

Dott. Agr. Francesco Muratore
Viale M.Rapisardi 192
95123, Catania
3278334764
muratorefrancesco34@gmail.com
f.muratore@conafpec.it

ISTRUZIONE

<i>Aereo club Catania</i> Licenza Pilota di Drone (SAPR) (Basico e Cro)	2019
<i>Università degli studi di Teramo, Teramo</i> Master in Agricoltura di Precisione	2018
<i>Università degli studi di Catania, Catania</i> Iscrizione corso di laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari	2017
<i>Università degli studi di Catania, Catania</i> Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie	2016
<i>Università degli studi di Catania, Catania</i> Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie	2014

ESPERIENZA CORRELATA

<i>IBF Servizi (ISMEA-Bonifiche-Ferraresi Servizi)</i> Stage - Azienda nata da ISMEA e Bonifiche Ferraresi per erogare servizi di agricoltura di precisione, rendendoli accessibili alle aziende agricole di tutte le dimensioni, con contratti trasparenti di consulenza e affiancamento in tutte le fasi del ciclo di coltivazione.	2018
<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche-IVALSA, Catania</i> Borsa di Studio 18 mesi presso CNR-IVALSA SENTI - Sensori Elettronici, Nano Tecnologie, Informatica per l'agricoltura di precisione" - FSESicilia 2014-2020.	2018
<i>Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Catania</i> Segretario Consiglio di Disciplina Nomina di segretario dal Consiglio di disciplina territoriale dell'Ordine dei dottori Agronomi e dei dottori Forestali della provincia di Catania	2018
<i>Tribunale di Catania</i> Iscrizione Albo dei CTU e PERITI	2018
<i>Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Catania</i> Componente effettivo del Consiglio di Disciplina Nominato da parte del tribunale di Catania come componente effettivo del Consiglio di disciplina territoriale dell'Ordine dei dottori Agronomi e dei dottori Forestali della provincia di Catania.	2018
<i>UO S4.04 – Osservatorio per le malattie delle piante di Acireale</i> Abilitazione all'attività di consulente per i prodotti fitosanitari	2018

Dott. Agr. Francesco Muratore
Viale M.Rapisardi 192
95123, Catania
3278334764
muratorefrancesco34@gmail.com
f.muratore@conafpec.it

Studio del Dottore Agronomo Corrado Vigo, Trecastagni (CT)

Stage e collaborazione

2017

Esperto nella consulenza e gestione degli agrumeti, nella progettazione degli impianti di irrigazione, consulente del Tribunale di Catania e della Sezione Specializzata Agraria.

Tirocinio Formativo

2016

Azienda Specializzata nella produzione del Suino leggero Mediterraneo.

PUBBLICAZIONI E DOCUMENTI

Poster al XLVII convegno della Società Italiana di Agronomia 2018 – Marsala TP: "YIELD MAPPING IN CHICKEA ADOPTING A 3D MACHINE VISION APPROACH".

Remote Sensing (ISSN 2072-4292). This special issue belongs to the section "Biogeosciences Remote Sensing": REMOTELY SENSED VEGETATION INDICES TO DISCRIMINATE FIELD-GROWN OLIVE CULTIVARS".

International Symposium on Precision Management of Orchards and Vineyards:
"UAV BASED 3D MODELS OF OLIVE TREE CROWN VOLUMES FOR ABOVE-GROUND BIOMASS ESTIMATION"
F. Muratore, E. Riggi, G. Avola, C. Tornambe, C. Cantini, A. Matese, S.F. Di Gennaro.

Convegno SIA 2018 MARSALA-Società Italiana di Agronomia:
"YIELD MAPPING IN DIFFERENT LEGUMES SEED CROPS ADOPTING A 3D MACHINE VISION APPROACH".
Avola G., Muratore F., Tornambè C., Cantini C., Riggi E.

"SUSTAINABLE MANAGEMENT STRATEGIES. THE INTENSIVE ORGANIC HORTICULTURE IN SICILY".
A.S.Zarba, F.Muratore, V.Allegra.

"THE ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL SUSTAINIBILITY OF THE AGRICULTURAL SOIL: FUMIGATION COSTS TREATMENTS IN THE CASE HORTICULTURE INTENSIVE IN GREENHOUSE".
V.Allegra, F.Muratore, A.S.Zarbà.

"CAN SHELF LIFE BE CONSIDERED AS A MEAN TO PROMOTE VEGETABLE PRODUCTS OF SUSTAINABLE LOCAL VARIETIES?"
V.Allegra, F.Muratore, A.S.Zarbà.

<https://scholar.google.it/citations?user=A6CemSQAAAAJ&hl=en>

LINGUE

Italiano
Inglese (B2)

ABILITA E COMPETENZE

ABILITAZIONE ALLA GUIDA DI APR IN AREE NON CRITICHE E CRITICHE

COMPETENZE NEL SETTORE DELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE:

- Telerilevamento satellitare (remote sensing)
- Calcolo indici colture tramite telerilevamento
- Elaborazione dati da camera multispettrale o iperspettrale
- Elaborazione geostatistiche
- Mappatura di resa o di produzione
- Mappatura di prescrizione
- Navigazione satellitare
- Guida assistita
- Gestione e programmazione di sistemi d'irrigazione.
- Capacità di pilotare APR.

CERTIFICATO DI ABILITAZIONE ALL'ACQUISTO ED UTILIZZO DEI PRODOTTI FITOSANITARI

Certificato di abilitazione all'acquisto ed all'utilizzo dei prodotti fitosanitari

QUALIFICA DI CAPO AZIENDA

Qualificazione finalizzata per Imprenditore Agricolo Professionale ai sensi del Decreto Legislativo 29 marzo 2004 n. 99.

SISTEMI DI PROGETTAZIONE

Utilizzo di software per la progettazione come Autocad.

STRUMENTI INFORMATICI GEOGRAFICI GIS e WEB GIS

Ottima conoscenza, utilizzo e progettazione di applicazione Gis e delle tecniche/architetture per la costruzione, gestione e pubblicazione di basi dati cartografiche sul web.

SISTEMI OPERATIVI

Ottima competenza nell'uso e gestione dei sistemi operativi Apple MacOS X, Windows e Linux , e degli applicativi Windows office e Apple Office.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv
ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali" e del
GDPR (Regolamento UE 2016/679).