

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica

Struttura di appartenenza

Telefono dell'ufficio
Fax dell'ufficio
E-mail

OVIDI, ELISA

08 GENNAIO 1973

CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI

Dipartimento di innovazione sistemi biologici, agroalimentari e forestali (DIBAF)

0761 357123 (lab. 0761 357130)

eovidi@unitus.it

TITOLI DI STUDIO, TITOLI PROFESSIONALI, ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio

- 23/07/1998: **Laurea in Scienze biologiche** conseguita presso l'Università degli Studi della Tuscia – Viterbo, con votazione 110/110 e lode.
- triennio 2000-2003: Titolo di **Dottore di Ricerca** in "Genetica e Biologia Cellulare" presso l'Università degli Studi della Tuscia.

Altri titoli di studio e professionali,
Borse di Studio

- a.a. 2003-2004: **Master di I livello** in "Ambiente e Salute" presso l'Università degli Studi della Tuscia - Viterbo;
- 2002: Borsa di studio concessa dall'Unione Europea per partecipare al 17th ECF Meeting, Nyon (CH);
- 2000: Borsa di studio concessa dall'Unione Europea per partecipare al 15th ECF Meeting, Blankenberge, Belgio;
- 2000: Borsa di studio concessa dalla Federazione Europea di Scienze Biochimiche (FEBS) come supporto alla partecipazione al corso "Visualising Cytoskeleton Dynamics", Salzburg, Austria;
- 1999: tirocinio post lauream frequentando nel primo semestre il laboratorio di Citologia e Biotecnologie Vegetali del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi della Tuscia e nel secondo semestre il laboratorio di Analisi Cliniche dell'Ospedale di Montefiascone (ASL VT1);
- 1999: Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della **Professione di Biologo** conseguito presso l'Università degli Studi della Tuscia con la votazione di 147/150;
- 1999: Borsa di studio concessa dall'Unione Europea per partecipare al 14th ECF Meeting, Oeiras, Portogallo;

- 1998: Borsa di studio concessa per merito dall'Azienda per il Diritto allo Studio Universitario – Viterbo;
- 1998: Borsa di studio concessa dall'Unione Europea per partecipare al 13th ECF Meeting, Strasbourg, Francia;
- 1997: Borsa di studio universitaria per partecipare al 12th ECF Meeting, Siena settembre;
- 1997: Borsa di studio concessa dell'Unione Europea per partecipare al 3° corso "Sexual Plant Reproduction", Siena;
- 1997: Borsa di studio annuale concessa per merito dall'Azienda per il Diritto allo Studio Universitario – Viterbo;
- 1992: Borsa di studio triennale concessa per merito dall'Università degli Studi della Tuscia.

Esperienze lavorative

- Dal 01/03/2011 ad oggi: Tecnico di laboratorio presso il laboratorio di Citologia e Biotecnologie Vegetali del Dipartimento Innovazione di Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo;
- Novembre 2009: Contratto di prestazione d'opera occasionale presso il laboratorio di Citologia e biotecnologie Vegetali del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi della Tuscia (Viterbo) "Messa a punto di metodiche di Cromatografia Liquida ad Alta Pressione (HPLC) per lo studio di molecole ad attività biologica rilasciate dal granulo di polline di *Actinidia deliciosa*";
- Dal 01/09/2008 a 28/02/2011: Tecnico di laboratorio al 50% presso il laboratorio di Citologia e Biotecnologie Vegetali del Dipartimento Innovazione di Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo (G.U. N. 15 DEL 22.2.2008);
- Per a.a. 2007/2008 è esercitatore per il corso di Laboratorio metodologico I - Botanica del C.d.L. in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi della Tuscia;
- Dal 01/08/2005 al 31/08/2008: assegno di ricerca presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica dell'Università degli Studi della Tuscia in un progetto dal titolo "Studi morfo-funzionali di antigeni di superficie in cellule procariotiche ed eucariotiche";
- Dal 09/05/2005 al 08/07/2005: contratto di prestazione d'opera occasionale presso il Centro Interdipartimentale di Microscopia Elettronica dell'Università degli Studi della Tuscia per lo sviluppo di tecniche di preparazione per la microscopia elettronica e per l'immuno-elettromicroscopia nello studio dell'interazione batteri e cellule eucariotiche;
- Anno accademico 2004/2005: Professore a contratto presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi della Tuscia per l'insegnamento di "Laboratorio di Microscopia e Ultrastrutture" - BIO 01 - per la Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare;
- Dal 01/01/2004 al 31/12/2004: assegno di ricerca Lazio presso il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi della Tuscia nell'ambito del progetto PRAL "Utilizzo di tecniche di biologia molecolare e immunoenzimatiche per lo studio dell'efficienza di vaccinazione della spigola";
- Dal 15/03/2000 al 15/09/2000: contratto di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi della Tuscia - Viterbo sul progetto "Individuazione di un principio attivo nelle foglie di *Aloe arborescens* per la messa

