

CURRICULUM VITAE

COGNOME E NOME: Gagnarli Elena

INDIRIZZO: [REDACTED]

TELEFONO: [REDACTED]

E-MAIL: [REDACTED]; [REDACTED]

FORMAZIONE PROFESSIONALE

A) Titoli di studio e attestati professionali

TITOLO DI STUDIO: Laurea in Scienze Biologiche (quinquennale vecchio ordinamento) conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Firenze in data 17 dicembre 2003 con la votazione di 105/110. TESI DI LAUREA sperimentale in Ecologia Animale dal titolo "Strategie spazio-temporali e diversità dell'artropodofauna di un litorale sabbioso in relazione alla distanza dalla foce del fiume Ombrone - Parco Regionale della Maremma (GR)". Relatore: Prof.ssa Felicita Scapini, correlatore: Dr Lorenzo Chelazzi.

DOTTORATO DI RICERCA IN ETOLOGIA ED ECOLOGIA ANIMALE (XXII ciclo) presso l'Università di degli Studi di Firenze, con tesi dal titolo "Strategie spazio-temporali e nicchie trofiche di due specie simpatiche di anfipodi talitridi litorali: *Talitrus saltator* (Montagu) e *Orchestia gammarellus* (Pallas)", relatore Prof.ssa F. Scapini.

Abilitazione all'esercizio della LIBERA PROFESSIONE DI DOTTORE BIOLOGO presso l'Università degli Studi di Firenze, prima sessione anno 2004.

B) Congressi, Borse di studio, Tirocini e Corsi di Specializzazione:

- 11 - 29 novembre 2002: Stage per apprendimento tecniche di analisi delle proprietà fisico-chimiche del suolo presso Dr Luigi Paolo D'Acqui dell'ISE CNR, Firenze.
- 5 - 6 ottobre 2003: Partecipazione al Forum "Euro-Med forum on new regional policies and instruments aimed at reducing the knowledge gap of MPCs in the field of research capability, technological innovation and development" a Capri (NA) con presentazione di un poster.
- 12 gennaio 2004 - 25 febbraio 2005: Tirocinio post-laurea di 14 mesi presso l'Istituto per lo Studio degli Ecosistemi del CNR di Firenze sotto la guida di Dr L. Chelazzi con studi sulla sistematica e sull'ecologia dei macroinvertebrati dell'ecosistema di spiaggia di aree costiere dell'Oceano Atlantico e del Mar Mediterraneo in collaborazione con i gruppi di ricerca della Prof.ssa F. Scapini, del Prof. A. Bayed del Dipartimento di Zoologia ed Ecologia Animale dell'Università di Rabat Marocco e del Dr L. F. Cassar dell'International Environment Institute (IEI) dell'Università di Malta.
- 10 Aprile 2005: Tavola rotonda per la "Festa delle Oasi" presso l'Oasi WWF Lago di Burano (GR): "Gli ecosistemi spiaggia-duna: quanto sono conosciuti?".
- 10 - 14 novembre 2005: Conferenza internazionale sul Progetto MEDCORE "The Mediterranean Coastal Area from watershed to the sea: interactions and changes" contribuendo con la presentazione di due lavori.

