

Informazioni personali

Nome Michele Caputo
Indirizzo
Data di nascita
Nazionalità
Telefono
E-mail
Pec
Partita IVA

Esperienza lavorativa

dal 29-06-2021 al 31-12-2021
(6 mesi)

Vincitore di un contratto di lavoro autonomo della durata di 6 mesi
"Progetto pilota per la produzione di piantine micorrizate con specie di
tartufo di origine autoctone della Campania"

Datore di lavoro

Consorzio osservatorio Appennino Meridionale, Fisciano (SA)

dal 09-04-2021 al 09-10-2022
(18 mesi)

Vincitore di un contratto di incarico professionale della durata
di 18 mesi, progetto "Legubiocer"

Datore di lavoro

CREA-OF (Centro di ricerca per l'orticoltura e florovivaismo)
sede di Pontecagnano (Sa)

dal 09-10-2020 al 09-04-2021
(6 mesi)

Vincitore di un contratto di lavoro autonomo della durata di 6 mesi
"Progetto pilota per la produzione di piantine micorrizate con specie di
tartufo di origine autoctone della Campania"

Datore di lavoro

Consorzio osservatorio Appennino Meridionale, Fisciano (SA)

dal 20-02-2020 al 20-08-2020
(6 mesi)

Vincitore di un contratto di lavoro autonomo della durata di 6 mesi
"Progetto pilota per la produzione di piantine micorrizate con specie di
tartufo di origine autoctone della Campania"

Datore di lavoro

Consorzio osservatorio Appennino Meridionale, Fisciano (SA)

<p>dal 29-11-2019 al 17-06-2020 (7 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p>	<p>Vincitore di un contratto di incarico professionale della durata di 7 mesi, progetto "RIADAg"</p> <p>Crea-OF (Centro di ricerca per l'orticoltura e florovivaismo) sede di Pontecagnano (Sa)</p>
<p>dal 05-03-2019 al 05-07-2019 (3 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p>	<p>Vincitore di un contratto di incarico professionale della durata di 3 mesi, progetto "ECOVIV"</p> <p>Crea-OF (Centro di ricerca per l'orticoltura e florovivaismo) sede di Pontecagnano (Sa)</p>
<p>dal 19-12-2018 al 19-06-2019 (6 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p>	<p>Vincitore di un contratto di lavoro autonomo della durata di 6 mesi "Progetto pilota per la produzione di piantine micorrizate con specie di tartufo di origine autoctone della Campania"</p> <p>Consorzio osservatorio Appennino Meridionale, Fisciano (SA)</p>
<p>dal 03-05-2018 al 30-10-2018 (7 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p>	<p>Vincitore contratto di operaio a tempo determinato della durata di 7 mesi, mansione aiutante di laboratorio, numero giornate 71</p> <p>Crea-OF (Centro di ricerca per l'orticoltura e florovivaismo) sede di Pontecagnano (Sa)</p>
<p>dal 20-09-2017 al 20-03-2018 (6 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p>	<p>Vincitore di un contratto di lavoro autonomo della durata di 6 mesi "Progetto pilota per la produzione di piantine micorrizate con specie di tartufo di origine autoctone della Campania"</p> <p>Consorzio osservatorio Appennino Meridionale, Fisciano (SA)</p>
<p>dal 11-01-2017 al 11-07-2017 (6 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p>	<p>Vincitore di un contratto di lavoro autonomo della durata di 6 mesi "Progetto pilota per la produzione di piantine micorrizate con specie di tartufo di origine autoctone della Campania"</p> <p>Consorzio osservatorio Appennino Meridionale, Fisciano (SA)</p>
<p>dal 17-10-2016 al 31-12-2016 (2,5 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p>	<p>Vincitore di un contratto a tempo determinato, mansione collaboratore tecnico, comparto enti di ricerca e sperimentazioni standard CTER livello 6, progetto M2Q- analisi qualità frutti</p> <p>Crea-OF (Centro di ricerca per l'orticoltura e florovivaismo) sede di Pontecagnano (Sa) assunzione tramite agenzia Gi-group-Salerno</p>

