



www.arabasilicata.it

# Alleviamo futuro Expo Matera 2019

**Mulino Alvino**  
Sala mostre esterna

**Venerdì 20  
settembre  
ore 15:30**

*Seminario formativo*

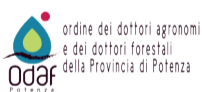
## UTILIZZO DEL DRONE IN AGRICOLTURA acquisizione ed elaborazione dati, casi studio

Organizzazione a cura di



con il patrocinio di

**Analist Group**



**Ore 15:30 - Presentazione e saluti**

Domenico Pisani, *Presidente dell'Ordine dei dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Potenza*  
Carmine Cocca, *Presidente dell'Ordine dei dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Potenza*  
Presidenti Ordini e Collegi Professionali Rete Professioni Tecniche Basilicata

**Ore 15:45 - Introduzione ai lavori**

Prof. Francesco Gentile, *Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali Università degli Studi di Bari*  
Telerilevamento e droni: l'applicazione degli strumenti e dei dati rilevati da drone nelle sistemazioni idraulico forestali e nello studio del territorio

**Ore 16:15 - Relazione ing. Antonio Iannuzzi**

*1ª parte*  
Presentazione di Droni e software da utilizzare  
Tecniche di acquisizione dati da drone e da satellite e da rilievo in campo  
Elaborazione dei dati  
Produzione delle mappe di Vigore  
Identificazione delle problematiche  
Creazione delle mappe di prescrizione  
Applicazione delle prescrizioni mediante dispositivo cellulare

**Ore 17:45 - Coffee break**

**Ore 18:00 - Relazione ing. Antonio Iannuzzi**  
*2ª parte*

Presentazioni di casi studio:  
High Tribute Phenotyping per la selezione varietale del grano duro - Dott. Ivano Pecorella  
*Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali di Foggia*  
Droni per il monitoraggio - Ing. Luca Cicala  
*Centro Italiano Ricerche Aerospaziali*  
Mitigazione del rischio idraulico conseguente a calamità naturale - Geom. Raffaele Acciardi  
Rilievo piano-altimetrico per il calcolo dei volumi di sbancamento effettuati per la realizzazione di n 2° piani interrati di un edificio ecclesiastico - Studio Tecnico Colangelo  
Manti erbosi sportivi produzione e manutenzione: metodi e tecniche per la valutazione della criticità - Dott. Agr. Fabrizio Salto

**Ore 20:00 - Dibattito e Conclusioni**

Alleviamo Futuro ha il patrocinio

