



II° CONVEGNO AISSA #UNDER40

GIOVEDÌ 1 LUGLIO 2021

14:00 Iscrizione e Registrazione dei partecipanti
 15:00 Presentazione del II convegno AISSA#under40 e saluti istituzionali
 Dott. Bruno Scanu – *Presidente Comitato Organizzatore, Università degli Studi di Sassari*
 Prof. Gavino Mariotti – *Rettore Università degli Studi di Sassari*
 Prof. Giuseppe Pulina – *Prorettore alla Ricerca, Università degli Studi di Sassari*
 Prof. Pier Paolo Roggero – *Dir. Dipartimento Agraria, Università degli Studi di Sassari*
 Prof. Massimo Tagliavini – *Presidente AISSA, Università degli Studi di Bolzano*

15:45 – 18:00 Sessione I – Sostenibilità dei sistemi agro-forestali
 Chairperson: Dott. Carlo Nicoletto – *Università degli Studi di Padova*

15:45 **Keynote: Dott. Jacopo Bacenetti** – *Università degli Studi di Milano*
Applicazione del Life Cycle Assessment alle filiere agro-alimentari.
 16:15 **Mastrolonardo G.**, Marra E., Neri F., Laschi A., Foderi C., Marchi E.
Operazioni di estrazione del legno e degrado del suolo: confronto tra skidding e forwarding.
 16:30 **De Feudis M.**, Falsone G., Vianello G., Antisari L.V.
Incremento del carbonio organico del suolo e della profondità degli orizzonti dopo il taglio raso di un castagneto abbandonato e l'impianto di un castagneto da legno.

16:45 – 17:15 Coffee break

17:15 **Bonora A.**, Franceschini C., Manfrini L., Corelli Grappadelli L.
Mappatura delle caratteristiche pre e post-raccolta del frutto per gestire con precisione e sostenibilità la conservazione nelle pere Abate Fétel.
 17:30 **Zanotelli D.**, Montagnani L., Andreotti C., Tagliavini M.
Effetto delle ondate di calore sui flussi di acqua e carbonio di un meleto.
 17:45 Coppola G., Conti C., **Costantini M.**, Bacenetti J., Guarino M.
Sistemi di abbattimento delle emissioni nelle porcilaie: che benefici per l'ambiente.

18:00 – 19:00 Sessione dei Poster
 Chairperson: Dott. Antonio Pulina e Dott.ssa Safa Oufensou – *Università degli Studi di Sassari*

19:00 Cocktail di benvenuto

21:00 Cena sociale

VENERDÌ 2 LUGLIO 2021

09:00 – 10:45 Sessione II – Progettualità scientifica
 Chairperson: Dott. Carmelo Maucieri – *Università degli Studi di Padova*

09:00 **Keynote: Dott.ssa Silvia Baralla** – *MIPAAF, Ufficio DISR 4 Ricerca e sperimentazione*
Ricerca, Sviluppo e Innovazione: da Horizon 2020 a Horizon Europe.
 09:30 **Pugliese M.**, Trucco F., Someus E., Gullino M.L.
Il contributo della rete Europea NUTRIMAN alla sostenibilità dei sistemi agricoli ed alla protezione sostenibile delle piante.
 09:45 Barisan L., Bolzonella C., Boatto V., Ranzani G., **Bugin G.**, Zanella A.
Agricoltura e insetti impollinatori, non più una scelta ma una necessità.
 10:00 Pecoraro S., **Tulone A.**
Possono i sistemi forestali ed agrari essere i principali drivers nell'accaparramento della terra in Africa?
 10:00 **Maesano M.**, Santopuoli G., Moresi F.V., Matteucci G., Scarascia Mugnozza G.
Quantificazione della biomassa forestale tramite l'uso di immagini RGB acquisite da una piattaforma UAV.
 10:30 **Giua C.**, Camanzi L., Malorgio G.
Tecnologie Smart Farming e digital divide: fattori determinanti per un'equa e sostenibile transizione digitale delle aziende agricole.

» Sassari, 1-2 luglio 2021 «

10:45 – 11:15 Coffee break

11:15 – 13:00 Sessione III – Comunicare la ricerca scientifica
 Chairperson: Dott.ssa Vittoria Giannini – *Università degli Studi di Sassari*

11:15 **Keynote: Dott. Andrea Barzagli** – *Compagnia delle Foreste*
Comunicare in campo agro-forestale e ambientale: 10 suggerimenti per farlo al meglio.
 11:45 **Vergine M.**, De Bellis L., Luvisi A.
Differenze nella stabilità del microbioma endofitico in cultivar di olivo resistenti a Xylella fastidiosa.
 12:00 Guaschino M., Nerva L., Pagliarani C., Giudice G., Gaiotti F., Lovisolo C., **Chitarra W.**
Miglioramento della resilienza allo stress idrico in vite con un approccio di spray induced gene silencing (sigs) di un gene codificante una glutatione transferasi.
 12:15 **Pirino C.**, Floris I., Fadda L., Mura A., Arrizza S., Serra G.
Insetti ed ecosostenibilità: valorizzazione di sottoprodotti dell'agroindustria per l'allevamento del Tenebrio molitor.
 12:30 Nocentini M., **Mastrolonardo G.**, Certini G., Lenzi A., Michelozzi M., Cencetti G.
Efficacia di biochars e compost ottenuti da differenti matrici di scarto come substrati per la crescita di piante di pomodoro e basilico e impatto sul contenuto di monoterpeni delle foglie.
 12:45 **Raimondi G.**, Tolomio M., Squartini A., Stevanato P., Concheri G., Maucieri C., Borin M.
Comparazione di popolazioni microbiche legate al ciclo dell'azoto in agro-ecosistemi biologici e convenzionali.

13:00 – 14:30 Light lunch

14:30 – 15:30 Sessione dei Poster
 Chairperson: Dott. Antonello Ledda e Dott.ssa Ilenia Murgia – *Università degli Studi di Sassari*

15:30 – 16:30 Sessione "Publish or perish"
 Chairperson: Laura Saggio – *Giornalista Terra e vita*

Intervengono:
 Prof. Pier Paolo Roggero – *Università degli Studi di Sassari*
 Prof. Matteo Garbelotto – *University of California*
 Prof. Fabio Bartolini – *Università degli Studi di Ferrara*
 Prof. Pietro Pulina – *Università degli Studi di Sassari*
 Prof. Quirico Migheli – *Università degli Studi di Sassari*

16:30 – 17:00 Coffee break

17:00 – 18:00 Tavola rotonda: "Sostenibilità dei sistemi agrari e forestali"
 Chairperson: Laura Saggio

Intervengono:
 Dott.ssa Stefania Diquattro – *Università degli Studi di Sassari*
 Prof. Domenico Ronga – *Università degli Studi di Salerno*
 Dott.ssa Chiara Cevoli – *Università degli Studi di Bologna*
 Dott. Matteo Vizzari – *European Commission, Joint Research Centre*
 Dott. Salvatore Mastrangelo – *Università degli Studi di Palermo*

18:00 Chiusura lavori e presentazione III edizione AISSA#under40

Per la partecipazione al convegno visita il sito www.aissaunder40.com

» CON IL PATROCINIO E LA COLLABORAZIONE DI «

