da barriera ai venti che provengono dall'oceano Indiano.

➤ CAPITALE e CITTA' IMPORTANTI

La repubblica Sudafricana ha tre capitali: **Città del Capo** (legislativa = sede del Parlamento)

Pretoria (amministrativa = sede del Governo)

Bloemfontein (giudiziaria = sede della principale Corte di Giustizia)

Altre città importanti sono **Durban, Johannesburg** la città più popolata (= con più abitanti), circa 4 milioni di persone.

➤ FORMA DI GOVERNO Repubblica

➤ MONETA: Rand sudafricano

➤ ECONOMIA

La Repubblica Sudafricana è lo stato più ricco di tutta l'Africa, si potrebbe definire "*La locomotiva del continente*".

Nel settore primario è presente un'agricoltura di *sussistenza* (= povera, praticata a mano e con animali) che coltiva **mais, grano**. C'è anche un'agricoltura *per esportazione* (per vendere) che produce **frutta tropicale (banane, ananas, mango, agrumi), cotone, tabacco, canna da zucchero, uva**. Si allevano bovini (= mucche) e ovini (= pecore) per la lana.

Il sottosuolo (= sotto terra) è ricchissimo: ci sono grandi giacimenti di **oro, diamanti, pietre preziose, platino, uranio, stagno, rame, carbone**.



Nel settore secondario ci sono soprattutto **industrie petrolchimiche, siderurgiche, tessili e meccaniche** (si producono automobili e aerei).

Nel terziario è in forte sviluppo il **turismo** nei parchi nazionali. Il Sudafrica ha la più efficiente (= moderna, che funziona bene) rete di trasporto dell'Africa.

➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI

Il governo di etnia bianca **dal 1948 al 1990** istituì in Sudafrica l'**apartheid** (letteralmente "separazione"), una politica di **segregazione razziale**: i neri furono privati di ogni diritto politico e civile.

Ad esempio erano proibiti i matrimoni tra bianchi e neri, i neri non potevano entrare in alcune zone delle città, le persone di colore non potevano utilizzare le stesse strutture pubbliche dei bianchi (fontane, sale d'attesa, marciapiedi, etc.), la popolazione nera poteva frequentare i quartieri della gente "bianca" solo con degli speciali passaporti, i negozi dovevano servire tutti i clienti bianchi prima dei neri. Come leader (= capo) della popolazione di colore si distinse **Nelson Mandela**. Nel 1962 egli venne arrestato e rimase in prigione per più di 20 anni. Venne liberato soltanto nel 1990 su ordine del Presidente sudafricano **De Klerk**. L'apartheid era finalmente finito.



➤ PROBLEMI

Nonostante la fine dell'*apartheid*, rimangono ancora delle difficoltà di integrazione tra neri e bianchi: la manodopera nera è spesso sottopagata e povera. Le ricchezze inoltre sono distribuite in modo squilibrato (= non regolare).

DOMANDE

1. Quali sono i monti e i fiumi più importanti della Rep. Sudafricana?
2. Quali sono le capitali e le città più importanti?
3. Quali climi ci sono?
4. Scrivi ciò che sai dell'economia di questo stato.
5. Che cosa significa letteralmente il termine *apartheid*?
6. In che cosa consisteva l'*apartheid*? Dove e per quanto tempo rimase in vigore?
7. Chi era Nelson Mandela?
8. Quando e come finì l'*apartheid* in Sudafrica?



EGITTO



➤ CONFINI

L'Egitto occupa l'angolo nord orientale dell'Africa e comprende la penisola del Sinai, che geograficamente fa parte dell'Asia. A nord confina con il mar Mediterraneo, a sud con il Sudan, a est con il Mar Rosso e l'Arabia e a ovest con la Libia.

➤ BANDIERA: è bianca, nera e rossa. Il simbolo al centro rappresenta l'aquila di Saladino (sultano = imperatore del 1100 circa).

➤ TERRITORIO

Il territorio dell'Egitto è prevalentemente desertico. Ci sono il **Deserto Libico** (e il **Sahara**) che occupa i due terzi del Paese, quello **della Nubia** a sud e quello **Arabico**.

Il fiume **Nilo** attraversa l'Egitto da sud a nord per circa 1500 Km, quasi tutti navigabili. La valle del Nilo è l'unica area fertile (= in cui si può coltivare) del Paese: qui vive la gran parte della popolazione e si concentrano le principali attività economiche. Il Nilo ha una foce a delta molto ampia (240 Km). D'estate il Nilo provoca inondazioni che depositano il **limo** (= un fango) che rende il terreno molto fertile.