a punto di un farmaco antitumorale" (Contributo MPS Siena, A.G. PS/6575 - 1999);

CORSI DI AGGIORNAMENTO E DI
FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Incontro formativo di aggiornamento sul tema dei rifiuti speciali prodotti nei laboratori e SISTRI, Università degli Studi della Toscana, 09 maggio 2014;
- Incontro formativo di aggiornameto sul tema dei rifiuti speciali prodotti nei laboratori, Università degli Studi della Toscana, 16 Ottobre 2013;
- Corso di formazione codice di comportamento, Università degli Studi della Toscana, 01 settembre 2014;
- Incontro formativo di aggiornameto sul tema dei rifiuti speciali prodotti nei laboratori, Università degli Studi della Toscana, 09 maggio 2013;
- Corso "Chemotaxis, cell migration and angiogenesis: observing oncogenesis by microscopy", Università La Sapienza di Roma 7 Maggio 2013;
- Seminario per l'etichettatura e modalità di consegna al DTR dei rifiuti speciali prodotti nei laboratori, Università degli studi della Toscana, 07 giugno 2012;
- «Contributi delle Microscopie allo Studi delle Colture Celluari», Istituto Superiore di Sanità e Associazioni Italiana di Colture Cellulari, Roma, Italy, 8-9 Ottobre 2012;
- Corso Microscopio a Fluorescenza Leica DM5000 del Centro Grandi Attrezzature, Università degli studi della Toscana, 20 ottobre 2011;
- Preparare, Presentare e Gestire un progetto per il VII Programma Quadro, Università degli Studi della Toscana, 14 Giugno 2011;
- Seminario per il trattamento dei rifiuti speciali nei laboratori, Università degli studi della Toscana, 20 aprile 2011;
- Seminario di Informazione e Formazione «La gestione dei rifiuti ed il nuovo sistema di Tracciabilità dei rifiuti», Università degli Studi della Toscana, 08 Luglio 2010;
- Sostanze Naturali e Farmaci, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy, 14 Dicembre 2010;
- Corso di Formazione «Salute e sicurezza di lavoro ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs.81 del 9 aprile 2008», Università degli Studi della Toscana, Viterbo, 17 Marzo – 12 Maggio 2010;
- «HPLC: lavorare senza problemi», Phenomenex, 21 Aprile 2009
- «La microscopia elettronica e confocale nello studio dei batteri», Università degli Studi della Toscana, Viterbo, Italy, 15 Dicembre 2005;
- «Analisi Proteomica: Dalla metodologia alle applicazioni», Università La Sapienza, Roma, 15 giugno 2005;
- III Scuola Nazionale Suolo e Acque Interne «Metodi analitici per il controllo della contaminazione chimica», Viterbo, Italy, 13-17 Settembre 2004;
- IV Corso di Spettrometria di Massa nello Studio Integrato del Genoma e del Proteoma, Università degli Studi della Toscana, Vitorchiano, Italy, 9-12 Dicembre 2002;
- «Visualising Cytoskeleton Dynamics», FEBS Course, Salzburg, Austria, 10-20 July 2002;
- Eurocourse on Sexual Plant Reproduction and Biotechnological Application, Siena, Italy, 27 Novembre – 6 Dicembre 1997;

