



C.I. Scienze e Tecnologie Agroambientali e Forestali Ciclo di Webinar



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

SAAF
DEPARTMENT
AGRICULTURAL
FOOD
FOREST SCIENCES





Il Consiglio Interclasse in Scienze e Tecnologie Agroambientali e Forestali, coordinato dalla Prof.ssa Maria Crescimanno, nell'ambito delle attività didattiche del Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo, Direttore il Prof. Stefano Colazza, organizza per gli studenti un primo ciclo di dodici webinar dedicati ai temi che l'Unione Europea ritiene strategici per uno sviluppo sostenibile del Sistema Agro-Forestale sul piano ambientale, economico e sociale.

I topics trattati spaziano dalla salvaguardia della biodiversità ai cambiamenti climatici, nonché alla gestione sostenibile delle risorse agro-forestali ed alla loro valorizzazione.

Il gruppo di lavoro, coordinato dalla Prof.ssa Maria Crescimanno, è composto dai Professori Gianniantonio Domina, Antonino Galati, Lorenzo Gianguzzi, VitoArmando Laudicina e Santo Orlando.



Antonio Brunori

Segretario Generale PEFC Italia

Le certificazioni forestali

07|05|2020 ore 16:30-18:00

Saluti

Stefano Colazza

Maria Crescimanno

Modera

Federico G. Maetzke

Descrizione del webinar

La certificazione forestale è oggi l'unico strumento volontario in grado di garantire che il legno o il prodotto di origine forestale utilizzati provengano da una gestione responsabile delle foreste. PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification schemes) è uno dei due dei più importanti schemi di certificazione delle foreste nel panorama mondiale, sia per la gestione forestale sostenibile sia per la catena di custodia. Il seminario si propone di analizzare i requisiti richiesti dalla certificazione ed i benefici prodotti in un'ottica di gestione sostenibile di una foresta che sia socialmente giusta, ecologicamente sana ed economicamente sostenibile.

Relatore

Antonio Brunori è Segretario generale dell'Associazione PEFC Italia (Program for Endorsement of Forest Certification Schmes). Dottore Forestale e Giornalista pubblicista, ha conseguito la Laurea in Scienze Forestali all'Università di Firenze, il Master of Science in Agroforestry alla University of Florida (USA) e il dottorato di ricerca in Arboricoltura presso l'Università di Perugia.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti **non**-UNIPA: <https://urly.it/35akn>





Pietro Di Dio

IrriPro - Uno strumento innovativo per la progettazione degli impianti irrigui

11 | 05 | 2020 ore 16:30-18:00

Saluti

Stefano Colazza
Maria Crescimanno

Modera

Giuseppe Provenzano



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

SAAF
DEPARTMENT
AGRICULTURAL
FOOD
FOREST SCIENCES



Descrizione del webinar

IRRIWORKS Srl è una società che si dedica all'implementazione di strumenti e servizi applicati all'idraulica e all'agricoltura. Il core business della società IRRIWORKS è la gestione del software IrriPro, basato su un innovativo algoritmo di calcolo che consente la progettazione, la gestione e l'analisi di reti irrigue. Il seminario ha l'obiettivo di fare conoscere ai partecipanti lo stato dell'arte degli strumenti informatici in uso ai tecnici e attualmente disponibili per la progettazione degli impianti di irrigazione.

Relatore

Pietro Mario Di Dio è Attuale Responsabile Area Tecnologica-Scientifica e Progettazione della società Irriworks S.R.L. Ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile sezione Idraulica presso l'Università Degli Studi di Palermo nel 2002. Dal 2003 al 2010 ha svolto attività di ricerca presso la Sezione Idraulica del Ex-Dipartimento I.T.A.F. dell'Università di Palermo. Nel 2007 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Idronomia Ambientale. Le attività svolte hanno riguardato in particolare i settori delle irrigazioni e dell'idrologia agraria.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti **non**-UNIPA: <https://urly.it/35akp>





Davide Facchinetti

Università degli Studi di Milano

L'ottimizzazione dei trattamenti fitosanitari: un vantaggio per le colture, i consumatori e l'ambiente

14|05|2020 ore 16:30-18:00

Saluti

Stefano Colazza

Maria Crescimanno

Modera

Santo Orlando



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

SAAF
DEPARTMENT
AGRICULTURAL
FOOD
FOREST SCIENCES



Descrizione del webinar

Il seminario tratta delle principali problematiche connesse ai trattamenti fitosanitari, alla possibilità di ottimizzazione, alle verifiche funzionali delle macchine irroratrici. Inoltre, si propone di approfondire le problematiche connesse con la taratura di alcune macchine, nonché gli aspetti e le tecniche di contenimento dell'inquinamento diffuso e puntiforme.