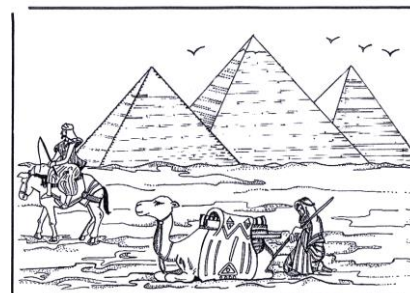


➤ CLIMA: è desertico, temperato nella costa mediterranea. Le estati sono molto calde e secche (43-45 °C, con punte di oltre 50 °C in pieno deserto)

➤ CAPITALE e CITTA' IMPORTANTI

l'Egitto ha circa 90 milioni di abitanti ed è uno degli stati più popolosi dell'Africa.

La capitale è il **Cairo** e ha più di 11 milioni di abitanti; è il centro industriale e commerciale del Paese. Va ricordata anche la città di **Alessandria**, una città molto antica, ricca di resti romani; è il principale porto dell'Egitto.



➤ FORMA DI GOVERNO: repubblica presidenziale. Ci sono stati dei colpi di stato che hanno reso la situazione politica instabile.

➤ **MONETA:** lira egiziana

➤ **ECONOMIA:**

L'agricoltura in Egitto è ancora molto importante. Con l'acqua del Nilo è possibile irrigare le coltivazioni (= i campi) e si fanno anche tre raccolti all'anno. Lavora nel settore primario il 30% degli egiziani.

Si coltivano **cotone, canna da zucchero, frutta e ortaggi, datteri** destinati all'esportazione (= vendita all'estero). Si allevano ovini (= pecore) e caprini (= capre) nel deserto e nella penisola del Sinai.

Nel settore secondario sono sviluppate le industrie **tessili, alimentari**, chimiche, soprattutto per la produzione di **fertilizzanti**. Si estraggono **petrolio** e **gas naturale**. Importante è la produzione di energia idroelettrica (= fatta con l'acqua): la diga di Assuan è stata costruita proprio per questo motivo. Nel settore terziario prevale il **turismo** sia nei siti archeologici (piramidi) che nel Mar Rosso (Sharm el Sheik e Marsa Alam) e i visitatori arrivano da tutto il mondo.

➤ **PROBLEMI**

Purtroppo periodicamente ci sono stati degli attentati compiuti da integralisti islamici che hanno limitato le presenze dei turisti.

Ci sono inoltre frequenti violazioni dei diritti umani nei confronti delle donne e delle minoranze religiose.

➤ **CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ:**

L'Egitto è uno stato bicontinentale (= si trova su due continenti) perché possiede anche la penisola del Sinai che appartiene all'Asia.

Sulle sponde del Nilo verso il 3000 a. C. si è sviluppata la **civiltà egizia**, una delle più importanti del mondo. Il regno dei faraoni durò più di quindici secoli prima di cadere sotto l'impero di Alessandro Magno e poi sotto quello dei Romani. Gli antichi egizi costruirono le **piramidi**, tombe dei faraoni, i potentissimi re che venivano imbalsamati.

L'Egitto è stato una colonia inglese fino al 1922, quando ha ottenuto l'indipendenza.



DOMANDE

1. *Dove si trova l'Egitto?*
2. *A quali continenti appartiene?*
3. *Quali caratteristiche ha l'economia egiziana?*
4. *Scrivi ciò che sai degli antichi egiziani.*
5. *Quali sono le città più importanti.*
6. *Scrivi le caratteristiche fisiche (fiumi, deserti) dell'Egitto.*
7. *Quali sono i problemi?*



MAROCCO



➤ CONFINI

Il Marocco è un Paese montuoso che si trova al margine nord occidentale dell'Africa. A nord confina con l'Oceano Atlantico, a Sud con l'Algeria e la Mauritania, a est con l'Algeria e a ovest ancora con l'Oceano Atlantico.

➤ BANDIERA

E' rossa con una stella verde al centro. La stella indica la saggezza, la pace, la salute e la vita. Il verde è il colore dell'Islam, la religione ufficiale del paese.



