

PROGRAMMA GENERALE / PROGRAMME GÉNÉRAL**GIORNATE TECNICHE E OPERATIVE DEL PROGETTO PROMESERVAGRI 4.0****/****JOURNÉES TECHNIQUES ET OPÉRATIONNELLES DU PROJET
PROMESERVAGRI 4.0****Rif. n. A1-1.3-228 – Réf. n° A1-1.3-228**

Catania, Mirabella Imbaccari e Paternò, 27–30 luglio 2026
Catane, Mirabella Imbaccari et Paternò, du 27 au 30 juillet 2026

**COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATORE /
COMITÉ SCIENTIFIQUE ET D'ORGANISATION**

Prof.ssa Santa Olga Cacciola – Università degli Studi di Catania, Di3A

Prof. Mario D'Amico – Università degli Studi di Catania, Di3A

Prof.ssa Daniela Spina – Università degli Studi di Catania, Di3A

Prof.ssa Antonella Pane – Università degli Studi di Catania, Di3A

Prof. Giuseppe Eros Massimino Cocuzza – Università degli Studi di Catania, Di3A

Prof. Iuri Peri – Università degli Studi di Catania, Di3A

Prof. Riadh Abdelfattah – École Supérieure des Communications de Tunis, SUP'COM

Dott. Khaled Hibar – Institut de l'Olivier, IO Sousse

Dott. Mohamed Karim Aounallah – Institut National Agronomique de Tunisie, INAT

Dott.ssa Eya Ben Hmad – Università degli Studi di Catania, Di3A

Dott. Mario Riolo – Università degli Studi di Catania, Di3A

AGENDA

Giornata tecnica e KoM del progetto PROMESERVAGRI 4.0 - Rif. n° A1-1.3-228

Catania, 27 luglio 2026

L'evento si svolgerà in presenza presso l'Aula 3 del Palazzo Centrale dell'Università degli Studi di Catania, Piazza Università 2, Catania, e in videoconferenza tramite la piattaforma Zoom.

Collegamento Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/88609439975?pwd=0pA5pnAWM5PCb5x6uT22oqT7K7IjeD.1>

ID riunione: 886 0943 9975

Codice di accesso: 944928

08:30 – 09:00

Registrazione dei partecipanti

09:00 – 09:50

Saluti istituzionali:

- Prof.ssa Maria Alessandra Ragusa – Delegata del Rettore all'Internazionalizzazione della didattica, in rappresentanza del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania;
- Prof.ssa Ida Nicotra - Presidente della Scuola Superiore di Catania;
- Dott. Dario Cartabellotta – Dirigente Generale del Dipartimento delle attività produttive, Regione Siciliana;
- Dott.ssa Daniela Segreto – Dirigente dell'Area 7 "Gestione programmi per la cooperazione territoriale europea e la cooperazione sovranazionale", Dipartimento della Programmazione, Presidenza della Regione Siciliana;
- Dott. Sebastiano Vecchio – Dirigente Responsabile dell'U.O. S4.04 – Osservatorio per le Malattie delle Piante di Acireale, Servizio Fitosanitario Regionale, Regione Siciliana;
- Prof. Mario D'Amico – Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente;
- Dott. Gaetano Cortese – Consigliere dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali, Catania;
- Prof.ssa Santa Olga Cacciola – Responsabile scientifica del progetto PROMESERVAGRI 4.0, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente.

09:50 – 10:00

SUP'COM: una cultura dell'innovazione digitale condivisa

Dott. Ridha Bouallegue - École Supérieure des Communications de Tunis (Sup'Com)

10:00 – 10:10

CIA SICILIA SUD EST Confederazione Italiana Agricoltori

Dott.ssa Maria Concetta Schifitto - CIA SICILIA SUD EST

10:10 – 10:20

L'INAT: un'eredità viva, un presente impegnato e una cooperazione italo-tunisina orientata al futuro

Dott. Ghazi Krida - l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)

10:20 - 10:30

L'Institut de l'Olivier : Eccellenza scientifica e innovazione per un'olivicoltura mediterranea sostenibile

Dott. Ali Ben Dhiab - Institut de l'Olivier (IO Sousse)

10:30 - 10:45

PROMESERVAGRI 4.0: quadro generale del progetto, obiettivi, GT e percorso operativo Italia-Tunisia

Prof.ssa Daniela Spina - Co-responsabile scientifica. Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università degli Studi di Catania

