



## Christopher Dichio

Data di nascita: 02/12/1998 Sesso: Maschile

☎ Numero di telefono: (+39) 3495698986

✉ Indirizzo e-mail: [c.dichio3@gmail.com](mailto:c.dichio3@gmail.com); [c.dichio33@pec.it](mailto:c.dichio33@pec.it)

📍 Abitazione: Via Caporale Andriulli, 75024 Montescaglioso (Italia)

### PRESENTAZIONE

---

Dopo aver conseguito il titolo di Dottore Agronomo, è il momento di iniziare la mia prima esperienza nel mondo del lavoro, ed in particolare dell'ricerca. Oltre alle nozioni acquisite, posso garantire massima disponibilità e determinazione, per supportare il mio gruppo di ricerca e apprendere da loro le basi dell'attività.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Tirocinante-Viticolto

*Cantine Marsovin - Datore di lavoro: Christian Cremona* [ 01/05/2016 – 30/05/2016 ]

Paese: Malta

Esperienza Formativa nell'ambito del progetto Erasmus, operazioni di potatura verde e gestione della chioma.

#### Lavoratore agricolo

*Agostino Dichio* [ Attuale ]

Città: Montescaglioso- Ginosa

Paese: Italia

Collaborazione all'interno dell'azienda familiare nelle varie fasi della produzione. Impiego di trattrice agricola per la raccolta; trapianto; raccolta; ed altro.

#### Volontariato- Insegnante

Mentre ancora era in svolgimento il mio percorso scolastico ed universitario, ho iniziato a dare ripetizioni gratuitamente a studenti della mia stessa classe, da materie più settoriali (patologia, agronomia ecc...) fino alle classiche materie (matematica, letteratura ecc...). Una volta conseguita la laurea triennale, durante la specializzazione, ho potuto acquisire i PF24 (Percorso Formativo finalizzato all'acquisizione di 24 CFU) per l'abilitazione all'insegnamento.

#### Tirocinante laurea triennale- agrumicoltura

*Azienda Pantanello Tutor aziendale: Carmelo Mennone Tutor universitario: Giuseppe Ferrara* [ 01/09/2020 – 19/11/2020 ]

Città: Bernalda

Paese: Italia

Svolgimento del Tirocinio formativo, della durata 225 ore, previsto nel regolamento del corso triennale Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe L-25), per il conseguimento del titolo di studio di Dottore agronomo Junior. Tirocinio svolto presso l'azienda sperimentale Pantanello. Tirocinio incentrato su tematiche inerenti all'agrumicoltura. Nel corso del tirocinio ho potuto acquisire utili conoscenze sul settore agrumicolo, in particolare grazie alle attività svolte in campo ho potuto affinare le mie capacità di affrontare le varie problematiche inerenti alla gestione del frutteto. Le principali attività svolte sono state:

- **Gestione fitosanitaria:** compito di monitoraggio dei principali fitofagi degli agrumi per una gestione fitosanitaria sostenibile ed efficiente. Compito di posizionamento e rinnovo a cadenza settimanale delle trappole a feromone e monitoraggio delle popolazioni di individui appartenenti alla specie *Aonidiella aurantii* (rossaforte degli agrumi) e della *Ceratitidis capitata* (mosca della frutta) tramite le trappole a feromone. Dati riportati successivamente su foglio Exel.
- **analisi di dati statistici** inerenti agli agrumi, acquisiti da fonti FAO e ISTAT. E realizzazione di opportune tabelle e grafici tramite foglio EXEL.
- **gestione della pratica irrigua:** obiettivo massimizzare l'efficienza d'uso dell'acqua, contrapponendo alla gestione irrigua empirica tipica del metapontino una gestione più sostenibile della risorsa idrica tramite la definizione dei volumi d'adacquamento con metodo climatico basato sull'ETO (fornito dalle Stazioni del Servizio Agrometeorologico Lucano), e successiva applicazione dei KC dell'IVIA - Istituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. Per la valutazione dello stato idrico del terreno è stata utilizzata la piattaforma IRRIFRAME, servizio che sulla base dei dati rilevati dalle stazioni meteorologiche del SAL (Servizio Agrometeorologico Lucano), consentiva di valutare in modo approssimato lo stato idrico del terreno. Calcolo dei volumi tramite foglio EXEL, e successivo confronto dei volumi d'adacquamento definiti sulla base dei KC della FAO e determinati tramite metodi empirici.
- **studio approfondito sulla gestione del suolo e concimazione nell'agrumeto.**
- **Valutazione qualità produzione:** utilizzo di rifrattometro per la misura dei gradi Brix.