<p>dal 15-03-2016 al 14-08-2016</p> <p>(5 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Vincitore di una borsa di studio della durata di 5 mesi dal titolo: progetto "Biopolis"</p> <p>UNINA (Università degli Studi di Napoli) Centro Interdipartimentale di Ricerca CERMANU sulla Risonanza Magnetica Nucleare, per l'Ambiente, l'Agroalimentare ed i Nuovi Materiali.</p> <p>Valutazione della capacità del substrato lignocellulosico ottenuto attraverso il progetto Biopolis di sostenere la crescita e riproduzione di funghi eduli e di batteri bioeffettori vegetali</p>
<p>dal 01-07-2015 al 31-12-2015</p> <p>(6 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Vincitore di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co) nell'ambito del Progetto "MAREA" della durata di 6 mesi.</p> <p>CRA-ORT (Centro di ricerca per l'orticoltura di Pontecagnano (SA), Azienda Sperimentale di Battipaglia).</p> <p>Esecuzione di biotest in vitro e in vivo per il controllo dello sviluppo di funghi fitopatogeni;</p> <p>Esecuzione di prove di difesa in camera di crescita, in serra e in pieno campo;</p> <p>Esecuzione dei rilievi, Intabellamento dei dati e loro analisi statistica;</p> <p>Stesura relazioni e presentazioni in power point ai fini della divulgazione dei risultati.</p>
<p>dal 01-02-2015 al 31-05-2015</p> <p>(4 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Vincitore di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co) nell'ambito del Progetto "FISER" della durata di 4 mesi.</p> <p>CRA-ORT (Centro di ricerca per l'orticoltura di Pontecagnano (SA), Azienda Sperimentale di Battipaglia).</p> <p>Produzione di terricci inoculati con <i>Sclerotinia</i> sp. e <i>Rhizoctonia</i> sp.;</p> <p>Infezioni artificiali di specie ortive con funghi patogeni;</p> <p>Valutazione degli attacchi fungini in specie ortive;</p> <p>Implementazione ed elaborazione statistica dei dati rilevati.</p>
<p>dal 01-06-2013 al 30-11-2014</p> <p>(18 mesi)</p> <p>Datore di lavoro</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Vincitore di una borsa di studio della durata di 18 mesi dal titolo: "Gestione colturale a basso impatto ambientale di ecotipi di colture tipiche campane" progetto "CARINA".</p> <p>CRA-ORT (Centro di ricerca per l'orticoltura di Pontecagnano (SA), Azienda Sperimentale di Battipaglia).</p> <p>Selezione, caratterizzazione e inoculazione di ceppi di rizobio più efficienti nell'azotofissazione;</p> <p>Prove di inoculazione in pieno campo;</p> <p>ottimizzazione della difesa fitosanitaria e della fertilizzazione a basso impatto;</p> <p>Estrazione di DNA e caratterizzazione molecolare</p>

Istruzione e formazione

03-22	Conseguimento abilitazione a giudice qualificato per analisi sensoriali dei tartufi
04-22	Abilitazione conduttore trattori agricoli e forestali prot. 0104A/trattori 2022
03-22	Superamento esame corso Statistica R (formazione del CREA)
12-21	Superamento esame corso di GIS (formazione del CREA)
06-2021	Vincitore di una borsa premio del Parco nazionale del Cilento e vallo di diano per la presentazione del progetto denominato "mostra permanente dei funghi del PNCVDA"
10-2020	Superamento esame corso di statistica di base (formazione del CREA)
06-2019	Iscrizione albo professionale degli Agrotecnici e degli agrotecnici laureati della provincia di Salerno al n° 360
01-2018	Superamento esame per certificato di abilitazione all'acquisto, conservazione ed utilizzo dei prodotti fitosanitari
11-2017	Superamento esame per l'abilitazione all'albo degli agrotecnici laureati
02-2017	Corso di perfezionamento sulla pratica della micorrizzazione di tartufi, della durata di 7 giorni, presso l'azienda regionale Umbraflor, Regione Umbria;
02-2017	Corso di perfezionamento sul riconoscimento dei tartufi, della durata di 7 giorni, presso l'Università di Perugia prof. Domizia Donnini;
12-2015	Qualifica di Aiutante di laboratorio (Area I/livello "a");
11-2015	Conseguimento attestato da Micologo, Regione Campania, Assessorato alla Sanità, secondo le modalità stabilite dal D.P.R. 29 novembre 1996, n.686. Corso svolto presso la sede dell'Associazione Archè di Vairano Scalo (CE) per un totale di 300 ore. Referente prof. Berna Claudio Iscritto nel registro regionale al n.288
10-2015	Corso perfezionamento sul riconoscimento e uso delle erbe officinali, tot. 20 ore prof. Pasquale La Palometa;
Da 09/2014 a 7/2015	Corso di aggiornamento della lingua inglese della durata di 80 ore presso la scuola Multiservice di Lucilla Baglivo di Agropoli (SA);