Incarichi ricoperti

- Dal 2001 ad oggi è stata ed è Cultore della Materia per gli insegnamenti di

	<p>Botanica, Fisiologia Vegetale, Biotecnologie Vegetali del C.d.L. in Scienze Biologiche e del C.d.L. in Scienze Ambientali presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi della Tuscia e per gli insegnamenti di Biologia Vegetale e Principi di Biotecnologie Vegetali e di Storia della Scienza presso il Dipartimento per l'innovazione dei Sistemi biologici agroalimentari e forestali;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ha svolto il ruolo di Responsabile della sicurezza nel laboratorio di Citologia e Biotecnologie Vegetali dell'Università degli Studi della Tuscia (verbale n. 155 del 29/01/2009); - Dal 2011 è Responsabile del Laboratorio di Analisi d'Immagine presso il Dipartimento per l'Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Tuscia – Viterbo; - E' di supporto all'attività didattica nelle esercitazioni pratiche per i corsi di Botanica e Ultrastrutture vegetali; - Nel corso degli anni ha ripetutamente tenuto seminari per gli Insegnamenti di Botanica Generale, Ultrastrutture Vegetali, Biologia Vegetale e Principi di Biotecnologie Vegetali nel Corso di Laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie e per gli Insegnamenti di Biologia Generale nel Corso di Laurea in Tecnologie Alimentari ed Enologiche; - Correlatore di varie tesi nell'ambito del C.d.L. in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi della Tuscia e presso il Dipartimento per l'innovazione dei Sistemi biologici agroalimentari e forestali;
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> - Tecniche di biologia cellulare animale e vegetale (colture cellulari, test di citotossicità, produzione di anticorpi monoclonali), microscopia ottica, microscopia a fluorescenza, microscopia elettronica a trasmissione e scansione, immunoelettromicroscopia, videomicroscopia, cromatografia HPLC e TLC, elettroforesi e western blotting, dosaggi proteici e enzimatici e tecniche di biologia molecolare.
PRIMA LINGUA	<ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata
Ulteriori informazioni	<p>Ha svolto e svolge attività di reviewer per le riviste scientifiche internazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medicinal and Aromatic Plant Science and Biotechnology - Pharmaceutical Biology - Research and Reports in Biology
Soggiorni presso laboratori esterni	<p>Soggiorni per periodi di tempo variabili da una a tre settimane presso il laboratorio di Biochimica del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena per studi inerenti l'apparato microtubulare del tubetto pollinico;</p> <p>Soggiorni per periodi di tempo di una-due settimane presso il laboratorio della Prof.ssa Anna Speranza, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale dell'Università di Bologna per studi inerenti l'ubiquitina, il proteosoma e l'apparato microtubulare del tubetto pollinico;</p> <p>Soggiorno dal 18/05/2014 al 23/05/2014 presso il DZNE a Bonn (Germania) per il</p>

