

**FORMATO EUROPEO DEL CURRICULUM VITAE
DEL DR. EMANUELE SCALCIONE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SCALCIONE EMANUELE**
Indirizzo
Telefono **0835 244365**
Fax
E-mail emanuele.scalcione@alsia.it
pec

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/10/2015 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Basilicata distaccato A.L.S.I.A
- Date (da – a) Dal 2001 al 30/09/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.L.S.I.A – Agenzia Lucana Sviluppo ed Innovazione in Agricoltura
- Tipo di azienda o settore Assistenza tecnica in agricoltura con specializzazione nei settori agrometeorologia e irrigazione
- Tipo di impiego Divulgatore Agricolo Specializzato
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Servizio Agrometeorologico Lucano e dei Servizi Specialistici di assistenza tecnica all'irrigazione e fertirrigazione.
Responsabile P.O. Servizio Agrometeorologico Regionale.
- Date (da – a) Dal 1995-2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Basilicata – Azienda Agricola Sperimentale Dimostrativa Pantanello di Metaponto (MT)
- Tipo di azienda o settore Assistenza tecnica in agricoltura con particolare riferimento al settore agrometeorologico
- Tipo di impiego Funzionario
- Principali mansioni e responsabilità Divulgatore Agricolo specializzato in Agrometeorologia
- Anni/ore di attività 25 anni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 1991 ad oggi; vedi allegato 1
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diversi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione alla professione di agronomo
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca Internazionale;
Divulgatore agricolo specializzato in agrometeorologia;
Diploma annuale di perfezionamento post-laurea.

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Categoria D7, incaricato di posizione organizzativa gestionale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **OTTIMA**
- Capacità di scrittura **OTTIMA**
- Capacità di espressione orale **OTTIMA**

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.

DURANTE L'ATTIVITÀ LAVORATIVA E LA FORMAZIONE SONO STATE ACQUISITE OTTIME COMPETENZE RELAZIONALI (VEDI ALLEGATI).
 COMPONENTE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL' ASSOCIAZIONE ITALIANA DI AGROMETEOROLOGIA DAL 2003 AL 2005.
 RAPPRESENTANTE SINDACALE AZIENDALE NEL TRIENNIO 2004-2006.
 COMPONENTE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI DELL' ASSOCIAZIONE ITALIANA DI AGROMETEOROLOGIA DAL 2006 AL 2008
 PRESIDENTE DEL CRAL AZIENDALE DAL MARZO 2012 A GIUGNO 2015
 COMPONENTE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELL' ASSOCIAZIONE ITALIANA DI AGROMETEOROLOGIA DAL 2019.

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.

DURANTE L'ATTIVITÀ LAVORATIVA E LA FORMAZIONE SONO STATE ACQUISITE OTTIME CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE (VEDI ALLEGATI)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

OTTIMA CONOSCENZA DEL PACCHETTO OFFICE
 CONSEGUIMENTO DELLA PATENTE EUROPEA (ECDL), RILASCIATA DA AICA IL 03/03/2008

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

Patente auto categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

ALLEGATO 1: ISTRUZIONE E FORMAZIONE
 ALLEGATO 2: ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE E ORIENTAMENTO
 ALLEGATO 3: ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICA

ALLEGATO 1: ISTRUZIONE E FORMAZIONE

a) formazione

- Consegue nel 1991 la **Laurea in Scienze Agrarie** c/o Università degli Studi di Bari con votazione finale di 106/110, discutendo la tesi sperimentale "Analisi delle Procedure Estimative nel Credito Fondiario";
- Nel 1991 consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di **Agronomo**;
- Nel dicembre 1991 consegue il **Diploma annuale di perfezionamento post-laurea** "L'Habitat Rupestre come Bene Culturale Globale" c/o la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata;
- Dal 13 al 17 maggio 1991 partecipa alle **Giornate Divulgative** "Approccio all'informatica", presso il CEFA-A (Centro Europeo di Formazione Agraria), Minerbio (BO);
- Nel 1992 consegue l'idoneità alla **Borsa di Studio**, "Miglioramento genetico della fragola: incroci e selezione per le aree meridionali" c/o l'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura, Roma;
- Nel 1992 è vincitore di una **Borsa di Studio**, "Valutazione agroindustriale del lino da taglio in ambiente mediterraneo", c/o l'Istituto di Agronomia e Coltivazioni Erbacee della Facoltà di Agraria di Bari;
- Nel 1993 è vincitore di una **Borsa di Studio biennale**, Progetto MAF, Colture alternative, "Bilancio Idrologico di alcune colture alternative", c/o l'Istituto Sperimentale Agronomico, Bari;
- Nel 1994 segue con profitto un **corso di lingua inglese** di 75 ore, presso il Centro culturale inglese British Institutes di Matera;
- Nel 1995 consegue il titolo di **Divulgatore Agricolo Specializzato in "Agrometeorologia"**, Foromez Napoli, finanziata dalla Comunità Europea ai sensi del Reg. CEE 270/79 e succ.;
- Nel 1997 partecipato con profitto a diversi ai corsi di "**Informatica avanzata**" e di "Informatica II livello" della durata di 105 ore, presso il C.I.F.D.A - Metapontum;
- Nel 1999 partecipa al corso di 70 ore "**Statistica applicata all'agrometeorologia**" presso il CIFDA di Metaponto.
- Nel 2000 partecipa al corso di 105 ore "**Informatica III livello**" presso il CIFDA di Metaponto.
- Nel 2002 partecipa al corso di formazione organizzato dall'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM) in collaborazione con Centro Servizi Agrometeorologici del Friuli V. G. "**Fondamenti di programmazione in ambiente windows per agro e bio-meteorologi**", della durata di 30 ore.
- Nel 2003 partecipa ai seguenti corsi di aggiornamento:
 - "**Innovazioni tecnologiche nell'irrigazione**", di 35 ore con esame di valutazione finale conseguendo giudizio finale POSITIVO, presso il C.I.F.D.A.- Metapontum;
 - "**Aspetti tecnici e normativi relativi all'applicazione delle norme di buona pratica agricola – 1ª edizione**", di 27 ore con esame di valutazione finale conseguendo giudizio finale POSITIVO, presso il C.I.F.D.A.- Metapontum;
 - "**Analisi di dati agrometeorologici ed elementi di programmazione**" della durata di 30 ore e corrispondenti a 3 crediti formativi universitari, organizzato dall'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM) la sede il Centro Servizi Agrometeorologici del Friuli V.G., Cervignano del Friuli (UD).
- Nel 2005 partecipa al Corso "**Tecniche di predisposizione di atti amministrativi**", della durata complessiva di 30 ore, organizzato dall'ALSIA con esame di valutazione finale conseguendo giudizio finale BUONO presso la sede di Matera.
- Nel 2007 ha partecipato al **corso di formazione** "Preparare, Gestire, Monitorare e Rendicontare un progetto finanziato con i fondi strutturali", di 28 ore organizzato dalla società Vocational Training di Matera.
- Nel 2007 ha frequentato con profitto un **corso di lingua inglese** di 35 ore, presso la scuola The Culture Net di Matera, raggiungendo il livello B1/B;
- Nel 2008 ha frequentato con profitto un **corso European Computer Driving Licence (ECDL)**, presso la Coop. La Traccia di Matera;
- Nel 2008 viene ammesso al **dottorato di Ricerca Internazionale** in "Sistemi Colturali e Forestali dell'Ambiente/ Crop Systems Forestry and Environmental Sciences" presso l'Università degli Studi della Basilicata di Potenza;
- Nel 2009 partecipa al corso di formazione ed aggiornamento "**Innovazioni nell'irrigazione di specie erbacee ed arboree nell'arco Ionico-Metapontino**", di 40 ore, realizzato nell'ambito del Progetto AQUATER presso l'AASD Pantanello di Metaponto;

