

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SPINA GIUSEPPE**  
Indirizzo **VIA TRIESTE 74 , CERCEMAGGIORE (CB)**  
Telefono **393-9402922**  
E-mail **giuseppe.spina@ekommerce.it**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 19 NOVEMBRE 1981

## RUOLO DI INTERESSE

**ENTOMOLOGO - CONSULENTE IN PEST MANAGEMENT**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1 ottobre 2007 - 13 aprile 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in "Difesa e qualità delle produzioni agroalimentari e forestali" presso l'Università degli Studi del Molise" – Tutor prof. Pasquale Trematerra
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Monitoraggio, raccolta e identificazione di insetti delle derrate.  
Preparazione e mantenimento di allevamenti di atropodi di interesse alimentare (*Sitophilus* spp., *Rizophertha dominica*, *Tribolium* spp., *Lasioderma serricorne*, *Ephestia* spp., *Plodia interpunctella*)  
Studio e applicazione di sistemi innovativi nella protezione di merci e prodotti alimentari.  
Prove di confusione e auto-confusione sessuale di lepidotteri delle derrate.  
Prelievi di esemplari di *Cydia pomonella*, su melo e noce in diverse località del Molise.  
Applicazione della tecnica Autoconfusionale per la gestione delle infestazioni di *Cydia funebrana*.  
Raccolta, preparazione e determinazione di esemplari di lepidotteri Tortricidi della regione Paleartica e Afrotropicale.  
Partecipazione a incontri con gruppi di ricerca nazionali e internazionali.  
Docente nelle esercitazioni del Corso in Difesa degli Alimenti, presso l'Università del Molise.  
Esperienze all'estero: Due spedizioni entomologiche in Etiopia, febbraio 2008 e aprile 2009, nell'ambito del progetto di internazionalizzazione, per lo sviluppo di un sistema di Adaptive Management nella gestione delle infestazioni da Mosca tsé-tsé (*Glossina* spp.) quale vettore di tripanosomiasi.  
Partecipazione Congresso Nazionale Italiano di Entomologia:  
XXII CNIE Ancona, 15-18 giugno 2009;  
XXIII CNIE Genova, 13-16 giugno 2011;  
Collaboratore del prof Trematerra nella preparazione del Convegno Internazionale IOBC/WPRS sulla protezione delle derrate alimentari. Campobasso, 29 giugno – 2 luglio 2009.  
Partecipazione Conferenza nazionale sulla Disinfestazione:  
VI conferenza A.N.I.D. 24-25 marzo 2010  
VII conferenza A.N.I.D. 13-14 marzo 2012
- Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca** - Titolo tesi "Confusione e Auto-Confusione sessuale di *Ephestia kuehniella* (Zeller) tramite il feromone sintetico (Z,E)-9,12-tetradecadienilacetato
- Livello nella classificazione nazionale Dottorato di Ricerca (PhD)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2000- luglio 2007

Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie presso l'Università degli Studi di Sassari

Tesi di Laurea: Osservazioni su nuovi ibridi di *Opuntia ficus-indica*.

Durante la preparazione della tesi di laurea sono state apprese le tecniche di monitoraggio, campionamento ed elaborazione dati.

Diploma di laurea conseguito il 12 Luglio 2007 con votazione **110/110 con lode**

Laurea quinquennale vecchio ordinamento

Settembre 1995 - luglio 2000

Iscritto al corso Sperimentale "Cerere" presso l'Istituto Tecnico Agrario "N. Pellegrini" di Sassari

Maturate esperienze in ambito Entomologico, in una ricerca condotta dal "CRAS Sardegna" per il controllo biologico di *Planococcus citri*, con l'ausilio del parassitoide *Leptomastix dactylopii*

Diploma di Perito Agrario conseguito nel Luglio 2000 con votazione **100/100**

Diploma di Scuola Secondaria Superiore

1.II.2013

Amministratore FASMI Sas – Via Trieste 74, 86012 Cercemaggiore

Azienda privata

Amministratore

Consulenze in Pest Management. Sviluppo nuove tecnologie per il monitoraggio e la lotta agli organismi infestanti.

1.IX.2009

Ecommerce S.r.l. *Pest Control Products* - Zona Industriale Saletti, Atesa (CH)

Azienda privata

Contratto a tempo indeterminato

Responsabile Tecnico-Scientifico e Referente Commerciale per Campania e Molise.

