

Calendario presentazioni orali SIA 42

Mercoledì 18 settembre

Sessione: Sistemi colturali

- 18.00 – 18.15** **Nitrogen recovery of a digested dairy cow slurry, its liquid and solid fractions, and of a dairy cow slurry**
D. CAVALLI, G. CABASSI, S. MOTTA, L. BORRELLI, L. DEGANO, L. BECHINI, P. MARINO
- 18.15 – 18.30** **Analysis of farmers' perceptions and adaptation strategies to climate uncertainties**
T. P. L. NGUYEN, G. SEDDAIU, L. GENNARO, P. P. ROGGERO
- 18.30 – 18.45** **Risposta di una rotazione biennale 'barbabietola da zucchero-sorgo zuccherino' a itinerari agronomici diversificati per la lavorazione e la fertilizzazione del suolo in regime irriguo**
A. D. PALUMBO, V. VONELLA, P. GAROFALO, L. D'ANDREA, M. RINALDI
- 18.45 – 19.00** **A two-year study on use of NDVI index as indicator of nutritional status in durum wheat**
D. PIRAGNOLO, V. ZANELLA, S. LODDO, F. MORARI, F. GASPARINI, L. SARTORI, A. BERTI, G. MOSCA
- 19.00 – 19.15** **Effetti delle consociazioni cereali-leguminose sulla disponibilità di azoto per la coltura in successione.**
A. PRISTERI, C. SANTONOCETO, G. PREITI, M. MONTI
- 19.15 – 19.30** **Yield quality and physiological behaviour of processing tomato in organic vs. conventional management**
D. RONGA, M. ZACCARDELLI, S. LOVELLI, D. PERRONE, N. PECCHIONI
- 19.30 – 19.45** **La dinamica della sostanza organica del terreno in una omosuccessione di mais condotta secondo modalità alternative di gestione agronomica**
N. SILVESTRI, M. MAZZONCINI, C. TOZZINI, E. BONARI

Giovedì 19 settembre

Sessione: Gestione del suolo e delle risorse

- 8.45 – 9.00** **Produttività del sorgo da biomassa irrigato con acque reflue**
P. CAMPI, M. SOLIMANDO, A. LONIGRO, A. NAVARRO, A. D. PALUMBO, M. MASTRORILLI
- 9.00 – 9.15** **Effetti di lungo periodo di sistemi colturali erbacei su erosione, sostanza organica e perdite di elementi nutritivi del suolo di un ambiente collinare mediterraneo**
S. L. COSENTINO, G. TESTA, D. SCORDIA, G. SCALICI, P. GUARNACCIA
- 9.15 – 9.30** **Valutazioni agronomiche di specie idonee alla fitodepurazione e alla produzione di biomassa**
G. FLORIO, M. BORIN
- 9.30 – 9.45** **Evaluation of the carbon balance in different farming systems (organic and conventional) from a LTE in Tuscany, Italy**
G. LAZZERINI, P. MIGLIORINI, V. MOSCHINI, C. PACINI, P. MERANTE, C. VAZZANA
- 9.45 – 10.00** **Double row spacing and drip irrigation as technical options in energy sorghum management**
N. RONCUCCI, G. RAGAGLINI, A. PUGGIONI, C. TOZZINI, F. TRIANA, E. BONARI
- 10.00 – 10.15** **Tecniche conservative di gestione del suolo in ambiente mediterraneo: risultati di un ventennio di sperimentazioni**
P. RUISI, D. GIAMBALVO, S. SAIA, G. DI MICELI, A. S. FREANDA, A. PLAIA, G. AMATO
- 10.15 – 10.30** **Prospettive di utilizzazione di piante alimurgiche in relazione al potenziale di assorbimento di metalli pesanti**
T. VAMERALI, M. BANDIERA, P. LUCCHINI, G. MOSCA

Giovedì 19 settembre

Sessione: Modelli e pianificazione territoriale

- 15.00 – 15.15** **Impatto dei cambiamenti climatici e strategie di adattamento per la coltivazione del frumento duro nel bacino del Mediterraneo**
R. FERRISE, M. MORIONDO, G. TROMBI, M. BINDI
- 15.15 – 15.30** **Analisi della capacità produttiva delle aree periurbane: il caso delle produzioni zootecniche nell'area pisana**
R. FILIPPINI, E. MARRACCINI, E. BONARI
- 15.30 – 15.45** **Evapotraspirazione del pomodoro con il modello CRITERIA**
P. CAMPI, F. MODUGNO, M. MASTRORILLI
- 15.45 – 16.00** **Analisi della sostenibilità economica ed ambientale del processo produttivo del guar in ambiente mediterraneo: 2 casi studio a confronto**
F. GRESTA, A. I. DE LUCA, A. STRANO, G. FALCONE, C. SANTONOCETO, P. GUARNACCIA, M. VACIRCA, G. GULISANO

Venerdì 20 settembre

Sessione: Produttività delle colture e qualità delle produzioni

- 8.30 – 8.45** **Salinity and pH stress on *Lolium multiflorum* Lam. germination**
V. CAVALLARO, A. C. BARBERA, S. PANTÒ, C. CARUSO, C. MAUCIERI
- 8.45 – 9.00** **Use of plastic protections in field grown melon for the optimization of the production process**
P. BENINCASA, A. MASSOLI, L. POLEGRI, L. CONCEZZI, A. ONOFRI, F. TEI
- 9.00 – 9.15** **Differenziazione a fiore della gemma apicale in carciofo: interazione tra temperatura ed applicazione di acido gibberellico**
A. P. CHERGIA, P. A. DELIGIOS, R. FARCI, L. LEDDA
- 9.15 – 9.30** **Effetti biostimolanti di tè di compost sulle produzioni di peperone da mensa e cavolo-rapa in coltura protetta condotta in regime di agricoltura biologica**
C. PANE, G. RAGOSTA, M. ZACCARDELLI
- 9.30 – 9.45** **Coltivazione di specie poliennali lignocellulosiche no-food per la produzione di bioetanolo di seconda generazione in ambiente mediterraneo**
D. SCORDIA, T. W. JEFFRIES, G. TESTA, S. L. COSENTINO
- 9.45 – 10.00** **Utilizzazione di funghi micorrizici per una produzione cinaricola sostenibile e di qualità**
A. CAMPANELLI, C. RUTA, A. TAGARELLI, I. MORONE-FORTUNATO, G. DE MASTRO
- 10.00 – 10.15** **Variabilità ambientale e profili fitochimici di cereali biologici: il caso studio del frumento kamut® khorasan**
G. DINELLI, I. MAROTTI, R. DI SILVESTRO, S. BOSI, V. BREGOLA, A. DI LORETO, M. ACCORSI, R. QUINN, P. CATIZONE
- 10.15 – 10.30** **Analysis of gluten protein composition during grain filling in two durum wheat cultivars submitted to two water regimes**
M. M. GIULIANI, M. A. DE SANTIS, M. POMPA, L. GIUZIO, Z. FLAGELLA
- 10.30 – 10.45** **Effetto della concimazione azotata, solfatica e della difesa fungicida sulla qualità reologica delle farine di frumento tenero, misurata con strumentazione mixolab**
F. MARINACCIO, M. BLANDINO, V. SOVRANI, A. REYNERI, F. VANARA