- Nel 2009 partecipa al corso di formazione di “**Plant Physiology and the Growth of Fruit Crops**” tenuto dal prof. Sandy Lang (HortResearch – New Zeland), di 40 ore, presso L’Università della Basilicata, Potenza;
- Nel 2009 partecipa alla Summer School in “**Mineral nutrition in photosynthetic organisms: molecular, physiological and ecological aspects**”, tenutasi a Maratea (PZ) dal 17 al 20 giugno.
- Nel 2009 partecipa al 18th Symposium of the International Scientific Centre of Fertilizers (CIEC), “**More sustainability in agriculture: new fertilizers and fertilization management**”, tenutosi a Roma dal 8-12 Novembre.
- Il 15 marzo 2012 consegue il titolo di **Dottore di Ricerca** presso la Scuola Internazionale di Dottorato dell’Università degli Studi della Basilicata, ciclo XXIV “Crop System, Forestry and Enviromental Sciences”, di Potenza.
- **Ha pubblicato** oltre 100 contributi tecnici e scientifici, il cui elenco è riportato di seguito.

b) pubblicazioni e poster

1. LOSAVIO N., **SCALCIONE E.**, SERIO F. and VONELLA A.V..Effect of different levels of seasonal irrigation water on two kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) cultivars in southern Italy; pag. 170. Third Congress of the EUROPEAN SOCIETY FOR AGRONOMY. Abano T. - Padova 18-22 September 1994.
2. LOSAVIO N., SERIO F., **SCALCIONE E.** and VONELLA A.V.. Influenza della concimazione azotata sulla produzione in tuberi del topinambur (*Heliantus tuberosus* L.). Atti Il Giornate Scientifiche S.O.I. S. Benedetto del Tronto 22-24 Giugno 1994.
3. LOSAVIO N., SERIO F., **SCALCIONE E.** and VONELLA A.V.. Sweet Sorghum in the Mediterranean Region: productivity and water use efficiency; pag 640-645. Biomass for energy envoronment agriculture and industry; volume 1, 8th E.C. Conference. Vienna 1995.
4. CASTORO V., MALVASI G., **SCALCIONE E.**, TROIANO M.. La difesa integrata della vite in provincia di Matera nel quadriennio 1994-97. Atti del Convegno “Difesa della vite: problemi emergenti e possibili soluzioni” Torino 3-4 ottobre 1997. Regione Basilicata, Dipartimento Agricoltura e Foreste, 1998.
5. LACERTOSA G., MONTEMURRO N., INFANTINO S., **SCALCIONE E.**, PALAZZO D., PALMA A.. Gestione della concimazione in sistemi cerealicoli della Basilicata per la salvaguardia ambientale. XXXII Convegno Annuale della Società Italiana di Agronomia (SIA). Ancona 15-18 settembre 1998.
6. COLONNA G., **SCALCIONE E.**. Osservazioni Agro-climatiche nel Metapontino, vol. II (1994-1997). Regione Basilicata - Dipartimento Agricoltura, Ufficio del Sistema Agro-Alimentare, 2000.
7. LATEANA V., ARCUTI P., DI STEFANO A., **SCALCIONE E.**. Influenza dell’andamento climatico su precocità e produttività delle cultivar del metapontino. Atti del Convegno Nazionale Fragola – Metaponto, 11-13 aprile 2000.
8. **SCALCIONE E.**, CAPPIELLO V.. Regime termopluviometrico del territorio di Melfi (Basilicata, Italy): analisi di 79 anni di dati meteorologici. Collana “I Quaderni dell’ALSIA” n. 3/2001.
9. DE FALCO E., DI CHIO P., DI FONZO N., GIANCIPOLI G., INFANTINO S., LAGHETTI G., MONTEMURRO G., **SCALCIONE E.**, VIVIANO L.. Cerealicoltura e leguminose da granella: moderni orientamenti di tecnica colturale. Opuscolo divulgativo ALSIA realizzato nell’ambito del POM “Attività di sostegno ai Servizi di Sviluppo per l’Agricoltura” – Mis. 2: Innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca e dei progetti: strategie di una moderna cerealicoltura, ruolo agronomico ambientale ed economico, il farro, una coltura da recuperare e per un’agricoltura sostenibile. Dicembre 2001.
10. **SCALCIONE E.** Modelli Agrometeorologici e risparmio idrico in agricoltura. AIAM news, Notiziario dell’Associazione Italiana di Agrometeorologica n. 1/2002, pag. 4-6.
11. MANCINO G., **SCALCIONE E.**, ZIENNA P.. Un sistema informativo territoriale per i comuni della fascia Jonica della Basilicata: realizzazione e messa a punto di una metodologia per l’individuazione di aree idonee alla coltivazione di specie di interesse agrario. Report finale POM A05 “Meteorologia e clima locale nell’Italia Meridionale per modelli agricoli e selvicolturali e per la salvaguardia degli ecosistemi”, disponibile sito www.alsia.it, Matera, 2002.
12. MANCINO G., **SCALCIONE E.**, ZIENNA P.. Un sistema informativo territoriale per i comuni della fascia Jonica della Basilicata: realizzazione e messa a punto di una metodologia per l’individuazione di aree idonee alla coltivazione di specie di interesse agrario. AIAM news, Notiziario dell’Associazione Italiana di Agrometeorologica n. 2/2002, pag. 5-7.
13. **SCALCIONE E.** Il Servizio Agrometeorologico Lucano (S.A.L.) strumento di pianificazione e controllo delle produzioni agricole, pag. 75-77. Atti del Convegno POM A05 “Meteorologia e clima locale nell’Italia meridionale”. Lamezia Terme 2002, opuscolo ARSSA Calabria, pag. 75-77.

