

XXXVIII
Convegno della Società Italiana di
Agronomia



Elenco dei Lavori a Poster

SOMMARIO

Sessione I – Tecniche Agronomiche	3
Sessione II – Produzioni Vegetali	7
Sessione III – Agro-Ambiente	11
Sessione IV – Qualità dei Prodotti	15

SESSIONE I - Tecniche Agronomiche

N° Poster	Autori	Titolo
I.1	I. Arduini, M. Mariotti, A. Masoni	Influenza della Concimazione Azotata sul Numero di Spighette del Frumento Duro
I.2	A.C. Barbera, V. Castiglione, V. Cavallaro, S. Tringali	Influenza dell'Inoculo con Micorrize (<i>Glomus intraradices</i> L.) sull'Accrescimento in Serra di Plantule di Pomodoro (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) in Relazione a Ridotti Apporti di Fosforo e all'Irrigazione con Acqua Salina
I.3	I. Beldomenico, E. Monaci, C. Casucci, M. Bianchelli, R. Santilocchi, P. Perucci	Correzione di un Suolo Alcalino con Zolfo Elementare: Risultati di due Anni di Sperimentazione su <i>Triticum durum</i> Desf.
I.4	R. Bochicchio, F. Lupo, T. Vamerali, M. Amato, G. Celano	Turnover radicale in Sorgho (<i>Sorghum bicolor</i> Moench x <i>S. sudanense</i> (Piper) Stapf) in relazione al sistema di gestione della fertilità del suolo
I.5	V. Cantore, B. Pace, F. Boari, R. Albrizio, E. De Palma	Effetto del Caolino sull'Evapotraspirazione del Fagiolo Borlotto
I.6	A. Carrubba, C. Catalano, M. Militello	Gestione Ecocompatibile delle Infestanti nel Finocchio da Seme (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.)
I.7	F. Castelli, R. Marchetti, L. Sghedoni	Dinamica dell'Azoto Minerale nel Terreno durante la Crescita di Frumento e Barbabietola da Zucchero
I.8	M. Charfeddine, A. Fiore, F. Fornaro, A.V. Vonella, D. Ventrella	Tecniche Conservative per la Coltivazione di Farro e Cece
I.9	S. Delfine, P. Pinelli, G. Marcellino	Effetto della Tecnica Agronomica su Accrescimento, Ecofisiologia e Resa di una Coltura di Melissa in Ambiente Molisano.
I.10	S. Delfine, Marco D'Imperio, Gennaro Marcellino	Gestione Agronomica dell'Oliveto: Effetto dell'Utilizzo di Compost su Accrescimento, Ecofisiologia e Produzione.
I.11	S. Fascella, A. Miceli	Effetti della Densità d'Impianto e della Concimazione Solfo-Potassica sulla Qualità dell'Aglio Coltivato nella Sicilia Occidentale
I.12	L. Frabboni, G. Disciglio, G. de Simone, V. Russo,	Influenza delle lavorazioni del suolo su parametri qualitativi del <i>Rosmarinus officinalis</i> L. e sulla flora infestante
I.13	G. Gatta, P. Soldo, M. Lo Storto, M.M. Giuliani, E. Nardella, A. De Caro	Influenza del Regime Irriguo sui Principali Caratteri Qualitativi del Sorgho da Biomassa e da Foraggio

I.14	M.M. Giuliani, E. Nardella, G. Gatta, E. Tarantino, A. De Caro	Tecniche di Risparmio Idrico nella Coltivazione del Pomodoro da Industria: Aspetti Fisiologici e Produttivi
I.15	A. Ierna, M.G. Melilli, S.A. Raccuia, S. Scandurra	Risposta Ecofisiologica e Produttiva della Patata Precoce al Regime Irriguo
I.16	R. Leogrande, O. Lopedota, N. Losavio, F. Montemurro, R. Scazzarriello	Effetti dello Stress Idrico e Salino sulla Produzione del Mais Coltivato nell'Area Metapontina
I.17	A. Libutti, M. Florio, G. de Simone, M. Monteleone	Bilancio Idro-Salino per la Verifica della Gestione Irrigua di Terreni Suscettibili alla Salinità'
I.18	A. Libutti, M. Lo Storto, L. Piacquadio, M. Monteleone	Elaborazione di una "Leaching Curve" ai fini della Valutazione della Capacità Lisciviante delle Piogge
I.19	M. Lo Storto, A. Libutti, G. Disciglio, G. Gatta, E. Tarantino	Risposta Quanti-Qualitativa di 6 Varietà di Frumento Duro a Differenti Tipi di Fertilizzanti ed Epoche di Somministrazione
I.20	F. Lupo, R. Bochicchio, M. Zhran, M. Amato, G. Celano, D. Perrone, A. Piccolo	Sistemi di Gestione della Fertilità del Suolo e Caratteristiche epigee ed ipogee del Sorgho (<i>Sorghum bicolor</i> Moench x <i>S. sudanense</i> (Piper) Stapf.)
I.21	M. Mariotti, L. Ercoli, A. Masoni	Influenza del Programma di Azione sulla Produzione del Frumento Duro in Toscana
I.22	L. Morra, F. Raimo, M. Bilotto, G. Pizzolongo, A. Pentangelo, B. D'Onofrio, D. Perrone, M.Zaccardelli	Effetti dell'Ammendamento con Compost sulla Produzione di Melanzana e Scarola in Pieno Campo in due Località Campane nel Biennio 2007-2008
I.23	N. Nassi o Di Nasso, L.G. Angelini, E. Bonari	Influenza dell'Epoca di Raccolta sulla Resa e sulla Composizione della Biomassa di Canna Comune (<i>Arundo donax</i> L.)
I.24	N. Nassi o Di Nasso, L.G. Angelini, E. Bonari	Studio della Dinamica dei Nutrienti in Due Ecotipi di Canna Comune (<i>Arundo donax</i> L.) in Italia Centrale
I.25	C. Patanè, S. La Rosa, S.L. Cosentino	Bilancio Idrico ed Efficienza di Uso dell'Acqua nel Pomodoro da industria Sottoposto a Deficit Irrigation
I.26	I. Poma, G. Venezia, L. Gristina, S. Saladino	Effetti della Concimazione Fosfoazotata sul Cece
I.27	I. Poma, L. Gristina, G. Bono	Effetti della Concimazione Azotata e della Precessione Culturale sul Frumento Tenero (<i>Triticum aestivum</i> L.)
I.28	S.A. Raccuia, M.G. Melilli, A. Ierna, S. Scandurra	Influenza della Densità di Semina e della Concimazione Azotata sulla Produzione di Seme in Trifoglio Sotterraneo

