

CURRICULUM VITAE



**Università degli Studi
della Basilicata
Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e
Ambientali**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Vito Miccolis
Indirizzo Via Ten. Pietro Sbiroli, 12
Telefono **080 4934726 cell. 3293606249**
Fax **Uff. 0971 205378**
E-mail **vito.miccolis@unibas.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 05 - 01 - 1949

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Dal 2 - 01 - 1974 al 13 - 11 - 1981 è prima Borsista e poi Assegnista presso l'Istituto di Agronomia e Coltivazioni Erbacee della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari. Dal 19 - 01 - 1974 al 22 - 02 - 1975 assolve agli obblighi militari di leva. Il 14 - 11 - 1981 diviene Ricercatore presso l'Istituto di Agronomia e Coltivazioni Erbacee della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari, ruolo che ricopre sino al 13 - 07 - 1987. Dall'08 - 03 al 30 - 11 - 1983 usufruisce di una borsa di studio presso l'Università di California sede di Davis. Il 14 - 07 - 1987 diviene Prof. Associato di Colture Protette nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare Agr. 04, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Basilicata. Dal 1° novembre 1994 è Prof. di Prima fascia per il Settore Scientifico Disciplinare Agr. 04 di Ortofloricoltura presso la stessa Facoltà e dove ad oggi, svolge le funzioni di docente a tempo pieno. Dal 1° ottobre 2010 è Direttore del Dipartimento di Scienze dei Sistemi Culturali, Forestali e dell'Ambiente dell'Università degli Studi della Basilicata. Dal 1° dicembre 2012 è in quiescenza.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Agronomia e Coltivazioni Erbacee della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari sino al 13 Luglio 1987 e il Dipartimento di Scienze dei Sistemi Culturali, Forestali e dell'Ambiente dell'Università degli Studi della Basilicata in seguito. Viale dell'Ateneo Lucano, 10 85100 - Potenza.
- Tipo di azienda o settore Pubblica
- Tipo di impiego Docente universitario di prima fascia
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile della docenza per il Settore Scientifico Disciplinare Arg. 04 - Ortofloricoltura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) Il 27 - 04 - 1973 si laurea in Scienze Agrarie presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari discutendo una Tesi sperimentale in Orticoltura.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Agronomia e Coltivazioni Erbacee della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Orticoltura, Colture protette, Produzioni delle sementi ortive e floreali, Tappeti erbosi, verde sportivo e ricreazionale, Propagazione e Vivaismo in Orticoltura.

Ricercatore universitario, Professore Associato e Professore Ordinario di Orticoltura

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

Buona

Sufficiente

Buona

Dotato di ottime capacità interrelazionali proprie per le occasioni offerte dalle discipline d'insegnamento di cui è titolare e cultore. Anche l'intensa attività di ricerca svolta in Orticoltura sono alla base di continui contatti ed esperienze che arricchiscono sempre più il bagaglio culturale e la personalità dello scrivente.

Le capacità organizzative sono emerse efficacemente durante il periodo di Ricercatore universitario mediante il coordinamento di progetti di ricerca a livello regionale e nazionale, e successivamente per l'organizzazione del Settore di Ortofloricoltura presso il Dipartimento di Scienze dei Sistemi Culturali, Forestali e dell'Ambiente della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata. In particolare si indicano alcuni dei Progetti più significativi di cui il sottoscritto è stato coordinatore e responsabile:

Progetto Operativo Multiregionale (POM): "Tecnologie Innovative Ecocompatibili per Produzioni Orticole Extrastagionali di Qualità (TEPOrE).

Progetto Operativo Multiregionale (POM): "Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche, convenzionali e non, in sistemi culturali sostenibili" (OTRIS).

Progetto Operativo Plurifondo (POP) – Fesr 1994 – 1999 "Coltivazione del Pomodoro tipo Cherry in Fuori suolo".

Progetto Operativo Nazionale (PON) "Messa a punto di agrotecniche e sistemi culturali innovativi basati sull'impiego di contenitori biodegradabili e/o comportabili (Scimab).

Progetto Europeo "A European Genebank Integrated System" (AEGIS) sul miglioramento della coltivazione dell'aglio (*Allium sativum* L.).

Progetto Europeo "EURALLIVEG": Vegetative *Allium*, Europe's Core Collection, safe & sound.

Progetto Mipaf "FLORENER

Ecc..

Orticoltura industriale da pieno campo.

Gestione di apprestamenti protetti per colture ortofloricole intensive con riferimento al condizionamento ambientale e alle tecniche culturali.

Agrotecniche di fuori suolo. Germoplasma di specie orticole. Prodotti tipici di specie coltivate e spontanee.

Fotografia amatoriale

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

E' socio:

della Società Orticola Italiana (SOI) di cui è stato Presidente della Sezione di Orticoltura per diversi mandati

della Società Italiana di Agronomia (SIA)

della Società Italiana per lo Studio della Lotta alle Malerbe (SILM)

della International Society for Horticultural Science (ISHS) di cui è stato rappresentante per l'Italia nel Council per diversi mandati.

Fa parte del comitato di redazione della rivista *Culture Protette*.

Ha svolto più volte il lavoro di referee di lavori pubblicati su riviste internazionali (*HortScience*, *Scientia Horticulture* ecc..

E' "peer review" dell'Editor della Rivista 'International Journal, Italian of Agronomy'.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Svolge attività tutoriale e di ricevimento per gli studenti nel proprio ufficio.

ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Vito Ciccolini

Vito Ciccolini

Pubblicazioni recenti del Prof. Vito Miccolis

- 1) BISIGNANO, A., CANDIDO, V., FAVATI, F., **MICCOLIS, V.**, 2001. Aspetti qualitativi del pomodoro "cherry" coltivato con agrotecniche di fuori suolo. *Italus Hortus* 8(6),89-92.
- 2) SANTORO, C.C., LUCARELLI, G., **MICCOLIS, V.**, 2001. Forma di allevamento delle piante ed aspetti produttivi del pomodoro tipo cherry allevato in NFT. *Italus Hortus* 8(6), 102-106.
- 3) QUINTO, G.R., AIELLO, F., **MICCOLIS, V.**, 2001. Effetti dei substrati e del numero di steli per pianta sulla produzione del pomodoro tipo cherry. *Italus Hortus* 8(6), 126-130.
- 4) VENEZIA, A., TONINI, A., DESIDERIO, A., BACCO, A., SCHIAVI, M., **MICCOLIS, V.**, 2001. Coltivazione di pomodoro "ciliegino" in ciclo aperto: confronto tra substrati organici e minerali. *Italus Hortus* 8(6), 137-141.
- 5) **MICCOLIS, V.**, 2001. Il fuori suolo approda in Basilicata. *Notiziario SOI di Ortoflorofruitticoltura*, 27(2), 45 – 47.
- 6) **MICCOLIS, V.**, CANDIDO, V., SANTORO, C.C., QUINTO, G.R., AIELLO, F., 2001. Impianto avanzato per colture orto-floricole in fuori suolo in Basilicata. Atti Convegno "Strategie per la riduzione dell'impatto ambientale". Ercolano, 25 novembre 2000. Ed. Imago Media s.r.l. Piedimonte Matese (CE), 203 – 210.
- 7) FIGLIUOLO, G., CANDIDO, V., LOGOZZO, G., **MICCOLIS, V.**, SPAGNOLETTI ZEULI, P.L., 2001. Genetic evaluation of cultivated garlic germplasm (*Allium sativum* L. and *A. ampeloprasum* L.). *Euphytica* 121, 325 – 334.
- 8) **MICCOLIS, V.**, 2001. Impiego di film plastici innovativi per la pacciamatura e la solarizzazione del terreno in ambiente protetto. Atti Convegno "Impiego in agricoltura di plastiche innovative biodegradabili per la solarizzazione del terreno". Matera 14 – 17 Giugno 2000. *L'Aquilone / La Bottega della stampa Potenza*, 21 – 30.
- 9) CANDIDO, V., GATTA, G., MANERA, C., **MICCOLIS, V.**, 2001. L'impiego di film plastici innovativi per la pacciamatura del melone e pomodoro in ambiente protetto. Atti Convegno "Impiego in agricoltura di plastiche innovative biodegradabili per la solarizzazione del terreno". Matera 14 – 17 Giugno 2000. *L'Aquilone / La Bottega della stampa Potenza*, 61 – 72.
- 10) CANDIDO, V., QUINTO, G.R., **MICCOLIS, V.**, 2001. Effetti della solarizzazione sul controllo delle malerbe in serra fredda. Atti Convegno "Impiego in agricoltura di plastiche innovative biodegradabili per la solarizzazione del terreno". Matera 14 – 17 Giugno 2000. *L'Aquilone / La Bottega della stampa Potenza*, 113 – 121.
- 11) CANDIDO, V., POSCA, G., **MICCOLIS, V.**, 2001. Fertilizzazione azotata e cimatura del pomodoro da mensa in serra nel Metapontino. *Culture Protette*, 30(4), 57 – 62.
- 12) POSCA, G., CANDIDO, V., LOVELLI, S., **MICCOLIS, V.**, 2001. Influenza della concimazione azotata sui parametri assimilativi del peperone (*Capsicum annuum* L.) allevato in serra. *Culture Protette*, 30(4), 62 – 68.
- 13) POSCA, G., PRESTERA, E., CANDIDO, V., **MICCOLIS, V.**, 2001. L'asparago in Val d'Agri. *Inflore agrario*, 57(50), 46.
- 14) SPADA, P., **MICCOLIS, V.**, PERRINO, P., 2001. Germoplasma di *Allium* L. nelle aree italiane meridionali. Atti Convegno "Territorio e Società nelle aree meridionali. Bari-Matera, 24 – 27 ottobre 1996. Mario Adda Ed. Bari, 505 – 516.
- 15) **MICCOLIS, V.**, 2001. Breve nota descrittiva del 'Peperone rosso di Senise'. Atti Convegno Nazionale 'La Biodiversità Vegetale del Pollino come opportunità di sviluppo'. Cersosimo (PZ), 16 – 17 giugno 2000. Grafiche Paternoster Matera, 223 – 228.
- 16) **MICCOLIS, V.**, 2001. Capperò, cren e officinali per la Lucania. *Quesito 'Terra e Vita'*, 42(19), 29.
- 17) CANDIDO, V., **MICCOLIS, V.**, GATTA, G., MARGIOTTA, S., PICUNO, P., MANERA, C., 2001. The effect of soil solarization and protection techniques on yield traits of melon in unheated greenhouse. *Acta Hort.* 559, 705 – 712.
- 18) MANERA, C., GATTA, G., **MICCOLIS, V.**, CANDIDO, V., 2001. Confronto tra film plastici sull'efficacia solarizzante. *L'Informatore Agrario*, 57(37), 16-18.
- 19) CANDIDO V., CANNONE A., TUMMOLO G., **MICCOLIS V.**, 2001. Innovazione della tecnica irrigua del cavolo broccolo nella valle dell'Ofanto. Atti Progetto OTRIS Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche, convenzionali e non, in sistemi colturali sostenibili. Incontro di Progetto: attività svolta nel 2000. Palermo 1 – 2 marzo 2001, 11 - 19.
- 20) **MICCOLIS, V.**, QUINTO, G.R., AIELLO, F., SANTORO, C.C., LUCARELLI, G., VANADIA, S., 2002. Effetti delle agrotecniche di coltivazione e della conservazione su alcuni parametri produttivi e di qualità del pomodoro tipo Cherry. Atti Workshop "Tecniche post-raccolta dei prodotti ortoflorofruitticoli". Pisa, 24 – 25 maggio 2001. Ed.