14. **SCALCIONE E.**, ZIENNA P., LATORRE P.. IrriWeb Basilicata: bilancio di un primo anno di attività. AIAM News, Rivista Italiana di Agrometeorologia n. 1/2003.
15. LACERTOSA G., PETROZZA A., **SCALCIONE E.**, ZIENNA P., MENNONE C., BUCCOLIERO A., MONTEMURRO F.. Servizio per ottimizzare la fertilizzazione azotata in Basilicata. L'Informatore Agrario n. 4/2003.
16. RIVELLI A. R., LOVELLI S., ZIENNA P., **SCALCIONE E.**. Verifica del metodo evapotraspirometrico nella programmazione irrigua a livello aziendale. Italus Hortus, Volume 10, n.6/2003, pag. 84-91.
17. **SCALCIONE E.**, ZIENNA P., CARDINALE N., LACERTOSA G., FIORINO D., LAZZARI G., LATORRE P. Il Servizio Agrometeorologico Lucano finalizzato all'adozione del codice di buona pratica agricola. ATTI AIAM 2003, Bologna 29-30 maggio, pag. 26.
18. **SCALCIONE E.**, LIUZZI N., PIZZILLI F., MENNONE C.. Analisi della realtà irrigua in Basilicata. Opuscolo ALSIA. "La Gestione ottimale della risorsa idrica", pag. 7-12, 2003.
19. **SCALCIONE E.**, PIZZILLI F., MENNONE C.. L'influenza dell'acqua sulla qualità delle produzioni. Opuscolo ALSIA. "La Gestione ottimale della risorsa idrica", pag. 13-19, 2003.
20. INFANTINO S., **SCALCIONE E.**, PIZZILLI F., MENNONE C.. L'assistenza tecnica all'irrigazione. Opuscolo ALSIA. "La Gestione ottimale della risorsa idrica", pag. 21-41, 2003.
21. **SCALCIONE E.**, ZIENNA P., LATORRE P., CARDINALE N.. Alta Val D'Agri: analisi climatica dell'anno 2003. Atti del "2° Consuntivo colturale e fitosanitario dell'arco Jonico", Metaponto 9 dicembre 2003, AASD Pantanello.
22. **SCALCIONE E.**, ZIENNA P., CARDINALE N., G. LACERTOSA. Andamento climatico del 2003 nell'arco Jonico Metapontino. Atti del "2° Consuntivo colturale e fitosanitario dell'arco Jonico", Metaponto 9 dicembre 2003, AASD Pantanello.
23. POLEMIO M., DRAGONE V., MITOLO D., LIMONI P. P., SANTALOIA F., MENNONE C., **SCALCIONE E.**, ZIENNA P.. Rapporto sulla rete di monitoraggio idrogeologico per la valutazione dei rischi di degrado per inquinamento salino delle risorse idriche sotterranee della piana costiera Ionico-Lucana.
24. CARDINALE N., **SCALCIONE E.**, LACERTOSA G., ZIENNA P.. Software per ottenere e pubblicare in automatico carte tematiche su web in agrometeorologia. Atti del Convegno AIAM 2004, "Gli Agroecosistemi nel cambiamento climatico", pag. 21, Matera 22-23 aprile.
25. LACERTOSA G., **SCALCIONE E.**, CARDINALE N., ZIENNA P.. Eventi estremi della stazione agrometeorologica di Metaponto: analisi del periodo 1951-2003. Atti del Convegno AIAM 2004, "Gli Agroecosistemi nel cambiamento climatico", pag. 43, Matera 22-23 aprile 2004.
26. MATTATELLI B., **SCALCIONE E.**, MENNONE C.. Prime valutazioni sulla vocazione ambientale della frutticoltura di due aree del metapontino in base ad analisi climatica. Atti del Convegno AIAM 2004, "Gli Agroecosistemi nel cambiamento climatico", pag. 49, Matera 22-23 aprile 2004.
27. **SCALCIONE E.**, CARDINALE N., ZIENNA P., FIORINO D., LAZZARI G., LATORRE P. IRRIBWEB – Basilicata, un servizio di assistenza tecnica all'irrigazione in ambiente internet. Atti del Convegno AIAM 2004, "Gli Agroecosistemi nel cambiamento climatico", pag. 70-71, Matera 22-23 aprile 2004.
28. **SCALCIONE E.**, LATORRE P., CARDINALE N., FIORINO D., LAZZARI G., ZIENNA P.. Il Servizio Agrometeorologico Lucano. Atti del Convegno AIAM 2004, "Gli Agroecosistemi nel cambiamento climatico", pag. 73, Matera 22-23 aprile 2004.
29. LACERTOSA G., SABINO G., PETROZZA A., MONTEMURRO F., MENNONE C., **SCALCIONE E.**, ZIENNA P.. Fertilità del suolo e stato nutrizionale delle colture ortofrutticole: un modello per ottimizzare la concimazione azotata. Atti delle VII Giornate Scientifiche SOI (Società Orticola Italiana), Napoli 4-6 maggio 2004.
30. STELLUTI M., RANA G., **SCALCIONE E.**. Procedures to integrate and validate climatic time series: application to a Southern Italy dataset. Atti del VIII Convegno ESA, Copenaghen 11-15 luglio 2004.
31. **SCALCIONE E.**, LATORRE P., LACERTOSA G., CARDINALE N.. Applicazioni agrometeorologiche per l'olivicoltura lucana. Atti del Convegno Europeo "Il futuro dei sistemi olivicoli in aree marginali: aspetti socio-economici, conservazione delle risorse naturali e produzioni di qualità". Matera 12-13 ottobre 2004.
32. **SCALCIONE E.**, CARDINALE N.. Piogge abbondanti ma i deserti avanzano. Agrifoglio, periodico ALSIA n.6/2004, pag. 6-7.
33. **SCALCIONE E.**, OLITA R.. Territorio, migliora la pianificazione con l'Atlante agroclimatologico. Agrifoglio, periodico ALSIA n.6/2004, pag. 12-13.
34. **SCALCIONE E.**. Pioggia: nel 2004 le medie più alte del ventennio. Agrifoglio, periodico ALSIA n.7/2005, pag. 18.
35. **SCALCIONE E.**. Risparmi con Irriweb. Agrifoglio, periodico ALSIA n.8/2005, pag. 16.
36. LACERTOSA G., PETROZZA A., MONTEMURRO F., **SCALCIONE E.**, ZIENNA P.. Applicazioni di supporti gestionali della fertirrigazione sulla tecnica colturale del pomodoro. Atti del Convegno AIAM "Agrometeorologia,

- risorse naturali e sistemi di gestione del territorio”, Rivista Italiana di Agrometeorologia, n. 1/2005, pag. 42-43. Vasto (CH)-Caramanico T. (PE) 3-5 maggio 2005.
37. **SCALCIONE E.**, ZIENNA P., LACERTOSA G., CARDINALE N., MATTATELLI B., ESPOSITO L.. Aspetti climatologici e fertilità dei suoli agricoli nell’area del parco della murgia materana. Atti del Convegno AIAM “Agrometeorologia, risorse naturali e sistemi di gestione del territorio”, Rivista Italiana di Agrometeorologia, n. 1/2005, pag. 98-99. Vasto (CH)- Caramanico T. (PE) 3-5 maggio 2005.
 38. STELLUTI M., RANA G., **SCALCIONE E.** Caratterizzazione Agrometeorologica di un territorio: caso della Basilicata. Convegno “Agricoltura Lucana, giovani imprenditori, ed offerta innovazioni: i risultati di un triennio di ricerche promosse dall’ALSIA”. Trend Expo, Potenza 18-21 maggio 2005.
 39. TELESCA L., LAPENNA V., SUMMA D., **SCALCIONE E.** Time-clustering analysis of rainfall fluctuations Fluction and Noise Letters, vol. 5 No. 1/2005. World Scientific Publishing Company.
 40. STELLUTI M., RANA G., **SCALCIONE E.**, MENNONE C.. Una proposta metodologica per la caratterizzazione agrometeorologica della Basilicata. Atti del V Convegno Nazionale sulla Peschicoltura Meridionale pag. 341-344. Locorotondo (BA) 29-30 settembre 2005.
 41. **SCALCIONE E.**, LATORRE P, CARDINALE N., FIORINO D., LAZZARI G.. Analisi climatica 2005. Consuntivo fitosanitario della Basilicata 2005. Matera, AASD Chiancalata, 24 novembre 2005.
 42. PETROZZA A., MENNONE C., ZIENNA P., **SCALCIONE E.**, TORTORELLI E., LACERTOSA G.. Effetto della concimazione azotata del regime idrico sulle caratteristiche quali-quantitative della zuccina. Atti delle VII Giornate Scientifiche SOI (Società Orticola Italiana), Padova 2-3 dicembre 2005. Colture Protette n. 12/05.
 43. LACERTOSA G., PETROZZA A., MENNONE C., ZIENNA P., **SCALCIONE E.** Servizi per ottimizzare la fertirrigazione azotata della frutticoltura in Basilicata. Atti delle VII Giornate Scientifiche SOI (Società Orticola Italiana), Padova 2-3 dicembre 2005. Colture Protette n. 12/05.
 44. **SCALCIONE E.**, LATORRE P, CARDINALE N., FIORINO D., LAZZARI G.. Analisi climatica 2005. 4° Consuntivo culturale e fitosanitario dell’arco Jonico. Metaponto 13 dicembre 2005.
 45. **SCALCIONE E.**, LANZELLOTTI L., ZIENNA P., LACERTOSA G., PETROZZA A., PIZZA S., PERNIOLA M.. IrriWeb Basilicata, un servizio per ottimizzare la gestione dell’irrigazione delle aziende agricole. Rivista Italiana di agrometeorologia (Italian Journal of Agrometeorology) n. 1/2006, pag. 59-63.
 46. NIGRO C., **SCALCIONE E.**, CARDINALE N., SANTORO M., ROSSI V.. I dati agrometeorologici a supporto del Servizio di Difesa Integrata in Basilicata: l’esempio della ticchiolatura del melo. Rivista Italiana di Agrometeorologia (Italian Journal of Agrometeorology), supplemento al n. 1/2006, pag. 16-17.
 47. **SCALCIONE E.**, MENNONE C., CARDINALE N., DI LEO G., ARPAIA S.. Applicazioni agrometeorologiche della rete SAL-ALSIA Basilicata. Validazione di un modello previsionale per lo sviluppo della cocciniglia rossa forte (*Aonidiella aurantii* Mask) degli agrumi. Rivista Italiana di Agrometeorologia (Italian Journal of Agrometeorology), supplemento al n. 1/2006, pag. 120-121.
 48. **SCALCIONE E.**, ZIENNA P., CARDINALE N., LACERTOSA G.. Produzione ortofrutticola di qualità: realizzazione di servizi alle imprese Lucane attraverso comunicazioni SMS. Rivista Italiana di Agrometeorologia (Italian Journal of Agrometeorology), supplemento al n. 1/2006, pag. 122-123.
 49. **SCALCIONE E.**, LATORRE P, CARDINALE N., FIORINO D., LAZZARI G.. Analisi climatica 2006, 5° Consuntivo culturale e fitosanitario dell’arco Jonico, Metaponto 14 dicembre 2006.
 50. **SCALCIONE E.**, LATORRE P, CARDINALE N., FIORINO D., LAZZARI G.. Analisi climatica 2006. Consuntivo fitosanitario della Basilicata 2006. Matera, Complesso delle Monacelle 27 febbraio 2007.
 51. **SCALCIONE E.**, LATORRE P, CARDINALE N., FIORINO D., LAZZARI G.,. Il Servizio Agrometeorologico Lucano, evoluzione di un servizio specialistico dell’ALSIA. Matera, Complesso delle Monacelle 27 febbraio 2007.
 52. LACERTOSA G., MONTEMURRO F., **SCALCIONE E.** Qualità degli oli d’oliva in Basilicata e caratteristiche climatiche. Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia), supplemento al n. 1/2007, pag. 44-45.
 53. **SCALCIONE E.**, ZIENNA P, GIANCIPOLI G., LAGUARDIA G., CARDINALE N., LACERTOSA G.. Il Servizio Agrometeorologico Lucano - Applicazioni ed attività nell’ambito dei processi di desertificazione e di degrado delle aree agricole regionali. Atti della Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici 2007, Roma, FAO 12-13 settembre 2007.
 54. M. BALDANTONI, A. CAPONERO, M. CATALANO, S. GALLO, C. NIGRO, **E. SCALCIONE**, M. TROIANO, P. ZIENNA. I Servizi Specialistici dell’ALSIA, Organizzazione ed attività dei Servizi Specialistici e Tecnici in agricoltura per la diffusione delle Buone Pratiche Agricole. Atti della Convegno internazionale “I Servizi di Sviluppo Agricolo in Italia: le sfide per il futuro”, Bari 19-20 settembre 2007.