PUBBLICAZIONI ORIGINALI SU
RIVISTE INTERNAZIONALI E
NAZIONALI

Publicazioni originali su riviste

1. RONDINI S., OVIDI E., TADDEI A.R., CECI M., RAMBELLI A., TIEZZI A. 1999. Estratti di foglie di *Aloe arborescens* presentano attività citotossica su cellule di mieloma di topo. Atti dell'Accademia di Fisiocritici Siena, serie XV, tomo XVIII.
2. RONDINI S., OVIDI E., TADDEI A.R., TIEZZI A. 2000. Estratti da foglie di *Aloe arborescens* testati su cellule di mieloma murino: aspetti ultrastrutturali e citologici. Acta Phytoterapeutica, Vol. III, n.3, 122-128.
3. OVIDI E., SBORCHIA A.M., D'ALESSANDRO B., RONDINI S., IETTA F., PAULESU L., DI STEFANO A., CUSI M.G., CAI G., TIEZZI A. 2000. Dati preliminari sulla valutazione di molecole ad attività citotossica da estratti di foglie di *Aloe arborescens*. Atti dell'Accademia dei Fisiocritici, Siena, serie XV - tomo XIX.
4. CAI G., ROMAGNOLI S., MOSCATELLI A., OVIDI E., GAMBELLINI G., TIEZZI A., CRESTI M. 2000. Identification and characterization of a novel microtubule-based motor protein associated with membranous organelles in tobacco pollen tube. The Plant Cell, Vol. 12, 1719-1736.
5. OVIDI E., GAMBELLINI G., TADDEI A., CAI G., DEL CASINO C., RONDINI S., CECI M., TIEZZI A. 2001. Herbicides and the microtubular apparatus of *Nicotiana tabacum* pollen tube: immunofluorescence and immunogold labelling studies. Toxicology in vitro, Vol. 15, n. 2, 144-150.
6. SCOCCIANI V., OVIDI E., TADDEI AR., TIEZZI A., CRINELLI R., GENTILINI L., SPERANZA A. 2003. Involvement of the ubiquitin/proteasome pathway in the organization and growth of kiwifruit pollen tubes. Sexual Plant Reproduction 16: 123-133.
7. TADDEI A.R., OVIDI E., TRIGGIANI D., BEDINI C., TIEZZI A. 2003. Cytological and ultrastructural aspects of murine mieloma cells treated with *Aloe arborescens* extracts. European Journal of Histochemistry, vol. 47/3, 274. (Proceedings of the Workshop "Cell Surface: from molecules to shape").
8. ANTOGNONI F., OVIDI E., TADDEI AR., GAMBELLINI G., SPERANZA A. 2003. In vitro pollen tube growth evidences cytotoxic potential of the flavonols quercetin and rutin. ATLA 32, 79-90.
9. DATTILO D., BRACCHINI L., OVIDI E., TIEZZI A., ROSSI C. 2003. Il polline ed il tubetto pollinico di *Actinidia deliciosa* (Kivi) come bioindicatori per la valutazione degli effetti di campi magnetici a bassa frequenza. ATTI DELL'ACCADEMIA DEI FISIOCRITICI IN SIENA, vol. Serie XV, p. 159-168, ISSN: 0390-7783

10. BEDINI C., MAZZUCATO A., CACCIA R., TRIGGIANI D., SORESSI G.P., OVIDI E., TIEZZI A. Production of biologically active molecules from *Aloe arborescens* Mill.: perspectives from micropropagation. Proceedings of the XLVIII Italian Society of Agricultural Genetics – SIFV-SIGA Joint Meeting Lecce, Italy 15/18 Settembre 2004.
11. CAI G., OVIDI E., ROMAGNOLI S., CRESTI M., TIEZZI A. 2005. Identification and characterization of plasma membrane proteins that bind to microtubules pollen tubes and generative cells of tobacco. *Plant Cell Physiol.* 46(4): 563-578.
12. DATTOLO AM., BRACCHINI L., LOISELLE SA., OVIDI E., TIEZZI A., ROSSI C. 2005. Morphological anomalies in pollen tubes of *Actinidia deliciosa* (Kiwi) exposed to 50 Hz magnetic field. *Bioelectromagnetics* 26(2): 153-156.
13. GIULIANI M.M., ADU-BOBIE J., COMANDUCCI M., ARICO' B., SAVINO S., SANTINI L., BRUNELLI B., BAMBINI S., BIOLCHI A., CAPECCHI B., CARTOCCI E., CIUCCHI L., DI MARCELLO F., FERLICCA F., GALLI B., LUZZI E., MASIGNANI V., SERRUTO D., VEGGI D., CONTORNI M., MORANDI M., BARTALESI A., CINOTTI V., MANNUCCI D., TITTA F., OVIDI E., WELSCH J.A., GRANOFF D., RAPPUOLI R., PIZZA M. 2006. A universal vaccine for serogroup B meningococcus. *PNAS* 103: 10834-10839.
14. TRIGGIANI D., CECCARELLI D., OVIDI E., RAGIONIERI M.P., TIEZZI A. 2005. *Rubus ulmifolius* leaf molecules show antiproliferative activity on murine, rat and human cancer cell lines. *Herbal of Agrarian Science of Uzbekistan* 4(22): 108-109.
15. SPERANZA A., TADDEI AR., OVIDI E. 2007. In Vitro Toxicity Towards Kiwifruit Pollen of the Antimicrobial Peptides Magainins 1 and 2. *Plant Biology* 9: 1-7.
16. SPERANZA A., TADDEI AR., GAMBELLINI G., OVIDI E., SCOCCIANI V. 2008. The cell wall of kiwifruit pollen tubes is a target of chromium toxicity: alterations of morphology, callose pattern and arabinogalactan protein distribution. *Plant Biology* 11: 179-183.
17. BALESTRA G.M., HEYDARI A., CECCARELLI D., OVIDI E., QUATTRUCCI A. 2009. Antibacterial effect of *Allium sativum* and *Ficus carica* extracts on tomato bacterial pathogens. *Crop Protection* 28: 807-811.
18. OVIDI E., TADDEI A.R., CECCARELLI D., TIEZZI A. 2009. Il polline ed il tubetto pollinico di *Actinidia deliciosa*: indagini morfologiche condotte per mezzo della microscopia elettronica. *Italus Hortus*, , 16(5), 144-149.
19. MASTROGIOVANNI F., OVIDI E., TIEZZI A., BALESTRA GM., QUATTRUCCI A. 2011. Plant biomolecules as possible tools against tomato phyto-bacterial infection. *Actae Horticulturae*, vol. 914, p. 365-369.
20. CECCARELLI D., OVIDI E., TRIGGIANI D., MORELLI C., SPERANZA G., TADDEI A., TIEZZI A. 2012. Antiproliferative Activity of *Aloe arborescens* Leaf