➤ TERRITORIO

Le montagne più importanti sono quelle della catena dell'**Atlante**, con cime che superano i 4000 metri. Ci sono dei fiumi, molti sfociano nell'oceano Atlantico, altri nel Mediterraneo. Ci sono poi gli **uadi**: sono letti del fiume asciutti per la maggior parte dell'anno che si disperdono nel deserto: in caso di piogge il loro letto si riempie di acqua per poi prosciugarsi.

➤ CLIMA

In Marocco c'è un clima **mediterraneo** in tutte le zone della costa mentre all'interno diventa sempre più **desertico**. Nelle cime della catena montuosa dell'Atlante può nevicare e d'inverno è freddo.

➤ CAPITALE e CITTÀ IMPORTANTI

La capitale è **Rabat** (1.600.000 abitanti) ma il principale centro è **Casablanca** che si affaccia sull'Atlantico e ha più di 3.600.000 abitanti. E' una città moderna che però ha anche delle baraccopoli (= città di baracche). **Marrakech** è un importante centro commerciale e culturale; **Fès** è l'antica capitale. Marrakech e Fès sono chiamate "*le città imperiali*" per la loro storia e la ricchezza di opere d'arte.



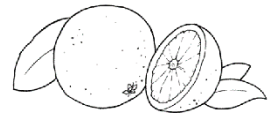
Tangeri si trova sullo Stretto di Gibilterra ed è il principale punto di passaggio tra Europa e Africa.

➤ FORMA DI GOVERNO c'è una **monarchia costituzionale**

➤ ECONOMIA

Il Marocco è un Paese in fase di sviluppo e soprattutto agricolo.

Nel settore primario si coltivano **frumento, orzo, frutta (uva, agrumi come arance) e olive**. Si allevano ovini (= pecore) e caprini (= capre) e nelle coste si pratica la **pesca**.



Dal sottosuolo si estraggono i **fosfati** che servono per produrre i fertilizzanti.

L'industria è attiva soprattutto nei settori **alimentare, chimico, metallurgico, meccanico, tessile**.

L'artigianato è molto importante: si producono **tappeti, oggetti di oreficeria, oggetti in pelle, abbigliamento**.



Nel settore terziario è molto importante il **turismo** dato che ogni anno in Marocco arrivano circa 4 milioni di visitatori stranieri.

➤ MONETA è il dirham

➤ PROBLEMI

E' diffuso l'**analfabetismo** e c'è ancora un'alta **mortalità infantile**. Molti abitanti, per trovare un lavoro e una vita migliore, emigrano in Europa e poi aiutano i familiari rimasti con le **rimesse**, cioè il denaro inviato in patria da chi lavora all'estero.

➤ CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ

In Marocco si parla **arabo e francese** perché questo stato è stato una colonia della Francia fino al 1956, quando è diventato indipendente in modo pacifico (= senza guerre).

Nelle città si trovano i **suq**, i tipici mercati marocchini dove il prezzo della merce va trattato.

DOMANDE

1. *Dove si trova il Marocco?*
2. *A quale continente appartiene?*
3. *Quali caratteristiche ha l'economia marocchina?*
4. *Quali sono le città più importanti?*
5. *Scrivi le caratteristiche fisiche (fiumi, deserti) del Marocco.*
6. *Quali sono i problemi?*
7. *Scrivi la definizione di queste parole: uadi, rimesse, suq.*
8. *Quali lingue si parlano? Come mai si parla anche una lingua europea?*
9. *Che cos'è la mortalità infantile? (aiutati con il dizionario)*



KENYA



➤ CONFINI

Il Kenya si trova nell'Africa centrale e confina a nord con Etiopia, Sudan; a est con Somalia, a sud con Tanzania e Oceano Indiano e a ovest con Uganda, Tanzania e lago Vittoria.

➤ BANDIERA

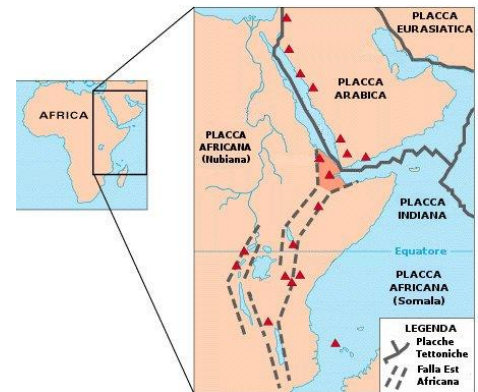
Il nero e il rosso rappresentano la popolazione africana e il suo sangue, uguale a quello di tutti gli altri uomini, il verde la terra e le sue ricchezze, le strisce bianche, simbolo di pace, vennero aggiunte in occasione dell'indipendenza. Al centro della bandiera è presente uno scudo [masai](#) con due lance incrociate, a sottintendere la volontà del popolo di difendere la libertà conquistata dopo anni di lotte.