- 21) NARDIELLO, I., LUCARELLI, G., LOVELLI, S., SANTORO, C.C., **MICCOLIS, V.**, 2002. Scambi gassosi e produttività del pomodoro tipo "cherry" allevato con diverse agrotecniche di fuori suolo. Atti 6° Giornate Scientifiche S.O.I., Spoleto 23 – 25 Aprile, 2° vol., 571 – 572.
- 22) RIVELLI, A.R., NARDIELLO, I., CANDIDO, V., POSCA, G., **MICCOLIS, V.**, 2002. Effetti del regime irriguo e della dose di azoto sull'intercettazione ed utilizzazione della luce in coltura protetta di peperone (*Capsicum annuum* L.). Atti 6° Giornate Scientifiche S.O.I., Spoleto 23 – 25 Aprile, Ed. Studioimmagine s.a.s. Trevi (PG), 2° vol., 481 – 482.
- 23) BISIGNANO, A.M., POSCA, G., CANDIDO, V., PRESTERA, E., **MICCOLIS, V.**, 2002. Aspetti produttivi e qualitativi del "peperone rosso di Senise" (*Capsicum annuum* L.). Atti 6° Giornate Scientifiche S.O.I., Spoleto 23 – 25 Aprile. Ed. Studioimmagine s.a.s. Trevi (PG), 2° vol., 437 – 438.
- 24) CANDIDO, V., **MICCOLIS, V.**, QUINTO, G.R., SABINO, G., 2002. Solarizzazione e controllo delle malerbe in coltura protetta. Atti Giornate Fitopatologiche, Ed. Clueb BO, 1, 331 – 338.
- 25) BASILE M., D'ADDABBO T., CANDIDO V., GATTA G., **MICCOLIS V.**, 2002. Controllo di *Meloidogyne javanica* su pomodoro mediante solarizzazione e dose ridotta di fumigante. Atti Giornate Fitopatologiche 2002, 1, 531-536.
- 26) BASILE M., D'ADDABBO T., CANDIDO V., **MICCOLIS, V.**, GATTA G., MANERA, C., 2002. La solarizzazione del terreno con film plastici biodegradabili in ambiente protetto. Atti Giornate Fitopatologiche 2002, 1: 541-546.
- 27) **MICCOLIS, V.**, POSCA, G., CANDIDO, V., LOVELLI, S., 2002. Effetti della carenza idrica ed azotata sui parametri assimilativi del peperone allevato in ambiente protetto. Riv. Agron. 36(2), 133 – 139.
- 28) CANDIDO V., CANNONE A., TUMMOLO G., POSCA G., BISIGNANO A., **MICCOLIS V.**, 2002. Aspetti produttivi e qualitativi del cavolo broccolo sottoposto a diversi metodi irrigui. Atti Convegno conclusivo Progetto "OTRIS" Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche, convenzionali e non, in sistemi culturali sostenibili. Bari 28 – 29 novembre 2001. 61 – 72.
- 29) DUMONTET, S., SCOPA, A., MAZZATURA, A., **MICCOLIS, V.**, CANDIDO, V., 2002. Effetti della solarizzazione sulla biomassa microbica e sul biochimismo del suolo. Atti del 18° Convegno Nazionale SICA, Catania, 20 – 22 settembre 2000. Ed. Istituto di Chimica Agraria di Catania, 29 – 36.
- 30) BASILE M., D'ADDABBO T., CANDIDO V., SABINO G., GATTA G., MELE G., **MICCOLIS V.**, 2002. Impiego della solarizzazione e della sostanza organica contro *Meloidogyne javanica* in coltura protetta. Italus Hortus, 9(6), 96-100.
- 31) GATTA G., CANDIDO V., **MICCOLIS V.**, MANERA C., MARGIOTTA S., 2002. Nuove formulazioni di materiali plastici per la pacciamatura in ambiente protetto. Italus Hortus, 9(6), 112-116 .
- 32) SCOPA A., MAZZATURA A., DUMONTET S., CANDIDO V., **MICCOLIS. V.**, 2002. La solarizzazione del suolo: effetti su alcuni parametri microbiologici e produttivi. Italus Hortus, 9(6), 91-95.
- 33) **MICCOLIS V.**, AIELLO F., LUCARELLI G., QUINTO G. R., SANTORO C. C., MIRIZZI F., 2002. Colture fuori suolo a ciclo chiuso, controllo ambientale e tecnologie di gestione: caso di studio. Italus Hortus, 9(6), 85 - 90.
- 34) BISIGNANO A. M., CANDIDO V., BRINDISI F., **MICCOLIS V.**, 2002. Antiossidanti e qualità del pomodoro 'cherry' prodotto con differenti agrotecniche di coltivazione. Italus Hortus, 9(6), 101 - 106.
- 35) **MICCOLIS V.**, SANTORO C. C., LUCARELLI G., QUINTO G. R., AIELLO F., 2002. Lattuga in fuori suolo: tentativi di reimpiego dei substrati in un impianto a ciclo chiuso. Italus Hortus, 9(6), 80 - 84.
- 6) CANDIDO V., **MICCOLIS. V.**, GATTA G., MARGIOTTA S., MANERA C., 2003. Innovative films for melon mulching in protected cultivation. Acta Hort., 614, 379-386.
- 37) **MICCOLIS V.**, LUCARELLI G., MIRIZZI F., 2003. Dall'NFT la migliore risposta produttiva. Colture protette, 32(1), 21 – 28.
- 38) **MICCOLIS V.**, 2003. Cucurbitacee da pieno campo a ciclo estivo. Copertina Italus Hortus e Notiziario SOI di Ortoflorofruitticoltura. Italus Hortus 10(1), 1 – 2.
- 39) CAMELE I., CANDIDO V., RANA G. L., **MICCOLIS V.**, 2003. Studi sulle infezioni virali e sui caratteri morfoproductivi di una collezione di aglio. Atti del Workshop: "Lo stato dell'arte nel miglioramento genetico delle principali specie ortoflorofruitticole d'interesse mediterraneo". Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari Valenzano, 25 – 26 giugno 2002. 183 – 191.