- 18 aprile - 16 luglio 2006: Borsa di Studio di 3 mesi finanziata dal Ministero dell'Educatione di Malta per una specializzazione in Landscape Ecology sotto la guida di tutor Dr Louis F. Cassar, Direttore dell'International Environment Studies dell'Università di Malta.
- 10 - 14 luglio 2006: Corso breve di Ecologia dal titolo "The Mediterranean Environment: an overview" organizzato dall'IEI dell'Università di Malta.
- 9 - 13 ottobre 2006: IV Simposio sugli ecosistemi di spiaggia a Vigo Spagna con la presentazione del lavoro: "Distribution and structure of the macrobenthic community in a Moroccan Atlantic sandy beach affected by freshwater river discharge".
- 9 - 12 gennaio 2007: Tirocinio di una settimana per l'apprendimento di tecniche per analizzare degli isotopi stabili del carbonio ($\delta^{13}\text{C}$) e dell'azoto ($\delta^{15}\text{N}$) organici presso IGAG-CNR di Roma tramite uno spettrometro di massa specifico con lo scopo di studiare le reti trofiche ed i flussi energetici dell'ecosistema spiaggia-duna in studio in collaborazione con il Dr Mauro Brilli.
- 2007 - 2008: Collaborazione con Prof. Paolo Tongiorgi e Dr Marco Dellacasa per approfondimenti entomologici di Aracnidi, Chilopodi ed alcune famiglie di Coleotteri presso il Museo di Storia Naturale e del Territorio di Calci (PI).
- 14 maggio 2008: Conferenza dal titolo "Le spiagge: un ambiente naturale in pericolo" all'interno del Ciclo d'incontri "Mercoledì Scienza" presso l'Auditorium dell'Acquario di Genova in compartecipazione di Dr Francesco Tomasinelli.
- Aprile 2008: Esercitazioni di Parassitologia a cura di E. Gagnarli, L. Fanini, S. Gambineri nel corso di Laboratorio di Biologia Sperimentale per gli studenti di Scienze Biologiche.
- 9 - 12 marzo 2009: Partecipazione al 2nd Meeting of the IOBC/wprs Work Group "Integrated Control of Plant Feeding Mites" tenuto presso CRA-ABP Zoologia Firenze.
- 16 maggio 2009 - 15 maggio 2010: Tirocinio di un anno per il riconoscimento tassonomico dei principali gruppi della mesofauna edafica ed in particolare degli Acari Oribatidi presso CRA-ABP Zoologia. Tutor Dr R. Nannelli.
- 8 febbraio 2010: Esercitazione sul riconoscimento degli acari di interesse agrario e forestale per gli studenti del corso di Parassitologia animale dei vegetali tenuto dal prof. Nunzio Isidoro, dell'Università Politecnica delle Marche.
- 16 giugno 2011: XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia a Genova con presentazione di un poster dal titolo "Influenza di alcune pratiche agronomiche sugli artropodi dei suoli agrari".
- 18 settembre 2013: iscritta al Corso di statistica R per modelli di biostatistica applicata del Dr Habyarimana Ephrem presso il CRA ABP Pedologia di Firenze.
- 5 dicembre 2013: Lezione dal titolo: "Acarofauna e i processi del suolo" in Giornata di studio per dottorandi e giovani ricercatori "La pedofauna e i processi del suolo" III e IV commissione della Società Italiana della Scienza Del Suolo presso CRA-ABP zoologia di Firenze.
- 27 febbraio- 16 aprile 2014: 4 laboratori didattici per studenti delle scuole medie superiori presso CRA-ABP Zoologia di Firenze.
- 29 aprile- 1 maggio 2014: European Geosciences Union General Assembly a Vienna con presentazione di due poster e una comunicazione orale.
- 11 - 13 giugno 2014: sessione orale "Valutazione della qualità del suolo in vigneto: comparazione di indici biologici basati sull'artropodofauna edafica" al II Congresso RIRAB e IX Convegno ZooBioDi I Sessione Uso razionale delle risorse naturali: un approccio agro-ecologico - Sottosessione 1.1 Biodiversità; Ambiente, risorse naturali e territorio; Energia. CNR Roma,.
- 17 marzo 2015: seminario interno "Microartropodi come bioindicatori del suolo" presso CRA-ABP di Cascine del Riccio, Firenze:
- 16 - 17 aprile 2015: European Geosciences Union General Assembly a Vienna con presentazione di un poster dal titolo: "Cinque Terre National Park vineyards: soil microarthropod community and biodiversity".