07/2014	Partecipazione alla Summer school “La bonifica ecocompatibile dei suoli contaminati: metodologie e tecniche di monitoraggio” organizzata da CIRAM Centro interdipartimentale di ricerca ambientale;
04/2014	Periodo di perfezionamento presso il Dipartimento di Agraria dell’Università degli Studi di Sassari della durata di 15 giorni- sezione di Patologia Vegetale ed Entomologia, sotto la guida del dr. Virgilio Balmas, sull’individuazione microscopica dei principali funghi patogeni delle colture ortive, <i>Fusarium</i> in particolare;
21/02/2013	Conseguimento della Laurea Magistrale in “Scienze Ambientali” (LM-75 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO), presso l’Università degli Studi di Salerno, con la votazione di 101/110, discutendo un lavoro di tesi sperimentale dal titolo: “Biodiversità molecolare in ecotipi di cicerchia (<i>Lathyrus sativus</i> L.)”. (Relatore Prof. Stefano Castiglione, correlatore Dr. Massimo Zaccardelli);
Da 02/2012 a 02/2013	Tirocinio pratico-applicativo e attività sperimentale per l’elaborazione della tesi di laurea presso CRA-ORT Centro di Ricerca per l’Orticoltura di Pontecagnano, Azienda di Battipaglia;
10-12-2009	Conseguimento della Laurea di primo livello in “Valutazione e Controllo Ambientale”, (27 - CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA) presso l’Università degli Studi di Salerno, con la votazione di 95/110, discutendo un lavoro di tesi sperimentale in Ecologia, dal titolo: “Impiego di batteri promotori della crescita (PGPR) per limitare l’uso di fertilizzanti nella coltivazione di <i>Thymus vulgaris</i> L.” (Relatore Prof.ssa Anna Alfani, correlatore: Dr. Massimo Zaccardelli);
Da 11/2008 a 12/2009	Tirocinio pratico-applicativo e attività sperimentale per l’elaborazione della tesi di laurea presso CRA-ORT Centro di Ricerca per l’Orticoltura di Pontecagnano, Azienda di Battipaglia;
03-2008	Partecipazione al 1° Corso di tecnologie informatiche e nuove professionalità, presso l’Università degli Studi di Salerno, nell’ambito del progetto Schola2, di durata 30 ore;
07-2005	Maturità scientifica presso l’istituto Liceo Scientifico Statale “A.Gatto” Agropoli (SA);
05-2004	Patente Europea del computer: ECDL (European Computer Driving Licence);

Publicazioni

- 1 Campanile F. **Caputo M.**, Villecco D., Zaccardelli M., 2009. Impiego di diversi tipi di ammendanti in semi-idroponica nella coltivazione di timo e origano. Abstract IV Convegno Nazionale sulle Piante Mediterranee, Marina di Nova Siri (MT), 7-10 ottobre.

