



ISTITUTO AGRARIO
DI SAN MICHELE ALL'ADIGE

Via E. Mach, 1 38010 S. Michele all'Adige (TN)
Sala Conferenze Terzo piano
Palazzo della Ricerca e della Conoscenza

San Michele all'Adige

15 aprile 2016



ANALISI STRUMENTALI NON DISTRUTTIVE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DI STABILITA' DEGLI ALBERI



L'evoluzione della conoscenza consente all'uomo di superare le sensibilità sensoriali coinvolte nelle analisi di stabilità degli alberi: vista, udito e olfatto. Questo grazie a strumenti che determinano i tempi infinitesimi impiegati dalle onde sonore a percorrere pochi centimetri di legno, o che misurano inclinazioni impercettibili del tronco di un albero. Sappiamo già che la ricerca porterà a nuovi strumenti ed a innovative tecniche di indagine, importante che siano sempre meno invasive.

- 9.30 - dr GIORGIO MARESI - Istituto Agrario di San Michele all'Adige - **INTRODUZIONE ALL'INCONTRO**
- 9.45 - dr PIER ANTONIO BRAGATO - Micropoli - Cesano Boscone - Milano
SE LE ANALISI STRUMENTALI SONO NECESSARIE, OCCORRE RENDERLE INNOCUE
Panoramica sulle teorie, gli strumenti, le loro applicazioni e la manualità con cui si effettuano indagini non distruttive del legno tramite onde.
- 10.15 - prof. FERENC DIVOS - József Bódig, Wood NDT Laboratory - University of west Hungary - Sopron
LA RISPOSTA DEGLI ALBERI ALL'AZIONE DEL VENTO USUALE PREVEDE LA LORO STABILITA' IN SITUAZIONI CRITICHE?
Analisi delle sollecitazioni naturali dinamiche degli alberi: una nuova opportunità nella valutazione della loro stabilità.
- 11.00 - coffee break
- 11.15 - workshop: pulling test - martello elettronico - tomografo sonico - pulling test dinamico
- 12.30 - conclusione seminario

Il seminario è libero e gratuito previa comunicazione entro 8 aprile 2016 tramite il sito <https://goo.gl/2vTbfH> - (eventbrite) oppure tramite mail a info@micropoli.it