C) Concorsi pubblici

- 2004: Idonea al concorso per il Dottorato di Ricerca in Ecologia Animale ed Etologia - Università degli Studi di Firenze.
- 2006: Vincitrice di una borsa di studio post-laurea di 3 mesi emessa dal Ministero degli Affari Esteri da svolgere a Malta presso Foundation for International Studies, International Environment Institute at the University of Malta, St. Paul Street, Valletta, Malta. Tutor Dr Louis F. Cassar.
- 2007: Vincitrice di un assegno di ricerca di 18 mesi (prot. 0002202 del 22/12/2006) finanziato dal progetto internazionale INCO-WADI (INCO-CT2005-015226) dal titolo: "Sustainable management of Mediterranean fresh and transitional water bodies: a socioeconomic and environmental analysis of changes and trends to enhance and sustain stakeholders benefits presso ISE-CNR di Firenze con tutor Dr L. Chelazzi.
- 2009: Idonea a seguito della selezione pubblica finalizzata alla formazione di elenchi per Collaboratore Tecnico in Enti Ricerca con contratto di lavoro a tempo determinato VI livello con area di specializzazione "Analisi zoologiche: utilizzo e gestione di strumenti e metodologie per lo studio e caratterizzazione di artropodi fitofagi e nematodi fitoparassiti, gestione dei campi sperimentali e analisi dei dati acquisiti" presso il Centro di ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia (Firenze) (CRA-ABP) – Sede di Via Lanciola 12/A, Firenze (G.U. n. 8 del 30/01/2009).
- 2009: Vincitrice di un assegno di ricerca di 12 mesi finanziato dal progetto EFFICOND presso il CRA-ABP di Firenze per lo studio degli indicatori agro-ambientali a supporto della rete rurale nazionale per la valutazione dell'efficacia delle norme PAC di condizionalità riguardo al mantenimento dei terreni in buone condizioni agronomiche e ambientali (norme 1.1, 2.1., 2.2, 3.1, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 del decreto mipaaf 18/10/2007 n. 13286 in attuazione del reg. ce n. 1782/03). Tutor Dr R. Nannelli.

D) Conoscenze informatiche

- Ottima conoscenza e competenza informatica su sistemi operativi Windows XP, Vista e 7 e del pacchetto Office (Word/Excel/PowerPoint/Access/ Publisher/Outlook) e Adobe (PDF professional, Photoshop)
- Buona conoscenza del sistema operativo Mac OSX e dei sistemi applicativi Pages, Numbers, Keynote
- Ottime conoscenze dei principali browser (Internet Explorer, Firefox, Opera, Safari, Chrome)
- Buona conoscenza di programmi statistici (p.e. SSPS, S-PLUS, Statistica).

E) Conoscenze linguistiche

MADRELINGUA: Italiano

ALTRE LINGUE (livello: (O) Ottimo, (B) Buono, (E) Elementare):

	Parlato	Letto	Scritto
Inglese	B	O	B
Francese	E	E	E

F) Capacità professionali

- tecniche di campionamento del terreno e di estrazione della fauna del suolo,
- raccolta ed inserimento dati sperimentali, rielaborazione e presentazione grafica con Office software,
- analisi di laboratorio per i parametri chimico-fisici dei terreni,
- valutazione della qualità biologica dei suoli agrari attraverso lo studio dell'artropodofauna e calcolo dei principali indici ecologici,
- riconoscimento sistematico dei microartropodi del suolo con particolare riferimento ai gruppi tassonomici degli Acari,
- tecniche di laboratorio per allevamenti di artropodi terrestri,
- analisi di statistica descrittiva, inferenziale univariata e multivariata e non parametrica,
- valutazione del paesaggio attraverso i criteri di Landscape Ecology,
- conoscenza di strategie di lotta biologica in agricoltura,
- analisi di dinamiche di popolazione di artropodi terrestri, dei loro cicli biologici e dei ritmi di attività spaziotemporali,

- studio delle reti trofiche attraverso lo studio degli isotopi stabili di carbonio organico ($\delta^{13}\text{C}$) ed azoto organico ($\delta^{15}\text{N}$),
- ricerche bibliografiche e gestione delle pubblicazioni.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

