



XI Convegno Nazionale di Viticoltura

CONAVI 2026

Bolzano, 9-11 Giugno 2026

Programma scientifico PRELIMINARE

Martedì 9 giugno 2026

09:00 - 09:45	Registrazione delegati, affissione poster
09:45 - 10:00	Apertura convegno
10:00 - 10:30	Relazione ad invito
10:30 - 11:00	Coffee break
11:00 – 12:30	Sessione 1. Ecofisiologia della vite Oral: - Pitacco Andrea (Università di Padova) et al. “Determinanti del microclima del vigneto: prospettive per l’adattamento” - Faralli Michele (Università di Trento) et al. “Effetti fisiologici e qualitativi del coordinamento indotto tra senescenza fogliare e maturazione delle uve” - Callesen Torben Oliver (Libera Università di Bolzano) et al. “Valutazione pluriennale del bilancio netto di carbonio di un vigneto inerbito”

	- Sabbatini Paolo(Università degli Studi di Torino) et al. “Efficienza, stabilità e risposte fisiologiche di 10 portinnesti: risultati di 16 anni di ricerca sul ‘Moscato Bianco’” Flash: - Pii Youry (Libera Università di Bolzano) et al. “Rootstocks Under Double Stress: Genotype-Driven Physiological and Rhizosphere Microbiome Responses to Drought and Copper Toxicity” - Cataldo Eleonora (Università degli Studi di Firenze) et al. “Stress idrico: confronto tra misure ottiche a doppia lunghezza d’onda e camera di Scholander” - Antoniciello Damiano (Università degli Studi di Foggia) et al. “Implementare l’accuratezza della stima della traspirazione della chioma per migliorare la determinazione dell’uso dell’acqua, nel contesto del cambiamento climatico” - Bolognini Martino (Università degli Studi di Milano) et al. “Le piante di Vitis spp. regolano l’anatomia radicale in risposta allo stress idrico”
12:30 – 13:30	Pranzo
13:30 – 14:00	Visione poster (SESSIONE 1 POSTER)
14:00 – 15:30	Sessione 2. Genetica e biodiversità Oral: - De Lorenzis Gabriella (Università degli Studi di Milano) et al. “Caratterizzazione della famiglia genica lbd nella vite: dinamiche di espressione e ruolo nello sviluppo e nella risposta agli stress” - Dalla Costa Lorenza (Fondazione Edmund Mach) et al “TEA per contrastare lo stress idrico: l’editing del gene EPFL9-2 in vite ha un effetto sia sulla densità stomatica che sull’anatomia dei vasi xilematici e delle radici” - D’Ambrosio Caterina (Centro Ricerche Metapontum Agrobios, ALSIA) et al “Individuazione di mutazioni nei geni MLO6 e MLO7 in piante di Aglianico rigenerate da protoplasti trasfettati con il complesso ribonucleoproteico sgRNA-Cas9”

	- Domanda Corrado (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI) et al “Indagine della diversità intra-varietale nelle varietà Cannonau e Vermentino (Vitis vinifera L.)” - Ereddia Valeria (Università di Catania) et al “Applicazione di tecnologie di evoluzione assistita per i vitigni siciliani” Flash: - Sergi Elisabetta (Università degli Studi di Milano) et al “Ruolo delle modificazioni epigenetiche nella risposta alla peronospora in Vitis vinifera” - Posadinu Chiara (Università degli Studi di Sassari) et al “Indagine della diversità molecolare intra-varietale di Cannonau (Vitis vinifera L.)”
15:30 - 16:00	Visione poster (SESSIONE 2 POSTER) e coffee break
16:00 – 18:00	Incontro Tecnico: Miglioramento genetico della vite: nuove tecnologie e nuovi genotipi Interventi: - Velasco Riccardo (CREA-VE) “Nuove e vecchie strategie per affrontare un mondo, vitivinicolo, che cambia” - Stefanini Marco (Fondazione Edmund Mach) et al “Studio dell’adattabilità ambientale di quattro varietà resistenti a Peronospora e Oidio” - Bianchi Davide (Università degli Studi di Milano) et al “Stabilità fenotipica del vitigno Chardonnay in risposta all’interazione portinnesto x ambiente” - Tomada Selenia (ERSA-FVG), Sivilotti Paolo (Università degli Studi di Udine) et al “Potenzialità quali-quantitative di 43 varietà resistenti in Friuli Venezia Giulia”. - Betalli Vincenzo (Consorzio innovazione Vite) et al. Intervento programmato - Centro di Sperimentazione Laimburg. Intervento programmato Discussione generale
18:00 – 18:30	Assemblea CONAVI

Mercoledì 10 giugno 2026

08:30 - 10:15	Sessione 3. Viticoltura di precisione e remote sensing
---------------	--