55. **SCALCIONE E.**, C. MENNONE, CARDINALE N., LACERTOSA G.. Sistemi colturali in Basilicata e possibili effetti dei cambiamenti climatici. Atti del Convegno "Vulnerabilità dei sistemi colturali ai cambiamenti climatici", Bari, Fiera del Levante 18-19 ottobre 2007.
56. **SCALCIONE E.**, LATORRE P, CARDINALE N., FIORINO D., LAZZARI G.. Analisi climatica 2007. Consuntivo fitosanitario della Basilicata 2007. Rionero in Vulture (PZ), Palazzo "Giustino Fortunato" 6-7 dicembre '07. Agrifoglio n. 24/2007, Dossier consuntivo fitosanitario 2007.
57. **SCALCIONE E.**, LATORRE P., NIGRO C., SANTORO M., CARDINALE N., FIORINO D., LAZZARI G. Caratterizzazione agroclimatologica dell'Alta Valle dell'Agri: analisi climatica dell'anno 2007. Consuntivo fitosanitario della Basilicata 2007. Rionero in Vulture (PZ), Palazzo "Giustino Fortunato" 6-7 dicembre 2007.
58. LANZELLOTTI L., GIOIA N., LOMUTO F., **SCALCIONE E.**, LAGUARDIA A.. Olivo a Banzi, Genzano e Lavello. Consuntivo fitosanitario della Basilicata 2007. Rionero in Vulture (PZ), Palazzo "Giustino Fortunato" 6-7 dicembre 2007.
59. DE STEFANO E., PIERRO F., **SCALCIONE E.** Attività dell'A.A.S.D. Baderta delle Murgine. Consuntivo fitosanitario della Basilicata 2007. Rionero in Vulture (PZ), Palazzo "Giustino Fortunato" 6-7 dicembre '07.
60. LACERTOSA G., **SCALCIONE E.** Sistemi colturali in Basilicata e possibili effetti dei cambiamenti climatici. Atti del Convegno "Agrumicoltura, tra sperimentazione e andamento climatico", Metaponto, Sala Convegni G. Michetti 7 dicembre 2007.
61. CARDINALE N., LACERTOSA G., C. MENNONE, **SCALCIONE E.** Cambia il clima, "tiene" l'ortofrutta metapontina. Agrifoglio, periodico ALSIA n.23/2007, pag. 14-15.
62. MONTEMURRO F., DE GIORGIO D., FORNARO F., **SCALCIONE E.**, VITTI C.. Influence of climatic conditions on yields, N uptake and efficiency in sunflower. Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia), n. 2/2007, pag. 28-34.
63. LACERTOSA G., MENNONE C., **SCALCIONE E.**, SILLETTI A.. Effetti dell'andamento climatico sul comportamento fenologico del pesco nel Metapontino. VI Convegno Nazionale sulla Peschicoltura Meridionale, Caserta 6-7 marzo 2008. Atti del convegno.
64. MATTATELLI B., CARDINALE N., **SCALCIONE E.** Biodiversità vegetale ed animale del bosco di Lucignano. Il Clima. Quaderno del Parco della Murgia Materna, n. 13, pag. 22-25.
65. SATRIANI Antonio, LOPERTE Antonio, SIMONIELLO Tiziana, LAPENNA Vincenzo, CARONE Maria Teresa, PALMA Achille, **SCALCIONE Emanuele.** Approccio multidisciplinare allo studio dell'intrusione salina nella riserva forestale dell'area costiera di Metaponto. Secondo Simposio Internazionale, "IL MONITORAGGIO COSTIERO MEDITERRANEO: PROBLEMATICHE E TECNICHE DI MISURA" Napoli 4-6 giugno 2008.
66. **SCALCIONE E.**, LATORRE P, CARDINALE N., FIORINO D., LAZZARI G., LACERTOSA G.. Analisi climatica 2008. Consuntivo fitosanitario della Basilicata 2008. Dossier consuntivo fitosanitario 2008. Metaponto (MT), Sala Convegni G. Michetti, 5 febbraio 2009.
67. PIERRO F., DE STEFANO E., **SCALCIONE E.** Monitoraggio della mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*). Consuntivo fitosanitario della Basilicata 2008. Dossier consuntivo fitosanitario 2008. Metaponto (MT), Sala Convegni G. Michetti, 5 febbraio 2009.
68. **SCALCIONE E.**, CARDINALE N., LACERTOSA G.. Applicazione dell'indicatore climatico TempER in Basilicata. Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia), n. 2/2009, pag.70-71.
69. **SCALCIONE E.**, ZIENNA P., NIGRO C., CARDINALE N., LACERTOSA G.. FitoSPA Basilicata: nuovo servizio per le problematiche fitosanitarie. Italian Journal of Agrometeorology, n. 2/2009, pag. 156-157.
70. **SCALCIONE E.**, LATORRE P, CARDINALE N., FIORINO D., LAZZARI G., LACERTOSA G.. Analisi climatica 2009. Consuntivo fitosanitario della Basilicata 2009. Dossier consuntivo fitosanitario 2009. Potenza, Università della Basilicata, 29 gennaio 2010.
71. STELLUTI M., CASTRIGNANO' A.M., **SCALCIONE E.**, CARDINALE N.. Caratterizzazione pluviometrica della Basilicata. Canale tematico Agrometeorologia, sezione documentazione portale www.ssabasilicata.it .
72. STELLUTI M., CASTRIGNANO' A.M., **SCALCIONE E.**, CARDINALE N.. Caratterizzazione pluviometrica della Basilicata secondo le moderne tecniche di elaborazione geostatistica. Italian Journal of Agrometeorology, pag. 59-60. Atti del XIII convegno nazionale di agrometeorologia, Bari 8-10 giugno 2010.
73. NIGRO C., CAPONERO A., **SCALCIONE E.**, ZIENNA P., CARDINALE N., LACERTOSA G.. FitoSPA Basilicata: evoluzione del servizio di previsione ed avvertimento delle problematiche fitosanitarie. Italian Journal of Agrometeorology, pag. 85-86. Atti del XIII convegno nazionale di agrometeorologia, Bari 8-10 giugno 2010.
74. **SCALCIONE E.**, MONTEMURRO G., CARDINALE N., FIORINO D.. Analisi climatica 2010. Consuntivo fitosanitario della Basilicata 2010. Dossier consuntivo fitosanitario 2010. Metaponto (MT), Sala Convegni G. Michetti, 10 febbraio 2011.