10:45 - 11:00

Panoramica sulle attività del GT4: dall'analisi sul campo dell'IoT (Chainguard 4.0) all'ottimizzazione tramite dati satellitari

Prof. Riadh Abdelfattah - Ecole Supérieure des Communications de Tunis (Sup'Com)

11:00 - 11:15

Principali malattie dell'olivo nel bacino del Mediterraneo

Prof.ssa Antonella Pane - Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università degli Studi di Catania

11:15 - 11:30

In che modo le innovazioni tecnologiche stanno rivoluzionando il monitoraggio delle malattie emergenti dell'olivo nel Mediterraneo

Dott. Khaled Hibar - Institut de l'Olivier (IO Sousse)

11:30 - 11:45

INAT & PROMESERVAGRI 4.0 - Verso un'olivicoltura intelligente e frantoi dotati di tecnologie all'avanguardia

Dott. Mohamed Karim Aounallah - l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)

11:45 - 12:25

Coffee break e networking

12:25 - 12:40

Bactrocera oleae e *Prays oleae*: prospettive di monitoraggio e controllo integrato di due avversità storiche dell'olivo

Prof. Giuseppe Eros Massimino Cocuzza - Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università degli Studi di Catania

12:40 - 12:55

Frantoi pilota 4.0 e qualità dell'olio d'oliva: innovazione, monitoraggio tecnico e trasferimento tecnologico nel contesto tunisino

Dott.ssa Dhouha Saidana - Institut de l'Olivier (IO Sousse)

12:55 - 13:10

IRRIGOPTIMAL® per la gestione intelligente dell'irrigazione: sensori, dati e supporto alle decisioni nelle parcelle olivicole

Dott.ssa Barbara Bracone – WESTRADE LTD

13:10 - 13:25

Grado di sostenibilità e propensione alla circolarità nelle agroindustrie della filiera olivicola siciliana.

Dott. Angelo Pulvirenti - Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Università degli Studi di Catania

13:25 - 13:40

Il ruolo degli operatori della filiera olivicola nel trasferimento dell'innovazione e nella sperimentazione delle soluzioni 4.0

Dott. Enzo Sebastiano Aglieco - CIA SudEst Sicilia

13:40 - 13:55

Discussione conclusiva della sessione mattutina

Domande, osservazioni degli stakeholder e sintesi dei principali elementi emersi

14:00 - 16:00

Pausa pranzo e networking

16:00 - 18:00

3° Comitato di Pilotaggio del progetto PROMESERVAGRI 4.0

PROGRAMME

Journée technique et KoM du projet PROMESERVAGRI 4.0
Réf. n° A1-1.3-228

Catane, 27 juillet 2026

L'événement se déroulera en présence dans la Salle 3 du Palazzo Centrale de l'Université de Catane, Piazza Università 2, Catane, et en visioconférence via la plateforme Zoom.

Lien Zoom :

<https://us02web.zoom.us/j/88609439975?pwd=0pA5pnAWM5PCb5x6uT22oqT7K7IjeD.1>

ID de réunion : 886 0943 9975

Code d'accès : 944928

08:30 – 09:00

Enregistrement des participants

09:00 – 09:50

Allocutions institutionnelles :

- Mme la Professeure Maria Alessandra Ragusa – Déléguée du Recteur à l'internationalisation de l'enseignement, représentant le Magnifique Recteur de l'Université de Catane.
- Mme la Professeure Ida Nicotra – Présidente de la Scuola Superiore di Catania ;
- M. Dario Cartabellotta – Directeur général du Département des Activités productives, Région Sicilienne ;
- Mme Daniela Segreto – Dirigeante de l'Area 7 « Gestion des programmes de coopération territoriale européenne et de coopération supranationale », Département régional de la Programmation, Présidence de la Région Sicilienne ;
- M. Sebastiano Vecchio – Dirigeant responsable de l'U.O. S4.04 – Observatoire des Maladies des Plantes d'Acireale, Service Phytosanitaire Régional, Région Sicilienne ;
- M. le Professeur Mario D'Amico – Directeur du Département d'Agriculture, Alimentation et Environnement ;
- M. Gaetano Cortese – Membre du Conseil de l'Ordre des agronomes et des sylviculteurs, Catane;
- Mme la Professeure Santa Olga Cacciola – Responsable scientifique du projet PROMESERVAGRI 4.0, Département d'Agriculture, Alimentation et Environnement.