Durante l'attività di tirocinio mosso dalla curiosità ho potuto partecipare parallelamente ad una serie di progetti promossi dall'azienda Pantanello, che mi hanno permesso di avere un primo contatto con il mondo della ricerca.

- **valutazione qualità produzione di prove su pomodoro in relazione alla gestione della pratica idrica:** compito di valutare di produzione di un campo sperimentale caratterizzato da uno schema sperimentale a blocchi randomizzati, in cui le tesi differivano per il deficit idrico applicato. Compito di valutare la quota di produzione adatta alla commercializzazione o meno, nonché la quota soggetta a marciame apicale.
- **preparazione di un campo sperimentale a blocchi randomizzati** di fragole presso agro di Policoro.
- **Monitoraggio popolazione di mosca dell'olivo per una gestione fitosanitaria dell'oliveto efficace e sostenibile.**

## Tirocinante laurea triennale

### *Centro di Ricerche Metapontum Agrobios*

**Città:** Bernalda

**Paese:** Italia

Durante l'attività di tirocinio formativo presso l'azienda Pantanello, mi è stata data la possibilità di assistere e svolgere delle attività formative presso i laboratori del Centro di Ricerca Metapontum Agrobios. Principali attività svolte:

- partecipazione all'applicazione di test diagnostico **ELISA** su campioni di foglie di agrumi per diagnosi del CTV.
- partecipazione all'applicazione del test diagnostico **Real Time PCR** su campioni di foglie di olivo per diagnosi di Xylella.

- partecipazione all'applicazione dell'**analisi della qualità dell'olio**, con particolare riferimento alla valutazione dell'acidità dell'olio.

Durante l'attività presso Metapontum Agrobios, ho potuto acquisire conoscenze generali sui principali metodi di **diagnosi** per l'identificazione dei patogeni delle piante, e metodi di analisi analitica per la valutazione della qualità dell'olio.

## **Tirocinante tesi sperimentale-laurea magistrale-agrumicoltura**

**Azienda Agricola Sperimentale Dimostrativa Pantanello; Tutor aziendale: Carmelo Mennone; Tutor universitario: Giuseppe Ferrara**

[20/03/2022 – 27/04/2023 ]

**Città:** Bernalda

**Paese:** Italia

IN CORSO- Per la stesura della tesi, a carattere sperimentale, sto svolgendo presso l'azienda sperimentale Pantanello attività di ricerca su campo sperimentale di agrumi, diviso in blocchi randomizzati. Obiettivo: valutazione dei portinnesti innovativi da poco introdotti nel settore agrumicolo mondiale.

## **Collaboratore**

**Università degli studi della Basilicata- Agreement srl**

[11/2022 - 22/12/2022 ]

Per ampliare le mie conoscenze professionali, ho avuto la possibilità di collaborare con l'Università degli Studi della Basilicata e la società Agreement srl, svolgendo attività di campionamento del suolo supportando la società e l'università nei seguenti progetti:

- **FARM4CLIMATE** (progetto co-finanziato con fondi PRIMA);
- **Effects of compost tea treatments on G3** (progetto finanziato da azienda private ZESPRI).

Inoltre, ho avuto la possibilità di collaborare con l'università al **progetto NUTRI.FE**. Le principali attività svolte sono state:

- Operazioni preliminari: preparazione del campo sperimentale di fragole presso l'azienda Primo Sole in agro di Bernalda (MT). Campo caratterizzato da schema sperimentale a blocchi randomizzati.
- Prelievo di campioni di suolo tramite sgorbia e successiva analisi di campioni di terreno presso i laboratori dell'Azienda Agricola Sperimentale Dimostrativa Pantanello per la valutazione del contenuto di nitrati tramite nitrachek e del peso secco.
- Stesura di report inerenti all'attività svolta.