75. STELLUTI M., **SCALCIONE E.**, CARDINALE N.. Studio della variabilità spaziale e interpolazione dei dati pluviometrici della Basilicata secondo le moderne tecniche di elaborazione geostatistica. Atti delle giornate di studio "Impatto delle modificazioni climatiche su rischi e risorse naturali. Strategie e criteri d'intervento per l'adattamento e la mitigazione", pag. 145-148. Bari 10-11 marzo 2011.
76. LACERTOSA G., **SCALCIONE E.**, C. MENNONE, G. R. QUINTO, CARDINALE N., F. MONTEMURRO. Influenza delle risorse termiche sulla precocità e livello produttivo della fragola del metapontino. Italian Journal of Agrometeorology, pag. 87-88. Atti del XIV convegno nazionale di agrometeorologia, Bologna 7-9 giugno 2011.
77. **SCALCIONE E.**, ZIENNA P., MONTEMURRO G., CARDINALE N., FIORINO D., LACERTOSA G.. Le attività del servizio agrometeorologico lucano per le aziende agricole lucane. Italian Journal of Agrometeorology, pag. 129-130. Atti del XIV convegno nazionale di agrometeorologia, Bologna 7-9 giugno 2011.
78. **SCALCIONE E.**, LACERTOSA G., CARDINALE N., MONTEMURRO F., FIORE A.. Adattabilità culturale e vocazionalità climatica dell'ambiente metapontino. Italian Journal of Agrometeorology, pag. 131-132. Atti del XIV convegno nazionale di agrometeorologia, Bologna 7-9 giugno 2011.
79. **SCALCIONE E.** Agricoltura di precisione. Anche nei vigneti lucani si rilevano dati meteo con il sistema wireless. Agrifoglio, periodico dell'ALSIA n. 40, anno VII 2011, pag. 36-37.
80. LACERTOSA G., **SCALCIONE E.**, C. MENNONE, G. R. QUINTO, CARDINALE N., F. MONTEMURRO. Fragola ne metapontino. Come influisce il microclima sulla precocità di produzione. Agrifoglio, periodico dell'ALSIA n. 41, anno VII 2012, pag. 26-27.
81. LOVELLI S., PERNIOLA M., **SCALCIONE E.**, TROCCOLI A., ZISKA L. H.. Future climate change in the Mediterranean area: implications for water use and weed management. Italian Journal of Agronomy 2012; volume 7, pag. 44-49.
82. CARDINALE N., CIFARELLI V., **SCALCIONE E.**, TELESCA V.. Applicazione dell'indicatore climatico TempER: aggiornamento per alcune località della Basilicata. Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia). Atti del XV convegno nazionale di agrometeorologia, Palermo 5-7 giugno 2012, pag. 35-36.
83. NUZZO V., LARDO E., CELANO G., **SCALCIONE E.** Phenotypic responses of Vitis vinifera L. to a changing climatic scenario. 1st International workshop on Climate and Environment (ICE 2012). Bernalda (MT) 2-4 luglio 2012.
84. LACERTOSA G., **SCALCIONE E.**, CARDINALE N., MONTEMURRO F., CAPONERO A.. WIND SPEED AND PHYTOSANITARY TREATMENTS IN AGRICULTURAL METAPONTO AREAS. Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia). Atti del XV convegno nazionale di agrometeorologia, Firenze 4-6 giugno 2013, pag. 61-62.
85. **SCALCIONE E.**, MONTEMURRO G., LACERTOSA G., CARDINALE N., MONTEMURRO F.. Environmental sustainability of the fruit cultivation: the case of study of Metapontino. Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia). Atti del XV convegno nazionale di agrometeorologia, Firenze 4-6 giugno 2013, pag. 119-120.
86. ROTUNDO A., NUZZO V., CAPOGROGGI A., CANTILE C. et al. del volume "Il Germoplasma olivicolo meridionale" Università degli Studi della Basilicata, Scuola di Scienze Agrarie, Forestali ed Ambientali. Ottobre 2013.
87. SATTRIANI A., F. SOLDOVIERI F., CATALANO M., **SCALCIONE E.**, LOPERTE A. Integration of geophysical techniques for sustainable management of water resource in agriculture. Atti del 33 Convegno Nazionale GRUPPO NAZIONALE DI GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE, Bologna, 25-27 novembre 2014, pag. 227-233. Volume: ISBN 978-88-940442-3-2 raccolta: ISBN 978-88-940442-0-1.
88. CARLUCCI G., LARDO E., CERBINO D., **SCALCIONE E.**, LATERZA D., MONTANARO G., XILOYANNIS C., DICHIO B.. Water footprint in agricultural sector: case of study. MEDITERRANEAN FORUM ON WATER RESOURCES, Matera 18-22 ottobre 2015.
89. LACERTOSA G., **SCALCIONE E.**, DICHIO P., CAPONERO A.. Direzione del vento e difesa integrata delle colture con la confusione sessuale. Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia). Atti del XIX convegno nazionale di agrometeorologia, Bologna 14-16 giugno 2016.
90. RINALDI M., GAROFALO P., PERNIOLA M., **SCALCIONE E.**, MADDALUNO C.. Soil tillage and residues management in wheat continuous cropping in Southern Italy: a model application for agronomic and soil fertility assessment. Journal: Computers and Electronics in Agriculture. ISSN: 0168-1699, Volume: ISBN 01681699 raccolta: ISBN 978-88-940442-0-1 (2017).

91. SATRIANI A., CATALANO M., **SCALCIONE E.** The role of superabsorbent hydrogel in bean crop cultivation under deficit irrigation conditions: A case-study in Southern Italy. *Journal: Agricultural Water Management* 195 (2018) 114–119.
92. LACERTOSA G., QUINTO G.R., D'ANGELLA F., CAPONERO A., **SCALCIONE E.** Andamento climatico, qualità delle drupe e dell'olio di oliva in Basilicata nel biennio 2016-2017. *Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia)*. Atti del XXI convegno nazionale di agrometeorologia, Roma 19-21 giugno 2018.
93. LACERTOSA G., QUINTO G.R., D'ANGELLA F., **SCALCIONE E.** Aree di coltivazione del finocchio e cambiamento climatico in Regione Basilicata. *Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia)*. Atti del XXII convegno nazionale di agrometeorologia, Portici (NA) 11-13 giugno 2019.
94. **SCALCIONE E.**, DICHIO P., FABRIZIO G.. Report stagionale del fabbisogno di freddo delle colture frutticole nel Metapontino. *Rivista online ALSIA Agrifoglio* n. 93, Marzo 2020.
95. **SCALCIONE E.**, DICHIO P., FABRIZIO G.. Vocazionalità di un territorio: studio delle gelate tardive nell'area del Metapontino. *Sito ALSIA* (<https://www.alsia.it/opencms/export/sites/alsia/allegati/Allegati/Gelate-tardive.pdf>).
96. **SCALCIONE E.**, DICHIO P., FABRIZIO G.. Impianto a micro portata di erogazione: gli errori da evitare. *Focus Acqua e Irrigazione*, *Rivista online ALSIA Agrifoglio* n. 95, Maggio 2020.
97. **SCALCIONE E.**, DICHIO P., FABRIZIO G.. Irriframe, riparte il servizio personalizzato di consigli per l'irrigazione. *Focus Acqua e Irrigazione*, *Rivista online ALSIA Agrifoglio* n. 95, Maggio 2020.
98. **SCALCIONE E.**, MENNONE C., VIZZIELLI F.. A Pantanello di Metaponto un'area permanente per la ricerca e la dimostrazione dei sistemi irrigui. *Focus Acqua e Irrigazione*, *Rivista online ALSIA Agrifoglio* n. 95, Maggio 2020.
99. **SCALCIONE E.**, DICHIO P., FABRIZIO G.. Cambiamenti climatici, aumenta la frequenza degli eventi estremi. *Focus Agrobiodiversità e cambiamenti climatici*, *Rivista online ALSIA Agrifoglio* n. 100, Ottobre-Dicembre 2020.
100. **SCALCIONE E.**, DICHIO P., FABRIZIO G.. Report di analisi climatica anno 2020. *Sito ALSIA* (https://www.alsia.it/opencms/export/sites/alsia/allegati/Report_Climatici/clima-Basilicata-anno-2020_Riv_Tab-in-coda.pdf).
101. LANFREDI M., COLUZZI R., IMBRENDA V., **SCALCIONE E.** Produzione di mappe meteo-climatiche della Basilicata per il potenziamento dei servizi all'agricoltura: analisi preliminare della rete. *Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia)*. Atti del XXIII convegno nazionale di agrometeorologia, Roma online 30 giugno-2 luglio 2021, pag. 77-81.
102. MILELLA R.A., ALBA V., DEBIASE G., GIANNANDREA M.A. NOTARANGELO L., GASPARRO M., PISANI F., **SCALCIONE E.**, CAPUTO A.R.. Effetto delle condizioni climatiche su contenuto fenolico, profilo antocianico e attività antiossidante in cultivar di uva da vino (*Vitis vinifera* L.). *Rivista online INFOWINE/articoli tecnici*. (https://www.infowine.com/it/articoli_tecnici/effetto_delle_condizioni_climatiche_su_contenuto_fenolico_profilo_antocianico_e_attivita_antiossidante_in_cultivar_di_uva_da_vino_vitis_vinifera_l_sc_19862.htm).
103. PONTRANDOLFI A., EPIFANI C., SPANNA F., GERARDI M., CAPONERO A., **SCALCIONE E.** Un nuovo sistema di supporto alle decisioni in ambito fitoiatrico per i servizi e le agenzie regionali italiane. *Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia)*. Atti del XXIV convegno nazionale di agrometeorologia, Cagliari 15-17 giugno 2022, pag. 117-121.
104. GRUPPO MISFITS. Un nuovo sistema di supporto alle decisioni in ambito fitoiatrico per i servizi e le agenzie regionali italiane. *Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia)*. Atti del XXIV convegno nazionale di agrometeorologia, Cagliari 15-17 giugno 2022, pag. 122-125.
105. LACERTOSA G., QUINTO G. R., D'ANGELLA F., MENNONE C., **SCALCIONE E.** Coltivazione della fragola in tunnel-serra nel Metapontino e parametri agrometeorologici. *Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia)*. Atti del XXIV convegno nazionale di agrometeorologia, Cagliari 15-17 giugno 2022, pag. 157-159.
106. **SCALCIONE E.**, DICHIO P., FABRIZIO G., LIOTTI J., LACERTOSA G. Studio delle gelate tardive nell'area del Metapontino. *Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia)*. Atti del XXIV convegno nazionale di agrometeorologia, Cagliari 15-17 giugno 2022, pag. 167-169.
107. LANFREDI M., COLUZZI R., IMBRENDA V., **SCALCIONE E.** Meteo-clima e attività fotosintetica: uno studio esplorativo per il monitoraggio della vulnerabilità climatica. *Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia)*. Atti del XXV convegno nazionale di agrometeorologia, Matera 14-16 giugno 2023, pag. 58-62.
108. MONTANARO G., **SCALCIONE E.**, CARLOMAGNO, A., NUZZO V.. Analisi di alcune variabili climatiche nel periodo 1951-2022 in ambiente mediterraneo ed implicazioni per le coltivazioni arboree. *Italian Journal of Agrometeorology (Rivista Italiana di Agrometeorologia)*. Atti del XXV convegno nazionale di agrometeorologia,