- 40) **MICCOLIS V.**, 2003. Si dice agricoltura, ma si intende..... Colture protette, 32(7), 70 – 71.
- 41) **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., LUCARELLI G., 2004. Il pomodoro tipo cherry: date di raccolta, confezionamento e conservazione. *Italia Hortus*, 11(1), 135-141.
- 42) BASILE M., CANDIDO V., GATTA G., **MICCOLIS V.**, D'ADDABBO T., SASANELLI N., BASILE A.C., 2004. Uso combinato della solarizzazione con ammendante organico o con dose ridotta di fumigante per il controllo dei nematodi galligeni della melanzana. *Atti Giornate Fitopatologiche 2004*, 1, 213-218.
- 43) CANDIDO V., BASILE M., CASTRONUOVO D., MARGIOTTA S., MANERA C., **MICCOLIS V.**, SASANELLI N., D'ADDABBO T., 2004. La solarizzazione con film plastico biodegradabile: aspetti agronomici e nematologici. *Atti Giornate Fitopatologiche 2004*, 1, 207-212.
- 44) CANDIDO V., CAMELE I., MELE G., **MICCOLIS V.**, RANA G.L., 2004. Esperienze di difesa nella coltivazione biologica del pomodoro in ambiente protetto. *Atti Giornate Fitopatologiche 2004*, 2, 291-298.
- 45) CANDIDO V., **MICCOLIS V.**, CASTRONUOVO D., BASILE M., D'ADDABBO T., 2004. Effect of repeated applications of soil solarization in greenhouse in Southern Italy. 6th International Symposium on chemical and non-chemical soil and substrate disinfection. Corfù (Greece), 4-8 october. *Acta Hort.*698, 187 – 193.
- 46) CANDIDO V., BASILE M., GATTA G., **MICCOLIS V.**, D'ADDABBO T., 2004. Soil solarization for the control of *Meloidogyne javanica* on eggplant in Southern Italy. 6th International Symposium on chemical and non-chemical soil and substrate disinfection. Corfù (Greece), 4-8 october. *Acta Hort.* 698, 195 - 199.
- 47) CASTRONUOVO D., CANDIDO V., MARGIOTTA S., MANERA C., **MICCOLIS V.**, BASILE M., D'ADDABBO T. 2004. Potential of a corn-starch based biodegradable plastic film for soil solarization. 6th International Symposium on chemical and non-chemical soil and substrate disinfection. Corfù (Greece), 4-8 october. *Acta Hort.* 698, 201 - 206.
- 48) CASTRONUOVO D., CANDIDO V., MARGIOTTA S., MANERA C., **MICCOLIS V.**, BASILE M., 2004. Soil solarization in greenhouse by using new plastic films. International Symposium on greenhouses, environmental controls and in-house mechanization for crop production in the Tropics and Sub-Tropics. Cameron Highlands, Pahang, Malaysia, 15-17 June.
- 49) CASTRONUOVO D., MANERA C., **MICCOLIS V.**, MARGIOTTA S., BASILE M., MARANO C., 2004. Utilizzo di film plastici a basso impatto ambientale per la solarizzazione del terreno. *Atti VII^e Giornate Scientifiche S.O.I.*, Napoli 4 - 6 maggio.
- 50) **MICCOLIS V.**, LUCARELLI G., RUSSO R., 2004. Densità di piante, numero di steli e aspetti produttivi di pomodoro ciliegino allevato in NFT. *Atti VII^e Giornate Scientifiche S.O.I.*, Napoli 4 - 6 maggio.
- 51) CANDIDO V., CASTRONUOVO D., MANERA C., MARGIOTTA S., **MICCOLIS V.**, 2004. Caratterizzazione di film plastici innovativi per la pacciamatura. *Atti 7^e Giornate Scientifiche S.O.I.*, Napoli 4 - 6 maggio.
- 52) **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., 2004. La cipolla rossa di Tropea – Calabria: da produzione tipica a prodotto IGP. *Atti Convegno Nazionale Biblioteca Comunale di Tropea 10 dicembre 2004*, Tipoliotografia Vito Radio Putignano, 1 – 189.
- 53) **MICCOLIS V.**, LUCARELLI G., 2004. Superfici, produzioni e commercializzazione della cipolla nel mondo ed in Italia. *Atti Convegno Nazionale: “La cipolla rossa di Tropea – Calabria: da produzione tipica a prodotto IGP”*. Biblioteca Comunale di Tropea, 10 dicembre 2004, Tipoliotografia Vito Radio Putignano, 11 – 30.
- 54) CANDIDO V., TUMMOLO N., **MICCOLIS V.**, 2004. La coltivazione del ‘cipollotto’ (*Allium cepa* L.) in Italia meridionale. *Atti Convegno Nazionale: “La cipolla rossa di Tropea – Calabria: da produzione tipica a prodotto IGP”*. Biblioteca Comunale di Tropea, 10 dicembre 2004, Tipoliotografia Vito Radio Putignano, 131 – 142.
- 55) VANNELLA S., **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., 2005. Evaluation of Statistics Efficiency for Some Characters of Artichoke Heads and Leaves. *Acta Hort.* 681, 275 – 282.
- 56) **MICCOLIS V.**, LUCARELLI G., 2005. Pomodoro cherry fuori suolo: agrotecniche a confronto. *L'Informatore Agrario*, 61(17), 69 – 73.
- 57) CANDIDO V., GATTA G., CASTRONUOVO D., MANERA C., MARGIOTTA S., **MICCOLIS V.**, 2005. Impiego di film plastici a basso impatto ambientale per la pacciamatura in ambiente protetto. *Atti XXXVI Convegno della Società Italiana di Agronomia*, Foggia 20 – 22 settembre. Ed. Olocap srl FG, 147-148.
- 58) RIVELLI A. R., CANDIDO V., POSCA G., **MICCOLIS V.**, 2005. Accumulo e ripartizione della sostanza secca e dell'azoto nel peperone in risposta alla fertilizzazione azotata e all'irrigazione. *Atti XXXVI Convegno della Società Italiana di Agronomia*, Foggia 20 – 22 settembre. Ed. Olocap srl FG, 137-138.