I.29	F. Rossini, R. Ruggeri	Effetti di Diverse Epoche di Semina, Densità Colturali e Regimi Irrigui sull'Accumulo di Micotossine nel Mais nell'Italia Centrale
I.30	M.I Sifola., I. Di Mola, M. Mori	Effetto dello Stress Idrico sullo Sviluppo Epigeo ed Ipogeo di Tabacco Allevato in Vaso
I.31	O. Sortino, E. Sanzone, M. Dipasquale, G. Terranova	Valutazione di Specie Oleaginose Autunno - Vernine in Sicilia
I.32	C. Tomasoni, A. Tosca, M. Valagussa, L. Borrelli, E. Ceotto	Effetti degli Ordinamenti Colturali ed Input Agrotecnici sul Contenuto di Azoto (N) del Suolo
I.33	G. Venezia, M. Sarno, S. Saladino	Effetti della Densità di Semina del Triticale in un Ambiente Montano Siciliano
I.34	F. Vetrano, S. Fascella., G. Incalcaterra	Effetti della Rincalzatura e degli Investimenti Unitari sulla Produttività del Finocchio
I.35	R. Ferrise, F. Sabatini, M. Moriondo, M. Bindi	Realizzazione di un Sistema per il Monitoraggio Agro-Fenologico Automatico
I.36	S. A.. Siadat, M. R. Moradi-Telavat, S.H.Moosavi	Effect of Sowing Date, and Foliar Application of Nitrogen on Canola Yield and Yield Components in Ahwaz Region
I.37	A. Caliandro, A.M. Stellacci, P. Rubino, G. Cucci, E. Armenise, A. Ciccarese, M.A. Mastro	Risultati di un Esperimento di Lungo Termine: Principali Effetti dell'Andamento Climatico, della Concimazione e di altre Pratiche Agronomiche sulla Produzione della Bietola da Zucchero
I.38	V. Castiglione , V. Cavallaro , A.C. Barbera, I. Di Silvestro	Influenza dell'Inoculo con Micorrize sul Comportamento Agronomico di Pomodoro in Relazione a Tecniche di Coltivazione a Basso Impatto Ambientale in Serra
I.39	E.Cozzolino, V.Leone., F. Piro	Concimazione del Sorgo da Biomassa con Composta da Frazione Organica di Rifiuti Solidi Urbani
I.40	E. Cozzolino, V. Leone	Risposta del Kenaf alla Concimazione Azotata
I.41	E.Cozzolino, V.Leone, F.Piro	Valutazione Agronomica della Soia nelle Aree Tabacchicole Campane da Riconvertire
I.42	G. Cucci, G. Lacolla	Crepacciature di un Suolo Nudo e Coltivato a Girasole
I.43	G. Cucci	Stabilità degli Aggregati Strutturali di Suoli Irrigati con Acque Salino-Sodiche
I.44	N. Fiorentino, M. Fagnano, F. Quaglietta Chiarandà	Effetti di Tecniche di Gestione della Fertilità sulla Produzione del Mais e sul Sequestro del Carbonio Organico