Skin Extracts Tested on Murine Myeloma Cells: Cytological Studies and Chemical Investigations. *Medicinal and Aromatic Plant Science and Biotechnology*, 6 (Special Issue 2) 31-36.

21. MAMADALIEVA N.Z., EL-READI M.Z., OVIDI E., ASHOUR M.L., HAMOUD R., SAGDULLAEV S.S., AZIMOVA S.S., TIEZZI A., WINK M. 2013. Antiproliferative, antimicrobial and antioxidant activities of the chemical constituents of *Ajuga turkestanica*. *Phytopharmacology*, 4(1), 1-18.
22. QUATTRUCCI A., OVIDI E., TIEZZI A., VINCIGUERRA V., BALESTRA G.M. 2013. Biological control of tomato bacterial speck using *Punica granatum* fruit peel extract. *Crop Protection* 46: 18-22.
23. PICCHIETTI S., BERNINI C., BELARDINELLI M.C., OVIDI E., TADDEI A.R., GUERRA L., ABELLI L., FAUSTO A.M. 2013. Immune modulatory effects of *Aloe arborescens* extract on the piscine SAF-1 cell line. *Fish and Shellfish Immunology* 34 (5): 1335 – 1344.
24. MAMADALIEVA N., VINCIGUERRA V., OVIDI E. AND TIEZZI A. 2013. Identification and isolation of non-polar compounds from the chloroform extract of *Scutellaria ramosissima*. *Natural Product Research* 27 (21) 2059 - 2062.
25. YULDASHEVA N.K., UL'CHENKO N.T., MAMADALIEVA N., GLUSHENKOVA A.I., OVIDI E., TRIGGIANI D., TIEZZI A. 2014. Lipids from the aerial part of *Scutellaria ramosissima*. *Chemistry of Natural Compounds* 50: 68-71.
26. MAMADALIEVA N., OVIDI E., TRIGGIANI D., YULDASHEVA N.K., UL'CHENKO N.T., GLUSHENKOVA A.I. AND TIEZZI A. 2014. Lipid fractions from *Scutellaria ramosissima* tested on the microtubular array of cancer cell models. *Archives of Biomedical Sciences* 2 (1): 11-17.

Capitoli in libri

- MAZZUCATO A., CECCARELLI N., OVIDI E. 2006 - Old and new plant growth regulators in plant reproduction: from basic research to applications. *Plant Molecules. Basic and Applied Research*. Edited by A. Tiezzi and A. Santucci. Gangemi Editore. pp. 53-81.

