

## ***Gibberella circinata* (sin. *Fusarium circinatum*) - Cancro resinoso del pino**

### **Posizione tassonomica:**

- Regno: Fungi
- Phylum: Ascomycota
- Ordine: Hypocreales
- Famiglia: Nectriaceae
- Genere: *Fusarium*
- Specie: *Fusarium circinata* (GIBBCI)

**Origini:** sconosciute, probabilmente Nord America.

**Dove è stato segnalato:** Stati Uniti d'America Meridionali. Centro America, Cile, Colombia, Brasile, Uruguay, Giappone, Sud Africa. In Europa è presente in Spagna e Portogallo <https://gd.eppo.int/taxon/GIBBCI/distribution>.

**Presenza e/o segnalazioni in Italia:** Assente

**Diffusione in Campania:** Assente

**Categoria fitosanitaria:** Organismi nocivi da quarantena

**Morfologia Biologia Sintomatologia e Danni:** è una malattia fungina virulenta e incurabile che colpisce gli alberi di genere *Pinus*. La dispersione del patogeno può avvenire attraverso microconidi e macroconidi ad opera del vento, di insetti o uccelli e per spostamenti di terreno. In nuove aree la dispersione può aver luogo attraverso la commercializzazione di seme infetto, o contaminato esternamente o di materiale vegetale infetto destinato alla piantagione. Il patogeno può sopravvivere per uno o più anni anche nel legno infetto.

**Piante ospiti:** Diverse specie del genere *Pinus*, *Pseudotsuga menziesii*.

**Siti a rischio da ispezionare:** Vivai ornamentali e forestali, boschi, giardini e parchi pubblici, aree urbane.

**Cosa controllare:** Pianta da trapianto; Ramo; Semi

### **Misure di Monitoraggio**

- Ispezione visiva
- Campionamento

### **Ispezione visiva**

<b>Cosa guardare</b>	<b>Quando</b>
Presenza danni su foglie e rami	Tutto l'anno

## Campionamento

<i>Cosa prelevare</i>	<i>Come conservare</i>	<i>Quando</i>	<i>Note</i>
Foglie e rami	In buste sigillate, in frigo	Intero anno	In estate dotarsi di una borsa termica senza appoggiare il materiale direttamente sui ghiaccioli;

## Test diagnostici

I test diagnostici sono effettuati presso laboratori fitopatologici a tanto abilitati secondo standard, procedure interne o protocolli ufficialmente riconosciuti.

<i>Matrice</i>	<i>Tipologie diagnostiche</i>
Foglie e rami	PCR

Normativa di riferimento:

Regolamento di esecuzione (UE) 2019/2072 (All. II, parte B, punto B; All. IV, parte H, I; All. V, parte G, H)

Decisione di Esecuzione (UE) 2019/2032 del 26 novembre 2019

DECISIONE DELLA COMMISSIONE n°433 del 18 giugno 2007 che stabilisce misure d'emergenza provvisorie per impedire l'introduzione e la diffusione nella Comunità di *Gibberella circinata* Nirenberg & O'Donnell



*Fusarium circinatum* (GIBBCI) - <https://gd.eppo.int>