Attività che mi hanno permesso di crescere sotto il punto di vista professionale, e che mi hanno permesso di conoscere in modo partecipe il mondo della ricerca.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO " AGRARIA AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA"**

*Istituto di istruzione superiore statale A. Turi. di Matera (MT)*

**Indirizzo:** Matera (Italia)

**Voto finale:** 97/100

### **LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (classe L-25)**

*Università degli studi di Bari Aldo Moro [ 13/09/2017 – 18/12/2020 ]*

**Indirizzo:** Bari (Italia)

**Voto finale:** 110/110 CON CONFERIMENTO DELLA LODE CON MENZIONE

**Tesi:** Argomento di tesi: Tecniche colturali per gli Agrumi nel Metapontino

### **LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE AGRO AMBIENTALI E TERRITORIALI (classe LM-69)**

*Università degli studi di Bari Aldo Moro [ 23/12/2020 – 27/04/2023 ]*

**Indirizzo:** Bari (Italia)

**Voto finale:** 110/110 CON CONFERIMENTO DELLA LODE CON MENZIONE

**Tesi:** Titolo Tesi Sperimentale: Valutazione dei nuovi portainnesti di agrumi

### **IN CORSO- "TECNOLOGIE PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ IN CAMPO" - RESPONSABILE PROF. BARTOLOMEO DICHIO - PdD del DICEM n. 151 del 02/12/2022.**

*Università degli studi della Basilicata [ 15/02/2023 – in corso ]*

**Indirizzo:** Potenza e Matera (Italia)

Borsa di studio per il completamento della formazione scientifica dei laureati.

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue: **Inglese**

**ASCOLTO A2 LETTURA B1 SCRITTURA B1 PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**

## **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

## **CERTIFICAZIONI**

---

### **Abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo Sezione A**

Università degli studi di Bari Aldo Moro (BR) [08-2023]

## **PUBBLICAZIONI**

---

**Mininni, M., Di Biase, R., Calabritto, M., Dichio, C., Pietrafesa, A., Carlucci, G., Dichio, B. (2023) Effects of Kiwifruit Rootstocks on Physiological Responses of Grafting Combinations under Waterlogging Stress. Submission and review to Acta Horticulturae.**

Università degli studi della Basilicata (MT) [2023]

## **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

**Attestato di merito conferito nel 2016 presso l'Istituto di Istruzione Superiore A.Turi-MATERA per gli eccellenti risultati scolastici ottenuti e per l'impiego profuso**

Istituto di istruzione superiore statale A. Turi. di Matera (MT) [21-12-2016]

**Attestato di partecipazione al CORSO DI MICROPROPAGAZIONE organizzata dall'ITAS Briganti di Matera**

Istituto di Istruzione Superiore A.Turi-MATERA [13-05-2017]

**Attestato Percorso formativo per il conseguimento di 24 CFU delle discipline antro-po-psyco-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche**

Università degli studi di Bari Aldo Moro (BR) [27-07-2021]

**Attestato di Partecipazione al corso Sicurezza e tutela della salute dei lavoratori generale**

Università degli studi di Bari Aldo Moro (BR) [12-2019]

## **CONFERENZE E SEMINARI**

---

Partecipazione a seminari e conferenze di carattere settoriale:

- Partecipazione seminario su: "La biofortificazione degli ortaggi: nuove opportunità per un'alimentazione personalizzata"-Istituto di Scienze delle produzioni Alimentari-Francesco Serio-Aula Magna di Agraria, Università degli Studi di Bari, 12 giugno 2019;
- Partecipazioni seminario su: "Sensori per la gestione irrigua di precisione delle colture senza suolo su substrato: strategie,strumenti e potenzialità"-Francesco F. Montesano-CNR- ISPA-2019-UNIBA-Bari (BR);
- Partecipazione seminario "Applicazione dell'illuminazione artificiale nelle coltivazioni fuori

suolo"-Dott. Agr. Palmitessa Onofrio Davide-2019;