- 59) CANDIDO V., LOVELLI S., FAVATI F., **MICCOLIS V.**, 2005. Produzione, qualità ed efficienza d'uso dell'acqua nel pomodoro da industria in relazione alle variabili irrigue. Atti del 3° Convegno AISSA "Il Pianeta Acqua nel Continente Agricoltura", Reggio Emilia, 6 – 7 dicembre, 53 – 54.
- 60) **MICCOLIS V.**, DI MATTEO M., 2005. Per una ortofloricoltura ecocompatibile. *Culture Protette*, 34(11), 67 – 68.
- 61) **MICCOLIS V.**, LUCARELLI G., 2005. Su cherry senza suolo. *Culture Protette*, 34(12), 40 – 41.
- 62) CANDIDO V., **MICCOLIS V.**, 2005. La risposta del peperone. *Culture Protette*, 34(12), 62 – 63.
- 63) CAMELE I., CANDIDO V., DEL VECCHIO S., RANA G.L., FORTUNATO A., **MICCOLIS V.**, 2006. Lotta biologica contro *Sclerotinia Sclerotiorum* su lattuga in serra fredda. Atti Giornate Fitopatologiche 2006, 2, 471-476. ISBN 88-491-2626-3.
- 64) CANDIDO V., CASTRONUOVO D., LUCARELLI G., MANERA C., **MICCOLIS V.**, 2006. Efficacia erbicida della solarizzazione nella coltivazione della lattuga. Atti Giornate Fitopatologiche 2006, 1, 413-420. ISBN 88-491-2626-3.
- 65) CANDIDO V., BASILE M., CASTRONUOVO D., D'ERRICO F.P., **MICCOLIS V.**, 2006. La solarizzazione in ambiente protetto: effetti agronomici e nematocidi nel terreno. Atti Giornate Fitopatologiche 2006, 1, 263-270. ISBN 88-491-2626-3.
- 66) **MICCOLIS V.**, LUCARELLI G., 2006. Cherry tomato yield on two different solid growing media. Abstract 27th International Horticultural Congress, Seoul 13 - 19 August 2006. 209.
- 67) CANDIDO V., CASTRONUOVO D., **MICCOLIS V.**, MANERA C., 2006. Eco-compatible plastic films for crop mulching and soil solarization in greenhouse. Abstract 27th International Horticultural Congress, Seoul 13 - 19 August 2006. 169.
- 68) CANDIDO, V., **MICCOLIS, V.**, CASTRONUOVO, D., MANERA, C., MARGIOTTA, S. 2006. Mulching studies in greenhouse by using eco-compatible plastic films on fresh tomato crop. *Acta Hort.*, 710, 415-420. ISSN: 0567-7572
- 69) CANDIDO, V., SARLI, G., **MICCOLIS, V.**, 2006. Acquisizioni sulle caratteristiche del peperone "rosso di Senise". *Italus Hortus*, 13(2), 652-657. ISSN: 1127-3496
- 70) CANDIDO V., **MICCOLIS V.**, CASTRONUOVO D., MANERA C., 2007. Eco-compatible plastic films for crop mulching and soil solarization in greenhouse. 27th International Horticultural Congress, Seoul 13 - 19 August 2006. *Acta Hort.* 761, 513-519. ISSN: 0567-7572.
- 71) **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., LUCARELLI G., CASTRONUOVO D., 2007. Cherry tomato yield on two different solid growing media. 27th International Horticultural Congress, Seoul 13 - 19 August 2006. *Acta Hort.* 761, 573-579. ISSN: 0567-7572
- 72) **MICCOLIS V.**, ELIA A., CANDIDO V., 2007. Orticoltura di pien'aria in Italia: quali prospettive per il comparto?. Atti del workshop, Sassari 11 maggio, Giornate Scientifiche della SOI. Tipolitografia Vito Radio Putignano (BA), 244.
- 73) BISAGLIA C., FEDRIZZI M., MENESATTI P., CUTINI M., ROMANO E., FRANGI P., MINUTO G., TINIVELLA F., **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., SANTORO G., 2007. A research project to optimise the energy use in ornamental plant production and distribution. *GreenSys 2007. Book of Abstract*, 389-390.
- 74) CANDIDO V., ALAMPRESE L., VERDEROSA G., LACARPIA F., GHERBIN P., **MICCOLIS V.**, 2007. Aspetti morfologici e produttivi del cavolo broccolo in relazione alle modalità di preparazione delle piantine. *Italus Hortus*, 14(2), 173-174. ISSN: 1127-3496
- 75) **MICCOLIS V.**, LANDI M., FORTUNATO A., CIMINELLI D., CASTRONUOVO D., 2007. Impiego di contenitori innovativi per la preparazione di piantine di cocomero. *Italus Hortus*, 14(2), 183. ISSN: 1127-3496
- 76) CANDIDO V., CASTRONUOVO D., GATTA, G., MARGIOTTA, S., MANERA C., **MICCOLIS V.**, 2007. The use of environmental friendly plastics for crop mulching in greenhouse. 2007. Abstract of 3rd CIGR Section VI International Symposium on Food and Agricultural Products: Processing and Innovations Naples, Italy 24-26 September 2007. 316.
- 77) CANDIDO V., CASTRONUOVO D., MANERA C., **MICCOLIS V.**, 2007. Poinsettia (*Euphorbia pulcherrima*) cultivation in biodegradable pots: mechanical and agronomical behaviour of pots and plant traits. International Conference on Sustainable Greenhouse Systems - GREENSYS2007. October 4-6, 2007, Naples (Italy). *Book of Abstract*, 398-399.