A) Assegni e contratti di ricerca

- 22 maggio 2005 – 21 maggio 2006: Contratto di ricerca Co.Co.Co. presso il CRA ABP Zoologia di Firenze e finanziato dal progetto internazionale EUROMITE (COOP-CT-2004-508090) dal titolo: "Development of an economic and transport system for an arid adapted strain of the predatory mite, *Neoseiulus californicus*, for spider mite control. Referente Dr M. Castagnoli. Durata contratto 12 mesi.
- 2 gennaio 2007 – 3 giugno 2008 Assegno di Ricerca finanziato dal progetto internazionale INCO- WADI presso ISE-CNR di Firenze. Tutor Dr L. Chelazzi (prot. 0002202 del 22/12/2006). Durata contratto: 18 mesi.
- 17 maggio 2009 – 16 maggio 2010: Assegno di Ricerca finanziato dal progetto EFFICOND presso il CRA-ABP Zoologia di Firenze per lo studio degli indicatori agro-ambientali a supporto della rete rurale nazionale per la valutazione dell'efficacia delle norme PAC di condizionalità riguardo al mantenimento dei terreni in buone condizioni agronomiche e ambientali. Tutor Dr R. Nannelli (prot. N°2472/22/Z del 30/04/2009). Durata contratto: 12 mesi.
- 4 aprile 2011 – 3 dicembre 2011. Contratto di ricerca Co.Co.Co. presso il CRA-ABP Zoologia di Firenze per lo studio degli indicatori agro-ambientali a supporto della Rete Rurale Nazionale per la valutazione dell'efficacia delle norme PAC di condizionalità riguardo al mantenimento dei terreni in buone condizioni agronomiche e ambientali. Referente: Dr R. Nannelli. Durata contratto di 7 mesi.
- 16 marzo 2012 – 16 gennaio 2013. Contratto di ricerca Co.Co.Co. presso il CRA-ABP Zoologia di Firenze per la caratterizzazione dell'artropodofauna e della biodiversità presente nei suoli agrari con particolare riferimento all'agroecosistema vigneto (Avviso del 3/01/2012). Referente Dr Sauro Simoni. Durata incarico di 10 mesi.
- 16 marzo 2013 – 16 settembre 2014. Contratto di ricerca Co.Co.Co. presso il CRA-ABP Zoologia di Firenze per la caratterizzazione della biodiversità funzionale degli acari del suolo in agro ecosistemi a diversa conduzione agronomica (Avviso 28/12/2012). Referente Dr Sauro Simoni. Durata incarico di 18 mesi.
- 6 ottobre 2014 – 6 luglio 2015. Contratto di ricerca Co.Co.Co presso il CRA-ABP Zoologia di Firenze per lo studio degli acari del suolo nell'agroecosistema vigneto (Avviso dell'8/8/2014). Referente Dr Sauro Simoni. Durata incarico di 9 mesi.

B) Progetti di ricerca nazionali ed internazionali

- 2002 – 2005: Progetto Bilaterale Italia - Marocco dal titolo: "Small-scale spatial distribution of macrofauna along Atlantic and Mediterranean sandy shores" coordinato dal Dr L. Chelazzi (ISE-CNR) ed il Prof. Abdellatif Bayed, Università di Rabat – Marocco.
- 2003 – 2005: Progetto INCO - MEDCORE finanziato dalla Comunità Europea dal titolo: "From river catchment areas to the sea: a comparative and integrated approach to the ecology of Mediterranean coastal zones for sustainable management" (MEDCORE Project, ICA3-CT-2002-10003) presso l'Università di degli Studi di Firenze. Tutor Prof.ssa F. Scapini, coordinatrice del MedCore Project.
- 2005 – 2006: Progetto Bilaterale Italia - Spagna dal titolo: "The importance of beach-cast macrophytes as trophic resources to wrack-inhabiting arthropod species of Mediterranean sandy shores". Tutor Dr L. Chelazzi in collaborazione con Dr Miguel Angel Mateo- Centro de Estudios Avanzados de Blanes Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Girona Spagna.
- 2005 – 2006: Progetto Finalizzato del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (PROVIT) dal titolo: "Protezione fitosanitaria in viticoltura: riduzione dell'impatto ambientale e sicurezza delle produzioni" con

lo scopo di caratterizzare l'acarofauna presente su vitigni diversi (confronto varietale) e con strategie di difesa biologica e convenzionale per individuare le specie da utilizzare come indicatori biologici con il gruppo di ricerca di Acarologia presso il CRA-ABP di Firenze. Tutor Dr Marisa Castagnoli.

