

## ALBERI MONUMENTALI – INNOVAZIONI SULLA DIAGNOSTICA E CONSERVAZIONE: *CASUS STUDI*

My Plant & Garden, Milano – 21/02/2018

BIOCONTROLLO DEI FUNGHI CARIOGENI

a cura di Marco Giorgetti e Alessia Pasqualini

*ABSTRACT*

### **Controllo biologico di funghi agenti di carie del legno con specie di *Trichoderma***

*Trichoderma* è un genere fungino al quale appartengono molte specie fungine che possono essere utilizzate per controllare funghi fitopatogeni. Mycosolutions AG sviluppa prodotti su misura contenenti ceppi antagonisti di *Trichoderma* da utilizzare nei confronti di funghi fitopatogeni.

L'azione benefica di *Trichoderma* è già stata verificata con successo su piante affette da *Phellinus noxius* in Australia e in Cina.

La ricerca sta proseguendo studiando le interazioni tra *Trichoderma harzianum* e le micorrize, l'effetto benefico di questo ceppo sulla colonizzazione di *Rhizobium* a livello radicale e, infine, l'utilizzo di *Trichoderma* in associazione al biochar.