Consulente di imprese di disinfestazione per tutto il territorio nazionale;

Riconoscimento infestanti e pianificazione della lotta.

Sviluppo di piani monitoraggio e gestione delle infestazioni di artropodi e muridi.

Esperto in Analisi Entomologica dei Detriti Ambientali.

Auditor presso aziende agro-alimentari nazionali e internazionali per la verifica delle misure di Pest Management.

Progettista e sperimentatore di nuovi sistemi e trappole per la cattura e il monitoraggio degli infestanti.

Sviluppatore di sistemi non cruenti e di telemonitoraggio per il controllo di roditori

Docente nei corsi di formazione 2D (Derattizzazione e Disinfestazione) e Pest&Food (Difesa Integrata delle Industrie Alimentari) per operatori nel settore del Pest Management.

Docente nel corso di formazione sulla Disinfezione, Disinfestazione e Derattizzazione

organizzato dal Dipartimento di Prevenzione ASL 1 di Perugia, (referente dott. Di Giulio) quale esperto senior in Disinfezione, Disinfestazione e Derattizzazione.

Partecipazione IX Simposio, La Difesa Antiparassitaria nelle Industrie Alimentari e la Protezione degli Alimenti. Piacenza, 19-21 settembre 2012.

25.IX.2010 - 25.VII.2011

Dipartimento di Scienze Animali Vegetali e dell'Ambiente – Progetto di Ricerca FRUMED, responsabile prof. P. Trematerra

Università degli Studi del Molise

Collaborazione Coordinata e Continuativa

Utilizzo di metodologie di analisi di immagine per la misurazione di strutture anatomiche e disegni alari di *Ceratitis capitata* e altri fitofagi dei frutteti.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

3.III.2009 - 3.V.2009

Dipartimento di Scienze Animali Vegetali e dell'Ambiente – Progetto di Ricerca FRUMED, responsabile prof. P. Trematerra  
Università degli Studi del Molise  
Collaborazione Coordinata e Continuativa  
Monitoraggio in campo tramite trappole e prelievi diretti di fitofagi dei frutteti, trasporto e determinazione in laboratorio

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1.X.2008 - 20.XII.2008

Dipartimento di Scienze Animali Vegetali e dell'Ambiente – Progetto di Ricerca FRUMED, responsabile prof. P. Trematerra  
Università degli Studi del Molise  
Collaborazione Coordinata e Continuativa  
Monitoraggio in campo tramite trappole e prelievi diretti di fitofagi dei frutteti, trasporto e determinazione in laboratorio

## ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

### Publicazione scientifiche

**Spina G.** (2014). Ekomille in rodent management programs: two cases studied in central Italy. In: Proceedings of the 8<sup>th</sup> International Conference on Urban Pests. Zurigo 20-23 luglio, OOK-Press Kft, p. 457, ISBN: 978-615-5270-10-9

Trematerra P., **Spina G.** (2013). Mating-disruption trials for control of Mediterranean flour moth, *Ephesia kuehniella* Zeller (Lepidoptera Pyralidae), in traditional flour mills. Journal of Food Protection. Vol. 76 (3); p 456-461, ISSN 0362-028X

**Spina G.** (2012). Le trappole luminose nella cattura e nel monitoraggio degli insetti in ambito alimentare. In: Atti IX Simposio, La Difesa Antiparassitaria nelle Industrie Alimentari e la Protezione degli Alimenti. Piacenza, 19-21 settembre, Chiriotti Editori, p. 237-245, ISBN: 978-88-96027-16-5

D'Intino P., **Spina G.**, Mattia C. (2012). Sette anni di monitoraggio e lotta ai roditori sinantropi con sistema Ekomille presso un'azienda di acque minerali. In: Atti IX Simposio, La Difesa Antiparassitaria nelle Industrie Alimentari e la Protezione degli Alimenti. Piacenza, 19-21 settembre, Chiriotti Editori, p. 46-56, ISBN: 978-88-96027-16-5

**Spina G.** (2012). Confusione e auto-confusione di *Ephesia kuehniella* (Zeller) tramite il feromone sintetico (Z,E)-9,12-tetradecadienilacetato. PhD tesi. Università degli Studi del Molise; p. 1-129.

