

# *PHRAGMITES AUSTRALIS* (CAV.) *TRIN. EX STEUD.*



**Fam. Poaceae**

## DESCRIZIONE

Pianta molto vigorosa, capace di accrescimenti sorprendenti (con steli che possono superare i 5 metri di altezza) negli ambienti più favorevoli, ma anche di insediarsi e resistere in ambienti poco adatti con popolamenti stentati che talvolta non superano il metro di altezza, si propaga essenzialmente per via vegetativa, sviluppando lunghi rizomi, dagli internodi ingrossati e cavi, da cui si originano numerosi nuovi getti.

## FOGLIE

Opposte, di colore grigio-verde, lanceolate e appuntite, con margine tagliente; sono larghe fino a 5 cm e lunghe fino a 30 cm; circondano il fusto con una lunga guaina.

## FRUTTI

Maturano verso gennaio e sono piuttosto rari.

## HABITAT

La specie sembra essere nativa dell'Eurasia ma è diffusa in ogni parte del mondo.

## DISTRIBUZIONE

Diffusa in tutte le regioni d'Italia.

## FIORI

All'apice del fusto è presente una pannocchia di colore bruno o violaceo, lunga fino a 40 centimetri. Germoglia a marzo e fiorisce da luglio a settembre.

## FUSTO

Duro, flessibile e nodoso non ramificato, raggiunge normalmente i 2 metri di altezza ma può arrivare anche a 3-4 metri.

## CURIOSITÀ

Nota anche come cannuccia di palude, si sviluppa in densi canneti in prossimità di paludi e aree umide, sulle sponde di laghi, stagni, fossati e in terreni incolti bagnati; tollera un moderato livello di salinità. I giovani germogli sono commestibili; i fusti e le foglie servono ancor oggi per fare tetti di paglia, stuoie, graticci e cesti.

## RADICI

La radice è rizomatosa-fascicolata e si ancora saldamente al terreno formando una rete fittamente intrecciata.

