Istituto Statale
Tecnico Commerciale e per Geometri
"Enrico Fermi"
Via Firenze, 51 – 56025 – Pontedera (PI)
Tel. 0587 213400 – Fax. 0587 52742
www.itcgfermi.gov.it – *pitd03000r@istruzione.it*

Scuola Polo per la Formazione della Rete di Ambito "Tre Valli" - Scuola Capofila della Rete di Scopo "Costellazioni"

I.T.C.G. - "E. FERMI"-PONTEDERA
Prot. 0000246 del 12/01/2018
04-02 (Uscita)

Spett.li **Istituti Comprensivi**
"I. Masih" – Bientina e Buti (PI)
"M. L. King" – Calcinaia (PI)
C/A Dirigente Scolastico e Referente "Agritech"

Oggetto: **Partecipazione CONVEGNO "Eco-sostenibilità e cambiamenti climatici in viticoltura"**

Il prossimo **8 febbraio,** presso l'ITC "E. Fermi" di Pontedera, si svolgerà il convegno di cui all'oggetto.

Il riproporsi in modo sempre più drammatico di eventi climatici calamitosi, non può più ridursi a banalizzare un problema che condiziona talvolta, in modo irreversibile, scelte colturali e tecniche agricole. In particolar modo, in viticoltura, occorre effettuare scelte oculate che, basandosi su un'accurata scelta ampelografica, frutto di una mirata selezione genetica e varietale, siano sostenute da opportune soluzioni tecniche di impianto, di conduzione e gestione del vigneto.

Scopo di questo convegno è quello, da una parte, di *toccare il polso*, all'andamento meteorologico per far fronte alle avversità climatiche, dandogli un giusto ed obiettivo inquadramento; dall'altra, di fare il punto sullo *stato dell'arte,* per proporre innovazioni tecnologiche e scientifiche che siano di sostegno ad un nuovo modo di fare viticoltura sempre più sensibile e basato su criteri ecologici di sostenibilità e di rispetto dell'ambiente.

Visto la specificità del tema trattato, rientrante tra quelle del ns. Progetto in comune "**Agritech**", saremo onorati di averVi tra i promotori del convegno e Vi chiediamo di far pervenire ad i Vs. docenti coinvolti nel progetto e FF.SS. il presente invito che, ovviamente, è rivolto anche al DS.

Per poter valutare l'opportunità dell'evento, a seguire troverete una bozza di programma della giornata.

Cordiali Saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Luigi Vittipaldi
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

Sponsor e Logo

Dove siamo

Informazioni

Via Firenze, 51, 56025 Pontedera PI

(Eventuale mappa)

Contatti

ECO-SOSTENIBILITA'
E CAMBIAMENTI CLIMATICI IN VITICOLTURA

Giovedì 08 Febbraio 2018 ore 9.00

AULA MAGNA ITCG E. FERMI – PONTEDERA

Il perché di un convegno sull'Eco-sostenibilità e i cambiamenti climatici in viticoltura

Il riproporsi in modo sempre più drammatico di eventi climatici calamitosi non può più ridursi a banalizzare un problema che condiziona talvolta in modo irreversibile scelte colturali e tecniche agricole.

In particolar modo, in viticoltura, occorre effettuare scelte oculate che, basandosi su un'accurata scelta ampelografica, frutto di una mirata selezione genetica e varietale, siano sostenute da opportune soluzioni tecniche di impianto, di conduzione e gestione del vigneto.

Scopo di questo convegno è quello, da una parte, di *toccare il polso*, all'andamento meteorologico per far fronte alle avversità climatiche, dandogli un giusto ed obiettivo inquadramento; dall'altra, fare il punto sullo *stato dell'arte,* per proporre innovazioni tecnologiche e scientifiche che siano di sostegno ad un nuovo modo di fare viticoltura sempre più sensibile e basato su criteri ecologici di sostenibilità e di rispetto dell'ambiente.

Programma:

Ore 9.00: Accoglienza e Saluti

Ore 9.20: Introduzione

L'istituto tecnico agrario di Pontedera e il suo ruolo nel territorio

prof. A. Bronzini (ITCG Fermi)

Un convegno per interpretare un cambiamento

prof. A. Petri (ITCG Fermi)

Ore 9.45: Inizio Lavori

- **Moderatore: prof. A. Scienza (UNIMI)**

Ore 10.00: Identificazione varietale e miglioramento genetico.

prof. C. D'Onofrio (UNIPI)

Ore 10.30: L'associazione Costitutori viticoli toscani ed il suo ruolo dinamico ed innovativo per la viticoltura Toscana.

dott. R. Bandinelli (TOS.CO.VIT.)

Ore 10.50: Il sangiovese e i cloni del vivaismo di Cenaia.

dott. P. Storchi (CREA – Arezzo)

Ore 11.10: Innovazione digitale per la viticoltura di precisione.

prof. M. Vieri (UNIFI)

Ore 11.40: Innovazione e sostenibilità nella gestione del vigneto.

prof. G. B. Mattii (UNIFI)

Ore 12.10: Viticoltura e Space Economy.

L. Toninato (AGER SC)

Ore 12.40: Impatto ed adattamento della viticoltura ai cambiamenti climatici

M. Moriondo (CNR Ibimet FI)

Ore 13.15: Pausa Pranzo

Ore 14.30: La risposta della vite al trattamento con induttori di resistenza contro lo stress idrico

prof. M. Boselli (UNIVR)

Ore 14.50: L'agricoltura digitale dal campo al calice di vino: dai social al QR Code per la rintracciabilità.

C. Spadoni (IMAGE LINE QdC.)

Ore 15.10: Impiego di strumenti agro-meteorologici per la viticoltura sostenibile.

A. Manes (NETSENS)

Ore 15.40: Un modello di agricoltura intensiva sostenibile.

M. Coatti (SYNGENTA)

Ore 16.10: Vantaggi dell'irrigazione a goccia nel vigneto – correlazione tra stato idrico della vite e qualità dei mosti

dott. C.V. Puggioni (NETAFIM)

Ore 16.40: Il marketing del vino

prof. G. Brunori (UNIPI)

Ore 17.00: Conclusioni