

AUSTRALIA



GEOGRAFIA

1. Le regioni

L'Australia è un continente formato da 7 stati più uno per la capitale:

- Tasmania
- Northern Territory
- New South Wales
- Queensland
- Western Australia
- South Australia
- Victoria
- Australian Capital Territory

La Tasmania, una isola a sud di 68.401 km^2 , separata dall'Australia dallo stretto di Bass è il più piccolo stato e la più grande isola del continente.

Il Northern Territory, quasi del tutto desertico ha una superficie di $1.349.129 \text{ km}^2$, possiede più o meno 200.000 abitanti e la capitale è Darwin.

Il New South Wales, che possiede la più grande città dell'Australia, Sydney, con ben 4.000.000 di abitanti, è il primo posto dove si stabilirono gli Europei ed è anche lo stato dove si trova il monte Kosciuszko, il più alto monte in tutto il continente che misura 2230 m, la superficie è di 800.642 km^2 .

Il Queensland copre una superficie di 1.730.648 km², nella penisola di Capo York si trova una foresta pluviale, la parte nord-orientale è contornata dalla Barriera Corallina dove vivono moltissimi animali acquatici, in questo stato ci sono tre aeroporti internazionali, Brisbane, Cairns e Townsville dove vengono accolti i turisti.

Il Western Australia, che con i suoi 2.529.875 km² è il più grande stato del continente, ma per via del Deserto Gibson ha relativamente pochi abitanti, le città si trovano quasi tutte sulle coste e la capitale Perth ha un terzo degli abitanti dello stato.

Il South Australia è di 983.482 km², la capitale Adelaide possiede quasi 3/4 della popolazione totale. Lo stato fu costituito da un organismo privato prima della indipendenza, perciò non ospitò mai galeotti.

Il Victoria è uno stato quasi del tutto temperato; ha una superficie di 227.416 km² che sono, in confronto a gli altri stati, relativamente pochi, però è il secondo stato più popolato dopo il New South Wales

L' Australian Capital Territory è stato istituito nel 1911 ed è solo 2.431 km², infatti è stato costituito solo per la capitale dell' Australia: Canberra.

L' Australia quindi ha la superficie di 7.692.024 km² e la popolazione è di circa 19.000.000 abitanti.

2. Fiumi, laghi e montagne più importanti

I due fiumi più grandi sono il Darling e il Murray che si fondono a metà del loro percorso vicino al confine occidentale del New South Wales, scendono tutti e due dalla Grande Catena Divisoria.

La Grande Catena Divisoria è una lunga catena montuosa che attraversa l' Australia dal sud al nord nel lato orientale, ed è la catena montuosa che forma più fiumi.

Il lago Eyre è il più grande lago d' Australia, è un lago salato e occupa circa 9.000 km², si trova quasi al centro del continente e in estate il suo livello diminuisce molto.

3. Democrazia parlamentare

L'Australia è stata una delle prime nazioni che ha introdotto il voto segreto ed il voto per le donne. Il voto è obbligatorio e chi non vota deve pagare una piccola multa. Formalmente la Regina Elisabetta II di Gran Bretagna è anche la regina dell'Australia.

L'Australia ha un Governo federale ciò vuol dire che ogni stato ha il suo governo, ma c'è anche un altro grande governo al di sopra degli altri che governa tutti. Il Governo federale controlla la forza di polizia e l'istruzione pubblica. Il governo federale ha un parlamento che viene eletto dal popolo, esso ha due camere: la Camera dei rappresentanti e il Senato.