Trematerra P., **Spina G.** (2009). Interesting Olethreutinae from East Asia with Description of a New *Statherotmantis* Diakonoff, 1973 (Lepidoptera Tortricidae). REDIA, vol. XCII; p. 3-10, ISSN: 0370-4327

Trematerra P., **Spina G.**, Ivinskis P. (2009). Contribution to the knowledge of the Estonian and Lithuanian Tortricid Fauna (Lepidoptera Tortricidae). Bollettino di Zoologia Agraria e di Bachicoltura, Vol. 41 (3); p. 147-165, ISSN: 0366-2403

Trematerra P., **Spina G.**, Mancini E. (2009). Esperimenti di mating-disruption in due mulini tradizionali infestati da *Ephesia kuehniella* Zeller. In: Proceedings. Ancona, 15-18 Giugno 2009, Firenze: Accademia Nazionale Italiana Di Entomologia, p. 321, ISBN/ISSN: 978-88-96493-00-7

### Articoli divulgativi

**Spina G.** (2014). Criodisinfestazione, ossia una questione di freddo. Disinfestando e Dintorni. Vol. 27, Anno X, p. 8-9.

**Spina G.** (2013). Trappole luminose e insetti frequentatori la filiera alimentare. Igiene Alimenti. Disinfestazione & Igiene Ambientale. Vol. 1; P. 39-42, ISSN: 1721-5366

**Spina G.** (2012). L'uso dell'anidride carbonica in alta pressione per la protezione di derrate e merci. Igiene Alimenti. Disinfestazione & Igiene Ambientale. Vol. 4; P. 39-41, ISSN: 1721-5366

**Spina G.** (2009). Pulci e roditori: impatto dei cambiamenti climatici sulla diffusione della peste. Igiene Alimenti. Disinfestazione & Igiene Ambientale, Vol. 6; P. 44-45, ISSN: 1721-5366

**Spina G.** (2009). Nuovi strumenti per la gestione degli storni e altri animali molesti. Igiene Alimenti. Disinfestazione & Igiene Ambientale, Vol. 5; p. 27-28, ISSN: 1721-5366

**Spina G.** (2009). Alcuni artropodi infestanti il grano. Igiene Alimenti. Disinfestazione & Igiene Ambientale, vol. 1; p. 23-28, ISSN: 1721-5366

**Spina G.** (2009). Il Punteruolo rosso delle palme. Igiene Alimenti. Disinfestazione & Igiene Ambientale, vol. 3; p. 31-33, ISSN: 1721-5366

**Spina G.** (2009). Breve nota sui Pidocchi. Igiene Alimenti. Disinfestazione & Igiene Ambientale, vol. 6; p. 30-31, ISSN: 1721-5366

**Spina G.** (2009). La Processionaria del pino. Igiene Alimenti. Disinfestazione & Igiene Ambientale, vol. 5; p. 40-44, ISSN: 1721-5366

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
MADRELINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<b>INGLESE</b> BUONO BUONO SUFFICIENTE
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Allestimento e mantenimento di allevamenti di artropodi dannosi per le derrate alimentari. Monitoraggio di insetti infestanti le industrie alimentari e identificazione delle specie coinvolte. Raccolta, preparazione e determinazione di campioni entomologici. Progettazione e realizzazione di trappole per la cattura e il monitoraggio degli artropodi infestanti Utilizzo di apparecchiature per l'analisi di immagine con misurazione e riconoscimento delle strutture anatomiche di Lepidotteri e Ditteri (Trematerra P., Spina G. 2009 – Trematerra P., Spina G., Ivinskis P., 2009) Buona conoscenza e utilizzazione delle funzionalità PC software e hardware. Ottima padronanza dei programmi Word, Excel, Power Point, File Maker Pro 5, Browser Internet, programmi di gestione della posta elettronica e software Leica per analisi di immagini. Buona conoscenza dei programmi grafici Corel Draw e Adobe PhotoPaint.
<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	Propensione a crescere e ad acquisire nuove conoscenze e competenze. Disponibile al lavoro sia individuale che di gruppo, alla socializzazione, alla comunicazione e alla collaborazione con i colleghi.
<b>ALTRE INFORMAZIONI</b>	Dedicata una specie di lepidottero tortricide <i>Thaumatotibia spinai</i> Razowski & Trematerra, 2010
<b>PATENTE</b>	B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Dott. Giuseppe Spina, PhD