



ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI E DEI FISICI DELLA LIGURIA



Collegio Interprovinciale
dei Periti Agrari Laureati
di Alessandria, Asti, Cuneo,
Torino e Valle D'Aosta



“LA CHIMICA DEL SUOLO”

Relatori: Dott. G. Gribaudo – Dott. E. Nobile

VENERDI' 28 SETTEMBRE 2018, GENOVA - Ore 14.00 – 18.30

Ore 14.00 inizio lavori

Prima parte:

“Il suolo ed il suolo agrario” - Dott. G. Gribaudo

- Definizioni del suolo e generalità sul suolo ed il suolo agrario, i principali componenti dei suoli e della fertilità.
- Il suolo agrario e le sue principali caratteristiche agronomiche.
- Approfondimento dei fattori: Granulometria – pH - Calcare Attivo - Sostanza Organica - Capacità di scambio cationico - E.S.P. (percentuale di sodio scambiabile) - Rapporto Mg/K - Salinità e Cloruri
- L'importanza del campionamento.
- Esempi pratici di possibili situazioni analitiche particolari legate ad uno o più fattori.
- Discussione ed indicazione di futuri approfondimenti.

Coffe break

Seconda parte:

“Analisi Agronomica dei terreni: metodo SPURWAY (MSP) e METODO UFFICIALE ITALIANO (MUI)” - Dott. E. Nobile

- Elementi di chimica del suolo e metodiche di analisi utilizzate in Liguria dal 1950 al 2000.
- Confronto chimico ed economico tra il metodo Spurway e il Metodo ufficiali italiano.
- Considerazioni sulla metodica di prelievo dei campioni di suolo.
- Discussione di dati provenienti da analisi.
- Considerazioni su analisi di metalli pesanti in terreno agrario.
- Aspetto professionale del chimico analista: rapporto di prova e certificato di analisi chimica.

Terza parte:

- Discussione.