

**Nome scientifico** *Ulmus laevis*

**Nomi comuni** olmo ciliato, olmo bianco, urm

**Dimensioni** altezza 20 (35) m, diametro fino a 1 m

**Età** secolare

**Cittadinanza** Europa centro-orientale e Asia occidentale

**Residenza** boschi lungo i corsi d'acqua di pianura  
e dei fondivalle

**Professione** sporadica in boschi misti, anche pioniera

### CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

**Segni particolari** mesofila, preferisce suoli freschi,  
forma evidenti contrafforti  
alla base del fusto

### FOTOGRAFIA



**Firma del titolare** *Ulmus laevis*

### IMPRONTA



### IL BOSCO



REGIONE  
PIEMONTE

**ipla** istituto per  
le piante da legno  
e l'ambiente ipla spa  
società controllata dalla Regione Piemonte



## *Ulmus laevis* Pallas • Olmo cigliato

Nome dialettale: in Piemonte non ve ne sono di noti.

### Caratteri distintivi

Albero di terza grandezza alto fino a 20 m, deciduo, molto simile all'*Ulmus minor*, da cui si distingue per le foglie più grandi e i frutti ben diversi (osservabili però per un tempo brevissimo).

**Corteccia:** di colore bruno-grigio, fessurata longitudinalmente.

**Foglie:** semplici, alterne, ellittiche, ruvide al tatto, asimmetriche alla base, con il margine doppiamente dentato e lamina inferiore pubescente.

**Fiori:** ermafroditi, formati da piccoli fascetti di stami rosa presenti a marzo-aprile, prima della fogliazione.

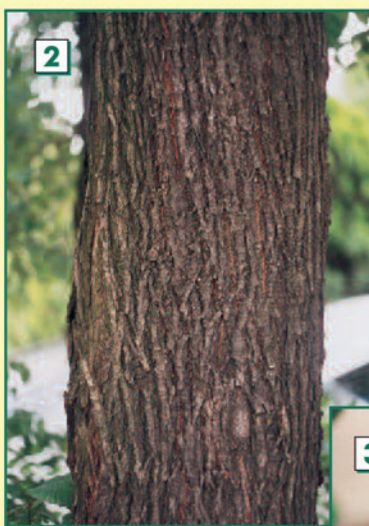
**Frutti:** samare cigliate al margine e lungamente peduncolate, entrambi caratteri differenziali dall'olmo campestre, costituite da un seme circondato da un'ala arrotondata, erbacea, venosa e giallo-verdastra.

**Radici:** piuttosto ramificate, debolmente pollonanti.

**Legno:** simile a quello degli altri olmi.

### Ecologia

Specie mesofila, amante dei boschi umidi planiziali e dei suoli freschi con pH da neutro a basico.



### Areale di distribuzione

Secondo Pignatti, in Piemonte è stato ripetutamente segnalato sulle Alpi, ma probabilmente confuso con l'*Ulmus glabra*. In realtà è un albero centro-europeo dei boschi alluvionali di pianura e, come tale, è stato riscontrato, isolato o in gruppi, lungo la Dora Riparia e il Po, quasi certamente spontaneo. In Italia è presente sulle Alpi e sugli Appennini. In Europa si estende dai Pirenei al Caucaso.

### Ambienti forestali tipici

- Querceto-carpineti della bassa pianura.
- Saliceto di salice bianco.

### Popolamenti significativi

Bosco di Santa Maria (Crescentino - VC), Pianezza (Val di Susa - TO), Vinovo (TO), in ogni caso sempre molto raro e isolato.

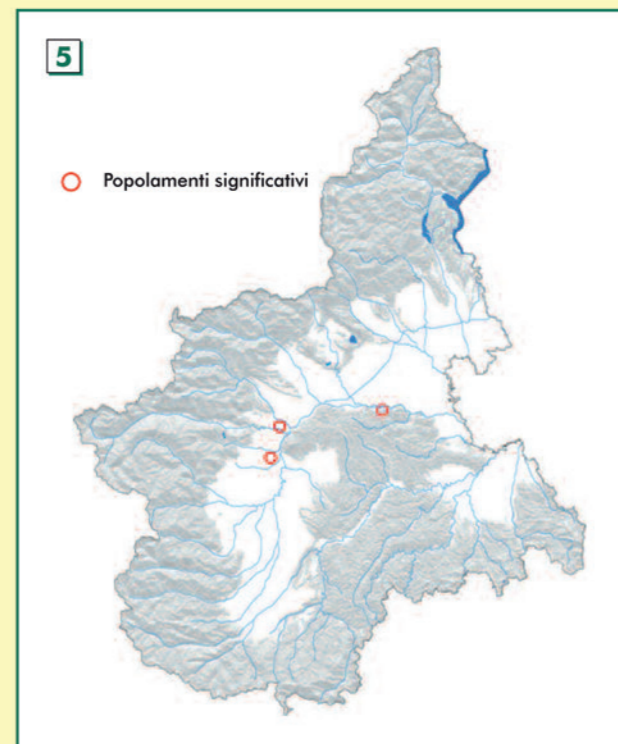
### Impieghi

Per la rarità della specie, le dimensioni ridotte e la tradizionale assimilazione agli altri olmi, non ve ne sono di specifici.

Essendo resistente alla grafiosi dell'olmo, è specie da proteggere e diffondere negli ambienti adatti.

### Curiosità

Ne esiste un bell'esemplare adulto nel parco del Valentino a Torino, alla sommità del «giardino roccioso», erroneamente indicato nel cartellino come *Ulmus campestris* (= *U. minor*). Un altro esemplare isolato si trova in prossimità dell'ingresso della sede del Parco del Po a Moncalieri.



1. Portamento.
2. Corteccia.
3. Ramo con foglie.
4. Frutti.
5. Distribuzione in Piemonte.