Relatore

Davide Facchinetti è Ricercatore universitario presso il DiSAA - Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università Statale di Milano. Docente di Meccanizzazione Agroforestale e di Meccanizzazione Agricola e Sistemi Energetici. Si occupa di ricerche inerenti la meccanica agraria e la meccanizzazione agricola con particolare riguardo verso i temi inerenti la sicurezza e l'ergonomia dei macchinari, la sostenibilità delle lavorazioni classiche, l'ottimizzazione dei trattamenti fitosanitari e l'impiego di combustibili rinnovabili.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti **non**-UNIPA: <https://urly.it/35akq>





Mario Passoni

Responsabile del Dipartimento Scientifico del Friend of the Sea (FOS)

FOS per una maggiore sostenibilità delle risorse ittiche

18|05|2020 ore 16:30-18:00

Saluti

Stefano Colazza

Maria Crescimanno

Modera

Antonino Galati

Descrizione del webinar

Friend of the Sea è un progetto della World Sustainability Organization ed è diventato uno degli standard di certificazione più importante a livello internazionale per i prodotti ed i servizi offerti dall'ecosistema marino con l'obiettivo di garantire una maggiore sostenibilità delle pratiche attuate nei settori della pesca e dell'acquacoltura. Il suo fondatore, Paolo Bray, è direttore del progetto internazionale Dolphin-Safe dell'Earth Island Institute, che ha permesso di salvare milioni di delfini dalla morte nelle reti da pesca per tonni e ha dato il via al movimento sostenibile dedicato ai prodotti ittici. Il seminario si propone di offrire una panoramica sul ruolo di Friend of the Sea per la sostenibilità delle risorse ittiche e sui requisiti pratici da rispettare.

Relatore

Mario Passoni è il responsabile del dipartimento tecnico e scientifico di Friend of the Sea. Laureato in scienze naturali, ha lavorato molti anni in giro per il mondo dove ha acquisito molta esperienza nel campo della sostenibilità ambientale, che sfrutta per creare ed aggiornare gli standard di sostenibilità di Friend of the Sea

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti **non**-UNIPA: <https://urly.it/35aks>





Carlo Greco

Doctor Europeanus in "Tecnologie per la Sostenibilità ed il Risanamento Ambientale"

La digestione anaerobica dei rifiuti organici e valorizzazione dei suoi sottoprodotti nell'ambito della bioeconomia circolare

21|05|2020 ore 16:30-18:00

Saluti

Stefano Colazza

Maria Crescimanno

Modera

Vito Armando

Laudicina

Descrizione del webinar

Il seminario si propone di fornire un approfondimento sulle filiere agro-energetiche e le biomasse, con particolare riferimento alla filiera del biogas e del digestato ed alla valorizzazione energetica delle biomasse, attraverso impianti per il processo di digestione anaerobica, in linea con la Direttiva Nitrati e la gestione agronomica del digestato. Verranno presentati due casi studio, il primo relativo alle Macchine e Impianti per la produzione di biogas e digestato in Sicilia, ed un secondo sull'applicazione di substrati alternati alla torba nella coltivazione di specie di interesse nutraceutico e salutistico nell'ambito della Bioeconomia Circolare.