I.45	F. Gresta, G. Avola, G. La Malfa, G.M. Lombardo	Ampliamento del Calendario di Fioritura nello Zafferano (<i>Crocus sativus</i> L.) Mediante Trattamenti Termici ai Cormi
I.46	F. Gresta, V. Barrile, A. Restuccia, G. La Malfa, R. Tuttobene	Inerbimento Pilotato in Agrumeto con Leguminose Annuali Autoriseminanti: Dinamica della Banca Semi
I.47	M. Marchese, A. Restuccia, R. Tuttobene, A. Litrico, A. Russo, G. Mauromicale, G. Restuccia	Effetti Dell' Intercropping sugli Attacchi di Orobanche crenata Forsk.
I.48	M. Marchese, R. Tuttobene, A. Restuccia, A. Litrico, A. Russo, G. Mauromicale, G. Restuccia	Effetti dell'Irrigazione con Acqua Salmastra e della Pacciamatura del Terreno sul Comportamento Produttivo del Pomodoro Coltivato in Ambiente Protetto
I.49	M. R. Moradi Telavat, S. A. Siadat, H. Nadian, G. Fathi	Effect of Nitrogen, Boron and Cultivar on Canola (<i>Brassica napus</i> L.) Yield and Yield components in Ahwaz, Iran
I.50	V. Copani, A. Cosentino, G. Testa, D. Scordia, S. Scandurr	La Propagazione della Canna Comune (<i>Arundo donax</i> L.) per Mezzo di Rizomi e Talee di Culmo in Ambiente Semiarido
I.51	S.L. Cosentino, E. Sanzone, G.M. D'Agosta, G. Testa, A. Cosentino, S. Virgillito	Influenza della Lavorazione Minima e non Lavorazione del Terreno sulla Produzione del Frumento Duro nella Collina Interna Siciliana
I.52	M. Mazzoncini, D. Antichi, N. Silvestri, L. Perrone	Effetti di Lungo Periodo della non-Lavorazione e delle Colture di Copertura sulla Stabilità degli Aggregati e sul Contenuto in Sostanza Organica di un Terreno Alluvionale Limoso
I.53	F. Orlando, M. Napoli, S. Orlandini, C. Zanchi, A. Dalla Marta, F. Natali, M. Mancini	Cambiamenti nelle Proprietà Fisiche e Idrologiche del Suolo Dovuti all'Applicazione del Minimum Tillage ed Effetti sulla Crescita e Sviluppo di <i>Nicotiana tabacum</i>
I.54	B. Pace, F. Boari, V. Bianchimano, V. Cantore	Scambi Gassosi dell'Arancio Trattato con Caolino

SESSIONE II – Produzioni Vegetali

N° Poster	Autori	Titolo
II.1	A. Campanelli, I. Morone Fortunato	Influenza della Simbiosi Micorrizica sulla Crescita e sulla Nodulazione di Medicago arborea
II.2	A. Carrubba, C. Catalano, M. Militello	Variabilità della Risposta Produttiva in Brassica carinata al Variare della Precessione Colturale
II.3	P. Ceccon, F. Capone, S. Cesco, N. Tomasi, R. Pinton	Effetto Biologico di Frazioni Umiche Solubili Estratte da Suoli Organici e Convenzionali in Mais
II.4	L.F. D'Antuono, M.A. Manco	Dinamica della Deltametrina in Pre-raccolta su Spinacio da Industria
II.5	S. Delfine, M. Colonna, S. Scippa	Effetto dell'ambiente di Coltivazione su Accrescimento e Resa Quali-Quantitativa della Lenticchia Autoctona di Capracotta.
II.6	S. Delfine, R. Tognetti, A. Alvino	Effetto dell'uso di Compost su Accrescimento, Ecofisiologia e Resa di una Coltura di Pomodoro da Industria
II.7	M.A. Doust , M.S. Longo , S. Interlandi , G.M. Lombardo	Caratterizzazione Agronomica e Qualitativa di Popolazioni di Grano Duro Tradizionalmente Coltivate in Sicilia
II.8	G. Venezia, M. Sarno, G. Panzica	Valutazione Bio-Agronomica e Qualitativa di Genotipi di Pisello Proteico in un Ambiente Collinare Interno Siciliano
II.9	G. Cucci, G. Lacolla	Produttività della Coltura di Girasole in Relazione alla Distanza tra le File
II.10	E. Cozzolino, V. Leone, P. Lombardi	Il Cavolfiore Estivo-Autunnale per le Aree Tabacchicole Campane
II.11	V. Cavallaro, C. Patanè, A. Ierna , A. C. Barbera, V. Castiglione, S. Scandurra	Comportamento Produttivo di Due Differenti Genotipi di Carciofo [<i>Cynara cardunculus</i> L. subsp. <i>scolymus</i> (L.) Hegi] Micropropagati
II.12	G. Gatta, P. Soldo, M. Monteleone, A. Libutti, G. Disciglio, E. Tarantino.	Aspetti Produttivi del Sorgo in Capitanata

