ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"ANTONIO ZANELLI"
Sezione Tecnica Agraria
(Produzioni e trasformazioni - Gestione ambiente e territorio- Viticoltura ed enologia)
Sezione Tecnica Chimica, materiali e biotecnologie sanitarie
Sezione Professionale Servizi per l'agricoltura
Sezione Liceo Scientifico
(Scienze applicate - Informatico ingegneristica - Quadriennale)
Via F.lli Rosselli 41/1 - 42123 Reggio Emilia - Tel. 0522 280340 - Fax 0522 281515
E-mail: itazanelli@itazanelli.it - E-mail Pec: zanelli@pec.it
URL http://www.zanelli.edu.it - Codice fiscale 80012570356

Circolare n° 77 **Reggio Emilia,** 04/11/2022

Ai docenti di discipline agronomiche
Classi di Concorso: B011 e A051

OGGETTO: Iscrizione percorso Formazione attività agronomiche e analitiche Azienda Agraria

Come da approvazione del Collegio dei Docenti, seduta del 28 ottobre 2022, con la presente si aprono le iscrizioni al percorso di formazione di cui in oggetto.

Il calendario delle attività formative proposte è il seguente:

Date incontri	Orario	n. ore	Argomento Trattato
21/11/2022	14:00-17:00	3	Tecniche di campionamento dei suoli per indagini fisiche, chimiche e biologiche.
28/11/2022	14:30-17:30	3	Analisi delle sementi: Test di germinabilità, valutazione morfologica del germinello, umidità e dose 1000 semi.
09/12/2022	14:30-17:30	3	Analisi del suolo: preparazione del campione per indagini fisiche e chimiche; determinazione pH in acqua e sali neutri, determinazione EC 5:1. Analisi delle acque irrigue: determinazione di pH ed EC.
16/12/2022	14:30-17:30	3	Analisi del suolo: determinazione della granulometria e della tessitura; stima tattile della tessitura; stabilità degli aggregati in acqua.
09/01/2023	14:00-17:00	3	Potatura di allevamento e di produzione della vite.
12/01/2023	14:00-17:00	3	Potatura di produzione della vite.
14/02/2023	14:30-17:30	3	Analisi del suolo: determinazione del calcare totale (strumentale e visiva) e del calcare attivo. Analisi delle acque irrigue: determinazione dell'alcalinità totale.
16/03/2023	14:30-17:30	3	Analisi del suolo: determinazione del contenuto di sostanza organica. Estrazione della componente artropodica della mesofauna edafica.
30/03/2023	14:30-17:30	3	Analisi del suolo: determinazione tassonomica della componente artropodica della mesofauna edafica e calcolo dell'Indice di qualità biologica dei suoli (QBS-ar).

Gli incontri si terranno presso l'Azienda Agraria, utilizzando vigenti, Aule didattiche e Laboratorio di chimica agraria.

Il percorso formativo verrà attivato con un **numero minimo di 5 iscritti**.
Il **numero massimo** di persone ammissibili al percorso è di **12 iscritti**; in caso di esubero le domande saranno accolte dando la precedenza ai docenti assunti a tempo indeterminato, in subordine, dando precedenza ai docenti della classe di concorso B011 e, infine, applicando il criterio della minore età anagrafica.

Vista la natura operativa delle attività svolte, anche di pieno campo, e l'elevata complessità del piano delle attività d'Istituto, il calendario delle attività formative potrebbe subire delle variazioni in corso d'opera. Sarà cura del Docente formatore, Prof. Daniele Galli, comunicare eventuali variazioni ai partecipanti.

Per iscriversi è necessario compilare il seguente modulo di Google:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSffhVZUEqb1OQHd2yvNtPfrQYxAfLy1WxjXMxGO93akGg_OHQ/viewform.

LA DIRIGENTE
Mariagrazia Braglia
[Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del Dlgs n. 39/1993]