Relatore

Carlo Greco è Dottore di Ricerca e Doctor Europeus in "Tecnologie per la Sostenibilità ed il Risanamento Ambientale". La sua Attività di ricerca verte sulle Agroenergie, con particolare riferimento ai processi di pirolisi/gassificazione e digestione anaerobica, applicati a colture energetiche, sottoprodotti dell'industria agro-alimentare, agro-zootecnia. Presso il CREA (Centro di ricerca Difesa e Certificazione di Bagheria) sta portando avanti delle linee di Ricerca mirate alla produzione di compost da biodigestati provenienti da sottoprodotti dell'industria agroalimentare finalizzati alla coltivazione di specie vegetali autoctone mediterranee di interesse nutraceutico e salutistico. Attualmente è vicesindaco del Comune di Marineo e consulente di diverse Amministrazioni Comunali su Politiche Ambientali, Energetiche e Comunitarie.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti non-UNIPA: <https://urly.it/35akt>





Salvatore Tosi
Direttore GAL Metropoli Est

Teoria e pratica dello sviluppo locale: il ruolo dei GAL

25|05|2020 ore 16:30-18:00

Saluti
Stefano Colazza
Maria Crescimanno

Modera
Maria Crescimanno

Descrizione del webinar

Nel seminario viene illustrato il ruolo svolto dai Gruppi di Azione Locale (GAL) nell'ambito della Politica di Sviluppo Rurale dell'Unione Europea. I GAL , attraverso la redazione di Piani di Sviluppo Locale (PSL) offrono ampie possibilità di sviluppo, in virtù della partnership tra gli Enti pubblici e i privati, promuovendo un approccio bottom up. Il GAL Metropoli Est della Regione Sicilia, che comprende 15 Comuni del palermitano sia della fascia costiera che dell'entroterra, è un esempio virtuoso di come si possano attuare *best practices* per valorizzare le risorse endogene dei territori rurali.

Relatore

Salvatore Tosi è ricercatore di Economia applicata del CNR e Direttore della Società GAL Metropoli Est. Laureato in Economia e commercio, ha conseguito un Diploma di Specializzazione in Diritto delle regioni e degli enti locali ed un dottorato di ricerca in Analisi congiunturale, territoriale e della qualità totale. Ha ricoperto numerosi incarichi nella pubblica amministrazione.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti **non**-UNIPA: <https://urly.it/35akv>





Salvatore Di Falco

Università degli Studi di Ginevra

Cambiamenti climatici in agricoltura

28|05|2020 ore 15:00-16:30

Saluti

Stefano Colazza

Maria Crescimanno

Modera

Maria Crescimanno

Descrizione del webinar

Gli effetti negativi del cambiamento climatico sul settore agricolo ed alimentare sono molteplici e riguardano in particolare la riduzione della sicurezza alimentare, intesa sia come qualità che come possibilità di accesso al cibo, e della produttività agricola per i cambiamenti dei modelli di precipitazione, per i fenomeni metereologici estremi e la riduzione della disponibilità di acqua. Studiare gli effetti del cambiamento climatico in agricoltura è una priorità soprattutto al fine di individuare delle misure di mitigazione che tengano conto di aspetti economici, finanziari e di policy.

Relatore

Salvatore Di Falco è Professore Ordinario di Economia presso l'Institute of Economics and Econometrics dell'Università di Ginevra, docente onorario presso l'Imperial College di Londra e Research Fellow presso il centro "Etiopia per l'iniziativa per l'ambiente e per lo sviluppo". La sua attività di ricerca si focalizza sull'intersezione tra economia agricola, ambientale e economia dello sviluppo utilizzando modelli econometrici. I lavori più recenti includono l'impatto del capitale sociale e le tradizionali norme di condivisione sui consumi, le decisioni di investimento e l'adattamento ai cambiamenti climatici.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti non-UNIPA: <https://urly.it/35akx>





Giuseppe D'Arenzo
University of Kassel

Il legno nell'edilizia

05|06|2020 ore 16:30-18:00

Saluti

Stefano Colazza
Maria Crescimanno

Modera

Andrea Laschi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

SAAF
DEPARTMENT
AGRICULTURAL
FOOD
FOREST SCIENCES



Descrizione del webinar

Negli ultimi anni si sente sempre più parlare di bio architettura o anche architettura sostenibile il cui obiettivo è quello di realizzare strutture ed edifici con un impatto ambientale ridotto al fine di garantire il benessere della natura e dei cittadini. In questo contesto, il legno per le sue caratteristiche e proprietà è una delle risorse maggiormente sostenibili ed utilizzate in architettura. Il seminario si propone di approfondire gli aspetti legati all'utilizzo del legno, sia in generale, sia con riferimento ai principali sistemi costruttivi e struttura lignea.

