



IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRRIGATION OF HORTICULTURAL CROPS 17 - 20 JUNE 2019 | MATERA - ITALY



MATERA 2019
OPEN FUTURE

ORGANIZZATORI



Prof. Dichio Bartolomeo



Prof. Cristos Xiloyannis

Oggi la competizione per la scarsità idrica a livello globale è in crescita mentre le risorse idriche disponibili sono in costante diminuzione. E' quindi necessario un'adattamento dell'agricoltura alle diverse condizioni indotte dai cambiamenti climatici del tutto imprevedibili.

Il IX International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, che si terrà a Matera dal 17 al 20 giugno 2019, è organizzato congiuntamente dalla International Society for Horticultural Science (ISHS) e dal dipartimento DiCEM/Università degli Studi della Basilicata.

Durante i quattro giorni di congresso, esperti e ricercatori provenienti da tutto il mondo presenteranno le attuali tendenze di ricerca in ambito di irrigazione, introdurranno nuove scoperte e pianificheranno progetti per le nuove frontiere della ricerca.

Le principali tematiche riguarderanno:

- Fabbisogno irriguo delle colture e gestione dell'irrigazione;
- Relazioni idriche e valutazione dello stress idrico delle

piante;

- Stato delle piante e qualità dei frutti;
- DSS (Decision Support Systems) e remote sensing;
- Gestione dell'irrigazione in ambienti aridi e semi-aridi;
- Approcci sostenibili alla gestione dell'irrigazione;
- Aspetti sociali ed economici connessi alle risorse idriche.

Il programma del convegno comprenderà conferenze plenarie, presentazioni orali, poster e visite tecniche. Sarà inoltre organizzato un festival dell'innovazione su acqua e irrigazione.

Matera, nota come "la città dei Sassi", è un sito patrimonio mondiale dell'umanità UNESCO ed è stata designata Capitale Europea della Cultura per il 2019.

L'invio degli abstract è possibile online (<http://irrigationmatera2019.com/call-for-papers/>) entro il 31 dicembre 2018.

Vi aspettiamo a Matera presso il Dipartimento DiCEM dell'Università degli Studi della Basilicata!!

www.irrigationmatera2019.com

Segreteria organizzativa

info@irrigationmatera2019.com