

Breve nota sulle giornate di studio della **Scuola di Biodiversità e Bioindicazione** della SISS, svoltesi il 20 e 21 settembre 2016 presso il CREA – RPS (Roma)

Il tema che la scuola ha sviluppato in questo ottavo ciclo ha riguardato la **Biodiversità e fertilizzazione del suolo**.

Le giornate sono state aperte dai Coordinatori della Scuola, dott.ssa Anna Benedetti e prof. Stefano Grego, con una relazione introduttiva sui temi della biodiversità e dell'agroecologia.

Le lezioni svolte dai docenti, hanno trattato le seguenti tematiche: cicli biogeochimici e fertilità; biodiversità del suolo e fertilizzazione; relazioni pianta-suolo; fertilità e difesa: la soppressività del suolo; fertilità e difesa: le colture di servizio agroecologico; metodologie innovative: droni per la fertilità del suolo; le relazioni che intercorrono tra la biodiversità del suolo ed i servizi ecosistemici ad essa imputabili; fertilizzazione organica e biofertilizzanti.

Alle lezioni è seguita l'esposizione di alcuni casi studio, quali: utilizzo della bioinformatica nella caratterizzazione delle comunità microbiche del suolo - un caso studio in vigneto; fertilizzazione del vigneto.-.aspetti di ecofisiologia microbica; efficienza della nutrizione fosfatica - “effetto micorrize”; biodigestati. Ove del caso, gli argomenti trattati sono stati affrontati non solo dal punto di vista scientifico ed innovativo ma ne sono stati sviluppati anche gli aspetti normativi.

Le lezioni, ad elevato contenuto scientifico, hanno riscosso un alto gradimento tra i partecipanti, per i contenuti e la qualità delle presentazioni. Alle presentazioni dei diversi argomenti sopra citati, sono seguiti stimolanti momenti di confronto tra docenti e partecipanti.

Complessivamente hanno partecipato alla Scuola circa quaranta corsisti provenienti da diversi enti di ricerca, ministeri, professori di scuole medie e secondarie, aziende private, associazioni di categoria e liberi professionisti, a testimonianza dell'elevato interesse trasversale sugli argomenti trattati.

Al termine delle giornate, docenti e partecipanti hanno espresso apprezzamenti positivi sia per l'occasione di divulgazione ad un vasto pubblico di conoscenze scientifiche su tematiche tanto attuali quali quelle della biodiversità e fertilizzazione del suolo sia per l'opportunità auspicabile che da questi incontri nascano sinergie e collaborazioni future.

A tutti i corsisti è stato distribuito del materiale divulgativo e un questionario di gradimento che fornirà utili elementi per il prossimo ciclo di lezioni. Dall'analisi delle risposte fornite alle domande del questionario di gradimento, risulta che nella maggior parte dei casi le lezioni sono state ritenute equilibrate ed efficaci, gli argomenti trattati rilevanti o irrinunciabili, la qualità del materiale didattico distribuito tra sufficiente e buono con richiesta di ricevere il testo delle presentazioni

anche via mail. Tutti coloro che hanno riconsegnato il questionario hanno espresso il desiderio di partecipare alla prossima annualità.