

# PROGRAMMA DEL CORSO

## 1ª giornata

Gli elementi chimici: N – P – K e le loro conseguenze (tabelle di Lothar Meyer)

Magnesio: il grande assente, perché?

LE BASI SCIENTIFICHE

NO<sub>3</sub> / NH<sub>4</sub> : le conseguenze nella concimazione. Basi agronomiche nelle strutture molecolari, alla luce delle analisi chimico-fisiche e bioelettriche

## 2ª giornata

L'EQUILIBRIO BIOELETTRICO DEL SUOLO

Applicazioni in agricoltura.

Come trattare il suolo con semine di cereali durante la fase invernale per intervenire sulle carenze della monocoltura patologica

LA VIA MICROBIOLOGICA DEL SUOLO CON IL CARBONIO (Energia primaria) C/N (Howard)

La percentuale di carbonio presente oggi nel suolo è dello 0,5% mentre prima del 1947 era in media del 3,0% . Con questa situazione una siccità di cinque settimane è sufficiente a portare la vegetazione allo stato di sopravvivenza.

La monocoltura e la pratica dei terreni "nudi" sono i responsabili del deterioramento dei suoli. Come agire?

LA TRADIZIONE CONOSCE IL "CARBONIO"

La coltura del carbonio: la Foresta genera dei vegetali giganti senza nessuna concimazione, mentre con l'utilizzo di prodotti chimici si ottengono dei piccoli vegetali malati.

Come bisogna intervenire? Preparare un composto vegetale, fonte di carbonio, quale prima spugna del suolo per la ritenzione dell'acqua e sorgente di forme di azotati diversi.

## 3ª giornata

LE ERBE AROMATICHE

Le erbe indigene sono rivelatrici di situazioni sanitarie che possono essere sia positive che negative.

Queste erbe possono aiutare a sanificare la vegetazione.

Realizzazione dei composti a base di erbe aromatiche e loro utilizzo.

REALIZZAZIONE DI UN COMPOSTO PHYTO-NATURALE

Formazione per la conoscenza delle erbe indigene. L'applicazione di questo metodo di viticoltura, orticoltura e frutta, sarà permanente durante il corso di formazione.

## 4ª giornata (facoltativa)

DEGUSTAZIONE

dei vini di produzione dei viticoltori presenti al corso. Sui vini verranno eseguiti dei test dei valori "rH2".

Come ottenere una produzione di "Uva" con qualità terapeutiche che permette di ottenere dei "Vini" con alte qualità intrinseche e ricche di polifenoli

TENUTA "LA COSTA": ANALISI DEL SUOLO

Dimostrazione di analisi bioelettrica del suolo con proiezioni della situazione sanitaria del terreno.

Studio dell'analisi fisico-chimica della tenuta La Costa in parallelo con l'analisi bioelettrica

## 5ª giornata (facoltativa)

ORTAGGI E FRUTTA

Giornata completamente dedicata alla coltura di ortaggi e frutta

## Programma delle giornate

Ore 8.30 Inizio corso ; Ore 10.30 Coffee break

Ore 12.30 Pranzo

Ore 14.30 Ripresa corso ; Ore 16.30 Pausa

Ore 18.30 Fine corso

## Costi

Prime 3 giornate : €. 260.00 ; Ogni altra giornata aggiuntiva facoltativa: €. 70.00

Pernottamento presso La Costa con colazione e cena: €. 60.00 / giorno

Numero massimo di partecipanti al corso: 30