➤ TERRITORIO

Il Kenya è attraversato da nord a sud dalla **Rift Valley**, una grande fossa tettonica ossia una valle formata lungo una spaccatura della crosta terrestre. Ai lati della valle si trovano alte montagne come il **Monte Kenya** (5199 m.), vulcano inattivo, ed il monte Elgon (4300 m.), sempre di origine vulcanica.

I fiumi presenti sono il **fiume Tana** e il Galana. Tra i laghi, i più grandi sono il **lago Vittoria** e il **lago Turkana**.

Vicino alla costa c'è una zona pianeggiante.



➤ CLIMA: caldo e umido nelle coste, più mite e asciutto all'interno e nell'altipiano

➤ CAPITALE

Nairobi ha circa 3 milioni di abitanti. Il suo nome deriva dalla frase [masai](#) che vuol dire "luogo dell'acqua fredda". In Kenya, viene anche chiamata con due nomignoli: Green City in the Sun ("città verde al sole", per via del clima mite e delle molte aree verdi) e Safari Capital of the World ("capitale mondiale del [safari](#)", con riferimento al suo ruolo di punto di snodo verso i circuiti [turistici](#)).

➤ CITTÀ IMPORTANTI

Mombasa è il porto principale del Paese; **Kisumu** è un porto sul lago Vittoria.

➤ **FORMA DI GOVERNO:** Repubblica

➤ **ECONOMIA**

L'agricoltura è praticata su una piccola porzione di territorio, negli altipiani ed è di sussistenza con rese scarse. Si coltivano **cereali** come **mais, orzo, frumento** e **legumi**. Sono poi presenti piantagioni di prodotti tropicali gestite dalle multinazionali (tè, caffè, cotone, palma da cocco, canna da zucchero, piretro = pianta antizanzare). E' diffuso l' allevamento di bovini, ovini, caprini.

L'industria è poco sviluppata, sono presenti i settori **chimico, raffinerie di petrolio, industrie agro alimentari e di fertilizzanti**.

Nel settore terziario importante è invece il **turismo** balneare (Malindi) e nei Parchi nazionali come Amboseli. A Nairobi è presente una Borsa.

➤ **PROBLEMI:**

- squilibrata distribuzione delle ricchezze: circa metà della popolazione vive sotto il livello di povertà
- i terreni messi a piantagione delle multinazionali sono sfruttati in maniera intensiva

➤ **CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ:**

Questo Paese è stato colonia inglese fino al 1963 ed oggi fa parte del **Commonwealth**, l'associazione che riunisce più di 50 stati che hanno fatto parte in passato dell'impero britannico. Per questo motivo l'inglese è molto diffuso, anche se la lingua ufficiale è lo swahili, accompagnata da diversi dialetti locali. Il dominio coloniale ha favorito la diffusione di religioni europee come Protestantesimo, Anglicanesimo e Cattolicesimo, praticate anche grazie alla consistente (= numerosa) presenza di missionari.

Una delle popolazioni più affascinanti del Kenya sono i **Masai**, allevatori nomadi che conservano numerose cerimonie tradizionali.



DOMANDE

1. Dove si trova il Kenya?
2. Quali sono i monti e i fiumi più importanti del Kenya?
3. Qual è la capitale e quali sono le città più importanti?
4. Quale clima c'è?
5. Scrivi ciò che sai dell'economia di questo stato.
6. Quali sono i problemi di questo stato?
7. Come mai in Kenya è parlato l'inglese?
8. Che cos'è il Commonwealth?
9. Chi sono i Masai?



LIBIA



➤ CONFINI

La Libia è uno degli stati più estesi ma meno popolati dell'Africa mediterranea. Infatti ha soltanto 6 milioni di abitanti. Confina a nord con il Mar Mediterraneo, a su con il Niger e il Ciad, a est con l'Egitto e il Sudan e a ovest con l'Algeria.

➤ BANDIERA

È composta da tre bande orizzontali: rossa, nera e verde, nella banda centrale sono raffigurate una mezzaluna e una stella bianche.