09:50 – 10:00

SUP'COM, culture de l'innovation connectée

M. Ridha Bouallegue - Ecole Supérieure des Communications de Tunis (Sup'Com)

10:00 – 10:10

CIA SICILIA SUD EST Confederazione Italiana agricoltori

Mme Maria Concetta Schifitto - CIA SICILIA SUD EST

10:10 – 10:20

L'INAT : un héritage vivant, un présent engagé et une coopération tuniso-italienne tournée vers

l'avenir

M. Ghazi Krida - l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)

10:20 - 10:30

L'Institut de l'Olivier : Excellence scientifique et innovation pour une oléiculture méditerranéenne durable

M. Ali Ben Dhiab - Institut de l'Olivier (IO Sousse)

10:30 - 10:45

PROMESERVAGRI 4.0 : cadre général du projet, objectifs, GT et parcours opérationnel Italie-Tunisie

Mme la Professeure Daniela Spina - Co-responsable scientifique. Département de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement (Di3A), Université de Catane

10:45 - 11:00

Présentation des activités du GT4 : de l'analyse terrain IoT (Chainguard 4.0) à l'optimisation par données satellites

M. le Professeure Riadh Abdelfattah - École Supérieure des Communications de Tunis (Sup'Com)

11:00 - 11:15

Principales maladies de l'olivier dans le bassin méditerranéen

Mme la Professeure Antonella Pane - Département de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement (Di3A), Université de Catane

11:15 - 11:30

Comment les innovations technologiques révolutionnent la surveillance des maladies émergentes de l'olivier en Méditerranée

M. Khaled Hibar - Institut de l'Olivier (IO Sousse)

11:30 - 11:45

INAT & PROMESERVAGRI 4.0 – Vers une oléiculture intelligente et des huileries à technologies avancées

M. Mohamed Karim AOUNALLAH - l'Institut National Agronomique de Tunisie (INAT)

11:45 - 12:25

Pause-café et networking

12:25 - 12:40

Bactrocera oleae et *Prays oleae* : perspectives de suivi et de contrôle intégré de deux ravageurs historiques de l'olivier

M. le Professeure Giuseppe Eros Massimino Cocuzza - Département de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement (Di3A), Université de Catane

12:40 - 12:55

Huileries pilotes 4.0 et qualité de l'huile d'olive : innovation, suivi technique et transfert technologique dans le contexte tunisien

Mme Dhouha Saidana - Institut de l'Olivier (IO Sousse)

12:55 - 13:10

IRRIGOPTIMAL® pour la gestion intelligente de l'irrigation : capteurs, données et aide à la décision dans les parcelles oléicoles

Mme Barbara Bracone - WESTRADE LTD

13:10 - 13:25

Niveau de durabilité et propension à la circularité dans les industries agroalimentaires de la filière oléicole sicilienne.

M. Angelo Pulvirenti - Département de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement (Di3A)

13:25 - 13:40

Le rôle des opérateurs de la filière oléicole dans le transfert de l'innovation et l'expérimentation des solutions 4.0

M. Enzo Sebastiano Aglieco - CIA SudEst Sicilia

13:40 - 13:55

Discussion finale de la session du matin

Questions, observations des parties prenantes et synthèse des principaux éléments ressortis

14:00 - 16:00

Pause déjeuner et networking

16:00 - 18:00

3e Comité de Pilotage du projet PROMESERVAGRI 4.0

AGENDA

Visita tecnica nell'ambito del progetto PROMESERVAGRI 4.0 – Rif. n. A1-1.3-228

Mirabella Imbaccari, 28 luglio 2026

VISITA TECNICA PRESSO L'OLEIFICIO BERRETTA

Sede: Oleificio Berretta, SP37i, 95040 Mirabella Imbaccari (CT)

Giornata dedicata alla trasformazione delle olive, alla qualità dell'olio e all'innovazione nei frantoi.

09:30

Partenza da Catania

10:30 – 10:45

Arrivo e accoglienza dei partecipanti

10:45 – 11:05

Presentazione dell'Oleificio Berretta e delle attività svolte nel territorio di Mirabella Imbaccari
Dott. Carlo Carapezza - Produttore e trasformatore di olio di oliva.
Direttore dell'Oleificio Berretta

11:05 – 12:00

Visita tecnica dell'oleificio

Illustrazione delle principali fasi di ricezione e gestione delle olive, dei processi di estrazione, del controllo dei parametri di lavorazione e degli aspetti connessi alla qualità e alla tracciabilità dell'olio.