II.13	L.Frabboni, S. Benvenuti, G. de Simone, V. Russo, G. Orlandini	Influenza del Minimum Tillage sulla Composizione degli Oli Essenziali del <i>Thymus Vulgaris</i> L.
II.14	F. Danuso, A. Rocca, E. Bulfoni, F. Zuliani, L. Barbanti, A. Monti, E. Bonari, C. Tozzini, S. Cosentino, V. Copani	Studio del Comportamento del Sorgo da Biomassa in Diversi Scenari Colturali Italiani con il Modello CSS
II.15	P. Gherbin, A. Rivelli	Influenza del Sesto d'Impianto sulla Risposta Biometrica e Produttiva di Sorgo e Kenaf per Usi Industriali
II.16	M.G. Melilli, S.A. Raccuia, S. Scandurra, R. d'Andria	Valutazione del Contenuto di Antiossidanti nel Capolino di Carciofo (<i>Cynara cardunculus</i> L. subsp. <i>scolymus</i> (L.) Hegi) Sottoposto a Trattamenti Tecnologici di Conservazione
II.17	R.P. Mauro, A. Russo, A.M.G. Longo, S. Lombardo, G. Pandino	Caratteristiche Produttive di Nuovi Genotipi di Carciofo a Propagazione Gamica
II.18	V. Leone, E. Cozzolino, F. Piro	Indivia riccia e scarola a ciclo estivo-autunnale per le aree tabacchicole casertane
II.19	A. Iannucci, P. Codianni, F. Nigro, P. De Vita	Analisi della Competizione e Produttività in Miscugli Foraggeri Annuali
II.20	M.M. Giuliani, E. Nardella, G. Gatta, M. Quitadamo, A. De Caro	Effetto del Trattamento con Azoxystrobin e della Concimazione Azotata in Frumento Duro
II.21	P. Montoro, C. Pizza, M. Macchia, I. Molfetta, L. Ceccarini	Caratteristiche Morfologiche e Chimiche di Alcuni Genotipi di Stevia rebaudiana Bert.
II.22	C. Ruta, G. De Mastro, I. Morone Fortunato	Valutazione della Capacità Fitoestrattiva di Brassica Carinata e Brassica Napus Allevate in Vitro in Presenza di Piombo
II.23	F. Rossini, R. Ruggeri	Valutazione Agronomica di Varietà di Lino per la Produzione di Seme nell'Italia Centrale
II.24	A. Rascio, E. Carlino, G. De Santis, C. Rossetti, R. Farina	Potenzialità delle Caratteristiche Reologiche delle Foglie di Frumento Duro nell'Evidenziare l'Efficacia delle Pratiche Agronomiche
II.25	E. Rampin, S. Loddo, F. Zanetti, T. Vameralli e G. Mosca	Cinetiche di Accumulo dei Principali Acidi Grassi In Nuove Cultivar di Colza HEAR
II.26	C. Patanè, S.L. Cosentino, E. Sanzone	Effetti dell'Ambiente di Coltivazione Caldo-arido sul Flusso Traspirativo in Pomodoro da Industria

II.27	C. Patanè, V. Cavallaro, S. Tringali, S.L. Cosentino	Capacità Germinativa di Cultivar di Brassica carinata A. Braun a Livelli Diversi di Stress Idrico
II.28	L. Salis , M. Sitzia	Confronto tra Specie Leguminose da Erbaio ed Autoriseminanti Inserite in Sistemi Foraggeri Asciutti
II.29	L. Tedone, D. Negro, G. Sarli, G. De Mastro	Influenza dell'Irrigazione sulla Produttività e sulle Caratteristiche Qualitative in Stevia Rebaudiana (Bert.) Bertoni, in Italia Meridionale
II.30	J. Tatsch, M. Moriondo, O. Cabral, M. Bindi, H. Rocha, H. Freitas, C. Dibari, R. Ferrise, G. Trombi, G. Brandani, E. Gomes, M. Ligo	Calibration of a Generic Crop Model for Sugarcane
II.31	F. Stagnari, J. C. H. Nuñez, M. Pisante	Momento Ottimale Di Raccolta Del Pomodoro Da Industria In Funzione Del Contenuto Di Composti Fitochimici
II.32	O. Sortino, E. Sanzone, M. Dipasquale, G. Terranova	Valutazione di Specie Oleaginose Autunno - Vernine in Sicilia
II.33	O. Sortino, F. Gresta, M. Dipasquale, V. Abbate	Valutazione delle Caratteristiche Produttive e Qualitative di Trifolium pallidum
II.34	O. Sortino, E. Sanzone, M. Dipasquale, S.L. Cosentino	Capacità di Sviluppo e Attività Fotosintetica di Jatropha Curcas in Ambiente Mediterraneo
II.35	M.I. Sifola, M. Di Giacomo	Produzione di Olio Energetico da Semi di Tabacco
II.36	E. Sanzone, O. Sortino, M. Grazia Melilli, S. Virgillito	Ecofisiologia di Specie Cerealicole a Basso Contenuto in Glutine
II.37	C. Tomasoni, L. Borrelli, M. Odoardi	Adattabilità di Varietà di Erba Medica (Medicago sativa L.) nelle Pianure del Nord Italia
II.38	F. Vetrano, S. Fascella, G. Iapichino	Effetti degli Investimenti Unitari sulla Produzione di "Cipollotti" da Seme
II.39	C. Tomasoni e L. Borrelli	Valutazione Bio-Agronomica di Nuove Varietà di Loglio Italico e Sostenibilità delle Produzioni nella Valle del Po
II.40	N. Virzi, M. Cambrea, S. Licciardello, M. Palumbo, E. Desiderio, M.G. D'Egidio	Studio della Variabilità e delle Relazioni fra Parametri Agronomici e Qualitativi nel Panorama Varietale Italiano di Frumento Duro