➤ TERRITORIO

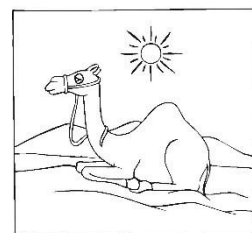
E' presente il Massiccio del **Tibesti**, con cime di circa 2000 metri.

Ci sono alcuni fiumi come il **Ki'am**, il **Ramla**, il **Derna** e molti *uadi* (= fiumi che esistono solo nella stagione delle piogge). C'è una grande pianura detta della Cirenaica e gran parte della Libia è occupata dal **deserto del Sahara**, il più grande del mondo.



➤ CLIMA

Il clima libico è molto influenzato dal deserto a sud e dal Mediterraneo a nord. In estate, occasionalmente, in presenza di venti provenienti dal deserto, la temperatura nella capitale può raggiungere o superare i 45 °C. Sulla fascia costiera, generalmente più umida, soffia a volte in primavera e in autunno il ghibli, un vento secco, caldo e carico di sabbia.



➤ CAPITALE e CITTÀ IMPORTANTI

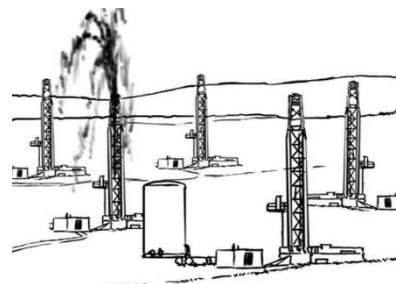
La capitale è **Tripoli**, una città con circa 2 milioni di abitanti che possiede un porto importante. Altre città sono **Bengasi** e **Misurata**.

➤ FORMA DI GOVERNO

Attualmente vi è una repubblica parlamentare ma la situazione politica è assai complicata

➤ ECONOMIA

Le zone che si possono coltivare si trovano lungo la costa perché il resto della Libia è troppo arido. Il governo ha investito molto sulla bonifica dei terreni agricoli. Nel settore primario si coltivano **agrumi, frutta, cereali, orzo, palma da dattero** e si allevano **ovini** (= pecore) e caprini (= capre). Si pescano le **spugne**. Le principali risorse della Libia però si trovano nel deserto dove sono stati trovati grandi **giacimenti di petrolio** che hanno favorito lo sviluppo economico del Paese. Infatti il reddito pro capite (= per persona) è tra i più alti dell' Africa. Ci sono **raffinerie** (= impianti nei quali si lavora il petrolio) e saline (= luoghi nei quali si estrae il sale). C'è qualche attività di **artigianato** (tappeti)



Nel settore terziario il turismo è importante. Poco a poco si stanno estendendo le strade.

➤ **MONETA** Dinaro libico

➤ **PROBLEMI**

La Libia sta vivendo una fase politica molto instabile; inoltre l'**analfabetismo** è molto diffuso così come la **povertà**.

➤ **CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ**

- La Libia dal 1911 al 1943 è stata una colonia italiana ed è stata governata per molti anni da un regime autoritario (= dittatura) con a capo il colonnello **Gheddafi** (dal 1969), ucciso nel 2011, che si fondava su una singolare (= particolare) mescolanza di principi islamici e socialisti.

- A Leptis Magna, una città fondata dai fenici nel VI sec. a. C., si trovano importanti resti di epoca romana.

- La religione islamica è la più praticata.



DOMANDE

- | | |
|--|---|
| 1. Dove si trova la Libia? | 6. Chi era Gheddafi? |
| 2. Quali caratteristiche ha l'economia marocchina? | 7. Qual è il clima della Libia? |
| 3. Quali sono le città più importanti? | 8. Che cos'è una raffineria? |
| 4. Scrivi le caratteristiche fisiche (fiumi, deserti) della Libia? | 9. Che legami ci sono stati in passato tra l'Italia e la Libia? |
| 5. Quali sono i suoi problemi? | 10. Che cos'è il ghibli? |



ALGERIA

➤ CONFINI

L'Algeria è il più esteso (= grande) stato dell'Africa. Confina a nord con il Mar Mediterraneo, a sud con il Mali e il Niger, a est con la Libia e la Tunisia e a ovest con il Marocco e la Mauritania.