	Oral: - Mataffo Alessandro (Università degli Studi di Napoli Federico II) et al “Previsione della produzione e della composizione dell’uva ‘Aglianico’ alla raccolta tramite un approccio data-driven” - Di Gennaro Salvatore Filippo (CNR-IBE) et al “Progetto FROSTVINE UAV - Telerilevamento ad alta risoluzione da drone per la generazione di mappe di incidenza di danno da gelate e grandine” - Ghiglieno Isabella (Università degli Studi di Brescia) et al “Decision Support System per la valutazione e la gestione del capitale naturale nel contesto viticolo” - Brillante Luca (California State University) et al “Dalla foglia alla scala regionale: sviluppo e validazione di approcci iperspettrali multiscala per l’identificazione del grapevine red blotch virus” - Shmulevitz Ron (Università di Verona) et al. “Integrazione di sistemi di sensoristica per la caratterizzazione della variabilità intra-vigneto nell’area della Valpolicella: potenzialità e criticità” Flash: - Puccio Stefano (Università degli Studi di Palermo) et al “Stima del numero di fiori e delle componenti della resa in piante di vite attraverso analisi di immagini RGB” - Casini Filippo (Università di Bologna) et al “Stima precoce della resa in viticoltura tramite deep learning” - Vicino Nicola (CET electronics snc) et al “Un nuovo approccio nella valutazione dello stato idrico del vigneto tramite l’utilizzo di camere stereoscopiche” - Dainelli Riccardo (CNR-IBE) et al “Sviluppo e validazione di un sistema di supporto decisionale gratuito per la generazione di mappe di fertilizzazione a rateo variabile in viticoltura”
10:15 - 11:00	Visione poster (SESSIONE 3 POSTER) e coffee break
11:00 - 12:30	Sessione 4. Gestione del vigneto: suolo Oral:

	- Carlomagno Antonio (Università della Basilicata) et al “Gestione della variabilità vegeto-produttiva nei vigneti marginali: ruolo del suolo e del carbonio” - Sodini Mirko (Università degli Studi di Udine) et al “Influenza di diverse colture di copertura sull’adattamento idrico della vite in differenti contesti viticoli italiani” - Moffa Alice (Università di Bologna) et al “Effetti di differenti specie e tecniche di inerbimento del vigneto sugli aspetti fisiologici e produttivi della vite” - Lippi Pamela (Università degli Studi di Firenze) et al “Il biochar come ammendante per la mitigazione dello stress idrico estivo in vigneti di Sangiovese” Flash: - Mayassi Nour Eddine (Libera Università di Bolzano) et al “Contribution of decomposing cover crop root and shoot residues to nitrogen nutrition of potted grapevines” - Pelusi Francesco (Università Cattolica del Sacro Cuore – Piacenza) et al “Efficacia delle Nature-Based Solutions nella gestione del sottofila e impatto sulle performance della vite” - Romano Piergiorgio (Università del Salento) et al “Interazione compost e micorrize: approfondimenti del microbioma radicale tramite analisi di metabarcoding” - Nesi Simone (Università di Pisa) et al “Effetto della fenologia e della varietà nell’analisi delle mappe di variabilità in vigneto” - Ongaro Silvia (Università degli Studi di Torino) et al “Produttori in rete per il monitoraggio meteorologico condiviso di un’area topograficamente eterogenea” - Haas Florian (Centro di Sperimentazione Laimburg) et al “Taglio di accestimento del sovescio invernali nel vigneto altoatesino”
12:30 - 13:30	Pranzo
13:30 – 14:00	Visione poster (SESSIONE 4 POSTER)

14:00 – 18:00	Visite tecniche - Visita tecnica A presso sito sperimentale “Progetto Alpine Space – RESPOnD - Climate resilient alpine wine orchards” e la Cantina Terlano (https://www.cantina-terlano.com/it/) - Visita tecnica B presso il Centro di Sperimentazione Laimburg (https://www.laimburg.it/it/home) e la Cantina Laimburg (Cantina Laimburg - Landesweingut Laimburg) - Visita tecnica C presso sito sperimentale “Plantaditsch” sede attività di ricerca unibz (https://treeecophysiology.unibz.it/) e CS-Laimburg; a seguire visita Cantina Tramin (https://cantinatramin.it/) - Visita tecnica D presso sito sperimentale “Viticoltura di pendenza senza erbicidi: strategie per la fertilità del suolo” e la Cantina Kurtatsch Soc. Agr. Coop. (https://www.kellerei-kurtatsch.it/it/)
19:30 – 22:00	Cena presso Castel Mareccio (Bolzano) (https://www.maretsch.info/it/)

Giovedì 11 giugno 2026

08:30 - 10:15	Sessione 5. Difesa della vite e controllo della maturazione Oral: - Rossetti Giuseppe (Università del Salento) et al “Fonti di resistenza a Xylella fastidiosa nel genere Vitis e breeding per la costituzione di varietà resistenti” - Bertazzon Nadia (CREA – Conegliano) et al “Effetti della termoterapia in acqua calda su crescita, microbioma e suscettibilità alla flavescenza dorata in barbatelle di vite” - Cecchi Gianni (Scuola Superiore Sant’Anna – Pisa) et al “L’ozono in viticoltura: effetti di applicazioni in pre- e post-raccolta sulla qualità delle uve”
---------------	--

