



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242 - Fax. 030/7001934

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

mail:bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

Comunicazione n. 702

Chiari, 10 febbraio 2020

- Ai docenti interessati
- Ai docenti delle discipline agrarie
- Ai docenti e ITP dell'area di indirizzo  
TECNICO E PROFESSIONALE AGRARIO
- Al registro Nettuno
- Al sito web

**OGGETTO: Programma di formazione docenti 'Sensoristica IoT e Modelli previsionali'**

Si comunica che nell'ambito del rapporto di collaborazione che l'I.I.S. Einaudi ha intrapreso con il Servizio tecnico di Condifesa Lombardia Nord Est sono previsti tre incontri tecnici su tematiche riguardanti la sensoristica di campo e i modelli previsionali fitopatologici.

Le nuove tecnologie verranno illustrate ed usate come supporto decisionale agli interventi sia di difesa che agrotecnici da attuare sulle colture. L'importanza di questa iniziativa è dovuta alla ricaduta degli argomenti trattati sugli studenti, perché si affini la loro preparazione professionale, guidandoli in un percorso tecnico mirato alla sostenibilità economica ed ambientale in campo agricolo.

Gli incontri si svolgeranno nel Laboratorio Multimediale dalle ore 14.30 alle ore 17:00 secondo il seguente calendario

**19/03/2020 - Introduzione all'utilizzo della sensoristica di campo:** panorama sulle attuali tecnologie, spiegazione di campo sulla sensoristica installata nelle coltivazioni dell'Istituto

**26/03/2020 - Modelli previsionali:** utilizzo e spiegazione di diversi sistemi in uso a Condifesa

**30/04/2020 - Posizionamento dei sensori in campo:** applicazione pratica dei sensori in Azienda vitivinicola Uberti, analisi preliminare e metodi di installazione

Al termine delle attività sarà rilasciato ai partecipanti attestato di partecipazione.

I docenti interessati sono invitati a comunicare la loro adesione compilando il seguente link:

<https://forms.gle/veLRTwautGxeM3cA8>

entro e non oltre **Sabato 14 marzo 2020**

Cordiali saluti.

La Dirigente scolastica  
Prof.ssa Vittorina Ferrari  
(firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti art.3 c.2 dl.39/1993)