Relatore

Giuseppe D'Arenzo ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Structural Engineering presso l'Università degli Studi di Enna "Kore" ed è attualmente Post doc presso l'University of Kassel in Germania.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti **non**-UNIPA: <https://urly.it/35aky>





Raul Romano

Centro Politiche e Bioeconomia - CREA

Foreste e cambiamenti climatici

08|06|2020 ore 16:30-18:00

Saluti

Stefano Colazza

Maria Crescimanno

Modera

Antonino Galati

Descrizione del webinar

Il cambiamento climatico è una realtà che sta interessando l'intero Pianeta seppure in modi e forme diverse. Si prevede che il cambiamento climatico nei prossimi anni avrà un impatto significativo sugli ecosistemi forestali che svolgono un ruolo strategico per il pianeta assorbendo il biossido di carbonio e ricoprendo, pertanto, un ruolo determinante nel mitigare i mutamenti del clima. La loro distruzione negli ultimi decenni, a causa di un eccessivo sfruttamento o dagli incendi, ha comportato una notevole perdita di biodiversità e una fonte di gas serra. È necessario pertanto mettere in atto strategie di adattamento ai cambiamenti climatici ovvero adeguamenti dei sistemi ecologici, sociali ed economici.

Relatore

Raul Romano è Ricercatore presso il Centro di Ricerca Politiche e bioeconomia del Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'economia agraria (CREA). Esperto di economia e politica forestale, referente forestale per Ministero politiche agricole alimentari forestali.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti **non**-UNIPA: <https://urly.it/35akz>





Diego Begalli (Università di Verona)
Enzo Gambin (Direttore AIPO Verona)

I servizi di sviluppo alle microimprese in agricoltura. Il modello AIPO Verona

11|06|2020 ore 16:30-18:00

Saluti

Stefano Colazza
Maria Crescimanno

Modera

Maria Crescimanno

Descrizione del webinar

Il seminario tratta del ruolo delle associazioni di produttori nel settore dell'olivicoltura per la costruzione di un vantaggio competitivo sostenibile, attraverso la concentrazione dell'offerta, l'adeguamento della produzione alle esigenze del mercato, la valorizzazione delle produzioni, in armonia con gli indirizzi della politica agricola comunitaria, nazionale e regionale.

Relatori

Diego Begalli è Professore Ordinario di Economia ed estimo rurale. È Delegato del Dipartimento di Economia Aziendale per l'internazionalizzazione. È membro del CdA del Consorzio Interateneo INAS (Istituto Nazionale di Agribusiness e Sostenibilità). È direttore dell'Executive Master in Wine Business Management (Fondazione CUOA). I suoi principali interessi di ricerca sono: agribusiness e marketing agroalimentare; sviluppo e turismo rurale.

Enzo Gambin, è direttore di Aipo Verona, Associazione interregionale produttori olivicoli, un organismo di progettualità, di consulenza tecnica, giuridica, normativa e agronomica, al servizio delle imprese associate e alla loro crescita culturale e professionale.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti non-UNIPA: <https://urly.it/35ak->





Giovanni Cicia

Università degli Studi di Napoli Federico II

Prospettive economiche degli impianti di piccola scala per la coltivazione di microalghe nelle aziende agricole meridionali

15 | 06 | 2020 ore 16:30-18:00

Saluti

Stefano Colazza

Maria Crescimanno

Modera

Antonino Galati



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

SAAF
DEPARTMENT
AGRICULTURAL
FOOD
FOREST SCIENCES



Descrizione del webinar

Le microalghe rappresentano una fonte di composti naturali che possono essere utilizzati sia come ingredienti funzionali sia come fonti di energia. Più recentemente, è stato proposto il loro utilizzo per la produzione di biocarburanti, in particolare di biodiesel, grazie soprattutto all'elevato contenuto lipidico. Valutare la sostenibilità economica è di rilevante importanza per la diffusione di impianti di coltivazione di microalghe da destinare alla produzione di biocarburanti. Il seminario si propone di fornire agli studenti una conoscenza approfondita dei vantaggi economici e delle prospettive di diffusione della coltivazione di microalghe nelle aziende agricole meridionali.

