

• Le mille e una Agricoltura •

In questi anni, dove in ogni parte del mondo nascono nuove tecniche di agricoltura naturale, è sempre più necessario guardare al suolo come un elemento vivo per comprendere le varie tecniche e non trasformarle in rigide regole da seguire.

In questo percorso si passerà dalla teoria alla pratica per fare chiarezza sulle varie tecniche moderne, sugli approcci ecosistemici e rigenerativi.

Progressivamente acquisiremo consapevolezza sullo stato del suolo, sui suoi cicli ed i suoi componenti.

Osserveremo ed analizzeremo vari esempi di gestione del fondo per acquisire competenze nella progettazione del terreno (o balcone) e nella qualità del lavoro, nonché coscienza di causa su come comportarci quando siamo nell'orto, nel frutteto o in una gestione silvopastorale di un territorio.

PROGRAMMA PERCORSO:

-Presentazioni e condivisioni esperienze e motivazioni

-Dall'agricoltura "tradizionale" verso nuove tecniche:

Introduzione alla "rivoluzione verde",

Principi fondamentali,

Nuove tecniche post "rivoluzione verde",

La questione del carbonio e dell'azoto,

Attualità VS Obiettivo,

Concetto di resilienza e popolazioni evolutive Salvatore Ceccarelli

-Le Agricolture Naturali

Maestri e Precursori: Emilia , Masanobu, Mollison, Steiner ecc,

Un nuovo modo di intendere la natura,

Agroforestazione,

Visione ecosistemica, Microorganismi,

L'Humus;

-Pedogenesi e stratificazione del suolo,

Dalla roccia al suolo,

La storia delle Piante,

Esempi pratici, carotamenti e analisi,

Orizzonti del suolo,

Autofertilità del suolo: ciclo Ossigeno-Etilene

Lombrichi e bioturbazione, gli ingegneri ecologici;

Periodo di Conversione e Minime Lavorazioni

-Condivisione esperienze sinergici + hugel + confronto con aiuole a terra

Foto e documentazioni per ragionare sui vari metodi inizialmente usati nel podere,

Glorie e fallimenti,

Diversificare gli esperimenti, diversificare le colture,
Consociazioni si o consociazioni no?
Pacciamatura del suolo? Analisi dei vari materiali,

-Aiuole forma ed orientamento

Aiuole alte, basse, cassoni rialzati,
Orientamento rispetto al Sole,
Terreni in pendenza e terreni in piano,
File singole o consociazioni?
Sesti di impianto,

-Attrezzi rigenerativi:

Quali attrezzi usare per la rigenerazione del suolo e come usarli?
Mezzi manuali e mezzi meccanici,
Orto domestico - Orto aziendale,

-Famiglie Botaniche:

alliacee, asteracee, leguminose, ombrellifere , cucurbitacee, solanacee ecc..
ragionamenti sulle impollinazioni;

-Calendario Agricolo

Successioni e tempistiche,
Consociazioni utili e consociazioni forzate,
Semi o Piantine?

-Irrigazione:

Vari metodi a confronto,
Gestione dell'acqua,
Analisi dei pro e dei contro dei vari metodi;

-Tutori permanenti:

Materiali idonei e posizionamento
Creare una struttura permanente

-Vivaio:

Conoscere le necessità delle piantine creando un substrato ideale,
Resilienza vs Omogeneità: pro e contro,
Seminare i propri ortaggi;

-Biodiversità Impollinazioni

Focus sulla Riproduzione
Ibridi e Segregazione Genetica
Creare nuove specie, Selezione Matrilinaria e manuali pratici alla raccolta del seme,

Resilienza;

-Alberi

Forma degli alberi e potature convenzionali,
Gestione del frutteto in Agroforesta,
Semine, innesti e cos'è un campo madre,
Ridare forma naturale ad un albero;

-Rimedi Naturali per l'Orto

Anticrittogamico,
Repellenti,
Fertilizzanti Naturali;

-Compost Aerobico:

Materiali Verdi e Materiali Marroni,
Rapporto C/N
Rapporto di H₂O,
Fasi del compost rapido,
Compost del fannullone;

-Pascolo Razionale

Pascolo non selettivo,
Spazi necessari,
Strutture necessarie,
Successioni utili di animali,
Pratiche Silvopastorali;