

# Lista Alberi:

## Africa:

1. **Baobab** (*Adansonia digitata*)
  - **Paese di provenienza:** Madagascar, Africa sub-sahariana
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 50 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** Circa 15-30€ (ad esempio tramite organizzazioni di riforestazione)
2. **Acacia** (*Acacia tortilis*)
  - **Paese di provenienza:** Africa orientale e sudafricana
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** 15-30 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 10-25€
3. **Mopane** (*Colophospermum mopane*)
  - **Paese di provenienza:** Zimbabwe, Botswana, Namibia
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** 20-40 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** Circa 20-35€
4. **Ebano africano** (*Diospyros mespiliformis*)
  - **Paese di provenienza:** Africa centrale e occidentale
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 50 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-50€
5. **Fico del Capo** (*Ficus capensis*)
  - **Paese di provenienza:** Sud Africa, Africa orientale
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** 40-60 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 20-40€

## Asia:

1. **Teak** (*Tectona grandis*)
  - **Paese di provenienza:** India, Myanmar, Thailandia
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** 50-60 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 25-50€
2. **Bambù gigante** (*Dendrocalamus giganteus*)
  - **Paese di provenienza:** Cina, India, Sud-est asiatico
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Fino a 100 kg di CO<sub>2</sub> all'anno (bambù è estremamente efficiente nel catturare CO<sub>2</sub>)
  - **Costo per adottare:** Circa 10-30€
3. **Albero di Sandalo** (*Santalum album*)
  - **Paese di provenienza:** India, Indonesia
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** 30-50 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 40-70€
4. **Ginkgo biloba**
  - **Paese di provenienza:** Cina
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 40-50 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 20-40€
5. **Cedro del Libano** (*Cedrus libani*)
  - **Paese di provenienza:** Libano, Medio Oriente
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 50-60 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-60€

## Europa:

1. **Quercia** (*Quercus robur*)
  - **Paese di provenienza:** Europa (da Spagna alla Russia)
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 100 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 40-70€
2. **Faggio** (*Fagus sylvatica*)
  - **Paese di provenienza:** Europa centrale e occidentale
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 80-100 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-60€
3. **Pino silvestre** (*Pinus sylvestris*)
  - **Paese di provenienza:** Scandinavia, Russia
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 30-60 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 20-50€
4. **Ulivo** (*Olea europaea*)
  - **Paese di provenienza:** Mediterraneo (Italia, Grecia, Spagna)
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 40-60 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-50€
5. **Castagno europeo** (*Castanea sativa*)
  - **Paese di provenienza:** Europa meridionale
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 50-70 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 40-60€

## Nord America:

1. **Sequoia gigante** (*Sequoiadendron giganteum*)
  - **Paese di provenienza:** California, USA
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Fino a 250 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 100-200€
2. **Acero zuccherino** (*Acer saccharum*)
  - **Paese di provenienza:** Stati Uniti e Canada orientali
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 45-65 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-50€
3. **Quercia rossa** (*Quercus rubra*)
  - **Paese di provenienza:** Stati Uniti orientali e Canada
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 60-80 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 40-60€
4. **Pino ponderosa** (*Pinus ponderosa*)
  - **Paese di provenienza:** Stati Uniti occidentali e Canada
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 40-70 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-50€
5. **Cipresso calvo** (*Taxodium distichum*)
  - **Paese di provenienza:** Stati Uniti sudorientali
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 50-70 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-50€

## Sud America:

1. **Caucciù** (*Hevea brasiliensis*)
  - **Paese di provenienza:** Amazzonia (Brasile)
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 30-40 kg di CO<sub>2</sub> all'anno

- **Costo per adottare:** 30-50€
- 2. **Palo santo** (*Bursera graveolens*)
  - **Paese di provenienza:** Ecuador, Perù
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 20-40 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 25-45€
- 3. **Cecropia** (*Cecropia peltata*)
  - **Paese di provenienza:** Amazzonia
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 30-50 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 20-40€
- 4. **Albero del cacao** (*Theobroma cacao*)
  - **Paese di provenienza:** Amazzonia (Brasile, Colombia, Venezuela)
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 25-45 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-50€
- 5. **Jacaranda** (*Jacaranda mimosifolia*)
  - **Paese di provenienza:** Argentina, Brasile
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 30-50 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-50€

## Oceania:

- 1. **Eucalipto** (*Eucalyptus globulus*)
  - **Paese di provenienza:** Australia
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 70-100 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 20-40€
- 2. **Pohutukawa** (*Metrosideros excelsa*)
  - **Paese di provenienza:** Nuova Zelanda
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 50-70 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-50€
- 3. **Kauri** (*Agathis australis*)
  - **Paese di provenienza:** Nuova Zelanda
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 100-150 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 40-80€
- 4. **Acacia dorata** (*Acacia pycnantha*)
  - **Paese di provenienza:** Australia
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 30-50 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 20-40€
- 5. **Casuarina** (*Casuarina equisetifolia*)
  - **Paese di provenienza:** Australia, regioni costiere del Pacifico
  - **CO<sub>2</sub> assorbita:** Circa 50-80 kg di CO<sub>2</sub> all'anno
  - **Costo per adottare:** 30-50€