Matera 14-16 giugno 2023, pag. 1-4.

c) Elenco delle principali comunicazioni orali a convegni e seminari (ultimi 5 anni)

- 19° Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia "Nuove avversità e nuovi servizi per gli Agroecosistemi", Bologna, 14-16 giugno 2016.
- 20° Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia "Strategie integrate per affrontare le sfide climatiche e agronomiche nella gestione dei sistemi agroalimentari", Milano 12 - 14 settembre 2017.
- 21° Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia "Agrometeorologia per le Politiche di Sviluppo Rurale", Roma, 19 - 21 giugno 2018.
- 22° Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia "Ricerca ed Innovazione per la gestione del rischio meteo- climatico in Agricoltura", Portici (NA), 11 - 13 giugno 2019.
- Progetto RUC-APS University of Liverpool Cross-Faculty Research Workshop "Current Challenges, Trends and Experiences for Enhancing Agriculture Value Chain Decision under Uncertainty", Liverpool 28/08/2019.
- 24° Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia "L'Agrometeorologia a supporto dei sistemi colturali e zootecnici", Cagliari, 15 - 17 giugno 2022.
- 25° Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia "L'Agrometeorologia a supporto dei sistemi colturali e zootecnici", Matera, 14 - 16 giugno 2023.

Firma

ALLEGATO 2: ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PROFESSIONALE E ORIENTAMENTO

- Dipendente della Regione Basilicata, presso l'A.A.S.D. "Pantanello" di Metaponto (MT), in ruolo dal 01.09.95 al 28.02.01, nella categoria D (ex VII liv.) con profilo professionale di "Addetto per la programmazione e territorio".
- Redazione dei Disciplinari di Produzione per gli aderenti al Reg. CEE 2078/92 per conto dell'Ufficio Sviluppo Agricolo del Dipartimento di Agricoltura della Regione Basilicata. Potenza 1997.
- Referente per la Regione Basilicata del Programma interregionale "Agricoltura e Qualità" per la Mis. 3 Interscambio di dati, informazioni e prodotti agrometeorologici. Potenza 1998.
- Referente per l'ALSIA del Progetto di Ricerca POM Mis. 2 "Meteorologia e clima locale nell'Italia Meridionale per modelli agricoli e selvicolturali produttivi e per la salvaguardia degli ecosistemi", coordinato dal CRATI (Consorzio per la Ricerca e le Applicazioni di Tecnologie Innovative), Università degli Studi della Calabria, Rende (CS). Matera 1999.
- Referente per l'ALSIA del Progetto Nazionale "Sistema di interscambio di dati, informazioni e prodotti agrometeorologici tra MiPAF e Regioni", coordinato dall'UCEA, Roma. Matera 2000.
- Responsabile per l'ALSIA del Progetto di Ricerca POP 94/99 Mis. 9.4 "Servizi telematici per la diffusione e l'applicazione di modelli agrometeorologici in ecosistemi ortofrutticoli", coordinato dalla Soc. Metapontum Agrobios e finanziato dalla Regione Basilicata, Dipartimento Attività Produttive, Servizio Ricerca e Sperimentazione. Matera 2000.
- Coordinatore ALSIA del settore Agrometeorologia ed irrigazione (ordine di servizio n. 03/2001).
- Partecipazione al Corso "Caratteristiche idrogeologiche dell'acquifero, rischi di degrado delle risorse idriche sotterranee e impiego delle acque salmastre nella piana di Metaponto", AASD "Pantanello", Metaponto 13, 14, 23 maggio 2002.
- Partecipazione al Convegno nazionale "Fenologia per l'agricoltura", Roma 5-6 dicembre 2002 presso l'Ufficio Centrale di Ecologia Agraria.
- Nel triennio 2003-2005 è stato componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM).
- Componente del comitato di coordinamento congiunto tra l'ALSIA e Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI) del CNR di Bari per l'attuazione della convenzione stipulata tra le parti avente per oggetto