2005 – 2006: Progetto di ricerca nazionale REFER (Ricerca finalizzata alla caratterizzazione Ecologico-Funzionale di tipologie standard di verde urbano e peri-urbano) al fine di ottenere validi bio-indicatori per la definizione delle tipologie standard di verde urbano e peri-urbano. In particolare l'unità di ricerca di Acarologia svolge osservazioni approfondite sull'acarofauna che vive sulla pianta test, *Quercus ilex*, nelle aree urbane e peri-urbane nel comprensorio di Firenze con il gruppo di ricerca di Acarologia presso il CRA-ABP di Firenze. Tutor Dr M. Castagnoli.

2005 – 2006: Contratto annuale di ricerca all'interno del progetto internazionale EUROMITE co-finanziato dalla Comunità Europea (COOP-CT-2004-508090) dal titolo: "Development of an economic and transport system for an arid adapted strain of the predatory mite, *Neoseiulus californicus*, for spider mite control" con il gruppo di ricerca di Acarologia presso il CRA-ABP di Firenze. Tutor Dr M. Castagnoli.

2006 – 2008: Progetto internazionale INCO - WADI finanziato dalla Comunità Europea (WADI INCO-CT2005-015226) dal titolo: "Sustainable management of Mediterranean fresh and transitional water bodies: a socioeconomic and environmental analysis of changes and trends to enhance and sustain stakeholders benefits". Questo progetto rappresenta un ulteriore sviluppo delle ricerche condotte durante il progetto MedCore, focalizzandosi sui problemi legati alla gestione dell'acqua dolce in zone semiaride del Mediterraneo per trovare delle soluzioni sostenibili per l'ambiente ed integrate nell'economia presso l'Università di degli Studi di Firenze. Tutor Prof.ssa F. Scapini.

2009 – 2011: Progetto EFFICOND presso il CRA-ABP di Firenze per lo studio degli indicatori agro-ambientali a supporto della rete rurale nazionale e per la valutazione dell'efficacia delle norme PAC di condizionalità riguardo al mantenimento dei terreni in buone condizioni agronomiche e ambientali, presso il CRA-ABP Zoologia di Firenze. Tutor Dr Roberto Nannelli.

2015 – in corso: Progetto RESOLVE dal titolo "Restoring optimal Soil functionality in degraded areas within organic Vineyards" presso il CRA-ABP di Firenze per lo studio delle cause più comuni al degrado di funzionalità del suolo nei vigneti e testare l'efficacia di diverse strategie di gestione del suolo volte al ripristino della corretta funzionalità del suolo presso il CRA-ABP Zoologia di Firenze. Tutor Dr Sauro Simoni.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DISTINTE PER CATEGORIA

A) Contributi su riviste ISI fornite di impact factor e su altre riviste ISI

1 - CHAOUTI A., COLOMBINI I., FALLACI M., GAGNARLI E., CHELAZZI L., BAYED A. (2008). Structure and distribution of the benthic macrofauna on a Northwest African sandy beach close to a freshwater river discharge. *Marine Ecology* 29 (1): 99-107.

2 - SERRANO O., SERRANO L., MATEO M. A., COLOMBINI I., CHELAZZI L., GAGNARLI E., FALLACI M. Acid washing effect on elemental and isotopic composition of whole beach arthropods: Implications for food web studies using stable isotopes. *Acta Oecologica* 34 (2008): 89-96.

3 - COLOMBINI I., MATEO M.A., SERRANO O., FALLACI M., GAGNARLI E., SERRANO L., CHELAZZI L. (2009). On the role of *Posidonia oceanica* beach wrack for macroinvertebrates of a Tyrrhenian sandy shore. *Acta Oecologica* 35 (1): 32-44.