- 2 Campanile F., **Caputo M.**, Vilecco D., Zaccardelli M., 2009. Impiego di diversi tipi di batteri promotori della crescita PGPR e induttori di resistenza (ISR) in *Thimus Vulgaris* . Abstract IV Convegno Nazionale sulle Piante Mediterranee, Marina di Nova Siri (MT), 7-10 ottobre.
- 3 Campanile F., **Caputo M.**, Vilecco D., Zaccardelli M., 2009. Impiego di batteri promotori della crescita (PGPR) e induttori di resistenza (ISR) in *Thimus Vulgaris* . Lavoro integrale Atti IV Convegno Nazionale sulle Piante Mediterranee, Marina di Nova Siri (MT), 7-10 ottobre, pp 187-194.
- 4 Campanile F., **Caputo M.**, Vilecco D., Del Galdo A., Zaccardelli M., 2010. Strategie per incrementare la resa quanti-qualitativa dell'olio essenziale di timo per uso biocida. IX Gionate Scientifiche SOI, Firenze 10-12 marzo 2010. *Italus Hortus* 17: 2(S) 98-99.
- 5 Tripodi P., **Caputo M.**, Zaccardelli M., 2012. Molecular characterization of minor legumes ecotypes: germplasm resources for plant breeding. Proceedings of the 56th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress, Perugia.
- 6 Pane C., **Caputo M.**, Parisi M., Zaccardelli M., 2013. Evaluating antifungal activity of selected wild *capsicum* meals against phytopathogenic fungi. XIX Convegno Nazionale SIPAV (Società Italiana di Patologia Vegetale), Padova 23-25 settembre.
- 7 Pane C., **Caputo M.**, Parisi M., Zaccardelli M., 2013. Evaluating antifungal activity of selected wild *capsicum* meals against phytopathogenic fungi. *European Journal of Plant Pathology*: 95, 55-56.
- 8 Pane C., **Caputo M.**, Ragosta G., Zaccardelli M., 2014. Tè di compost su lattuga: effetti positivi su resa e qualità. *L'informatore agrario* n.11/2014, pag 69.
- 9 Pane C., Fratianni F., **Caputo M.**, Nazzaro F., Raimo F., Pentangelo A., Zaccardelli M., 2014. Impiego agrochimico di ecotipi campani di *solanaceae* . X Convegno Nazionale sulla Biodiversità Roma, 3-5 settembre.
- 10 Pane C., **Caputo M.**, Ragosta G., Zaccardelli M., 2014. Impiego di Tè di compost per la produzione di lattuga e monitoraggio della Biodiversità funzionale microbica nella rizosfera. X Convegno Nazionale sulla Biodiversità Roma, 3-5 settembre.
- 11 Zaccardelli M., Lupo F., Tripodi P., Ragosta G., Vilecco D., **Caputo M.**, Scotti R., Albanese D., Fratianni F., Riccardi R., Spigno P., Di Matteo M., Nazzaro F., De Falco E., 2014. Caratterizzazione di ecotipi campani di leguminose da granella. X Convegno Nazionale sulla Biodiversità Roma, 3-5 settembre 2014.
- 12 Pane C., **Caputo M.**, Raimo F., Pentangelo A., Zaccardelli M., 2014. Screening of potato and eggplant foliar crude extracts for antifungal properties. XX Convegno Nazionale Società Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V), Pisa, 22-24 settembre.