- “Costituzione di una rete di monitoraggio per la valutazione dei rischi di degrado per l’inquinamento salino delle risorse idriche sotterranee” (All. A. DAU n. 435/02).
- Componente del comitato di coordinamento congiunto tra l’ALSIA e Centro di Ricerca Interuniversitario in Monitoraggio Ambientale (CIMA) per l’attuazione del protocollo d’Intesa stipulato tra le parti (DAU 64/2004).
 - Componente del comitato di coordinamento congiunto tra l’ALSIA e Istituto di Metodologie per le Analisi Ambientali (IMAA) CNR di Tito sc. (PZ) per l’attuazione del protocollo d’Intesa stipulato tra le parti (DAU 340/2004).
 - Partecipazione al II Workshop CLIMAGRI, Cambiamenti climatici ed agricoltura, Roma 3-4 aprile 2003 presso l’Ufficio Centrale di Ecologia Agraria.
 - Partecipazione al corso di formazione su processo, normativa ed aspetti agronomico-ambientali legati all’impiego di compost in agricoltura “Compost production and use in sustainable farming systems”, Bari settembre/ottobre 2014 (40 ore- 6 giornate).
 - Partecipazione al Workshop CLIMAGRI, Cambiamenti climatici ed agricoltura, risultati 2° anno di attività, Ancona 27-28 giugno 2005, presso la Facoltà di Agraria Università Politecnica delle Marche.
 - Partecipazione al Convegno Internazionale “Integration of environmental concerns into CAP and RDP measures to combat desertification and soil erosion in the Mediterranean area”, organizzato dal DITEC per la Gestione del Territorio Agricolo e Forestale, Università degli Studi della Basilicata, Potenza 19-22 ottobre 2005.
 - Partecipazione al Workshop Internazionale WEMED, “How to advance the knowledge on Water Use Efficiency in the Mediterranean region?”, Valenzano (BA) 26-27-28 ottobre 2006, presso CIHEAM, IAM Bari, Italy.
 - Segretario della Commissione per la formazione di una graduatoria d’idoneità nella categoria C1, cod. 8 e 9 per selezione interna all’ALSIA, DAU n. 264 del 12/04/01.
 - Responsabile di gestione dell’AASD “Chiancalata” e ad interim dell’incarico di particolare responsabilità della U.O. “Sistema Agrometeorologico e Irrigazione”, DAU n. 662 del 19/11/01.
 - Referente del Progetto di “Messa a punto e primo avvio di un Servizio di ottimizzazione dell’uso dell’acqua in agricoltura a livello aziendale”, DAU n. 824 del 27/12/01.
 - Referente del Progetto “Studio, messa a punto e primo avvio di un Sistema Informativo Territoriale finalizzato all’ottimizzazione dell’uso della risorsa acqua in agricoltura”, DAU n. 826 del 27/12/01.
 - Referente del Progetto “Adeguamento e potenziamento del Servizio Agrometeorologico Lucano”, approvazione progetto ed impegno di spesa, DAU n. 827 del 27/12/01.
 - Conferimento incarico aggiornamento delle pagine del televideo RAI 3 Basilicata dedicate all’agrometeorologia, DAU n. 179/02.
 - Partecipazione al Workshop Nazionale “Cambiamenti climatici ed agricoltura”, risultati 2° anno di attività, presso la Facoltà di Agraria Università Politecnica delle Marche, Ancona 27-28 giugno 2005.
 - Partecipazione al Convegno Internazionale “Integration and environmental concerns into CAP and RDP measures to combat desertification and soil erosion in the Mediterranean Area”. Potenza 19-22 ottobre 2005.
 - Partecipazione al Workshop Internazionale “WEMED - How to advance the knowledge on Water Use Efficiency in the Mediterranean region?” presso CIHEAM, IAM Valenzano (BA), Italy 26-27-28 ottobre 2006.
 - Partecipazione alla Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici 2007. FAO Roma 12-13 settembre 2007.
 - Coordinatore del progetto esecutivo “*Tutoraggio alle imprese agricole*” (DD Area Sviluppo Agricolo n. 498/2005).
 - Tecnico ed esperto della Regione Basilicata in oli di oliva vergini ed extravergini.
 - Rappresentante sindacale aziendale (RSU-CGIL) nel triennio 2004-2006.
 - Dal 2004 è redattore della rubrica “Agrometeo” del periodico dell’ALSIA AGRIfoglio;
 - Redattore dei bollettini agrometeorologici settimanali per le sei zone climatiche della Basilicata, pubblicati sul sito www.alsia.it;
 - Responsabile delle attività di Agrometeorologia e Irrigazione del portale www.alsia.it;
 - Componente del direttivo del CRAL ALSIA per il triennio 2007/09;
 - Componente della Commissione del bando di selezione per titoli ed esami per la copertura di n. 44 posti di “Istruttore addetto alle attività di sviluppo agricolo”, cat. C1, riservato ai tecnici di cui all’art. 13 della LR 29/01;
 - Attività di assistenza tecnica nel settore Agrometeorologico per l’intero territorio regionale.
 - Incaricato di Posizione Organizzativa “Responsabile AASD Chiancalata”, dal 01/12/01 al 31/08/02 (DAU n. 662 del 19/11/01).
 - Incaricato di Posizione Specialistica “Progetto Irrigazione”, dal 01/08/02 al 31/07/05 (DAU n. 293 del 07/08/02).

- Incaricato di Posizione Organizzativa "Monitoraggio attività delle AA.SS.DD.", dal 01/08/05 al 31/12/07 (DAU nn. 363/05, 573/05, DD ASA n.15/07).
- Incaricato di Posizione Organizzativa "Servizi trasversali e di monitoraggio", dal 01/01/2012, giusta DD Area Sviluppo Agricolo Servizi Specialistici di Matera n. 2012/D/00005.
- Coordinatore del Progetto DITRIA Azione 2 - Azione 5 - Approvazione progetto pilota dimostrativo "Innovazione #water FP - Introduzione di nuove tecniche e metodiche per la sostenibilità ambientale in agricoltura: diffusione delle tecniche di coltivazione sostenibili ed analisi dell'impronta dell'acqua in un sistema produttivo locale del Pollino", giusta DD Area Sviluppo Agricolo Servizi Specialistici di Matera n. 2015/I/00063.
- Componente del gruppo di partecipazione al progetto Europeo EU-H2020 RISE Project "Enhancing and implementing knowledge based ICT solutions within high Risk and Uncertain Conditions for Agriculture Production Systems (RUC-APS), coordinated by Dr. Jorge Hernandez, University of Liverpool Management School, UK.
- Responsabile di Posizione Organizzativa "Servizio Agrometeorologico Regionale" Delibera ALSIA n. 86 del 25/05/2017.
- Partecipazione corso di formazione generale sulla Prevenzione della Corruzione di n. 18 ore, organizzato dall'ALSIA presso la sede di Matera nel mese di novembre e dicembre 2017.
- Partecipazione alla Giornata della Trasparenza del Sistema Basilicata tenutasi a Matera il 28 giugno 2019 presso la Sala del Consiglio Provinciale di Matera.
- Corso di lingua Inglese di quattro settimane dal 25/08/2019 al 21/09/2019 presso Liverpool School of English conseguendo la certificazione di livello "Intermediate".
- Partecipazione al corso "Formazione piano nazionale anticorruzione" tenutosi a Metaponto il 28 e 29 novembre 2019 presso la AASD Pantanello.
- Partecipazione al corso di formazione corso di formazione organizzato dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'UNITS e SIAP+MICROS S.p.A., dal titolo "Incertezze del sistema di acquisizione e memorizzazione", tenutosi a Venezia e Conegliano (TV) il 7 e 8 luglio 2022.
- Conferimento incarico di elevata qualificazione di fascia B denominato "Servizi Specialistici agrometeorologici regionali e Multifunzionalità". Determina dirigenziale n. 2023/20SA/00002 del 08/07/2023.

Docente e tutor dei seguenti corsi di formazione professionale

- corso "Analisi dei terreni e delle produzioni alimentari", organizzato dal PRAGMA CONSULT srl di Matera, presso il Comune di Rionero in Vulture (PZ), 1991;
- corso n° 25/AG/MT/91 in "Forestazione produttiva", organizzato dall'IRIPA Basilicata, presso il Comune di Grottole (MT)1991;
- corso n° 70/AG/MT/91 in "Olivicoltura", organizzato dall'ANAPIA di Basilicata, presso il Comune di Grottole (MT), 1992;
- corso n° 23/DI/MT/89 in "Esperti distribuzione e commercializzazione dei prodotti agricoli", organizzato dall'En.A.I.P., presso il Comune di Pisticci (MT), 1993;
- corso n° 16/AG/MT/92 in "Moderna olivicoltura", organizzato dal Ce.Na.S.C.A. Cisl-Basilicata, presso il Comune di Salandra (MT), 1994;
- corso di riqualificazione per operai forestali, organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Matera presso il Comune di Irsina (MT), 1994);
- corso n° 3/EFP/MT/92 in "L'impiego del compost", organizzato dal Ce.Na.S.C.A. Cisl-Basilicata presso il Comune di Matera, 1994;
- corso per "Addetto al controllo di qualità in agroindustria", organizzato dalla Soc. Coop. Ambiente Verde presso il Comune di Matera, 1994;
- corso di riqualificazione 4.62/2000 "Corso di base in agrometeorologia", organizzato dal CIFDA Metapontum di Metaponto (MT), 2000.
- corso di informazione B.16/2002 "Innovazioni tecnologiche nell'irrigazione", organizzato dal CIFDA Metapontum di Metaponto (MT), 2003.
- corso di aggiornamento "Aspetti tecnici e normativi relativi all'applicazione delle norme di buona pratica agricola – 2ª edizione", organizzato dal CIFDA Metapontum di Metaponto (MT), 2003.
- corso di aggiornamento "Aspetti tecnici e normativi relativi all'applicazione delle norme di buona pratica agricola – 4ª edizione", organizzato dal CIFDA Metapontum di Metaponto (MT), 2004.
- Master in "Viticoltura ed enologia" – I edizione", organizzato dall'Università degli Studi della Basilicata Area Alta Formazione, Metaponto 02/03/05.