4 - COLOMBINI I., BRILLI M., FALLACI M., GAGNARLI E., CHELAZZI L. (2011). Food webs of a sandy beach macroinvertebrate community using stable isotopes analysis". *Acta Oecologica* 37: 422-432.

5 - COLOMBINI I., FALLACI M., GAGNARLI E., ROSSANO C., SCAPINI F., CHELAZZI L. (2013). The behavioural ecology of two sympatric talitrid species, *Talitrus saltator* (Montagu) and *Orchestia gammarellus* (Pallas) on a Tyrrhenian sandy beach dune system. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 117: 37-47

6 - RAGLIONE M., LORENZONI P., BONIFAZI A., NANNELLI R., GAGNARLI E., BAZZOFFI P., GENTILE R. (2011). Effectiveness of the GAEC cross compliance standard Rational management of set aside

(weed control through mowing) in assuring a minimum level of habitats maintenance. Italian Journal of Agronomy, Pavia Italy 6 (s1) e13: 92-99.

7 - SANTILLI E., LOMBARDO L., VARLARO M.E., NANNELLI R., GAGNARLI E., BRICCOLI BATTI C. (2011). Effectiveness of the GAEC cross compliance standard Maintenance of olive groves in good vegetative condition in avoiding the deterioration of habitats and land abandonment. Italian Journal of Agronomy, Pavia Italy 6 (s1) e13: 107-120.

8. - COSTANTINI E.A., AGNELLI A. E., FABIANI A., GAGNARLI E., MOCALI S., PRIORI S., SIMONI S., VALBOA G. (2014). Short term recovery of soil physical, chemical, micro- and mesobiological functions in a new vineyard under organic farming. SOIL 1(1): 443-457. DOI: 10.5194/soild-1-1165-2014

9. - GAGNARLI E., GOGGIOLI D., TARCHI F., GUIDI S., NANNELLI R., VIGNOZZI N., VALBOA G., LOTTERO M.R., CORINO L., SIMONI S. (2015). Study case of microarthropod communities to assess soil quality in different managed vineyards. SOIL, 1, 1-10, 2015 doi:10.5194/soil-1-1-2015

B) Capitoli di libri

10 - COLOMBINI I., CHAOUTI A., FALLACI M., GAGNARLI E., BAYED A., CHELAZZI L. (2008). An assessment of sandy beach macroinvertebrates inhabiting the coastal fringe of the Oued laou river catchment area (Northern Morocco), in: Du bassin versant vers la mer: Analyse multidisciplinaire pour une gestion durable. Travaux de l'Institut Scientifique, Rabat. Bayed A. & Ater M. (Eds) Série générale n.5: 81-91.

C) Contributi (peer-reviewed) in Proceedings di congressi internazionali

11 - COLOMBINI I., CHAOUTI A., FALLACI M., GAGNARLI E., SCAPINI F., BAYED A., CHELAZZI L. (2006). Effect of freshwater river discharge on terrestrial arthropods in Atlantic and Mediterranean sandy shores, in: The Mediterranean Coastal Areas from Watershed to the Sea: Interactions and Changes. Proceedings of MEDCORE International Conference 10-14 November 2005 Firenze University Press: 233-262.

12 - CHAOUTI A., COLOMBINI I., FALLACI M., GAGNARLI E., SCAPINI F., CHELAZZI L., BAYED A. (2006). Influence de l'embochure d'un cours sur la répartition spatiale du macrobenthos le long d'un estran méditerranéen: cas de l'Ombrone et la plage du Parc Régional de Maremma en Italie, in: The Mediterranean Coastal Areas from Watershed to the Sea: Interactions and Changes Proceedings of MEDCORE International Conference 10-14 November 2005 Firenze University Press: 275-296.

13 - COLOMBINI I., FALLACI M., GAGNARLI E., BRILLI M., CHELAZZI L. (2009). Habitat partitioning and trophic webs of terrestrial macroinvertebrates of a Tyrrhenian sandy beach ecosystem (Grosseto, Italy). Proceedings 5th International Symposium on Sandy Beaches Rabat, Morocco 19th – 23rd October 2009: 25-36.

