

Juniperus communis ///////////////

Caratteristiche botaniche:

Nome comune: Ginepro

Famiglia: Cupressaceae

Pianta monoica/dioica: dioica

Portamento: arbustivo/arboreo

Foglie: lineari-aghiformi, pungenti, riunite in verticilli di 3

Fiori: piccole infiorescenze, quelle maschili piccoli coni ovoidali di colore giallastro, quelle femminili piccoli coni di colore verdastro

Frutti: i semi maturano nell'autunno successivo all'impollinazione e sono racchiusi in una pseudobacca di colore brunastro chiamata galbulo; squamosa e pruinosa, è composta da 4 squame carnose saldate tra loro contenenti da 1 a 3 semi angolosi ricchi di un olio essenziale aromatico

Periodo di dispersione del polline: **G F M A M G L A S O N D**

Impollinazione: anemofila

Rischio Allergologico:

Articoli trovati: 25

Qualità dell'evidenza per:

sensibilizzazione: alta

pollinosi: bassa

Contributo dell'opinione degli esperti: rilevante

Rischio: probabile

Forza della raccomandazione: bassa

Raccomandazione:

La piantagione in città di *Juniper communis* dovrebbe essere evitata nel settore pubblico e disincentivata nel privato per le stesse considerazioni riportate nel caso del *Cupressus sempervirens*.

Allergeni nel database IUIS:

(J. Ashei) Jun a 1 peettato lisasi

Jun a 2 poligalatturonasi

Jun a 3 taumatina PR5

Note: La prevalenza di sensibilizzazione a *Cupressus sempervirens* e *Juniperus communis* è di circa il 36% in Maremma. Tuttavia solo nel 44% dei pazienti vi sono sintomi tipici invernali.

Bibliografia: 39, 175, 195 - 207