II.41	D. Barabaschi, A. Tondelli, A.M.Stanca, N. Pecchioni e E. Francia	Studio delle Componenti della Produzione in Linee Quasi-Isogeniche di Orzo Nudo
II.42	A. Caffagni, G. Albertazzi, J. Milc, E. Francia, V. Bucci, P. Perata, N. Acciarri , E. Sabatini e N. Pecchioni	Fortificazione con Iodio di Specie Erbacee Ed Arboree
II.43	N. Calabrese, A. Carito, M. Cefola, B. Pace, S. Vanadia	Valutazione Morfologica e Produttiva di Genotipi di Zucchini e Melanzana per la Trasformazione Industriale
II.44	S.L. Cosentino, E. Sanzone, C. Patanè, M. Mantineo, S. Scandurra	Effetti della Disponibilità Idrica del Terreno sulla Produzione e sulla Traspirazione Fogliare del Sorgho Zuccherino (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench) in Ambiente Mediterraneo
II.45	S. L. Cosentino, E. Sanzone, C. Patanè, G. D'Agosta, V. Copani	Potenzialità Produttiva del Sorgho da Fibra e Zuccherino in epoca di semina tardiva in Ambiente Mediterraneo
II.46	N. Calabrese, A. Carito, B. Pace	La Propagazione del Carciofo per Seme
II.47	M. Mariotti, L. Ercoli, I. Arduini	Influenza della Varietà e dell'Epoca di Semina sulla Produzione di Granella dell'Orzo

SESSIONE III – Agro-Ambiente

N° Poster	Autori	Titolo
III.1	M. Carozzi, R. M. Ferrara, G. Rana, N. Martinelli, P. Di Tommasi, T. Bertolini, E. Bernardoni, S. Brenna, M. Acutis	Valutazione delle Emissioni di Ammoniaca da Suoli Agricoli in Lombardia: Possibili Approcci
III.2	N. Castoldi	Quantificazione delle Performance Economico-Ambientali delle Colture a Seminato. Utilizzo di Indicatori ed Analisi Multi Criterio per la Valutazione di Sostenibilità Condotta in Aziende Lombarde
III.3	N. Castoldi, A. Stein	Valutazione Agro-Ecologica della Gestione del Fosforo e Quantificazione dell'Incertezza Spaziale nell'Applicazione dell'Indicatore Fosforo
III.4	N. Castoldi, L. Bechini, A. Ferrante	Valutazione dei Consumi Energetici e delle Produzioni di "Baby Leaves" per la Quarta Gamma
III.5	D. Cavalli, P. Marino, L. Bechini	Analisi della Sensibilità e Calibrazione Multi-obiettivo di un Modello per la Mineralizzazione di Reflui Zootecnici
III.6	D. Cavalli, A. Invernizzi, R. Ponzini, L. Bechini	Modelli di Simulazione della Sostanza Organica nel Suolo: una Libreria C++ Orientata agli Oggetti Implementata in Ambiente High Performance Computing
III.7	S. L. Cosentino, M. Mantineo, V. Copani, P. Guarnaccia, S. Virgillito	Contributo dei Sistemi Colturali Mediterranei al Contenimento della CO ₂ dell'Atmosfera
III.8	A. Dalla Marta, M. Mancini, D. Grifoni, S. Orlandini	Il Ruolo del Clima nella Determinazione della Qualità del Grano Duro in Toscana
III.9	G. De Sanctis, G. Iezzi, G. Seddaiu, R. Orsini, M. Toderi, J.W. Jones, P.P. Roggero	Dinamica del Carbonio del Suolo in Sistemi Colturali Cerealicoli di Collina
III.10	T. Di Tommaso, M. Amato, S. Lovelli, G. Landi	Indici sul Contributo della Vegetazione alla Stabilità di Terreni Periurbani a seguito di Cambiamenti d'Uso del Suolo
III.11	T. Di Tommaso, M. Amato, A. Franceschini, A. Palese, A. Mormando, G. Celano	Variabilità Spaziale delle Caratteristiche Antierosive di Inerbimenti nella Collina Interna Mediterranea
III.12	L. Ercoli, I. Arduini, A. Masoni	Influenza del Cadmio sulle Caratteristiche Ottiche delle Foglie di Pioppo
III.13	M. Fagnano, A. Impagliazzo, N. Fiorentino, M. Mori, F. Quaglietta	Prospettive e Limiti dell'Arundo Donax per la Produzione di Biomassa Ligno-Cellulosica in Italia