14 - CHAOUTI A., COLOMBINI I., FALLACI M., GAGNARLI E., CHELAZZI L., BAYED A. (2006) Distribution and structure of the macrobenthic community in a Moroccan Atlantic sandy beach affected by freshwater river discharge. Oral communication. IV Symposium on Sandy Beaches, Vigo Spagna 9-13 ottobre 2006.

15 - ROSSANO C., GAMBINERI S., GAGNARLI E., COLOMBINI I., FALLACI M., CHELAZZI L., SCAPINI F. (2009) Features of the endogenous locomotor activity rhythm and scototactic behaviour of two sympatric species of Talitrids (Crustacea, Amphipoda). Proceedings 5th International Symposium on Sandy Beaches Rabat, Morocco 19th – 23rd October, 2009.

16 - SIMONI S., TARCHI F., GUIDI S., GOGGIOLI D., GAGNARLI E., FURLAN P., BRACCINI P. (2013). Pluriannual experiences on biological control of the yellow spider mite by phytoseiid mites (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae) in Tuscan vineyards. Oral communication. IOBC-WPRS Meeting of the Working Group on " Integrated Protection and Production in Viticulture, 13-17 ottobre 2013, Ascona, Svizzera

17 - COSTANTINI E.A.C., AGNELLI A., FABIANI A., GAGNARLI E., MOCALI S., PRIORI S., SIMONI S., VALBOA G. (2014). Short term recovery of soil biological functions in a new vineyard cultivated in organic farming. Poster in European Geosciences Union General Assembly, Wien- Austria, 07 – 12 April 2014.

18 - LANDI S., D'ERRICO G., GAGNARLI E., BARZANTI G.P., CITO A., PAPINI R., SIMONI S., ROVERSI F.P. (2014). Evaluation of different agronomic managements on rice mesofauna: a case study in Piedmont (North Italy). Poster in European Geosciences Union General Assembly, Wien- Austria, 07 – 12 April 2014.

19 - GAGNARLI E., VIGNOZZI N., VALBOA G., BOUNEB M., CORINO L., GOGGIOLI D., GUIDI S., LOTTERO M.R., TARCHI F., SIMONI S. (2014). Study of microarthropod communities to assess soil quality in different managed vineyards. Oral communication. European Geosciences Union General Assembly, Wien- Austria, 07 – 12 April 2014.

20 - SIMONI S., NANNELLI R., CASTAGNOLI M., PERRONE M., CORINO L., GUIDI S., GOGGIOLI D., TARCHI F., GAGNARLI E. (2015). Cinque Terre National Park vineyards: soil microarthropod community and biodiversity. Poster in European Geosciences Union General Assembly, Wien- Austria, 013 – 18 April 2015.

D) Contributi (peer-reviewed) in Proceedings di congressi nazionali

21 - COLOMBINI I., BAYED A., CHAOUTI A., FALLACI M., GAGNARLI E., CHELAZZI L. (2003). Small-scale spatial distribution of macrofauna along Atlantic and Mediterranean sandy shores. Poster presentato al Forum: New regional policies and instruments aimed at reducing the knowledge gap of MPCs in the field of research capability, technological innovation and development. Capri (NA), 5-6 ottobre 2003.

22 - SIMONI S., GAGNARLI E., SABBATINI PEVERIERI G., TARCHI F., GUIDI S., GOGGIOLI D., CASTAGNOLI M. (2007). Acarofauna in area urbana e periurbana: diversità e significato. Poster presentato al XXI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Campobasso, 11-16 giugno 2007.

23 - GAGNARLI E., FARINA R., COLECCHIA S., BAZZOFFI P., NANNELLI R. (2011). Influenza di alcune pratiche agronomiche sugli artropodi dei suoli agrari. Poster presentato alla Sessione V - Ecologia ed etologia. Atti XXIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Genova, 13-16 giugno 2011.