Relatore

Giovanni Cicia è Professore Ordinario di Economia e Politica Agraria presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. È Direttore del Master Avanzato in Economia e Politica Agraria, finanziato dal Ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo. La sua attività di ricerca è focalizzata sui temi del comportamento del consumatore nella società postmoderna. Numerosi contributi hanno avuto per oggetto il ruolo dell'etica nelle scelte di consumo agroalimentare.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti non-UNIPA: <https://urly.it/35ak>





Francesco Maria Raimondo

Presidente dell'Organizzazione per l'investigazione Fitotassonomica del Mediterraneo (OPTIMA)

Biodiversità della dendroflora della Sicilia

18|06|2020 ore 16:30-18:00

Saluti

Stefano Colazza

Maria Crescimanno

Modera

Gianniantonio Domina



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

SAAF
DEPARTMENT
AGRICULTURAL
FOOD
FOREST SCIENCES



Descrizione del webinar

La Sicilia è una delle aree più ricche di biodiversità del Mediterraneo. Tale ricchezza è dovuta alla varietà di habitat, substrati e vicissitudini storiche. La componente arborea della flora della Sicilia è molto diversificata e annovera numerose entità endemiche di questa regione, diverse delle quali descritte dallo stesso prof. Raimondo. Il seminario illustrerà le peculiarità di questa componente arborea che merita di essere conosciuta e conservata.

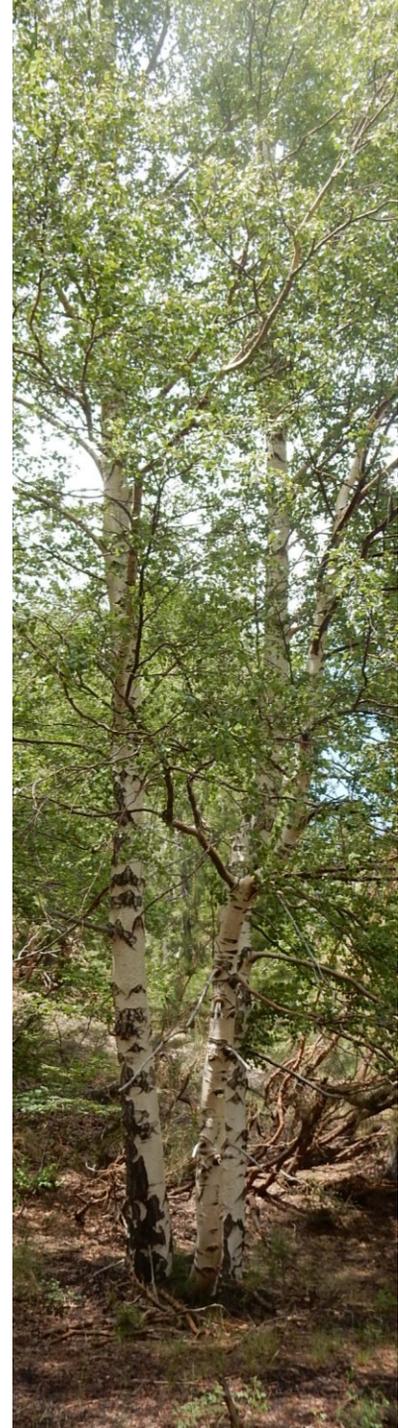
Relatore

Francesco Maria Raimondo è stato professore di Botanica dell'Ateneo di Palermo. Per 12 anni direttore del Dipartimento di Scienze Botaniche e dell'Orto Botanico e per 10 anni Preside della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Ha rivestito numerose cariche nazionali ed internazionali tra le quali la Presidenza della Società Botanica Italiana ed è attualmente presidente dell'OPTIMA l'Organizzazione per l'investigazione Fitotassonomica del Mediterraneo.

Link Teams per la partecipare al webinar

Utenti UNIPA: <https://urly.it/35akk>

Utenti non-UNIPA: <https://urly.it/35aka>



Per gli studenti iscritti ai CdS in “Agroingegneria” e “Scienze Forestali ed Ambientali” la partecipazione ai seminari consentirà l’acquisizione di CFU come di seguito indicato: 1 CFU (3 seminari), 2 CFU (6 seminari), 3 CFU (9 seminari).