- Partecipazione Webinar: "Prospettive, obiettivi e strumenti, ancora in itinere, della prossima Programmazione 2021-2027-seminario 7 giugno 2021 presso UNIBA (BA)- Relatore: Dott. C.R. Sallustio, Funzionario Regione Puglia, Responsabile attuazione misura 19-PSR-LEADER-GAL;
- Partecipazione conferenza del 18 maggio 2022 in occasione della Settimana della Biodiversità, tenutasi a Bari nell'Aula Magna di Agraria, incentrata sulla presentazione e distribuzione dei nuovi libri a tema biodiversità pugliese: "Registro Regionale Risorse Genetiche Autoctone" e "I Biopatriarchi di Puglia", con gli interventi del Dirigente della Sezione Competitività della Filiera agroalimentare Luigi Trotta, il professore Pietro Santamaria, a cui sono seguiti i saluti istituzionali dell'assessore all'agricoltura della Regione Puglia Donato Pentasuglia, del direttore del Dipartimento di Scienza Agro-Ambientali e Territoriali Giovanni Sanesi, del direttore del Dipartimento DI Scienza del Suolo Luigi Ricciardi e del Ministero delle Politiche Agricole, alimentari e forestali Vincenzo Montalbano;
- Partecipazioni al VI congresso regionale Copagri di Basilicata il giorno 5 ottobre 2022 presso la sala riunione dell'hotel Mulino Alvino 1884 a Matera (MT);
- Partecipazione alla Sessione I e II aperte al pubblico, del 3° meeting annuale dell'ALSIA del 15 dicembre 2022, tenutosi presso l'Hotel San Domenico-Matera. Sessione I concentrata sui risultati degli 8 progetti finanziati dalla sottomisura 16.1 del PSR Basilicata 2014-20 dei quali l'ALSIA è partner o capofila. La II Sessione, incentrata sulla "Giornata di studio internazionale della Ruralità della Basilicata", istituita dalla Legge Regionale 28 dicembre 2020, n. 46;
- Partecipazione alla mostra pomologica incentrata sugli agrumi, organizzata dall'ALSIA presso l'Azienda Agricola Sperimentale Dimostrativa Pantanello il giorno 20 dicembre 2022- Bernalda (MT).

## COMPETENZE DIGITALI

---

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Posta elettronica / Windows / Utilizzo del browser / Microsoft Office / GoogleChrome

## COMPETENZE PERSONALI

---

- Predisposizione alla crescita professionale
- Capacità di ascolto
- Precisione e attenzione ai dettagli
- Determinazione
- Disponibilità
- Uso dei principali strumenti informatici
- Dinamismo e motivazione
- spirito al sacrificio

## COMPETENZE PROFESSIONALI

---

Durante la mia carriera lavorativa, scolastica e universitaria, ho potuto acquisire diverse competenze e conoscenze quali:

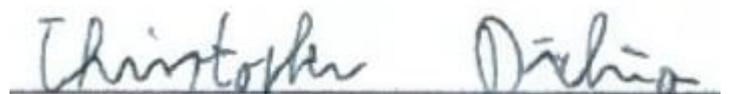
- Conoscenza sulle principali tecniche colturali per la gestione dell'agroecosistema.
- Conoscenza teorica sui principali indicatori per la definizione di indici sintetici di qualità del suolo, con particolare riferimento agli indicatori fisici.
- Conoscenze teorica inerente al funzionamento dei principali sensori utilizzati per la gestione dell'irrigazione, tramite i tre principali metodi di gestione della pratica irrigua. Quali sensori per il monitoraggio dell'umidità del suolo, dello stato idrico delle piante e dei principali parametri climatici.
- Conoscenza pratica inerente all'utilizzo di strumenti quali sgorbia per il prelievo di campioni del suolo; nitrachek per l'analisi dei nitrati nel suolo; applicazione metodo del cilindretto per lo studio dell'agroecosistema, con particolare riferimento del suolo.
- Utilizzo di trappole per il monitoraggio dei principali fitofagi degli agrumi.
  - Conoscenza teorica dei principali parametri per la definizione della qualità delle produzioni. Capacità di utilizzo del rifrattometro per la determinazione dei gradi Brix e penetrometro per la determinazione della consistenza.
  - Capacità utilizzo camere a pressione per la determinazione dei potenziali idrici.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

**01-09-2023**

*Data*



Firma