



# Indaco bastardo

*Amorpha fruticosa*

## Descrizione

Arbusto originario del Nord America alto fino a 6 m. Foglie imparipennate composte da 6-17 paia di foglioline lanceolate. Spesso confuso con la robinia (*Robinia pseudoacacia*) per la somiglianza delle foglie, l'indaco bastardo non ha però spine e i fiori sono viola raccolti in grappoli eretti (bianco-crema e pendenti nella robinia).

## Crescita e diffusione

Specie pioniera. Cresce sulle rive dei laghi, lungo gli argini dei corsi d'acqua, in zone golenali, nelle foreste alluvionali e sulle scarpate stradali. È presente a bassa quota nel Sottoceneri, alle Bolle di Magadino e nel Bellinzonese. Si riproduce sia in modo vegetativo, tramite ricacci dalle radici e dai rami, sia sessualmente a partire dal terzo anno di età, mediante i semi (fino a 12'000 all'anno per pianta adulta) dispersi dall'acqua.



## Problema

Riduce la biodiversità formando dei popolamenti monospecifici densi a scapito della vegetazione spontanea. Aumenta il tenore di azoto nel suolo (specie azotofissatrice) causando modifiche nella copertura vegetale e nella composizione della fauna invertebrata che vive nel terreno.

---

## Misure di lotta

- Estirpare la singola pianta con le radici ed eliminare ripetutamente i ricacci, 3 o più volte all'anno, fino a esaurimento.
- Tagliare ripetutamente 3 o più volte all'anno durante la stagione vegetativa, fino a esaurimento.
- Trasportare gli scarti in benna chiusa in modo da non diffondere la specie e pulire minuziosamente gli attrezzi e i macchinari utilizzati nella lavorazione.
- Smaltire tutta la pianta con i rifiuti solidi urbani.



---

## Regolamentazione

Lista delle specie esotiche invasive (UFAM, 2022); OEDA (Art. 15 e 52).

### Ulteriori informazioni e contatti:

Dipartimento del territorio  
Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo  
Via Franco Zorzi 13 - 6501 Bellinzona

Tel. 091 814 29 71  
dt-spaas.neobiota@ti.ch  
[www.ti.ch/neobiota](http://www.ti.ch/neobiota)