- 78) KELLER E. R. J., STAVĚLÍKOVÁ H., ZÁMEČNÍK J., KOTLIŇSKA T., **MICCOLIS V.**, KIK C., ESNAULT F., KOLODINSKA A., ASTLEY D., 2007. First steps of integrating Europe's genetic resources in garlic and shallot in a new GenRes project. ISHS Symposium on Edible Alliaceae etc..
- 79) CANDIDO V., CASTRONUOVO D., GATTA, G., MARGIOTTA, S., MANERA C., **MICCOLIS V.**, 2007. The use of environmental friendly plastics for crop mulching in greenhouse. Proceedings of the 3rd CIGR Section VI International Symposium on Food and Agricultural Products: Processing and Innovations Naples, Italy, 24-26 September 2007. 7pp.
- 80) ALFANO, K., ALBANESE, D., FARACHI, F., CANDIDO, V., **MICCOLIS, V.**, DI MATTEO, M., 2007. Influenza della coltivazione in contenitori biodegradabili e/o compostabili sulla qualità di prodotti ortofrutticoli. 8° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti (CISETA), Milano, 7 - 8 maggio 2007. Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare vol. VIII, ISBN: 978-88-96027-00-4.
- 81) SCOPA, A., CANDIDO, V., DUMONTET, S., **MICCOLIS, V.**, 2008. Greenhouse solarization: Effects on soil microbiological parameters and agronomic aspects. *Scientia Horticulturae*, 116(1), 98 - 103. ISSN: 0304-4238.
- 82) CANDIDO V., D'ADDABBO T., BASILE M., CASTRONUOVO D., **MICCOLIS V.**, 2008. Greenhouse soil solarization: effect on weeds, nematodes and yield of tomato and melon. *Agron. Sustain. Dev.* 28, 221 – 230. DOI: 10.1051/agro:2007053; ISSN: 1773-0155
- 83) BISAGLIA C., CUTINI M., ROMANO E., FEDRIZZI M., MENESATTI P., SANTORO G., FRANGI P., MINUTO G., TINIVELLA F., **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., 2008. Trends and Perspectives for the Optimal Use of Energy in Ornamental Plant Production and Distribution in Italy. *GreenSys Naples 2007. Acta Hort.* 801, 795 – 802. ISSN: 0567-7572; ISBN: 9789066056213
- 84) CANDIDO V., CASTRONUOVO D., MANERA C., **MICCOLIS V.**, 2008. Poinsettia (*Euphorbia pulcherrima*) cultivation in biodegradable pots: mechanical and agronomical behaviour of pots and plant traits. *GreenSys Naples 2007. Acta Hort.* 801, 1563-1570. ISSN: 0567-7572; ISBN: 9789066056213
- 85) CANDIDO V. CAMELE I., LANZELLOTTI L., MANCONE D., LACARPIA F., LUCIANI C., ARCAROLI A., **MICCOLIS V.**, 2008. Comportamento agronomico di ibridi di pomodoro da industria TSWV-resistenti. *Atti Giornate Fitopatologiche 2008*, 2, 623-630. ISBN 88-491-3043-0.
- 86) **MICCOLIS V.**, 2008. EURALLIVEG: Un Progetto Europeo per la Valorizzazione dell'aglio. Resoconto dell'incontro annuale tenutosi a Potenza l'8 e 9 luglio. *RGV Notiziario Risorse Genetiche Vegetali*. Ed. MIPAF, C.R.A. Centro Ricerca per le Frutticoltura, Roma. 7(3/4),6-7.
- 87) CANDIDO V., D'ADDABBO T., BASILE M., CASTRONUOVO D., **MICCOLIS V.**, 2008. Long time effect of soil solarization integrated with dazomet or chicken manure on yield, weeds and root-knot nematodes in tomato and melon. *Ital. J. Agron. / Riv. Agron.*, 4, 241-252. ISSN: 1125-4718
- 88) **MICCOLIS V.**, LANDI M., FORTUNATO A., CAPONIO T., LACARPIA F., CASTRONUOVO D., CANDIDO V., 2009. Contenitori innovativi per la preparazione di cocomero e melone. *Culture Protette*, 38 (6), 88-96. ISSN: 0390-0444.
- 89) **MICCOLIS V.**, AGNETA R., CANDIDO V., 2009. Piantine di carciofo preparate in contenitori biodegradabili. *Culture protette*, 38 (12), 56-62. ISSN: 0390-0444.
- 90) SCOPA A., CANDIDO V., DUMONTET S., PASQUALE V., **MICCOLIS V.**, 2009. Repeated solarization and long-term effects on soil microbiological parameters and agronomic traits. *Crop Protection*, 28(2009) 818-824. DOI:10.1016/j.cropro.2009.06.014.
- 91) FAVATI F., LOVELLI S., GALGANO F., **MICCOLIS V.**, DI TOMMASO T., CANDIDO V., 2009. Processing tomato quality as affected by irrigation scheduling. *Scientia Horticulturae*, 122(2009) 562-571. DOI:10.1016/j.scienta.2009.06.026. ISSN: 0304-4238.
- 92) **MICCOLIS V.**, 2009. Calano le superfici orticole ma le produzioni restano stabili. *Infotore agrario*, 65 (16), 55-59. ISSN: 0020-0689
- 93) **MICCOLIS V.**, 2009. Il progetto EURALLIVEG. *Culture Protette*. Rubrica secondo la SOI. 38(8), 76. ISSN: 0390-0444.
- 94) **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., 2009. I contenitori per una ortofloricoltura ecocompatibile. *Atti giornata di studio: Sistemi colturali innovativi*. Firenze, 13 marzo 2008. *Accademia dei Georgofili. Quaderni*, 2008 – VI, 47- 93. ISBN: 978-88-596-0635-2
- 95) **MICCOLIS V.**, 2009. Euralliveg: progetto europeo per la valorizzazione dell'aglio. *Agrifoglio*, periodico dell'Agenzia lucana di sviluppo e di innovazione in agricoltura, 6(31), 18-19.