12:00 – 12:45

Innovazione e sostenibilità nella trasformazione delle olive

Confronto tecnico tra i partner sulle esigenze dei frantoi e sulle soluzioni innovative applicabili nell'ambito del progetto PROMESERVAGRI 4.0.

12:45 – 13:15

Discussione e domande dei partecipanti

13:15 – 14:00

Pranzo e networking

14:00

Partenza per Catania

PROGRAMME

Visite technique dans le cadre du projet PROMESERVAGRI 4.0 – Réf. n° A1-1.3-228

Mirabella Imbaccari, 28 juillet 2026

VISITE TECHNIQUE DE L'HUILERIE BERRETTA

Lieu : Huilerie Berretta, SP37i, 95040 Mirabella Imbaccari (CT)

Journée consacrée à la transformation des olives, à la qualité de l'huile et à l'innovation dans les huileries.

09:30

Départ de Catane

10:30 – 10:45

Arrivée et accueil des participants

10:45 – 11:05

Présentation de l'Huilerie Berretta et de ses activités sur le territoire de Mirabella Imbaccari

Dr Carlo Carapezza – Producteur et transformateur d'huile d'olive.

Directeur de l'Huilerie Berretta

11:05 – 12:00

Visite technique de l'huilerie

Présentation des principales phases de réception et de gestion des olives, des procédés d'extraction, du contrôle des paramètres de transformation ainsi que des aspects liés à la qualité et à la traçabilité de l'huile.

12:00 – 12:45

Innovation et durabilité dans la transformation des olives

Échange technique entre les partenaires sur les besoins des huileries et sur les solutions innovantes applicables dans le cadre du projet PROMESERVAGRI 4.0.

12:45 – 13:15

Discussion et questions des participants

13:15 – 14:00

Déjeuner et échanges informels

14:00

Départ pour Catane

AGENDA

Visita tecnica nell'ambito del progetto PROMESERVAGRI 4.0 – Rif. n. A1-1.3-228

Paternò, 29 luglio 2026

VISITA TECNICA PRESSO L'AZIENDA AGRICOLA ARCORIA – AGRUMEPuro

Sede: Azienda Agricola Arcoria – AgrumePuro, Contrada Sferro, 95047 Paternò (CT)

Giornata dedicata all'agricoltura di precisione e all'applicazione di tecnologie innovative per la gestione irrigua e il monitoraggio delle colture.

10:00

Partenza da Catania

11:00 – 11:15

Arrivo, accoglienza dei partecipanti e saluti del Sig. Vincenzo Arcoria, proprietario dell'Azienda Agricola Arcoria – AgrumePuro

11:15 – 11:45

Presentazione di IRRIGOPTIMAL®: Predizione Irrigua, Malattie e Nutrienti
Ing. Alessio Bucaioni – CEO, WES TRADE LTD

11:45 – 12:30

Visita tecnica in campo e dimostrazione del sistema IRRIGOPTIMAL®
Illustrazione dell'installazione e del funzionamento del sistema, con particolare riferimento al monitoraggio delle condizioni colturali, alla gestione irrigua e al supporto alle decisioni.

12:30 – 12:45

Discussione e domande dei partecipanti

12:45 – 13:00

Rinfresco e networking

13:00

Partenza per Catania

PROGRAMME

Visite technique dans le cadre du projet PROMESERVAGRI 4.0 – Réf. n° A1-1.3-228

Paternò, 29 juillet 2026

VISITE TECHNIQUE AUPRÈS DE L'AZIENDA AGRICOLA ARCORIA – AGRUMEPuro

Lieu : Azienda Agricola Arcoria – AgrumePuro, Contrada Sferro, 95047 Paternò (CT)

Journée consacrée à l'agriculture de précision et à l'application de technologies innovantes pour la gestion de l'irrigation et le suivi des cultures.

10:00

Départ de Catane

11:00 – 11:15

Arrivée, accueil des participants et mots de bienvenue de M. Vincenzo Arcoria, propriétaire de l'Azienda Agricola Arcoria – AgrumePuro

11:15 – 11:45

Présentation d'IRRIGOPTIMAL® : Prévion de l'irrigation, maladies et nutriments
Ing. Alessio Bucaioni – CEO, WES TRADE LTD

11:45 – 12:30

Visite technique sur le terrain et démonstration du système IRRIGOPTIMAL®
Présentation de l'installation et du fonctionnement du système, avec une attention particulière au suivi des conditions culturales, à la gestion de l'irrigation et à l'aide à la décision.