Partecipazione a congressi

- MICCINILLI R., RONDINI S., OVIDI E., RAMBELLI A., TIEZZI A. *Aloe arborescens* e tumori: nuove ricerche di laboratorio ed ulteriori approfondimenti. IV Congresso nazionale di fitoterapia - Orvieto (I) 1998;
- OVIDI E., GAMBELLINI G., TADDEI A.R., RONDINI S., CECI M., TIEZZI A. Herbicides and the *Nicotiana tabacum* pollen tube microtubular apparatus. 13th ECF Meeting - Strasbourg (F) August 1998;
- CAI G., TIEZZI A., ROMAGNOLI S., OVIDI E., GAMBELLINI G., CRESTI M. Identification of novel microtubules motors associated with pollen tube organelles. "Membrane Trafficking and the Cytoskeleton: an Integrated View" - EMBO

Meeting, Chieti (I) June 1999;

- OVIDI E., CAI G., GAMBELLINI G., ROMAGNOLI S., RONDINI S., CRESTI M., TIEZZI A. Organelle movement in tobacco pollen tube: novel microtubule motors. 14th ECF Meeting - Oeiras (P), August 1999;
- CAI G., ROMAGNOLI S., OVIDI E., GAMBELLINI G., TIEZZI A., MOSCATELLI A., CRESTI M. Characterization of a microtubule motor protein that associates with cortical microtubules in tobacco pollen tubes. XVIth International Congress on Sexual Plant Reproduction - Alberta (Canada), April 2000;
- OVIDI E., SBORCHIA A.M., D'ALESSANDRO B., ROMAGNOLI S., CAI G., TIEZZI A. Microtubule associated proteins in *Nicotiana tabacum* pollen tube. 15th ECF Meeting - Blandekenberge (Be), August 2000;
- D'ALESSANDRO B., SBORCHIA AM., ZAMPIERI R., FERLICCA F., TRIGGIANI D., OVIDI E., TIEZZI A. Saggi di attività citotossica e parziale purificazione di molecole dotate di attività biologica da foglie di *Aloe arborescens*: dati preliminari. VII Congresso Nazionale di Fitoterapia - Pescara, giugno 2001;
- OVIDI E., TADDEI AR., TRIGGIANI D., FERLICCA F., TIEZZI A. Microtubule-induced structures from *Actinidia deliciosa* pollen tubes. 17th ECF Meeting - Nyon, (CH) August 2002;
- SCOCCIANI V., CRINELLI R., GENTILINI L., OVIDI E., GAMBELLINI G., TADDEI AR., TIEZZI A., SPERANZA A. The ubiquitin/proteasome system is essential for kiwifruit pollen tube growth. XLI Congresso Annuale della Società Italiana di Fisiologia Vegetale, Riva del Garda - Trento, 20-22 Settembre 2002;
- TADDEI A.R., OVIDI E., TRIGGIANI D., BEDINI C., TIEZZI A. – Cytological and ultrastructural aspects of murine mieloma cells treated with *Aloe arborescens* extracts. Cell Surface: from molecules to shape. Università di Urbino, 2003;
- BEDINI C., CACCIA R., TRIGGIANI D., MAZZUCATO A., SORESSI G.P., OVIDI E., TIEZZI A. – Micropropagazione di *Aloe arborescens* Mill. e sue potenzialità per la produzione di molecole biologicamente attive. Atti delle VII giornate scientifiche SOI – Napoli, Maggio 2004;
- BEDINI C., MAZZUCATO A., CACCIA R., TRIGGIANI D., SORESSI G.P., OVIDI E., TIEZZI A. – Production of biologically active molecules from *Aloe arborescens* Mill.: perspectives from micropropagation. SIFV – SIGA Joint Congress – Lecce, 15-18 Settembre 2004;
- BUONOCORE F., OVIDI E., CASANI D., RANDELLI E., BENEDETTI S., MELONI S., SCAPIGLIATI G., MAZZINI M. – Produzione di immunoglobuline nella spigola (*Dicentrarchus labrax*) dopo vaccinazione contro *Vibrio anguillarum* tramite marcatori molecolari e cellulari. 65° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana, Taormina – Giardini Naxos (ME), 21-25 Settembre 2004;
- TRIGGIANI D., CECCARELLI D., SANTUCCI A., CUSI M.G., PAFFETTI A., OVIDI E., TIEZZI A. – *Rubus ulmifolius* leaf extracts inhibit myeloma cells

proliferation. 2nd IPSo Congress – Viterbo, 29 maggio – 1 giugno 2005;