	Chiarandà	
III.14	R. Farina, R. Francaviglia, G. Iezzi, G. Seddaiu, P.P. Roggero	Uso di WinEPIC per la Simulazione dell'Effetto delle Lavorazioni su Rese e C Organico in Diversi Scenari di Cambiamento Climatico
III.15	M. Fumagalli, N.J. Hutchings, B.M. Petersen, M. Lægdsmand, J.E. Olesen, L. Bechini, M. Acutis	Applicazione del Modello di Simulazione FASSET per la Valutazione di Gestioni Alternative dell'Azoto su Scala Aziendale
III.16	G. Bruno, R. Fortina, A. Moretta, A. Reyneri	Coltivazione e Impiego di Colture Proteiche Aziendali in Allevamenti di Bovini di Razza Piemontese
III.17	A. Ierna, C. Patanè, V. Cavallaro, A. Tedeschi	Influenza dell'Irrigazione con Acqua Salina sulla Fisiologia e sull'Accrescimento della Pianta in <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. e <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill
III.18	A. Vicari, N. Gaspari, C. Accinelli	Concentrazioni e Perdite di Terbutylazine, Isoxaflutole e del suo Metabolita Dichetonitrile (DKN) nelle Acque di Drenaggio
III.19	T. Vameralli, M. Bandiera, G. Mosca	La Contaminazione da Arsenico in Risaia: una Possibile Causa di Fitotossicità
III.20	M. Tiso, A. Brugnoli, G. Argenti	Interventi di Miglioramento Ambientale per il Fagiano di Monte (<i>Tetrao tetrix</i> L.) in Valsugana (Trentino)
III.21	R. Tallarico, L. Ghiselli, S. Romagnoli, S. Benedettelli, A. Pardini	Caratterizzazione di Genotipi di Mediche Annuali Spontanee da Impiegare per il Miglioramento e la Sostenibilità dei Pascoli nelle Crete Senesi
III.22	E. Scarici, F. Rossini	Produzione di Seme in Specie Erbacee Native per il Recupero Ambientale e la Valorizzazione Estetico-Paesaggistica di Aree Manomesse
III.23	E. Sanzone, O. Sortino, S. L. Cosentino	Effetti dell'Aumento della Concentrazione della CO ₂ sulla Attività di Scambio dei Gas a Livello Fogliare in una Coltura di Sorgho (<i>Sorghum bicolor</i> L. Moench)
III.24	F. Sanna, G.A. Re, A. Franca	Variabilità della Copertura Pascoliva nella Foresta di Monte Pisanu in Sardegna
III.25	R. Rossi, G. Bitella, R. Bochicchio, M. Amato, J.J. Ferreira Gomes, S. Baronti, F. Miglietta, S. Castaldi	Effetto dei Sistemi di Gestione e della Variabilità Spaziale del Suolo sulla Resistività Elettrica Tramite Tomografia 2-D
III.26	A.R. Rivelli, G. Mancino, P. Gherbin	Analisi di Land Suitability per la Coltivazione di Specie Oleaginose a Scopo Energetico in Basilicata
III.27	M. Politeo, A. Chiaudani, A. Berti e M. Borin	Confronto di Lungo Periodo di Et ₀ Calcolate con i Metodi Penman e Hargreaves nell'Ambiente Veneto.
III.28	D. Piccotino, S. Magni, L. Foschi, S. Miele	Studio del Rilascio di Azoto da Metilenurea a Diverso Grado di Polimerizzazione

III.29	M.L. Stipp Paterniani, A. Pardini, V. Pratesi	Variabilità dei Sistemi Agro-Silvo-Pastorali in Toscana
III.30	F. Zanetti , T. Vamerali, G. Mosca	Morfologia Radicale in Crambe Abyssinica: Una Nuova Specie a Destinazione Non-Food
III.31	A. Pardini, M. Battaglia, M. Adrawi, E. Mugnai, D. Valente	Effetto dell'Intensità di Utilizzazione sulla Composizione Botanica e sulla Produttività di Pascoli Naturali della Libia Settentrionale.
III.32	A. Pardini, M. Battaglia, M. Adrawi, R. Giunta, F. Cafolla.	Composizione Botanica e Presenza di Piante Multiuso nel Territorio della Libia Settentrionale
III.33	E. Palchetti, A. Sinatora, M. Manzelli, D. Chiaramonti, V. Vecchio, R. Dainelli	Screening Varietale di Varietà di Girasole Alto Oleico a Fini Energetici in Italia Centrale
III.34	R. Orsini, E. Steglich, G. De Sanctis, M.Perugini, P. Trobbiani, M. Toderi, J. R. Williams, P.P. Roggero	Simulazione a scala di bacino dei Sistemi Colturali della Collina Centro Italiana con il Modello APEX
III.35	A. Occhipinti, R.P. Mauro, A. Litrico, G. Mauromicale	Risposta Bio-agronomica e Fisiologica del Trifoglio Sotterraneo (sensu lato) a Differenti Livelli di Ombreggiamento
III.36	F. Natali, G. Brandani, G. Trombi, M. Bindi, S. Orlandini-	Il Fabbisogno Idrico del Settore Agricolo in Toscana
III.37	M. Napoli, D. Puccini, L. Rizzi, C. Zanchi	Effetti dell'Inerbimento del Vigneto sulle Perdite di Suolo e sul Ruscellamento
III.38	M. Napoli, S. Orlandini, I. Brocchi, C. Zanchi	Metodologie Semplificate per la Valutazione dell'Indice di Erosione della Pioggia
III.39	M. Napoli, M.C. Velardo, C. Zanchi, S. Orlandini, M. Acutis	Applicazione dei Modelli WEPP e EUROSEM in Aree Vitate Collinari del Chianti
III.40	M. Moriondo, R. Ferrise, C. Dibari, B. Gozzini, G. Trombi, I. Bernetti, C. Fagarazzi, M. Bindi	Analisi Economica dell'impatto dei Cambiamenti Climatici sul Sistema Agricolo Toscano
III.41	M. Mori, I. Di Mola, L. Ottaiano, A. Impagliazzo, F. Quaglietta Chiarandà.	Influenza di Differenti Input Energetici su Aspetti Biometrici di Sorgo da Biomassa in una Pianura Campana
III.42	M. Mori, M. Fagnano, I. Di Mola, L. Ottaiano, F. Quaglietta Chiarandà	Aspetti Produttivi di una Coltura di Sorgo da Biomassa per Energia Allevata con Differenti Input Energetici in una Pianura Campana
III.43	M.R. Moradi-Telavat , S.A. Siadat, G. Fathi, E. Zand and K. Alamisaeid	Effect of Nitrogen and Herbicide Levels on Wheat Competition Ability Against Wild Mustard
III.44	P. Migliorini, C. Vazzana, V. Moschini	Valutazione della Fertilità del Suolo in Aziende Sperimentali e Commerciali Biologiche in Toscana

