UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CENTRO DIDATTICO SPERIMENTALE “E. PANTANELLI” POLICORO (MT)

ATTIVITA’ DEL DOTT. DOMENICO SCHIAVONE

Titoli di studio: Laurea in Scienze Agrarie, Borsa di Studio e Dottorato di Ricerca in Patologia vegetale.

Attività condotte nel 2018-2019

Collaborazione nello svolgimento delle prove sperimentali che vengono effettuate sia in pieno campo che in laboratorio.

Svolgimento di attività di tutoraggio nei confronti di Tirocinanti, Dottorandi di Ricerca e Collaboratori esterni.

Tutte le attività sono svolte sotto la supervisione del Prof. Giuseppe De Mastro e in collaborazione con Dott. Luigi Tedone.

PRINCIPALI ATTIVITA’ DI CAMPO

- Rete Nazionale frumento duro
- Rete Nazionale frumento duro biologico
- Prova rotazione lunga durata
- Confronto fra sistemi di coltivazioni tradizionali e conservativi
- Coltivazione del Guayule in ambiente meridionale

DETERMINAZIONI DI LABORATORIO

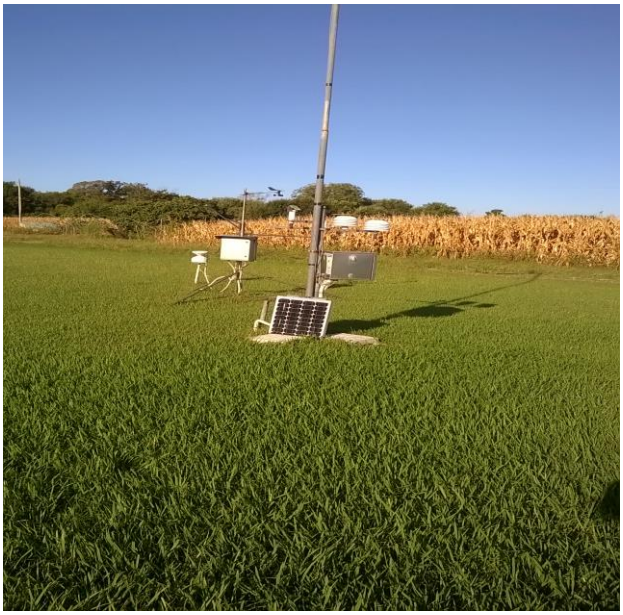
Le attività di laboratorio riguardano la stima della produttività parcellare e analisi merceologiche su cereali e leguminose. I risultati ottenuti sono oggetto ogni anno di pubblicazione sull’Informatore Agrario.

Vengono inoltre, effettuate attività di estrazione in corrente di vapore di oli essenziali di alcune specie officinali coltivate presso il Centro (timo, origano, rosmarino ecc.).

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Il Centro Didattico Sperimentale "E. Pantanelli"

Laboratorio

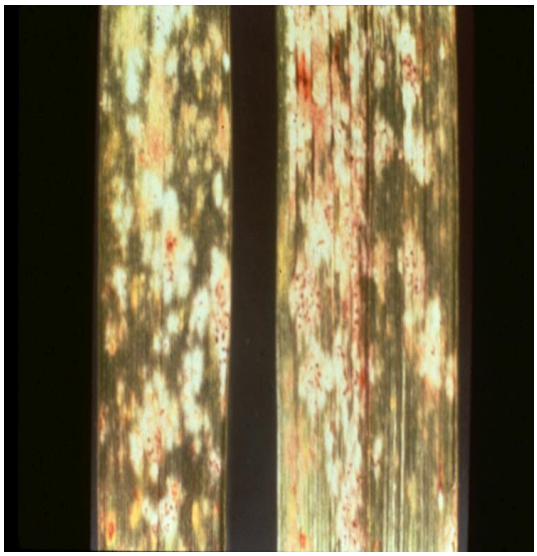


Stazione metereologica

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

MALATTIE FUNGINE DELLA PARTE AEREA DEL FRUMENTO MOLTO FREQUENTI NELL' ITALIA MERIDIONALE



Blumeria graminis f.s p. tritici

(Oidio)

Puccinia recondita f.sp. tritici

(Ruggine bruna)

Puccinia striiformis f.sp. tritici

(Ruggine gialla)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

In funzione dei miei requisiti professionali (Laurea, Borsa di Studio e Dottorato di Ricerca) svolgo attività di tutoraggio nell'ambito di Tesi, Tirocini e Dottorati di Ricerca, inerenti tematiche di carattere agronomico svolte presso il Centro Didattico Sperimentale.

Nell'ambito del Progetto "Guayule" in collaborazione con la Versalis, svolgo attività di monitoraggio biometrico (altezza, peso, diametro etc) di nuove varietà di Guayule ad uso industriale.

Nell'ambito di una convenzione con L'Istituto di Istruzione Superiore "E. Fermi" Policoro per l'alternanza-scuola/lavoro, ha svolto la funzione di **docente tutor interno** per il terzo anno consecutivo per fornire conoscenze delle varie attrezzature e tecniche colturali che vengono praticate presso il Centro Didattico Sperimentale.

Lo stage si è svolto presso il Centro Didattico Sperimentale di Policoro, Università degli Studi di Bari:

prima settimana in data dal 03 al 07/06/2019 con 16 alunni al giorno delle classi del Liceo Scientifico di Policoro 3A-3B -3C

seconda settimana in data dal 10 al 14/06/2019 con 20 alunni al giorno delle classi del Liceo Scientifico di Policoro 3A-3B -3C

Attività 2018-2019 inerenti;

Collaborazione con Aziende private

- Convenzione Versalis "Gayule (*Parthenium argentatum*)"; Trasferimento di protocollo di coltivazione del "Guayule" in ambiente mediterraneo ed estrazione degli oli essenziali.
- Collaborazione con il CRA di Roma per il frumento duro convenzionale e biologico

Progetti di Ricerca

- F.I.L.CRA (Filiera Italiana Lavorazione Crambe)
- Progetto Gayule
- Progetto Andriani (Introduzione del Mais in ambiente meridionale)

Il Responsabile Scientifico dei Progetti è il Prof. De Mastro Giuseppe

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

TESI DI LAUREA TRIENNALI E TIROCINANTI

Laureato: Giuseppe Targiani: Colture innovative per la produzione di "biogas fatto bene". **Tutor Aziendale Dott. Domenico Schiavone**

Laureato: Carlo Siciliani: Gli oli essenziali come alternativa ai promotori della crescita nell'alimentazione zootecnica. **Tutor Aziendale Dott. Domenico Schiavone**

Laureando: Alessandro Laera: Foraggi innovativi per l'alimentazione zootecnica

Laureando: Francesco Bonadies: Biogas e sistemi colturali sequenziali, una realtà sostenibile per il meridione.

Pubblicazioni

Tedone L., De Mastro G., **Schiavone D.,** 2017. Risultati 2017 della Rete Nazionale – Areale Sud peninsulare (Molise, Campania, Puglia, Basilicata e Calabria). Informatore Agrario n° 35.

Tedone L., De Mastro G., **Schiavone D.,** 2017. 33/2017. Informatore Agrario Supplemento cereali Varietà di grano duro per il biologico, pag. 48-51.

Tedone L., De Mastro G., **Schiavone D.,** 2018. Informatore Agrario Grano duro Biologico: varietà a confronto, pag. 40-44.

Data 30/09/2019

Dott. Domenico Schiavone