- 96) CANDIDO V., **MICCOLIS V.**, RIVELLI A. R., 2009. Yield traits and water and nitrogen use efficiencies of bell pepper grown in plastic-greenhouse. *Ital. J. Agron. / Riv. Agron.* 4(3), 91 – 100. ISSN: 1125-4718
- 72) **MICCOLIS V.**, 2009. Aglio, per il rilancio della coltura serve più aggregazione dell'offerta. *Terra e Vita*, 38, 64 – 67. ISSN: 0040-3776.
- 97) **MICCOLIS V.**, ALTIERI L., CANDIDO V., 2010. Euralliveg: un progetto europeo per la valorizzazione dell'aglio e dello scalogno. Atti VIII Convegno Nazionale su "La Biodiversità – Risorsa per Sistemi Multifunzionali", Lecce, 21 – 23 Aprile 2008. *Arti Grafiche Favia Modugno (BA)*. 275-277. ISBN 978-88-904490-4-8.
- 98) ALTIERI L., CAMELE I., **MICCOLIS V.**, RANA G. L., 2010. Indagini virologiche su una collezione di aglio mediante ELISA e RT-PCR. Atti VIII Convegno Nazionale su "La Biodiversità – Risorsa per Sistemi Multifunzionali", Lecce, 21 – 23 Aprile 2008. *Arti Grafiche Favia Modugno (BA)*. 30-31. ISBN 978-88-904490-4-8.
- 99) **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., CASTRONUOVO D., CONVERTINI S., CAPONIO T., 2010. La coltivazione di alcune piante ornamentali esotiche: il caso della *Thevetia peruviana*, della *Dodonaea viscosa*, della *Polygala myrtifolia* e dell'*Hebe salicifolia*. Atti VIII Convegno Nazionale su "La Biodiversità – Risorsa per Sistemi Multifunzionali", Lecce, 21 – 23 Aprile 2008. *Arti Grafiche Favia Modugno (BA)*. 278-280. ISBN 978-88-904490-4-8.
- 100) CANDIDO V., CASTRONUOVO D., LUPO N., MARANO C., **MICCOLIS V.**, 2010. Coltivazione di *Poinsettia* in vasi biodegradabili. *Culture protette*, 39 (5), 76-82. ISSN: 0390-0444.
- 101) CANDIDO V., LANDI M., GALGANO F., CASTRONUOVO D., **MICCOLIS V.**, FAVATI F., 2010. Cicli extrastagionali di ruchetta per la IV gamma: aspetti produttivi e qualitativi. Atti del Convegno "Orticoltura di qualità per un mercato in evoluzione", Foggia 30 aprile 2009. *Italus Hortus*, 17(2), 21-23. ISSN: 1127-3496.
- 102) ELIA A., CONVERSA G., **MICCOLIS V.**, 2010. La produzione orticola italiana per la moderna distribuzione e le nuove esigenze di mercato. Atti del Convegno "Orticoltura di qualità per un mercato in evoluzione", Foggia 30 aprile 2009. *Italus Hortus*, 17(2), 11-15. ISSN: 1127-3496.
- 103) ALTIERI L., CAMELE I., **MICCOLIS V.**, 2010. Aspetti diagnostici del risanamento da virus in accessioni di aglio locale. Atti del Convegno "Orticoltura di qualità per un mercato in evoluzione", Foggia 30 aprile 2009. *Italus Hortus*, 17(2), 54-55. ISSN: 1127-3496.
- 104) **MICCOLIS V.**, AGNETA R., 2010. Produzione di piantine di carciofo da "seme" in contenitori bio-degradabili. Atti del Convegno "Orticoltura di qualità per un mercato in evoluzione", Foggia 30 aprile 2009. *Italus Hortus*, 17(2), 74-75. ISSN: 1127-3496.
- 105) **MICCOLIS V.**, LANDI M., FORTUNATO A., LACARPIA F., CASTRONUOVO D., CANDIDO V., 2010. Comportamento agronomico di piantine di cocomero e melone preparate in contenitori biodegradabili. Atti del Convegno "Orticoltura di qualità per un mercato in evoluzione", Foggia 30 aprile 2009. *Italus Hortus*, 17(2), 76-78. ISSN: 1127-3496.
- 106) CANDIDO V., GALGANO F., **MICCOLIS V.**, COSSIDENTE I., FAVATI F., 2010. Caratteristiche qualitative del cavolfiore prodotto nella "Valle dell'Ofanto" in relazione al genotipo e alla conservazione. Atti del Convegno "Orticoltura di qualità per un mercato in evoluzione", Foggia 30 aprile 2009. *Italus Hortus*, 17(2), 107-109. ISSN: 1127-3496.
- 107) CANDIDO V., MATTEO D., LACARPIA F., CASTRONUOVO D., **MICCOLIS V.**, 2010. La propagazione per seme di *Muscari comosum*. *Italus Hortus*, 17(2), Supplemento, 30. ISSN: 1127-3496. (Riassunto)
- 108) **MICCOLIS V.**, CASTRONUOVO D., CANDIDO V., 2010. Contenitori a basso impatto ambientale per l'ortoflorovivaismo. *Italus Hortus*, 17(2), Supplemento, 100. ISSN: 1127-3496. (Riassunto)
- 109) D'Addabbo T., **MICCOLIS V.**, Basile M., Candido V. (2010). Soil solarization and sustainable agriculture. E. Lichtfouse (ed.), *Sociology, Organic Farming, Climate Change and Soil Science. Sustainable Agriculture Reviews*, 9(3), 217-274. ©Springer Science+Business Media B.V. 2010, DOI 10.1007/ ISBN978-90-481-3333-8_9.
- 110) **MICCOLIS V.**, 2010. Aspetti dell'agrobiodiversità orticola lucana. Atti IV° Convegno Nazionale 'Piante Mediterranee'. Marina di Nova Siri (MT). 7 – 10 ottobre 2009. 32-41. ISBN 978-1-4466-8981-3
- 111) CANDIDO V., MATTEO D., LACARPIA F., CASTRONUOVO D., **MICCOLIS V.**, 2010. Caratteristiche morfoproductive di *Muscari comosum* in risposta alla modalità di propagazione. Atti IV° Convegno Nazionale 'Piante Mediterranee'. Marina di Nova Siri (MT). 7 – 10 ottobre 2009. 653-660. ISBN 978-1-4466-8981-3
- 112) ALTIERI L., CAMELE I., **MICCOLIS V.**, 2010. Virosi e fitoplasmosi dell'aglio (*Allium* spp.) e possibilità di risanamento. Atti Ricerca di base e innovazione nelle biotecnologie agro-alimentari: il corso di dottorato di ricerca in biologia e biotecnologie dell'Università degli studi della Basilicata. A cura di P. Farabella, P. Fanti, M. Nuzzaci. *Arti Grafiche Favia S.R.L. Modugno (BA)*. 88-94. ISBN 978-88-95612-38-6.
- 113) ALTIERI L., **MICCOLIS V.**, 2011. Aspetti diagnostici e risanamento di una collezione di aglio. Atti del workshop 'La coltura in vitro applicata alla conservazione e alla valorizzazione della biodiversità vegetale' L'Aquila, 30 settembre 01 ottobre 2010. *Acta Italus Hortus* 1: 90-91. ISSN: 978-88-905628-1-5

