

## Cipresso dell'Arizona

Ordine: <i>Pinales</i>	Famiglia: <i>Cupressaceae</i>
Genere: <i>Cupressus</i>	specie: <i>arizonica</i> E. Greene

**MORFOLOGIA – Portamento e dimensioni** – Albero sempreverde che raggiunge in genere un'altezza di 12-15 m, ma che può arrivare fino a 25 m, con un diametro del fusto di 50 cm, poco longevo. Il fusto è dritto, rastremato, a chioma densa, in genere di forma conica nei giovani esemplari mentre è colonnare a maturità. L'apparato radicale è poco robusto, superficiale e quindi specie poco adatta alle zone ventose.

**Corteccia** – La corteccia della pianta adulta è spessa, dapprima di colore rosso-brunastro poi più chiara, fibrosa, fessurata in lunghe placche persistenti.

**Rami** – I rami sono robusti e si allargano orizzontalmente. I rametti sono a sezione quadrangolare.

**Foglie** – Le foglie sono squamiformi, triangolari, appressate ed embricate sui rametti, di color grigio-verde o glauche, lunghe 2-5 mm, con ghiandole resinose sul dorso non visibile, fortemente odorose se stropicciate.

**Fiori** – Pianta *monoica diclina*, presenta i fiori maschili (*microsporofilli*) di colore giallo, riuniti in *amenti* terminali lunghi 2-5 mm e del diametro di 1,5-2,5 mm. I fiori femminili (*macrosporofilli*), di colore verdastro, sono riuniti in *amenti* sub-globosi di 12-26 mm di lunghezza e del diametro di 12-30 mm. L'antesi avviene in febbraio-marzo.

**Frutti e semi** – I frutti sono degli *strobili globosi* singoli o in gruppi, con 6-8 squame, inizialmente verdi e rosso-bruno a maturità, che maturano nell'arco di 2 anni. Le squame sono legnose, a forma pentagonale o tetragonale, mucronate. I semi, simili a quelli del cipresso comune, sono però più grandi (6x5 mm).

**DISTRIBUZIONE E HABITAT** – Pianta originaria del Sud degli Stati Uniti, è stata introdotta in Europa a fine '800 a scopo ornamentale e si è diffusa soprattutto nel bacino del Mediterraneo. Nelle zone d'origine vegeta in una fascia compresa tra i 900 e i 1.500 m di quota, in terreni superficiali e rocciosi, calcarei o granitici; pianta xerofila, può vivere in stazioni con soli 300-400 mm/anno di acqua.

**UTILIZZO** – Pianta utilizzata soprattutto a scopo ornamentale, per la sua scarsa radicazione è in forte disuso. Se coltivata, presenta un legno che può essere usato per lavori di falegnameria e nell'industria cartaria.

Testo a cura del Dott. Agronomo Fausto Nasi, immagini da siti internet



**Cipresso dell'arizona** - a) pianta adulta; b) foglie squamiformi; c) coni maschili; d) coni femminili; e-f) strobili in varie fasi di sviluppo; g) strobilo maturo; h-i) corteccia di pianta adulta.