- 13 Fratianni F., **Caputo M.**, Raimo F., Nazzaro F., Zaccardelli M., 2014. Potential use of pepper polyphenol-rich extracts for *Alternaria* disease control. XX Convegno Nazionale Società Italiana di Patologia Vegetale (S.I.Pa.V), Pisa, 22-24 settembre.
- 14 Pane C., Fratianni F., **Caputo M.**, Parisi M., Nazzaro F., Zaccardelli M. 2015. Antifungal activity of wild *Capsicum* foliar extracts containing polyphenols against the phytopathogens *Alternaria alternata*, *Rhizoctonia solani*, *Sclerotinia minor* and *Verticillium Dhalie*. Multidisciplinary approaches for studying and combating microbial pathogens. by A. Méndez-Vilas (editor). Publisher BrownWalker Press, Boca Raton, Florida (USA): 34-38. ISBN-13: 978-1-62734-544-2.
- 15 Zaccardelli M., Raimo F., Adiletta G., **Caputo M.**, Riccardo R., De Feo V., Di Matteo M., 2016. Valorizzazione di due eccellenze cilentane: il fagiolo della regina di Gorga e la cipolla di Vatolla. 11° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Matera 9-10 Giugno 2016.
- 16 Pane C., Sigillo L., **Caputo M.**, Serratore G., Zaccardelli M., Tripodi P., 2017. Response of rocket salad germplasm (*Eruca and Diplotaxis* spp.) to major pathogens causing damping-off, wilting and leaf spot diseases. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* ISSN: 0323-5408. 1477-2906 Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/gapp20>
- 17 **Caputo M.**, De Falco E., Zaccardelli M., 2018. Caratterizzazione di microrganismi endosimbionti di tartufi. Convegno nazionali Biodiversità Ambienti, Salute. Teramo 13-15 giugno 2018.
- 18 **Caputo M.**, Santalucia P., Branca L., Rinaldi A., Apuzzo S., De Falco E., 2018. Progetto pilota per la produzione di piantine micorrizate con specie di tartufo autoctone della regione Campania. Convegno nazionali Biodiversità Ambienti, Salute. Teramo 13-15 giugno 2018.
- 19 Zaccardelli M., **Caputo M.**, Pentangelo A., DeVita P. 2019. Sesti di semina per controllare le infestanti delle leguminose. *L'informatore agrario* n.17-18/2018- pag 36.
- 20 Riccardi R., Vitiello P., Perreca R., Spigno P., Liberatore R., Napolitano A., **Caputo M.**, Villecco D., Zaccardelli M., 2019. Varietà di lattuga a confronto per resa, qualità e sanità. *L'informatore agrario* n.26-27/2019- pag 48-54.
- 21 Zaccardelli M., Sorrentino R., **Caputo M.**, Scotti R., De Falo E., Pane C., 2020. Stepwise-Selected *Bacillus Amyloliquefaciens* and *B. Subtilis* Strains from Composted Aromatic Plant Waste Able to Control Soil-Borne Diseases. *Agriculture*: 10-30.
- 22 Zaccardelli M., Pane C., **Caputo M.**, Durazzo A., Lucarini M., Silva A.M., Severino P., Souto E., Santini A., De Feo V., 2020. Sage species case study on a spontaneous mediterranean plant to control phytopathogenic fungi and bacteria. *Forests*: 11, 704; doi:10.3390/f11060704
- 23 Pane C., **Caputo M.**, Francese G., Manganiello G., Lo Scalzo R., Mennella G., Zaccardelli M., 2020. Managing Rhizoctonia Damping-Off of Rocket (*Eruca sativa*) Seedlings by Drench Application of Bioactive Potato Leaf Phytochemical Extracts. *Biology*, 9, 270; doi:10.3390/biology9090270