-- Africa: Baobab

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Baobab', 'Adansonia digitata', 'Albero iconico per il tronco largo e la forma unica, vive per migliaia di anni e immagazzina acqua.', 'Africa', 'Madagascar', 25, 'baobab.jpg', 50, 'Longevità e saggezza.');

-- Africa: Acacia

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Acacia', 'Acacia tortilis', 'Tipico della savana africana, ha una chioma ad ombrello e fornisce nutrimento per molte specie animali.', 'Africa', 'Sud Africa', 20, 'Acacia.jpg', 25, 'Protezione e resistenza.');

-- Africa: Mopane

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Mopane', 'Colophospermum mopane', 'Resistente alle condizioni aride, le sue foglie a forma di farfalla sono distintive.', 'Africa', 'Zimbabwe', 30, 'Mopane.jpg', 40, 'Adattabilità e persistenza.');

-- Africa: Ebano Africano

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Ebano Africano', 'Diospyros mespiliformis', 'Albero dal legno nero e denso, apprezzato per la lavorazione del legno e strumenti musicali.', 'Africa', 'Camerun', 45, 'Ebano.jpg', 50, 'Eleganza e mistero.');

-- Africa: Fico del Capo

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Fico del Capo', 'Ficus capensis', 'Produce frutti che sono una fonte di cibo per molti animali selvatici.', 'Africa', 'Sud Africa', 35, 'fico.jpg', 60, 'Fertilità e abbondanza.');

-- Africa: Palma da dattero

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Palma da dattero', 'Phoenix dactylifera', 'Albero che produce i datteri, coltivato da millenni nelle oasi desertiche.', 'Africa', 'Egitto', 35, 'dattero.jpg', 55, 'Fertilità ed erotismo.');

-- Africa: Ceiba

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, Co2, significato)

VALUES ('Ceiba', 'Ceiba pentandra', 'Albero tropicale massiccio, noto per il suo tronco enorme e spinoso, venerato in diverse culture.', 'Sud America', 'Brasile', 50, 'ceiba.jpg', 70, 'Virilità e grandezza.');

-- Asia: Teak

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Teak', 'Tectona grandis', 'Albero dal legno pregiato, resistente all'acqua e agli insetti, usato per mobili e navi.', 'Asia', 'India', 40, 'teak.jpg', 55, 'Resistenza e nobiltà.');

-- Asia: Bambù gigante

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Bambù gigante', 'Dendrocalamus giganteus', 'Il più grande dei bambù, cresce rapidamente e viene usato per edilizia e artigianato.', 'Asia', 'Cina', 15, 'bambu.jpg', 100, 'Crescita rapida e versatilità.');

-- Asia: Albero di Sandalo

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Albero di Sandalo', 'Santalum album', 'Albero aromatico, usato per incensi e oli essenziali.', 'Asia', 'India', 60, 'sandal.jpg', 40, 'Spiritualità e pace.');

-- Asia: Ginkgo biloba

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, Co2, significato)

VALUES ('Ginkgo biloba', 'Ginkgo biloba', 'Considerato un fossile vivente, noto per le foglie a ventaglio.', 'Asia', 'Cina', 30, 'ginkgo.jpg', 45, 'Immortalità e rinascita.');

-- Asia: Cedro del Libano

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Cedro del Libano', 'Cedrus libani', 'Albero maestoso e longevo, simbolo del Libano.', 'Asia', 'Libano', 50, 'link\_foto\_cedro\_libano', 60, 'Forza e maestosità.');

-- Europa: Quercia

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Quercia', 'Quercus robur', 'Albero longevo e simbolo di forza, utilizzato per mobili e barrique.', 'Europa', 'Spagna', 55, 'quercia.jpg', 100, 'Forza e stabilità.');

-- Europa: Faggio

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Faggio', 'Fagus sylvatica', 'Diffuso nelle foreste temperate, noto per la chioma densa e il legno versatile.', 'Europa', 'Germania', 45, 'faggio.jpg', 90, 'Resilienza e protezione.');

-- Europa: Pino silvestre

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Pino silvestre', 'Pinus sylvestris', 'Albero delle regioni fredde, con aghi lunghi e corteccia arancione.', 'Europa', 'Finlandia', 40, 'pino.jpg', 50, 'Resistenza e purezza.');

-- Europa: Ulivo

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Ulivo', 'Olea europaea', 'Simbolo del Mediterraneo, apprezzato per i suoi frutti e l'olio.', 'Europa', 'Italia', 50, 'ulivo.jpg', 50, 'Pace e prosperità.');