24 - SIMONI S., TARCHI F., GUIDI S., GAGNARLI E., GOGGIOLI D., BOUNEB M. (2014). Relazione fra densità di ragnetto giallo e danno registrato in vigneti toscani. Presentazione orale in Atti Giornate Fitopatologiche 2014: 461-466. Chianciano Terme (Siena) 18-21 marzo 2014.

25 - GAGNARLI E., BOUNEB M., CORINO L., GOGGIOLI D., GUIDI S., LOTTERO M.R., TARCHI F., SIMONI S. (2014). Valutazione della qualità del suolo in vigneto: comparazione di indici biologici basati sull'artropodofauna edafica. Presentazione orale al II Congresso RIRAB e IX Convegno ZooBioDi I Sessione Uso razionale delle risorse naturali: un approccio agro-ecologico - Sottosessione 1.1 Biodiversità; Ambiente, risorse naturali e territorio; Energia. CNR Roma, 11-13 giugno 2014.

26 - GAGNARLI E., NANNELLI R., SIMONI S. (2014). Analisi dell'impatto delle BCAA sull'agrosistema oliveto attraverso lo studio della qualità biologica del suolo. Poster presentato nella Sessione V - Ecologia ed etologia. Atti XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia Genova, 9-13 giugno 2014.

E) Contributi a carattere divulgativo

14 - GAGNARLI E. (2007). I due grandi : la vacca e il cavallo marenmani, in II Parco Regionale della Maremma. Una Guida per Conoscere e Capire. Scapini, F.& Nardi M 2007 Pacini Editore, Pisa: 197-206.

F) Relazioni scientifiche

- COLOMBINI I., FALLACI M., GAGNARLI E., CHELAZZI L. (2004). A comparison of the sandy beach arthropod population of the right and left banks of the Oued Laou river mouth (Morocco). Technical Annual Report MEDCORE, Tunisi, Tunisia 2004.

- COLOMBINI I., FALLACI M., GAGNARLI E., CHELAZZI L. (2005). WP1-2: Qualitative system description of the core study sites. Technical Annual Report WADI, Grosseto Italia 2006.

- CHELAZZI L., COLOMBINI I., FALLACI M., GAGNARLI E. (2007). Spatial and temporal variation of macrofauna diversity in relation to the salinisation of the water table in the Maremma Regional Park. Mid-term Report WADI Project, presentato al meeting di Coimbra, Portogallo 27-30 giugno 2007.
- CHELAZZI L., COLOMBINI I., FALLACI M., GAGNARLI (2008). E. Assessment of terrestrial macro-invertebrates in relation to the environmental characteristics occurring along the Oued Ghrifa (Morocco). WADI report presentato al meeting Alicante, Spagna 5-8 giugno 2008.
- COLOMBINI I., FALLACI M., GAGNARLI E., CHELAZZI L. (2008). Spatial and temporal changes in the community structure of a beach-dune ecosystem of the Maremma Regional Park in relation to environmental features. WADI Project Final Report Malta 5-8 novembre 2008.
- RAGLIONE M., BONIFAZI A., NANNELLI R., GAGNARLI E. (2010). Quesito 4.4. – in che misura la prevenzione della propagazione di vegetazione indesiderata sulle superfici agricole ritirate dalla produzione , assicura un livello minimo di mantenimento ed evita il deterioramento degli habitat? 2010: 118-120. Rapporto di applicazione della Condizionalità in Italia - Rete Rurale Nazionale del Ministero delle Politiche agricole pp. 145.
- BRICCOLI BATI C., NANNELLI R., GAGNARLI E. (2010). Quesito 4.5. – in che misura la manutenzione delle piante d'olivo in buone condizioni vegetative assicura un livello minimo di mantenimento dei terreni, evita il deterioramento degli habitat e l'abbandono (compreso la diminuzione del rischio di propagazione delle infestanti e il rischio di incendi)? 2010: 120 - 122. Rapporto di applicazione della Condizionalità in Italia - Rete Rurale Nazionale del Ministero delle Politiche agricole pp. 145.

Firenze, 3 luglio 2015