- Master in “Viticoltura ed enologia” – II edizione”, organizzato dall’Università degli Studi della Basilicata Area Alta Formazione, Metaponto 24/12/06.
- Tutor Tirocinio formativo Studente Tarasco Vito Michele, Scuola di Ingegneria dell’Università degli Studi della Basilicata, svolto presso l’ALSIA dal 26/09/2013 al 30/01/2014;
- Tutor Tirocinio formativo Studente Varasano Roberta, Scuola di Ingegneria dell’Università degli Studi della Basilicata, svolto presso l’ALSIA dal 26/07/2014 al 31/12/2014;
- Tutor Progetto Regionale “Implementazione Sistema di Agrometeorologia” rivolto ai lavoratori ex CAR, corso svolto a Matera dal 24/02/2015 al 06/03/2015.
- Tutor Tirocinio a borsista di ricerca Studente Suanno Gisella della Scuola di Ingegneria dell’Università degli Studi della Basilicata, progetto dal P.O. FSE Basilicata 2007-2013 svolto presso l’ALSIA dal 01/04/2015 al 01/07/2015.
- Docente del progetto regionale sperimentale “ISA – Implementazione di un Sistema di Agrometeorologia” della durata di 40 ore, rivolto a lavoratori ex CAR, svolto presso l’ALSIA di Matera dal 24/02/2015 al 06/03/2015.
- Docente al seminario “L’ALSIA e il Servizio Agrometeorologico regionale per la ricerca e la società” nell’ambito del corso di “Selvicoltura e principi di gestione forestale” rivolto agli studenti del III anno corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali della durata di 2 ore presso la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali dell’UNIBAS il giorno 13/04/2016.
- Docente formatore per l’Agenzia per l’agrometeorologia e l’irrigazione nei corsi di formazione ALSIA per il rilascio di “Abilitazione all’acquisto ed utilizzo dei prodotti fitosanitari”.
- Docente per n. 25 ore Corso ITS “Tecnico Superiore per le certificazioni e la tutela dell’agrifood con tecnologie innovative” (Acronimo “INNO-CERT”), Unità Formativa “I Big Data e l’IoT per lo Smart Farming” dal 06/04 al 12/04/2022.
- Docente per n. 25 ore del corso di formazione della società Vocational Training di Matera “Innovazione e competitività in agricoltura” – Avviso pubblico MISURA 1 TRASFERIMENTO DI CONOSCENZE E AZIONI DI INFORMAZIONE - Sottomisura 1.1 – Sostegno per azioni di formazione professionale e acquisizione di competenze – Domanda di sostegno SIAN n. 94250175588.
- Docente per n. 25 ore del corso di formazione della società Vocational Training di Matera “Innovazione e competitività in agricoltura” – Avviso pubblico MISURA 1 TRASFERIMENTO DI CONOSCENZE E AZIONI DI INFORMAZIONE - Sottomisura 1.1 – Sostegno per azioni di formazione professionale e acquisizione di competenze – Domanda di sostegno SIAN n. 94250175679.
- Autore di materiale video pari a n. 24 lezioni realizzato nell’ambito del corso “Il nuovo piano strategico PAC 2023-2027 per giovani e nuovi agricoltori”, prodotto dalla società Vocational Training di Matera.

Firma

ALLEGATO 3: ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICA

Attualmente è impegnato nelle seguenti attività di ricerca e di assistenza tecnica

- Coordinatore ALSIA dei seguenti **servizi specialistici ALSIA**: Servizio Agrometeorologico Lucano (SAL) e Irrigazione (IrriWeb/Irriframe).
- Responsabile di Posizione Organizzativa “Servizio Agrometeorologico Regionale” Delibera ALSIA n. 86 del 25/05/2017.
- Referente e redattore per la rivista Agrifoglio dell’ALSIA “Analisi climatica mensile” e del canale di Agrometeorologia del sito ALSIA.
- Redattore del bollettino agrometeorologico settimanale per le sei zone climatiche della Basilicata.
- Componente del “Gruppo Regionale Acqua Basilicata”, giusta DCS n. 10/2015.
- Referente per lo scambio di dati e di informazioni del progetto SCIA-ISPRA “Sistema Nazionale per la raccolta, l’elaborazione e la diffusione di dati climatici di interesse ambientale”.
- Designato per conto della Regione Basilicata alla partecipazione del tavolo nazionale di coordinamento nel settore dell’agrometeorologia di supporto all’applicazione delle misure agro climatico-ambientali dei PSR (DISR 02).
- Componente del gruppo di lavoro progetto EU-H2020 RISE, RUC-APS (Enhancing and implementing knowledge based ICT solutions within high risk and uncertain conditions for agriculture production)

systems), con stage di 30 giorni presso UPV- CGIP (Universitat Politècnica de València, Spain), sulle strategie, sviluppi e innovazioni dell'agricoltura di precisione in nuovi sistemi irrigui.

- Secondement di studio e scambio di esperienze di 30 giorni (25 giugno/9 luglio 2017 e 1 /18October 2017) presso il Politecnico di Valencia, Spagna, per lo studio e la conoscenza di strategie per lo sviluppo e innovazione in nuovi sistemi irrigui in “precision farming”.
- Responsabile operativo e tecnico dell'accordo di collaborazione tra l'UNIBAS e l'ALSIA progetto SMART BASILICATA, bando “SMART CITIES AND COMMUNITIES AND SOCIAL INNOVATION”, approvato con delibera ALSIA n. 65/2018.
- Referente per l'ALSIA del Gruppo Operativo “AcquaBasilicata”, sottomisura 16.1, Sostegno per la costituzione e la gestione dei Gruppi Operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura, ex D.G.R. n. 312/2017 e ss.mm.ii., PSR Basilicata 2014-2020.
- Referente per l'ALSIA del progetto “Polo Informativo regionale (P.I.R.) per la gestione del Catasto dell'Informazione Ambientale e Sanitaria (C.I.A.S.)”.
- Secondement di studio e scambio di esperienze di 30 giorni (20 agosto/24 settembre 2019) presso Management School University of Liverpool, UK, per lo studio e la conoscenza di metodi per la spazializzazione dei dati agrometeorologici.
- Referente per l'ALSIA dell'accordo di collaborazione di scientifica con CNR-IMAA di Tito Scalo, Potenza, per studi di “Caratterizzazione Agroclimatologica della Basilicata e spazializzazione dei parametri agrometeorologici”, giusta delibera ALSIA n. 115 del 28/10/2020.
- Referente per l'ALSIA dell'accordo di collaborazione di scientifica UNIBAS/DICEM per l'uso di strumentazione elettronica idonea alla misurazione della respirazione del suolo nell'attività agricola, giusta delibera ALSIA n. 117 del 25/11/2020.
- Componente del Comitato scientifico del XXIV convegno nazionale di Agrometeorologia, Cagliari 15-17 giugno 2022.
- Componente del Consiglio Direttivo dell'AIAM (Associazione Italiana di Agrometeorologia) per il triennio 2022-2024.
- Partecipa alla stesura delle “Linee guida nazionali di produzione integrata 2021” sezione tecniche agronomiche e irrigazione.
- Referente per l'ALSIA dell'accordo di collaborazione di scientifica ALSIA/UNIBAS-DICEM/CONSORZIO di BONIFICA della BASILICATA per l'adozione di un modello condiviso per l'uso razionale della risorsa idrica attraverso una piattaforma a supporto della decisione irrigua a beneficio dei territori della regione Basilicata, giusta delibera ALSIA n. 42 del 11/04/2023.

Firma

Matera 26/09/2023

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nella sua forma vigente.

Matera 26/09/2023

Firma