-- Europa: Castagno europeo

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Castagno europeo', 'Castanea sativa', 'Produttore di castagne, diffuso nelle regioni collinari.', 'Europa', 'Italia', 50, 'castagno.jpg', 60, 'Generosità e abbondanza.');

-- Italia: Leccio

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Leccio', 'Quercus ilex', 'Albero sempreverde della macchia mediterranea, con foglie coriacee e resistente alla siccità.', 'Europa', 'Italia', 45, 'leccio.jpg', 65, 'Stabilità e forza.');

-- Nord America: Sequoia gigante

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Sequoia gigante', 'Sequoiadendron giganteum', 'Albero tra i più alti e longevi del mondo, può superare i 90 metri.', 'Nord America', 'USA', 150, 'sequoia.jpg', 250, 'Eternità e grandezza.');

-- Nord America: Acero zuccherino

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Acero zuccherino', 'Acer saccharum', 'Famoso per lo sciroppo d'acero, le sue foglie assumono colori spettacolari in autunno.', 'Nord America', 'Canada', 40, 'acero.jpg', 55, 'Dolcezza e rinnovamento.');

-- Nord America: Quercia rossa

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Quercia rossa', 'Quercus rubra', 'Quercia iconica delle foreste nordamericane, con foglie rosse in autunno.', 'Nord America', 'USA', 50, 'querciaRossa.jpg', 70, 'Cambiamento e forza.');

-- Nord America: Pino ponderosa

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Pino ponderosa', 'Pinus ponderosa', 'Riconoscibile dalla corteccia squamosa giallastra, cresce in aree montuose.', 'Nord America', 'USA', 45, 'pinoponderosa.jpg', 60, 'Sopravvivenza e adattamento.');

-- Nord America: Cipresso calvo

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Cipresso calvo', 'Taxodium distichum', 'Albero che cresce in zone umide con radici aeree che emergono dal suolo.', 'Nord America', 'USA', 35, 'cipressocalvo.jpg', 55, 'Rigenerazione e resilienza.');

-- Sud America: Caucciù

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Caucciù', 'Hevea brasiliensis', 'Albero che produce il lattice per la gomma naturale.', 'Sud America', 'Brasile', 20, 'caucciù.jpg', 45, 'Flessibilità e innovazione.');

-- Sud America: Palo santo

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Palo santo', 'Bursera graveolens', 'Albero noto per il suo legno aromatico, spesso utilizzato in rituali spirituali.', 'Sud America', 'Ecuador', 30, 'palosanto.jpg', 35, 'Purificazione e guarigione.');

-- Sud America: Cecropia

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Cecropia', 'Cecropia peltata', 'Albero pioniere delle foreste pluviali, ha foglie grandi e lobate.', 'Sud America', 'Colombia', 20, 'cecropia.jpg', 30, 'Innovazione e rigenerazione.');

-- Sud America: Albero del cacao

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Albero del cacao', 'Theobroma cacao', 'Produce i semi dai quali si ricava il cioccolato.', 'Sud America', 'Perù', 25, 'cacao.jpg', 40, 'Piacere e abbondanza.');

-- Sud America: Jacaranda

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Jacaranda', 'Jacaranda mimosifolia', 'Apprezzato per i suoi fiori viola che ricoprono l'albero in primavera.', 'Sud America', 'Argentina', 30, 'jacaranda.jpg', 50, 'Creatività e bellezza.');

-- Oceania: Eucalipto

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Eucalipto', 'Eucalyptus globulus', 'Albero dominante in Australia, noto per l'olio essenziale e il nutrimento per i koala.', 'Oceania', 'Australia', 25, 'eucalipto.jpg', 50, 'Guarigione e protezione.');

-- Oceania: Pohutukawa

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Pohutukawa', 'Metrosideros excelsa', 'Albero simbolo del Natale in Nuova Zelanda, noto per i fiori rossi vibranti.', 'Oceania', 'Nuova Zelanda', 40, 'pohutukawa.jpg', 60, 'Festa e vitalità.');

-- Oceania: Kauri

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Kauri', 'Agathis australis', 'Albero massiccio e longevo, noto per il legno di qualità superiore.', 'Oceania', 'Nuova Zelanda', 60, 'kauri.jpg', 80, 'Stabilità e antichità.');

-- Oceania: Acacia dorata

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Acacia dorata', 'Acacia pycnantha', 'Albero nazionale dell'Australia, noto per i fiori gialli brillanti.', 'Oceania', 'Australia', 20, 'acaciadorata.jpg', 35, 'Ottimismo e prosperità.');

-- Oceania: Casuarina

INSERT INTO alberi (nome\_albero, specie, descrizione, continente, paese, prezzo, foto, co2, significato)

VALUES ('Casuarina', 'Casuarina equisetifolia', 'Albero resistente al vento e all'erosione costiera, dalle foglie aghiformi.', 'Oceania', 'Australia', 30, 'casuarina.jpg', 40, 'Protezione e resilienza.');