III.45	A. Messeri, N. Staglianò, G. Pazzi, S. Targetti, G. Argenti	Valutazione di Indicatori dello Stato Evolutivo in Formazioni Pastorali Appenniniche
III.46	R. Marchetti, G. Ponzoni, A. Marino, A. Orsi, N. Casadei	Dinamica del Fosforo Assimilabile nel Terreno dopo Applicazione di Liquami Suini a Mais Irriguo
III.47	A. Lo Monaco, A.M.G. Longo, A. Restuccia, G. Mauromicale	Effetti della Solarizzazione del Terreno e della Fumigazione con Cloropicrina sul Comportamento Produttivo del Pomodoro Coltivato in Serra
III.48	G. Lazzerini, S. Cecchi, C. Zanchi, C. Vazzana	L'Analisi del Bilancio dell'Azoto in Aziende Cerealico-Zootecniche e Cerealicole per la Valutazione dell'Impatto dell'Azoto di Origine Agricola nell'Area Vulnerabile della Val di Chiana in Toscana.
III.49	P. Trobbiani, P. D'Ottavio, M. Rismondo, P. Sargenti, P.P. Roggero	Valore Pastorale Come Indicatore per il Recupero delle Praterie Secondarie dell'Appennino Invaso da Ginepro
III.50	S. Cecchi, C. Zanchi	Monitoraggio a Scala Aziendale della Salinità dei Suoli in Aree Irriguo della Pianura Grossetana
III.51	M. Passoni, M. Borin	Efficacia del Drenaggio Controllato nella Riduzione dell'Inquinamento da Fito-Nutrienti di Origine Agricola nelle Acque.
III.52	G. Lazzerini, J. Calabrese, C. Vazzana	Analisi della componente strutturale e associata della biodiversità a livello aziendale. Applicazione di indicatori a due contesti agricoli e tipologie produttive diverse
III.53	R. Lai, L. Ledda, P.P. Roggero	Dinamica del Carbonio negli Agroecosistemi Mediterranei: Impatto dell'Uso del Suolo sui Flussi di CO ₂
III.54	I. Kamranfar	Using of Regression Methods for Evaluating Yield Stability and General and Specific Adaptability of Barley (<i>Hordeum vulgare</i>) Advanced Lines for Cold Regions of Iran
III.55	S. M. Mirtahery e S. A. Siadat	Investigation of Remobilization of Dry Matter and Nitrogen in Wheat Cultivars under Water Stress Conditions in Ahwaz Region
III.56	V. Di Stefano, G. Bartolini, P. Lucchesini, S. Orlandini	Trends Climatologici ed Agroclimatologici in Toscana
III.57	J.M. Rivarola Sosa, G. Brandani, C. Dibari, R. Ferrise, M. Moriondo, G. Trombi	Gli impatti dei cambiamenti climatici sul bilancio idrogeologico del Bacino di Itaipu (Brasile) - una prima analisi
III.58	L. Capocchi, E. Palchetti, M. Mancini, A. Dalla Marta, F. Orlando, A. Sinatora, M. Manzelli, F. Natali, S. Orlandini	Risposta di <i>Sorghum Bicolor</i> var <i>Saccharatum</i> a Diversi Regimi Idrici e alla Fertilizzazione con Ammendante Compostato Misto