4. Economia

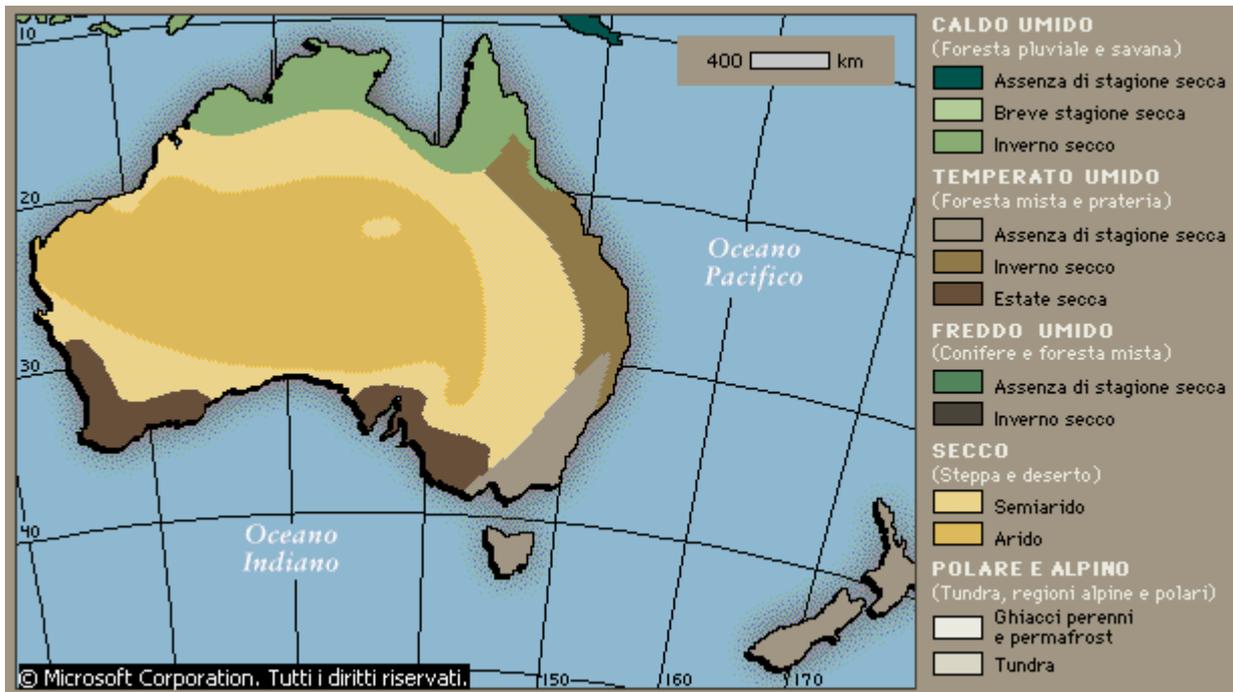
L'Economia Australiana è stata fortemente in crescita negli ultimi anni. La sua produttività è considerata una delle più elevate confrontata a quelle dei paesi occidentali. La forza di lavoro dell'Australia è attualmente composta da 9,6 milioni di persone, di cui il 24% è nato all'estero (di cui 50% in Europa e 50% nella ex U.R.S.S.).

Gli Australiani cambiano facilmente casa muovendosi anche da uno stato all'altro a seconda di dove ci sono migliori posti di lavoro. Il tasso di disoccupazione è solo del 6,7% mentre in Italia è di circa il 10%.

Ultimamente si sono formati molti nuovi posti di lavoro nel settore terziario (36,5%) mentre sono diminuiti percentualmente nel settore secondario.

La maggiore crescita economica si ha nei settori di innovazione tecnologica, in particolare l'informatica e le telecomunicazioni.

AMBIENTE



5. Clima

L'Australia ha un clima arido nella maggior parte del territorio.

Sui 3/5 del territorio australiano cadono meno di 500mm di pioggia l'anno.

Al nord il clima è tropicale con temperature alte tutto l'anno e piogge estive che favoriscono lo sviluppo della savana e dei boschi di eucalipto.

Nel sud est il clima è temperato e di tipo mediterraneo con temperature miti e piogge abbastanza frequenti.

Qui le montagne proteggono dai venti umidi del Pacifico.

La zona più vasta è quella centrale che è di tipo arido, dove in estate la temperatura arriva a 55° all'ombra. Qui il bioma è di tipo desertico