	- Gentilesco Giovanni (CREA – Turi) et al “Utilizzo di estratti dell’alga bruna <i>Ascophyllum nodosum</i> sul comportamento fisiologico e sulla maturazione delle uve in sangiovese” - D’Onofrio Claudio (Università di Pisa) et al “Forzatura delle gemme ibernanti: effetti sulla qualità delle uve e possibilità di meccanizzazione” Flash: - De Rosa Valeria (Università di Trento) et al “Effetti della radiazione uv-c sull’induzione della resistenza a <i>Plasmopara viticola</i> in <i>Vitis</i> spp.” - Ibanez Revert Mireia Alejandra (Università di Bologna) et al “Sfruttare la superidrofobicità per proteggere la vite contro gli stress biotici e abiotici” - Mazzone Francesco (CREA – Turi) et al “Biocontrollo della cicalina africana “<i>Jacobiasca lybica</i>” in viticoltura” - Forte Vally (CREA – Conegliano) et al “Studio sul ruolo delle fonti esterne di inoculo nella diffusione della flavescenza dorata in vigneto” - Sanna Filippo Maria (Università degli Studi di Udine) et al “Piccole molecole con un ruolo importante nelle interazioni microbiche: studio dei metaboliti volatili dei patogeni fungini causa delle malattie del legno della vite”
10:15 - 11:00	Visione poster (SESSIONE 5 POSTER) e coffee break
11:00 - 12:30	Sessione 6. Fisiologia della vite e stress multipli Oral: - Canton Monica (Università di Padova) et al “La fluorescenza della clorofilla e le dinamiche dei carboidrati non strutturali nelle foglie di vite in risposta a stress idrici consecutivi” - Giordano Lucia (Università degli Studi di Perugia) et al “Fisiologia e produttività delle cultivar Montepulciano e Sangiovese a condizioni di sommersione idrica prolungata” - Bonini Paolo (Università Cattolica del Sacro Cuore – Piacenza) et al “Effetti biennali di un sistema agrivoltaico sulle performance fisiologiche di Cabernet Sauvignon”

	- Trombetta Nicola Gerardo (Università degli Studi di Foggia) et al “Valutazione dell’uso dell’acqua e delle performance del vigneto protetto da film antipioggia e da rete antigrandine” Flash: - Canavera Ginevra (Università Cattolica del Sacro Cuore – Piacenza) et al “Sviluppo e applicazione di batteri benefici in Vitis vinifera per migliorare la tolleranza allo stress idrico” - Mirone Francesco (Università di Padova) et al “Tecniche di gestione della chioma per migliorare l’adattamento della vite ai cambiamenti climatici nell’area del Conegliano-Valdobbiadene Prosecco Superiore docg” - Pallotti Luca (Università Politecnica delle Marche) et al “Reti antigrandine in vigneto: ripercussioni dell'ombreggiamento sulla morfologia dei germogli e dei grappoli” - Zorer Roberto (Fondazione Edmund Mach) et al “Integrazione del globotermometro e della temperatura del bulbo bagnato per il monitoraggio semplificato dell’indice di stress idrico nei vigneti” - Bigot Giovanni (Perleuve Srl) et al “Sviluppo di un modello per il calcolo dei fabbisogni nutrizionali della vite”
12:30 - 13:30	Pranzo
13:30 – 14:00	Visione poster (SESSIONE 6 POSTER)
14:00 – 15:15	Sessione 7. Gestione del vigneto Oral: - Cargnello Giovanni et al “ME4.1C: algoritmo di base per attuare tutte le attività, vitivinicoltura compresa, e i cambiamenti, climatici compresi, in modo sostenibili olistico” - Brunori Elena (Università degli Studi della Tuscia) et al “Fenotipizzazione digitale e risposte eco-fisiologiche di genotipi di vite in ambiente urbano e peri-urbano: implicazioni per le strategie di mitigazione del cambiamento climatico”

	- Miccichè Daniele (Università degli Studi di Palermo) et al “Innesto e impianto nello stesso anno: una soluzione per rendere più flessibile la scelta varietale nell’uva da tavola” - Ammoniaci Marco (CREA – Arezzo) et al “Effetto delle reti ombreggianti su un vigneto di Sangiovese” Flash: - Wegher Mario (Centro di Sperimentazione Laimburg) et al “Una cimatura severa all’invasatura ritarda la maturazione in Chardonnay e Sauvignon blanc anche in condizioni di temperature elevate” - Rapisarda Lorenzo (Università di Catania) et al “Cimatura precoce come strategia per il controllo delle performances produttive del Carricante”
15:15 – 15:30	Premiazioni: miglior poster e migliore oral/flash
15:30 – 15:45	Chiusura

Aggiornamento del 13/03/2026