- 114) CANDIDO V., LACARPIA F., CASTRONUOVO D., LANZELLOTTI L., **MICCOLIS V.**, 2010. I contenitori biodegradabili nel vivaismo orticolo: qualità delle piantine e comportamento produttivo di pomodoro e melone. Atti del Convegno "Il vivaismo orticolo: innovazione e nuove esigenze", Torino 11 dicembre 2009. *Italus Hortus*, 17(6), 28-32. ISSN: 1127-3496.
- 115) CASTRONUOVO D., GATTA G., D'ADDABBO T., RENCO M., **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., 2011. Plastiche a basso impatto ambientale nell'Ortoflorovivaismo: risultati di varie ricerche. Atti del XL° Convegno della Società Italiana di Agronomia, Teramo 7-8-9 settembre 2011. Università di Teramo, 156 – 157. ISBN 9788 8902 27936.
- 116) CANDIDO V., D'ADDABBO T., **MICCOLIS V.**, CASTRONUOVO D., 2011. Weed control and yield response of soil solarization with different plastic films in lettuce. *Scientia Horticulturae* 130, 491-497. Doi:10.1016/j.scienta.2011.08.002.
- 117) KELLER, E.R.J., F. ESNAULT, C. KIK, T. KOTLINSKA, **V. MICCOLIS**, M. OPPERMANN, S. SOLBERG, H. STAVELIKOVÁ, J. ZÁMEČNÍK, C. ZANKE 2011. Vegetative Allium, Europe's Core Collections Safe and Sound, Core Accessions Documentation, Euralliveg Catalogue 2011. © E. R. Joachim Keller and the EURALLIVEG Consortium Florence Esnault, Chris Kik, Teresa Kotlinska, **Vito Miccolis**, Markus Oppermann, Svein Solberg, Helena Staveliková, Jiri Zámečník, Christine Zanke. Gatersleben, Prague, Skierniewice, Potenza, Wageningen, Ploudaniel, Alnarp 2011.
- 118) CAMELE I., RANA G.L., ALTIERI L., **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., 2011. Evaluation of Resistance to TSWV and Agronomic Behaviour of Some TSWV-Resistant Tomato Genotypes in Southern Italy. Proc. IIIrd IS on Tomato Diseases Eds: A. Crescenzi and A. Fanigliulo. *Acta Hort.* 914, ISHS 2011. 143-147. ISSN: 0567-7572; ISBN: 9789066056213.
- 119) CASTRONUOVO D., **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., MANERA C., 2011. A GIS METHODOLOGICAL PROPOSAL TO EVALUATE SUITABLE AREAS FOR GREENHOUSE INSTALLATION. *ACTA HORTICULTURAE*, 893, 901-906, ISSN: 0567-7572
- 120) CANDIDO V., CASTRONUOVO D., **MICCOLIS V.**, 2011. The use of biodegradable pots for the cultivation of poinsettia. *ACTA HORTICULTURAE*, 893, 1147-1154, ISSN: 0567-7572
- 121) CANDIDO V., D'ADDABBO T., **MICCOLIS V.**, CASTRONUOVO D., 2012. Effect of different solarizing materials on weed suppression and lettuce response. *Phytoparasitica*, 185-194, ISSN 0334-2123 DOI 10.1007/s12600-011-0205-1.
- 122) **MICCOLIS V.**, CASTRONUOVO D., CANDIDO V., 2012. Gli ecotipi di aglio più coltivati in Italia. *L'Informatore Agrario*, 4, 56-58. ISSN 0020-0689.
- 123) **MICCOLIS V.**, CANDIDO V., D'ANGELLA F., 2012. Finocchio: per produrre bene servono agrotecnica e varietà. *L'Informatore Agrario*, 16, 56-59. ISSN 0020-0689.
- 124) **MICCOLIS V.**, CASTRONUOVO D., FASCETTI S., CANDIDO V.
Prickly goldenfleece [*Urospermum picroides* (L.) F.W. Schmidt]: a spontaneous italian alimurgic plant on the way to become a leaf vegetable crop. Riassunto e lavoro Boccione minor Grecia 2012
- 125) CANDIDO V., CASTRONUOVO D., MATTEO D., FASCETTI S., **MICCOLIS V.**, 2012. Seed-propagated tassel hyacinth: effects of sites and sowing dates. Riassunto e lavoro lampascione Grecia 2012.
- 126) **MICCOLIS V.**, CASTRONUOVO D., CANDIDO V., 2012. Tentativi di coltivazione del boccione minore [*Urospermum picroides* (L.) F.W. Schmidt]: primi risultati. (Poster Biodiversità IAMB – Valenzano)
- 127) POTENZA G., CASTRONUOVO D., FASCETTI S., PERNIOLA M., **MICCOLIS V.**, LOVELLI S., VIGGIANI R., MARCHIONE V., CANDIDO V., 2014. Turfgrasses: Invasive Alien Species (AIS) a san emerging problem in Italy. *European Botanic Gardens in a Changing World: Insights into Eurogard VI*. 239-247.

Vito Miccolis