12:30 – 12:45

Discussion et questions des participants

12:45 – 13:00

Rafaichissements et échanges informels

13:00

Départ pour Catane

AGENDA

Riunione tecnico-operativa nell'ambito del progetto PROMESERVAGRI 4.0 –
Rif. n. A1-1.3-228

Catania, 30 luglio 2026

DEFINIZIONE CONDIVISA DEL PIANO OPERATIVO DEL PROGETTO PROMESERVAGRI 4.0

Sede: Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università degli Studi di Catania, Via Santa Sofia 100, 95123 Catania

Giornata dedicata alla sintesi delle attività svolte dal 27 al 29 luglio e alla programmazione condivisa delle successive attività tecniche e operative del progetto.

09:00 – 09:15

Registrazione e accoglienza dei partecipanti

09:15 – 09:30

Apertura della riunione e presentazione degli obiettivi della giornata

Prof.ssa Santa Olga Cacciola, Responsabile scientifica del progetto PROMESERVAGRI 4.0

09:30 – 10:00

Sintesi delle giornate tecniche e delle visite svolte dal 27 al 29 luglio 2026

Coordinamento: Prof.ssa Daniela Spina

Con il contributo dei partner

10:00 – 10:45

Programmazione delle attività relative alle parcelle olivicole pilota

Sessione coordinata da UNICT, con il contributo dei partner coinvolti

10:45 – 11:15

Programmazione delle attività relative ai frantoi pilota

Sessione coordinata da UNICT, con il contributo dei partner coinvolti

11:15 – 11:30

Pausa caffè

11:30 – 12:15

Condivisione dei documenti metodologici e delle modalità comuni di attuazione

Coordinamento: UNICT, Beneficiario Principale

Con il contributo dei partner

12:15 – 13:00

Definizione del piano operativo condiviso

Coordinamento: Prof.ssa Daniela Spina

Discussione con tutti i partner

13:00 – 13:30

Aspetti amministrativi, comunicazione, tracciabilità e rendicontazione delle attività
Coordinamento: UNICT, Beneficiario Principale

13:30 – 14:00

Discussione conclusiva, definizione delle prossime scadenze e chiusura della riunione
Prof.ssa Santa Olga Cacciola, con il contributo dei partner

PROGRAMME

Réunion technico-opérationnelle dans le cadre du projet PROMESERVAGRI 4.0 –
Réf. n° A1-1.3-228

Catane, 30 juillet 2026

DÉFINITION PARTAGÉE DU PLAN OPÉRATIONNEL DU PROJET PROMESERVAGRI 4.0

Lieu : Département de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement, Université de Catane,
Via Santa Sofia 100, 95123 Catane

Journée consacrée à la synthèse des activités réalisées du 27 au 29 juillet et à la programmation
partagée des prochaines activités techniques et opérationnelles du projet.

09:00 – 09:15

Enregistrement et accueil des participants

09:15 – 09:30

Ouverture de la réunion et présentation des objectifs de la journée

Mme la Professeure Santa Olga Cacciola, Responsable scientifique du projet PROMESERVAGRI 4.0

09:30 – 10:00

Synthèse des journées techniques et des visites réalisées du 27 au 29 juillet 2026

Coordination : Mme la Professeure Daniela Spina

Avec la contribution des partenaires

10:00 – 10:45

Programmation des activités relatives aux parcelles oléicoles pilotes

Session coordonnée par l'UNICT, avec la contribution des partenaires concernés

10:45 – 11:15

Programmation des activités relatives aux huileries pilotes

Session coordonnée par l'UNICT, avec la contribution des partenaires concernés

11:15 – 11:30

Pause-café

11:30 – 12:15

Partage des documents méthodologiques et des modalités communes de mise en œuvre

Coordination : UNICT, Chef de file

Avec la contribution des partenaires

12:15 – 13:00

Définition du plan opérationnel partagé

Coordination : Mme la Professeure Daniela Spina

Discussion avec l'ensemble des partenaires

13:00 – 13:30

Aspects administratifs, communication, traçabilité et rapportage des activités
Coordination : UNICT, Chef de file

13:30 – 14:00

Discussion finale, définition des prochaines échéances et clôture de la réunion
Mme la Professeure Santa Olga Cacciola, avec la contribution des partenaires