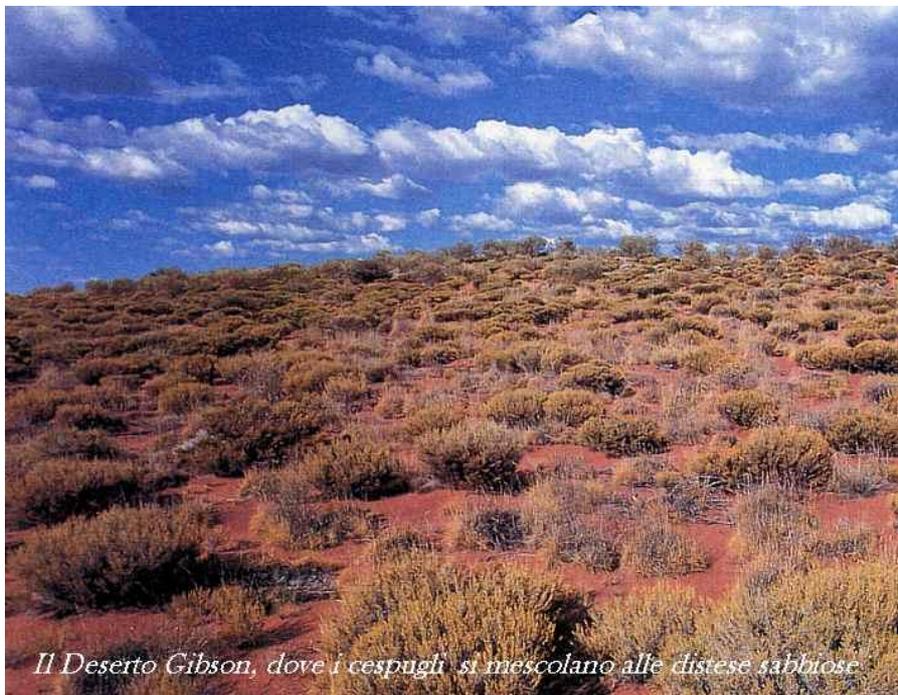
6. Bioma desertico

Il deserto è un ambiente arido e secco, esteso sul 28% delle terre emerse. Esso in tutto il mondo ha un estensione di circa 18.000.000 di km², le temperature vanno da 50°C di giorno a 5°C la notte.

I deserti più vasti si trovano in Arabia, in Mongolia, in Cina, nell'Africa meridionale (deserto del Sahara), nell'America (Stati Uniti e Perù) e in Australia.

La terra si sta desertificando a poco a poco, cioè sta diminuendo il territorio coltivabile che si degrada trasformandosi in zone aride, per questo ci sono vari motivi come le coltivazioni intensive che esauriscono velocemente il terreno, la deforestazione e l'allevamento intensivo del bestiame.

La desertificazione si può combattere effettuando la rotazione delle culture, riducendo la deforestazione e l'allevamento intensivo del bestiame.



Il Deserto Gibson, dove i cespugli si mescolano alle distese sabbiose

7. Fauna:

L'Australia è un paese che è rimasto isolato dagli altri continenti per molto tempo quindi ha sviluppato una Flora e una Fauna propri che non esistono in nessuna altra parte del mondo.

La varietà di animali australiani sono tantissime ma io vorrei soffermarmi sui marsupiali, cioè mammiferi che non hanno sviluppato la placenta e quando sono allo stato fetale escono dalla pancia della mamma, risalgono il suo ventre e entrano nel marsupio dove c'è una mammella che li allatterà fino a quando non si saranno completamente sviluppati.



Un animale di questa specie è il canguro che con le sue lunghe zampe riesce a fare lunghissimi salti. Saltando il canguro è veloce e consuma meno energia di un cavallo che corre, però non è in grado di camminare. I canguri hanno una coda molto flessibile che viene mossa in su e in giù mentre saltano per aiutare a bilanciare il movimento. Un altro animale di questa



specie è il koala detto anche orsetto marsupiale; è l'unico membro della famiglia *Phascolarctidae*, mangia solo frutti o foglie di eucalipto e ha una colorazione grigia con la pancia e il collo bianco, ha una piccola coda e delle lunghi arti per aggrapparsi ai rami dell'albero di eucalipto.

Sempre tra i marsupiali troviamo il **vombato**, meno conosciuto dei canguri, è un marsupiale massiccio, della grandezza di un grosso cane ha un muso che ricorda il tasso ed è di colore marrone scuro.

E' vegetariano e mangia radici scavando con le forti zampe; certe volte danneggia i campi per mangiare le giovani spighe di grano.



Infine vorrei parlare del **diavolo della Tasmania** o **diavolo orsino**, un marsupiale aggressivo che si può cibare anche di prede vive, ma preferisce le carogne. Le sue mascelle gli permettono di frantumare le ossa delle carcasse ma non è un grande pericolo per l'uomo perché è grande quanto un cane di media taglia. Il diavolo della Tasmania vive circa 8 anni e si riproduce a partire dal secondo anno, nei mesi di maggio giugno si riproduce, partorendo fino a 4 piccoli.

8. Flora:

Nella zona costiera ci sono molte foreste di eucalipto.

L'eucalipto è un gigantesco albero che ha circa 600 varietà, che si adattano sia al freddo delle montagne (eucalipto delle nevi), sia ai terreni semiaridi delle savane dove sono in compagnia degli



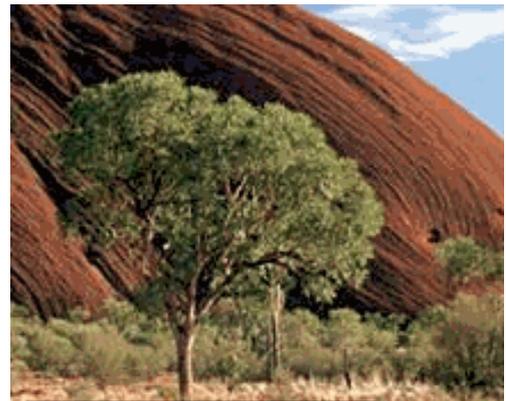
alberi bottiglia.

L'albero bottiglia

è alto fino a 30 m, ha un tronco panciuto e legno spugnoso che trattiene l'acqua.