- SPERANZA A., TADDEI A.R., OVIDI E., SCARAZZATTI M. – Effetti citotossici dei peptici antimicrobici magainina 1 e 2 in cellule vegetali. 101° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana – Caserta, 27-29 Settembre 2006;
- BATTISTELLI M., FALCIERI E., SCOCCIANI V., FERRI P., TADDEI A.R. OVIDI E., SPERANZA A. – Biotic or abiotic stress elicits PCD in kiwifruit pollen grains. 48th Symposium of the Society for Histochemistry – Stresa, 7-10 Settembre 2006;
- MAZZUCATO A., OLIMPIERI I., RUIU F., OVIDI E., TIEZZI A., SAWHNEY V.K. – Male-sterile tomato mutants for possibile use in hybrid seed production. Società Italiana di Genetica Agraria, 50° Annual Congress, Ischia 10 – 14 settembre 2006;
- TRIGGIANI D., CECCARELLI D., OVIDI E., CUSI M.G., PAFFETTI A., SANTUCCI A., TIEZZI A. *Rubus ulmifolius* leaf extracts inhibit murine myeloma and human lymphoma cells proliferation. 8th National Biotechnology Congress, Siena, 7-9 settembre 2005, pg. 121;
- BEDINI C., CACCIA D., TRIGGIANI D., MAZZUCCATO A., SORESSI G.P., OVIDI E., TIEZZI A. Micropropagation of *Aloe arborescens* Mill.: perspectives to improve the exploitation of the biological activity of leaf extracts. 8th National Biotechnology Congress, Siena, 7-9 settembre 2005, pg. 142;
- TRIGGIANI D., CECCARELLI D., SANTUCCI A., CUSI M.G., PAFFETTI A., OVIDI E., TIEZZI A. In vitro tests for evaluation and antiproliferative activity from *Rubus ulmifolius* leaf extracts. 8th National Biotechnology Congress, Siena, 7-9 settembre 2005, pg. 143;
- TRIGGIANI D., TADDEI A.R., BEDINI C., FUSCHINO A., OVIDI E., TIEZZI A. Biological effects of *Aloe arborescens* leaf extracts on murine myeloma cells 1th European Conference on Chemistry for Life Science, Rimini, 4-8 ottobre 2005;
- TRIGGIANI D., CECCARELLI D., CAI G., SANTUCCI A., CUSI M.G., PAFFETTI A., OVIDI E., TIEZZI A. *Rubus ulmifolius* leaf molecules show antiproliferative activity on both animal and human cancer cell lines 1th European Conference on Chemistry for Life Science, Rimini, 4-8 ottobre 2005, pg. 168;
- TRIGGIANI D., CECCARELLI D., EGAMBERDIYEVA D., GAFUROVA L., SANTUCCI A., PAFFETTI A., CUSI M.G., FUSCHINO A., PIZZARDI S., CORSI F., OVIDI E., TIEZZI A. *Rubus ulmifolius* leaf extracts affect antiproliferative activity of mammalian cancer cells. 7th International Symposium on the chemistry of natural compounds, October 16-18, 2007. Taskent, Uzbekistan;
- TRIGGIANI D., CECCARELLI D., TADDEI A.R., FUSCHINO A., PIZZARDI S., CORSI F., OVIDI E., TIEZZI A. Biological activities of *Aloe arborescens* epidermis extracts on murine myeloma cells. 7th International Symposium on the chemistry of natural compounds, October 16-18, 2007. Taskent, Uzbekistan;