Il riconoscimento dei CFU prevede:

- Che lo studente risulti iscritto al seminario, sottoscrivendo all’inizio ed alla fine di ciascun webinar un apposito modulo elettronico – Modulo firma - con nome e cognome, numero di matricola e Corso di studio, nel relativo canale teams di ogni seminario.
- Che lo studente predisponga una richiesta di riconoscimento di CFU indicando i seminari seguiti, da un minimo di 3 per il riconoscimento di 1 CFU, a 6 seminari per il riconoscimento di 2 CFU, ad un massimo di 9 seminari per il riconoscimento di 3 CFU, indicando data del seminario, titolo e relatore.
- Per ciascuno dei seminari lo studente dovrà redigere una “Relazione tecnica” di lunghezza variabile tra 800 e 1.000 parole.
- Le relazioni, in formato pdf, dovranno essere inviate a partire dal 20 giugno ed entro il 10 luglio 2020, in modo da consentire ai laureandi della sessione estiva l’inserimento dei CFU riconosciuti nel piano di studi, a i seguenti indirizzi e-mail: maria.crescimanno@unipa.it; gianniantonio.domina@unipa.it.
- Le relazioni redatte in modo non conforme a quanto indicato in precedenza non saranno oggetto di approvazione e rinviate allo studente per le necessarie modifiche.

Tutorial - Firma partecipazione ai seminari

Di seguito sono brevemente descritte le istruzioni per firmare la partecipazione (in entrata ed in uscita) ai webinar.

The screenshot shows the Microsoft Teams interface. On the left, a sidebar contains navigation icons for Azioni, Chat, Team, Attività, Calendario, Chiamata, File, App, and Guida. The main area displays a list of teams under 'Tutti i team'. A red box highlights the 'SAAF - WEBINAR STAF' team. Below it, a list of webinar events is shown, with a blue box highlighting the first event: 'Webinar 01 - 07.05.20 - Certificazioni forestali'. To the right, a chat window for 'Webinar 01 - 07.05.20 - Certific...' is open, showing a list of messages. A blue box highlights the '1 altra' link in the chat header, with an arrow pointing to the text 'Passaggio 2 - Cliccare su «1 altra» o «Partecipazione webinar»'. Another blue box highlights the first message in the chat, with an arrow pointing to the text 'Passaggio 1 - Accedere al seminario'. At the bottom, there is a text input field with the placeholder 'Avvia una nuova conversazione. Immetti @ per menzionare un utente.' and a toolbar with various communication icons.

**Passaggio 1 –
Accedere al
seminario**

**Passaggio 2 –
Cliccare su «1 altra»
o «Partecipazione
webinar»**

Esegui una ricerca o digita un comando

Tutti i team

DS

SAAF - WEBINAR STAF

Generale

- Webinar 01 - 07.05.20 - Certificazioni forestali
- Webinar 02 - 11.05.20 - Impianti irrigui
- Webinar 03 - 14.05.20 - Trattamenti fitos...**
- Webinar 04 - 18.05.20 - Risorse ittiche
- Webinar 05 - 21.05.20 - Foreste e clima
- Webinar 06 - 25.05.20 - Biodiversità dendro...
- Webinar 10 - 11.06.20 - Microimprese e agri...
- Webinar 11 - 15.06.20 - Coltivazione di micr...
- Webinar 12 - 18.06.20 - Biodiversità dendrof...

2 canali nascosti

App

Guida

Webinar 02 - 11.05.20 - Impiant... Post File Note Firma partecipazione ...

Partecipazione Webinar

Ciao ANTONINO, quando invierai il modulo, il proprietario potrà vedere la tua partecipazione. Se hai bisogno di aiuto, puoi scrivere un messaggio di testo o un commento.

1. Firma partecipazione Webinar

- Firma entrata
- Firma uscita

Invia

Questo contenuto è stato creato dal proprietario del modulo. I dati che invii verranno recapitati al proprietario del modulo. Non rivelare mai la tua password.

Con tecnologia Microsoft Forms | [Privacy e cookie](#) | [Condizioni per l'utilizzo](#)

Da 30' prima dell'inizio del seminario

Passaggio 3– Firmare la partecipazione e cliccare «Invia»

Entro 15' dalla chiusura del seminario