Nell'arida zona interna (savana) ci sono anche molte acacie, che hanno foglie bipennate, spesso modificate per adattarsi alle elevate temperature ed all'aridità.

I semi di acacia sono commestibili ed il legname è molto pregiato.



Nella savana le piante australiane devono, in qualche modo, inventare metodi per superare la siccità e conservare l'acqua.

Molte piante hanno petali secchi e duri, altre hanno i semi nascosti sotto il fango di ruscelli asciutti che consentono alla fioritura nella stagione delle piogge.

Ci sono anche piante che hanno sulle foglie una cera protettiva che non fa evaporare l'acqua, oppure che hanno le foglie ridotte a spine, o che girano su picciolo in modo da ricevere meno luce del sole.

Nella zona di Capo York si trovano le foreste pluviali, lì si trovano palme, felci, piante rampicanti insieme a querce, faggi, cedri e frassini.

Nella umida zona costiera settentrionale cresce la mangrovia che si trova anche nella savana.

Le mangrovie crescono negli estuari dei fiumi, su fondali bassi e melmosi ed anche in acque salmastre.

Producono intricati ammassi di radici, che rimangono esposti all'aria durante la bassa marea.

La Tasmania è coperta da una foresta pluviale fittissima rimasta come era per milioni di anni. Nell'isola ci sono bellissime conifere della specie *Huon Pine* e *King Williams*, felci albero, sassofrassi d'Australia ed eucalipti giganti.

Un verde muschio soffice ricopre il suolo e sui tronchi caduti degli eucalipti crescono rigogliosi funghi e licheni così da formare delle selve in miniatura.



STORIA.

9. Prima dell'arrivo degli europei

Prima dell'arrivo dei coloni europei, i popoli Aborigeni abitavano il continente australiano. Essi avevano centinaia di lingue, religioni e stili di vita diversi. Avevano tecnologie semplici ed efficaci e sistemi sociali complessi. Le loro tradizioni erano basate sul loro profondo legame con la terra e con l'ambiente.

Gli abitanti dell'Asia e dell'Oceania erano già venuti a contatto con le popolazioni indigene australiane migliaia di anni prima dell'arrivo degli europei.

10. Primi insediamenti europei

Uno dei primi esploratori europei che approdaronò in Australia fu lo spagnolo Torres, che nel 1606 attraversò lo stretto tra la Nuova Guinea e il continente.

Altri esploratori, che venivano dall'Olanda, tracciarono le carte delle coste nordoccidentali e scoprirono l'isola di Tasmania.

Il capitano James Cook, nel 1770, fece una spedizione scientifica fino al Pacifico meridionale e occupò il territorio australiano per conto della Gran Bretagna.

A partire dal 1788, l'Australia fu utilizzata dalla Gran Bretagna per mandarci i galeotti perché l'America era diventata indipendente e non poteva più essere usata per questo scopo.

Il popolo Australiano non fu però composto solo da galeotti, perché molte persone libere emigrarono per cercare lavoro nell'industria della lana (1830), e più tardi, per cercare l'oro (1851).

11. Nascita della nazione indipendente

Il 1° gennaio del 1901 fu creato il Commonwealth Australiano, cioè le 6 colonie, ora diventate stati, si unificarono in una federazione.

Il Commonwealth istituì una legge che permetteva l'immigrazione soltanto agli europei (dal 1901 al 1970).

La popolazione europea in Australia era allora di 3,8 milioni di persone, di cui la metà viveva nelle capitali e i tre quarti erano nati nel nuovo continente.

12. L'impatto della Guerra

La I Guerra Mondiale ebbe un grande impatto sull'Australia.

Partirono 400.000 volontari (un cittadino maschio su 7), ci furono 60.000 morti e moltissimi feriti.

Il periodo tra le due guerre mondiali è stato un momento difficile per gli australiani perché quelli che erano stati in guerra avevano molti problemi economici e questo creava grossi problemi sociali.

Nella II Guerra Mondiale l'Australia dette un grande contributo alla vittoria degli Alleati. Quelli che uscirono salvi dalla Guerra avevano un senso di orgoglio per le capacità australiane.

13. Oggi

Dopo la guerra l'Australia ha avuto un "boom economico".

Gli australiani impiegati nel settore manifatturiero erano aumentati costantemente dall'inizio del '900 e le donne, che avevano sostituito gli uomini nelle fabbriche, potevano continuare a lavorare anche in tempo di pace.

C'è stata una grande crescita nel settore secondario (industrie della lana e del grano), mentre gli addetti all'agricoltura iniziavano a diminuire.

Poiché era stata tolta la legge sulla limitazione dell'immigrazione non europea, negli ultimi anni ci sono stati immigrati da più di 140 paesi diversi.