SESSIONE IV – Qualità dei Prodotti

N° Poster	Autori	Titolo
IV.1	G. Argenti, N. Staglianò, S. Targetti, B. Pintus, A. Ursino, M. Odoardi	Caratterizzazione della Qualità Foraggera in Alcune Formazioni Pastorali Alpine
IV.2	A. Baldi, A. Lenzi, G. Cillerai, R. Tesi	Controllo del Tenore in Nitrato in Rucola e Spinacio Coltivati in Floating System
IV.3	L. Betti, G. Trebbi, I. Marotti, V. Bregola, S. Bosi, R. Di Silvestro, G. Dinelli	Cavolfiore (Brassica oleracea L.) Coltivato in Regime Biologico: Valutazione Fitopatologica e Nutraceutica
IV.4	M. Blandino, A. Pilati, A. Peila, A. Reyneri	Effetto dei Trattamenti Fogliari sulla Senescenza della Foglia Bandiera, sulla Produzione e sulla Qualità Tecnologica e Sanitaria del Frumento Duro Coltivato in Nord Italia
IV.5	M. Blandino, A. Reyneri, A. Belocchi, M. Fornara, G. Aureli, M. Corbellini, D. Scudellari, G. Mazzieri	Percorsi Produttivi per la Prevenzione Della Contaminazione da DON nel Frumento Tenero e Duro.
IV.6	L.F. D'Antuono, M.A. Manco, R. Neri	Una Esperienza per l'Accorciamento della Catena di Produzione della Lattuga di Pieno Campo: la Qualità Salutistica e Nutrizionale
IV.7	L.F. D'Antuono, M.A. Manco, R. Neri	Esperienza per l'Accorciamento della Catena di Produzione della Lattuga di Pieno Campo: la Qualità Sensoriale
IV.8	G. Dinelli, R. Di Silvestro, I. Marotti, S. Bosi, V. Bregola, P. Catizone, L. Ghiselli, S. Benedettelli, A. Segura Carretero	Profilo Fitochimico di Varietà Antiche e Moderne di Frumento Duro (<i>Triticum turgidum</i> ssp. <i>durum</i>): Caratterizzazione Quali-Quantitativa di Composti Fenolici Bioattivi.
IV.9	C. Fares, M.A. Dattoli, M. G. Schiavone, V. Menga, P. Martiniello	Agricoltura Sostenibile: Influenza delle Rotazioni Cerealicole-Foraggere sulle Caratteristiche Qualitative di <i>Triticum Durum</i> (Desf.) in Ambiente Meridionale
IV.10	A. Iannucci, M. Pizzillo, G. Annicchiarico, P. Martiniello, V. Fedele	Valutazione di Cereali Foraggeri per Contenuto in FOS e Capacità di Arricchimento del Latte in Oligosaccaridi
IV.11	M.N. Laus, A. Gagliardi, P. De Vita, D. Pastore, Z. Flagella	Valutazione dell'Attività Antiossidante in Granella di Frumenti Nudi e Vestiti Mediante il Nuovo Metodo LOX/RNO
IV.12	M.N. Laus, D. Tozzi, M. Soccio, A. Gagliardi, D. Pastore, Z. Flagella	Attività Antiossidante in Granella di Frumento Duro Valutata con il Nuovo Metodo LOX/RNO. Contributo delle Frazioni Idrofila, Lipofila e Fenolica
IV.13	S. Lombardo, G. Pandino, A.M.G.Longo, S. Restuccia, G. Mauromicale	Caratteristiche Produttive e Profili di Qualità in Varietà di Patata Coltivate in Ciclo Extrastagionale

IV.14	A.M.G. Longo, A. Lo Monaco, G. Mauromicale	Influenza dell'Interramento di Ammendante Organico Prima della Solarizzazione del Terreno sulle Caratteristiche di Qualità delle Bacche di Pomodoro
IV.15	A. Maiorano, M.C. Mancini, A. Reyneri	Modellizzazione del Processo di Maturazione della Granella di Mais: Effetto della Temperatura sulla Relazione tra Umidità e Water Activity
IV.16	A. Pardini, V. Pratesi, L. Ghiselli, Vincenzo Vecchio	Composizione Botanica e Utilizzazione di Specie Spontanee in Alcuni Pascoli Toscani.
IV.17	A. Peila, A. Piva, F. Vanara, M. Blandino, Reyneri A.	Valutazione della Qualità Tecnologica per la Trasformazione Alimentare di Ibridi di Mais
IV.18	M. Pompa, C. Palermo, M.M. Giuliani, A. Mentana, D. Centonze, Z. Flagella	Caratterizzazione di Varietà di Frumento Duro (<i>Triticum durum</i> Desf.) Mediante un Approccio Proteomico
IV.19	S. Romagnoli, L. Ghiselli, M.. Manzelli, E. Palchetti, P. Pinelli, N. Mulinacci, S. Benedettelli, V. Vecchio	Caratterizzazione di Prodotti Tipici per Origine Geografica: il Carciofo come Caso Studio
IV.20	A. Spina, F.J. Comendador, E. Moneta, M. Peparaio, M. Palumbo	Relazione Fra La Materia Prima E Il Profilo Sensoriale Di Un Pane Dell'Alta Irpinia
IV.21	A. Whittaker, T. Martinelli, S. Benedettelli, R. Di Silvestro, S. Bosi, I. Marotti, G. Dinelli	Variabilità delle Componenti Nutrizionali, Funzionali e Antinutrizionali in <i>Phaseolus vulgaris</i> L. (Ecotipo Zolfino del Pratomagno) in Funzione dell'Ambiente di Coltivazione