- 24 **Caputo M.**, Zaccardelli M., Ronga D., 2020. Concimi a lenta cessione, i vantaggi sulle orticole. *L'informatore agrario* n.29. pag.64-66
- 25 Manganiello G., Nicasto N., **Caputo M.**, Zaccardelli M., Cardi T., Pane C., 2021. Functional hyperspectral imaging by higt-related vegetation indices to track the wide-spectrum *Trichoderma* biocontrl activity against soil born diseases of baby-leaf vegetables. *Frontiers in plant science* vol 12:1-21. doi: 10.3389/fpls.2021.630059
- 26 Coppola G.P., Simeone G.D.R., Vairo F., **Caputo M.**, Amalfitano C., Zaccardelli M., Rao M.A., 2021. Short-term response to vermicompost amendment of chemical and biochemical properties of soil under greenhouse farming. EGU General Assembly 2021 online, 19–30 Apr 2021, EGU21-12875, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-12875>, 2021.
- 27 Riccardi R., Vitiello P., Perreca R., Napolitano A., **Caputo M.**, Spigno P., Liberatore R., , Vairo F., Zaccardelli M., 2021. Confronto di cultivar di lattuga a ciclo autunno-vernino. . *L'informatore agrario* n.12/2021- pag 41-48.
- 28 Ronga D., De Falco E., Mellone F., Lanzara E., Vitti A., Zaccardelli M., Pane C., **Caputo M.**, 2021. Biostimolanti su lattuga positivi su produzione e qualità. *L'informatore agrario* n.22/2021- pag 40-41.
- 29 **Caputo M.**, Iuorio F.N., 2021. Il tartufo bianchetto di Paestum (*Tuber borchii* V.). *Nuova micologia* 22:26-28.
- 30 **Caputo M.**, De Falco E., Zaccardelli M., 2021. Caratterizzazione del microbioma di tartufi del gruppo" bianchetto" per l'individuazione di ceppi batterici utili in agricoltura. XIII Convegno Biodiversità Foggia 7-9 settembre 2021.
- 31 De Falco E., Pepe R., **Caputo M.**, Lupo F., Cardiello C., Vitti A., Vairo F., Zaccardelli M., 2021. Caratterizzazione agronomica di varietà genetiche locali di fagiolo del vallo di diano (Sa) primi risultati. XIII Convegno Biodiversità Foggia 7-9 settembre 2021.
- 32 Scotti R., **Caputo M.**, Pane C., Zaccardelli M., 2021. Analisi metagenomica del microbioma di tè di compost e di accumulatori di microrganismi. XIII Convegno Biodiversità Foggia 7-9 settembre 2021.
- 33 **Caputo M.**, Santalucia P., Branca L., Rinaldi A., Apuzzo S., De Falco E., 2021. Risultati dei primi anni di attività di micorrizzazione di tartufi autoctoni campani. XIII Convegno Biodiversità Foggia 7-9 settembre 2021.
- 34 Rauso S.G., Coppola G.P., Vairo F., **Caputo M.**, Calabritto M., Amalfitano C., Zaccardelli M., Rao M.A., 2021. Sustainable agricultural management of soil fertility through vermicompost based organic amendment under organic and coventional farming. Second joint meeting on soil and plant system sciences. 20-23 settembre- Torino.
- 35 Zaccardelli M., Vairo F., Torino V., **Caputo M.**, 2021. Microalghe e cianobatteri in agricoltura: una breve panoramica. In Microalghe e cianobatteri i microrganismi fotosintetici in agricoltura-edagricole PAG 85-90. ISBN 978-88-506-5614-1

- 36 Coppola G.P., Simeone G.D.R., D'ambrosio G., Vairo F., **Caputo M.**, Amalfitano C., Zaccardelli M., Rao M.A., 2022. Effect of vermicompost and pelleted manure as amendments on chemical and biochemical properties of soil under greenhouse farming. EGU General Assembly 2022
- 37 Mellone F., Alfano V., Cavaliere R., Cucino M., De Falco E., Vitti A., Senatore M., Senatore C., Sacco A., Pane C., Zaccardelli M., **Caputo M.**, Ronga D., 2022. Biostimolanti e tè di compost: sinergia efficace in IV gamma. *L'informatore agrario* n.22/2022- pag 45-48.
- 38 Pane C., Spaccini R., **Caputo M.**, De falco E., Zaccardelli M., 2022. Multi-Parameter characterization of disease-suppressive bio-composts from aromatic plant residues evaluated for garden cress (*Lepidium sativum* L.) cultivation. *Horticulturae* 8, 632. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8070632>
- 39 **Caputo M.**, Di Lascio A.M., Iuorio N., Santalucia P., Branca L., 2022. Ritrovamento di *Leucangium carthusianum* (*Picoa arthunsiana*) nel sud-italia. *Nuova micologia* 24:7-8.
- 40 Zaccardelli M., Vairo F., **Caputo M.**, Pane C., Ronga D., Paolini G., Falconi V., 2022. Agrotecniche a basso impatto per un'orticoltura più sostenibile. *L'informatore agrario* n.24/2022- pag 49-52.
- 41 Vairo F., **Caputo M.**, Zaccardelli M., 2022. Per il cece la semina autunnale batte la primaverile. *L'informatore agrario* n. 27 pag. 37-40.