- DATTILO A.M., BRACCHINI L., LOISELLE S. A., OVIDI E., TIEZZI A., ROSSI C. Interaction of Electromagnetic Radiation with Living Systems: the Case of the Germination of Kiwi Pollen Grains. EMORY University and Siena University;
- BERNINI C., C. BELARDINELLI, OVIDI E., CECCARELLI D., BUONOCORE F., ABELLI L., SCAPIGLIATI G., FAUSTO A.M., PICCHIETTI S. Immunomodulatory effects of *Aloe arborescens* ethanolic extract on SAF-1 cell line. XI Incontro Scientifico della Società Italiana di Immunobiologia Comparata e delle Sviluppo, Modena, 2010;
- MASTROGIOVANNI F., OVIDI E., QUATTRUCCI A., BALESTRA G. M., TIEZZI A. Plant Biomolecules As Possible Tools Against Tomato Phytobacterial Infections. 3rd International Symposium on Tomato Disease, July 25-30 2010, Ischia Naples;
- MASTROGIOVANNI F., OVIDI E., MAMADALIEVA N.Z., D. EGAMBERDIEVA, QUATTRUCCI A., BALESTRA G.M., TIEZZI A. Preliminary Evidences For Plant Biomolecules As Possible Tools Against Tomato Phytobacterial Infections. UBZEKISTAN Ottobre 2010;
- BERNINI C., BELARDINELLI C., OVIDI E., BUONOCORE F., SCAPIGLIATI G., FAUSTO A.M., ABELLI L., VOLPATTI D., MANFRIN A, PICCHIETTI S. Antibacterial activity and immune modulatory effects on a sea bream cell line of *Myrtus communis* and *Aloe arborescens* extracts. SIICS, 16-18 Febbraio 2011 Monteortone (PD);
- DONOSO-FIERRO C., OVIDI E., CECCARELLI D., TRIGGIANI D., MASTROGIOVANNI F., TADDEI AR., TIEZZI A., PÉREZ C., BECERRA J., SILVA M., PASSARELLA D. Yatein isolated from *Austrocedrus chilensis* (Cupressace) tested on murine myeloma cells: biological tests, cytological studies and chemical investigations. Congresso Interdisciplinare di Piante Medicinali, 31 Maggio-02 Giugno 2012 Cetraro (CS);
- CECCARELLI D., TRIGGIANI D., OVIDI E., RENNA R., DONOSO-FIERRO C., CAI G., TADDEI AR., TIEZZI A. Leaf extracts and molecules from *Aloe arborescens* tested on murine myeloma cells (P3X) and human promyelocytic cells (HL60). cytological and chemical studies. Congresso Interdisciplinare di Piante Medicinali, 31 Maggio-02 Giugno 2012 Cetraro (CS);
- CECCARELLI D., TRIGGIANI D., OVIDI E., MAMADALIEVA NZ., CAI G., TADDEI AR., DONOSO-FIERRO C., RENNA R., TIEZZI A. Antiproliferative activity of leaf extracts and molecules from *Aloe arborescens* tested on mammalian cell models. GRAZ, 2-6 September 2012;
- MAMADALIEVA N Z., EL-READI MZ., OVIDI E., ASHOUR ML., HAMOUD R., SAGDULLAEV SS, AZIMOVA SS., TIEZZI A., WINK M. Phytochemical investigation and in vitro biological activity of Uzbek medicinal plant *Ajuga turkestanica* GRAZ, 2-6 September 2012;
- GALLIPOLI L., MAZZAGLIA A., MARINELLI M., MARIOTTI E., MASTROGIOVANNI F., BERNARDINI S., OVIDI E., TIEZZI A., BALESTRA G.M.

Biocontrol agents of *Pseudomonas syringae* pv. Actinidie from phyllosphere of actinidia spp. L. XIX Convegno Nazionale SIPAV – Padova 23-25 Settembre 2013.

- MASTROGIOVANNI F., BERNARDINI S., GALLIPOLI L., BALESTRA G.M., POLLINI D., GALLORINI V., TRIGGIANI D., OVIDI E. TIEZZI A. testings on *Myrtus communis* leaf extarcts on bacteria and mammalian cells. Convegno Monotematico SIF Farmacognosia - Napoli 20-21 Giugno 2014.

Filmati VHS per la Didattica

Tiezzi A., Ovidi E. e la collaborazione di Ferlicca F. "Il Polline, un illustre sconosciuto"
Laboratorio Linguistico Audiovisivo, Università degli Studi della Tuscia.