

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO CERRETO DI SPOLETO - SELLANO ITAS SANT'ANATOLIA DI NARCO

PROGRAMMA FINALE DI PRODUZIONI VEGETALI ANNO SCOLASTICO 2017/2018

CLASSE 3^A

INSEGNANTI PROF. LUIGI TRIPPETTA

PROF.SSA RITA SALARI

- Il clima ed i suoi aspetti d'importanza agronomica: clima, pianta, terreno, gli elementi del clima, i fattori climatici, la radiazione solare, la temperatura, il vento, l'acqua, stazioni e dati meteorologici.

- Il terreno naturale ed agrario: definizione e origine, formazione del terreno agrario: azioni fisiche nella formazione del terreno agrario, azioni chimiche nella formazione del terreno agrario, azioni biologiche nella formazione del terreno agrario, componenti del terreno agrario: sostanza minerale, sostanza organica, aria, acqua ed organismi terricoli, proprietà fisiche, chimiche e biologiche del terreno.

- La risorsa acqua e l'irrigazione: generalità, rapporti fra fase liquida e solida, misura dell'umidità, le funzioni dell'acqua, le fonti idriche, i sistemi d'irrigazione, il drenaggio, la bonifica idraulica.

- Le sistemazioni del terreno: generalità, sistemazioni in piano, sistemazioni di collina e di montagna.

- Le lavorazioni del terreno: generalità, scopi delle lavorazioni, classificazione dei lavori, lavori straordinari di messa a coltura ex novo, lavori preparatori profondi, lavori preparatori a media profondità, lavori di affinamento superficiale, lavori su coltura in atto, lavorazioni combinate, lo stato di tempera, principi di meccanizzazione per le attrezzature utilizzate nelle lavorazioni del terreno.

- Le fertilizzazione: generalità, titolo di un concime, concimi minerali, concimi organici, piano di concimazione, principi di meccanizzazione per le attrezzature utilizzate.

- Il controllo delle erbe infestanti: generalità, tipologia delle infestanti, metodi di lotta alle erbe infestanti, metodi preventivi e metodi curativi: il diserbo chimico, principi di meccanizzazione per le attrezzature utilizzate.

- Avvicendamento delle colture: generalità, variazioni di fertilità di un terreno, le regole dell'avvicendamento, le colture intercalari e le consociazioni.

Sant'Anatolia di Narco li, 09/06/2018

Prof. Luigi Trippetta

Prof.ssa Rita Salari