Seminari e attività divulgative

- 20/12/2018 Relatore in occasione del Workshop "Funghi e tartufi: come riconoscerli per la salvaguardia dell'ambiente e della salute" con la relazione dal titolo "Biologia e classificazione dei tartufi-progetto piante tartufigene in Regione Campania" tenutosi presso la sede dell'Osservatore dell'appennino meridionale Fisciano (Sa)
- 22/03/2019 Relatore in occasione della tavola rotonda sul tema tartufo bianchetto di Paestum "conoscere per valorizzare" tenutosi a Paestum (Sa)
- 28/03/2019 Relatore in occasione del seminario CISPAB (Cilento, suolo,paesaggio e Biodiversità) dal titolo "Tartufi e la micorrizzazione delle piante legnose"
- 10/12/2019 Relatore in occasione del seminario formativo divulgativo Funghi e tartufi "tesori nascosti" in Regione Campania come conoscerli, e raccogliarli nel rispetto della normativa regionale iante tartufigene in Regione Campania" tenutosi presso la biblioteca comunale di Colliano (Sa)
- 17/12/2019 Relatore in occasione del seminario formativo divulgativo Funghi e tartufi "tesori nascosti" in Regione Campania come conoscerli, e raccogliarli nel rispetto della normativa regionale iante tartufigene in Regione Campania" tenutosi presso campus universitario di Fisciano sede Appennino meridionale (Sa)

20/12/2019	Relatore in occasione del seminario formativo divulgativo Funghi e tartufi "tesori nascosti" in Regione Campania come conoscerli, e raccogliarli nel rispetto della normativa regionale in Regione Campania" tenutosi presso sala Erica di Capaccio Paestum (Sa)
18/12/2020	Relatore in occasione del seminario formativo e divulgativo svolto su piattaforma Zoom dal titolo "Funghi e tartufi: come riconoscerli per la salvaguardia dell'ambiente e della salute" con la relazione dal titolo "la biologia dei tartufi, le specie commestibili di tartufo, caratteristiche morfologiche e organolettiche per il riconoscimento"
21/12/2020	Relatore in occasione del seminario formativo e divulgativo svolto su piattaforma Zoom dal titolo "Funghi e tartufi: come riconoscerli per la salvaguardia dell'ambiente e della salute" con la relazione dal titolo "Sistemi e tecniche di micorrizzazione per la produzione di piante tartufigene"
28/09/2021	Relatore in occasione del convegno progetto "Legubiocer" con la relazione dal titolo: Impiego di microrganismi biofertilizzanti e promotori della crescita su leguminose da granella e frumento tenutosi online
30/11/2021	Relatore in occasione del seminario formativo divulgativo "Funghi e tartufi" con la relazione dal titolo "la biologia dei funghi" tenutosi presso campus universitario di Fisciano sede Appennino meridionale (Sa)
28/12/2021	Relatore in occasione del seminario formativo divulgativo "Funghi e tartufi" con la relazione dal titolo "Biologia dei funghi ipogei e le specie di tartufi in Italia" tenutosi presso campus universitario di Fisciano sede Appennino meridionale (Sa)

Docenze

dal 15-01-2019 al 30-06-2019	Vincitore di un contratto di prestazione d'opera intellettuale occasionale per n. 30 ore di docenza nell'ambito dell'attività PON "dalla terra ai suoi frutti" contratto prot.0000201 del 15-01-2019
Datore di lavoro	Istituto Comprensivo C, Carducci di Capaccio Capoluogo (SA)
02/12/2019	Incarico di docente nell'ambito del Corso IFTS "tecnico superiore per la gestione ecosostenibile delle filiere agroalimentari tipiche e della tradizione enogastronomica" della durata di 5 ore contratto 108/2-CUP B64J16000050006
Datore di lavoro	Consorzio META Scarl
dal 22 al 25-09-2020	Docenza di 6 ore al corso su tartufi e tartuficoltura argomentando su "Biologia e ecologia dei funghi" "Morfologia e microscopia delle specie di tartufo in Italia" "tecniche e verifiche di micorrizzazione di tartufo"
Datore di lavoro	Consorzio Appennino Meridionale
19/01/2021	Incarico di docente nell'ambito del Corso IFTS "tecnico superiore per la gestione ecosostenibile delle filiere agroalimentari tipiche e della tradizione enogastronomica" della durata di 5 ore svolto da META Scarl contratto 108/2-CUP B64J16000050006