➤ BANDIERA

È a due colori, verde e bianco, al centro del quale sono presenti una mezzaluna rossa e una stella, anch'essa rossa. Il bianco simboleggia la purezza, mentre il verde è per l'Islam. La mezzaluna è diventata un simbolo islamico, e prende origine dalla bandiera ottomana.

➤ TERRITORIO

Vi è la catena montuosa dell'**Atlante Telliano** e il massiccio dell'**Ahaggar** (2918 m.).

I fiumi sono rari (= pochi), i principali sono il **Tafna** e il **Soummam**. In Algeria si trovano dei *chott*, cioè laghi salati, il più famoso dei quali è il **Chott Melrhir**.

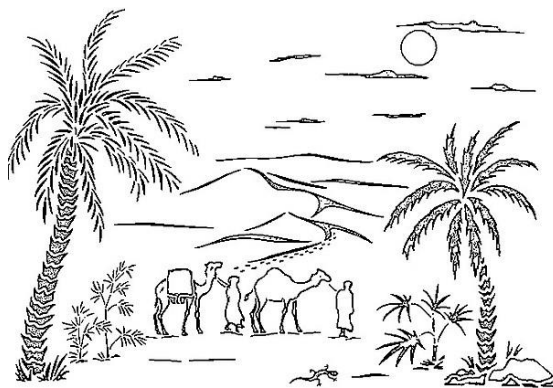
Gran parte del territorio algerino (= dell'Algeria) – circa 1/3 - è occupato dal deserto del **Sahara** che è sia sabbioso che ghiaioso (= formato da ghiaia).

➤ CLIMA

E' tipicamente desertico

➤ CAPITALE

E' **Algeri** che ha 3.200.000 abitanti. Il nome Algeri deriva dal fatto che nelle acque davanti alla città ci sono alcuni grossi scogli (in arabo definiti *al-Jazāir*, "le isole").



➤ CITTÀ IMPORTANTI

Orano e **Costantina** si trovano sulla costa e hanno delle zone industrializzate.

➤ FORMA DI GOVERNO

Repubblica presidenziale

➤ ECONOMIA

L'Algeria ha avuto a lungo un'economia ispirata al socialismo di stato (= lo stato controlla l'economia). A partire dagli anni '90 del 1900 il governo ha iniziato la transizione (= il passaggio) verso l'economia di mercato.

Nel settore primario l'agricoltura è ancora quella povera di sussistenza ma sulle coste si sviluppa la produzione di **agrumi, frumento frutta, olive e cereali**. Alcune primizie vengono esportate (= vendute all'estero). Nelle oasi delle zone interne si raccolgono i **datteri**.

Il deserto del Sahara in questo stato è ricco di minerali con importanti **giacimenti di petrolio e metano**: un metanodotto costruito da Italiani parte dall'Algeria, percorre la Tunisia, passa sotto il canale di Sicilia e immette il gas nella rete italiana; un altro attraversa lo stretto di Gibilterra e giunge in Spagna.

Nel settore secondario ci sono **industrie per la lavorazione del petrolio e siderurgiche, tessili, meccaniche e alimentari**.

Il settore terziario è poco sviluppato.

➤ **MONETA** è il **dinaro algerino**

➤ **PROBLEMI**

- L'Algeria ha conquistato l'indipendenza con una **dura lotta di liberazione dalla Francia** (1954-62) espellendo un milione di francesi, che in cento anni avevano colonizzato (= conquistato) la fascia costiera.

- Il governo è stato retto a lungo da **regimi militari** laici.

➤ **CARATTERISTICHE PARTICOLARI/CURIOSITÀ**

La popolazione è per lo più araba con una consistente minoranza berbera. I **Berberi** provengono dal Caucaso e spostandosi dalle coste, si sono abituati a vivere nelle zone di montagna e desertiche più inospitali per resistere a invasioni e dominazioni.

Al ceppo berbero appartengono i **Tuareg**, un popolo che vive nella parte centrale del deserto del Sahara. Sono detti anche "*uomini blu*" perché indossando dei turbanti colore indaco (una sfumatura di blu/viola).

Le lingue sono l'arabo e il francese, per la colonizzazione.

La religione è quella islamica.

DOMANDE

1. Dove si trova l'Algeria?
2. Quali sono le sue caratteristiche fisiche?
3. Indica i nomi e le caratteristiche delle principali città algerine.
4. Che cosa sai dell'economia di questo stato?
5. Chi sono i Tuareg? E i Berberi?
6. Come mai si parla anche il francese?