Datore di lavoro	Consorzio META Scarl
dal 16-02-2022 al 30-06-2022 (In corso)	Vincitore di un contratto di prestazione d'opera intellettuale occasionale per n. 30 ore di docenza nell'ambito dell'attività PON: Noi e la natura contratto prot.0001283 del 16-02-2022
Datore di lavoro	Istituto Comprensivo C, Carducci di Capaccio Capoluogo (SA)
lingua	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
Capacità e competenze tecniche	<p>Microbiologiche : Preparazione di soluzioni nutritive e di substrati microbiologici;</p> <p>Isolamento di ceppi batterici da specie ortive; Inoculazione di batteri su piantine e loro allevamento in camera di crescita; moltiplicazione, allevamento e conta di batteri. Isolamento di funghi fitopatogeni da colture ortive, moltiplicazione e osservazione microscopica. Allevamento <i>in vitro</i> di funghi e produzione degli inoculi.</p> <p>Enzimatiche Determinazione di attività enzimatiche del suolo quali attività solfatasica, fosfatasica, deidrogenasica, β-glucosidasica ed idrolasica totale in terreno agrario e in compost.</p> <p>Tecniche di acquisizione di immagini Utilizzo di microscopio ottico e stereomicroscopio equipaggiato con fotocamera e provvisto di software per l'elaborazione di immagini.</p> <p>Tecniche di Biologia Molecolare Estrazione di DNA da tessuti vegetali, batteri e funghi. Reazione a catena della polimerasi, corsa elettroforetica, sequenziamento e analisi delle sequenze. Utilizzo dei principali software per l'allineamento delle sequenze (CLCbio, Chromas) e l'analisi della diversità genetica (NTSYS). Utilizzo del Bioanalyzer.</p> <p>Tecniche Chimico-Analitiche e Fitopatologiche</p>

Estrazione di oli essenziali da piante officinali e verifica della loro attività biocida verso funghi e batteri fitopatogeni. Determinazione del contenuto di azoto nei vegetali e nel terreno con il Metodo Kjeldahl, analisi chimica di compost. Determinazione della fibra grezza.

Esperienze in Ambiente di Pieno Campo

Esecuzione di rilievi biometrici, morfologici e produttivi su specie ortive; Applicazione di compost-tea su diverse specie ortive: Pomodoro, Papacella, Rucola e lattuga. Esperienza di allevamento di diverse altre colture: anguria, zucca, zucchini, fagioli, ceci e soia.

Esperienze in Ambiente Controllato

Prove di inoculazioni *in planta* di *Rizobi*, batteri antagonisti e batteri fitopatogeni;

Prove di inoculazioni di funghi fitopatogeni: *Sclerotinia* sp. e *Rhizoctonia* sp. ; Infezioni artificiali di specie ortive con funghi patogeni e valutazione degli attacchi.

Esperienze in elaborazione statistica di dati biometrici

Intabellamento dei dati in software di statistica e relativa elaborazione.

Micologiche

Riconoscimento macro e micro dei principali generi di funghi Basidiomiceti e Ascomiceti.

Esperienza di coltivazione di *Pleurotus Ostreatus* L. . Esperienza di micorrizzazione di piante forestali con Tartufi.

Esperienza di micropropagazione

Moltiplicazione in vitro di nocciolo (*Corylus avellana*).

Altro Osservatore arbitri di Calcio

Presidente revisori sezionali-AIA (associazione italiana arbitri)-Agropoli

Membro direttivo associazione Assotartufi (associazione nazionale tartufi-Campania)

Segretario associazione Spartakus (Rrevisitazione storiche,eventi culturali)

Patenti A - B

Il sottoscritto Michele Caputo, 4 consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 DICHIARA ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000 che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03

Agropoli, 14-10-2022

Firmato
Michele Caputo