



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI "ENRICO AVANZI"
Verbale n.19 del 24/2/2026

L'anno 2026 nel mese di febbraio il giorno 24, alle ore 9.00, in modalità videoconferenza, si è riunito il Consiglio del Centro di Ricerche Agro-Ambientali "Enrico Avanzi" dell'Università di Pisa nelle persone di:

Titolo	Cognome	Nome	Presente	Assente	Assente giustificato
Prof.	Agnolucci	Monica	X		
Dr.	Altomonte	Iolanda		X	
Prof.	Angelini	Luciana			X
Prof.	Antichi	Daniele	X		
Dr	Antonelli	Marco	X		
Prof.	Arduini	Iduna			X
Dott.	Avio	Luciano			X
Dott.	Benelli	Giovanni	X		
Dott	Bertelloni	Fabrizio			X
Prof.	Bibbiani	Carlo			X
Dott.	Bonelli	Francesca		X	
Prof.	Brunori	Gianluca	X		
Prof.	Canale	Angelo	X		
Prof.	Cardelli	Roberto	X		
Dott.	Caruso	Giovanni	X		
Prof.	Castagna	Antonella	X		
Dr	Caturegli	Lisa	X		
Prof.	Cavallini	Andrea	X		
Prof.	Cavicchi	Alessio	X		
Dr	Ceccanti	Costanza	X		
Dr.	Cecchi	Francesca		X	
Dr	Ciampolini	Roberta		X	
Dr	Conte	Giuseppe	X		
Prof.	Conti	Barbara			X
Dott.	Cotrozzi	Lorenzo		X	
Prof.	Di Iacovo	Francesco Paolo	X		
Prof.	D'Onofrio	Claudio			X
Prof.	Felicioli	Antonio	X		
Prof.	Fontanelli	Marco	X		
Prof.	Frigo	Stefano			X
Dr.	Frasconi	Cristian	X		
Dr	Fratini	Filippo	X		
Prof.	Fronte	Baldassare			X
Prof.	Galli	Francesca	X		
Prof.	Gazzano	Angelo		X	
Prof.	Giordano	Stefano			X
Prof.	Giulioti	Lorella		X	



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI “ENRICO AVANZI”
Verbale n.19 del 24/2/2026

Dott.	Giunchi	Dimitri	X		
Prof.	Gucci	Riccardo			X
Prof.	Guglielminetti	Lorenzo	X		
Prof.	Guidi	Lucia		X	
Dott.	Incrocci	Luca	X		
Dott.	Landi	Marco		X	
Prof.	Lucchi	Andrea			X
Prof.	Luzzati	Tommaso		X	
Prof.	Malorgio	Fernando	X		
Prof.	Mancianti	Francesca			X
Prof.	Mancini	Simone		X	
Prof.	Mantino	Alberto	X		
Prof.	Mariotti	Marco			X
Prof.	Martini	Mina	X		
Dr.	Marzoni	Margherita	X		
Prof.	Massai	Rossano			X
Prof.	Massolo	Alessandro		X	
Prof.	Mele	Marcello	X		
Dr.	Minieri	Sara	X		
Dr.	Moretti	Michele			X
Prof.	Moruzzo	Roberta		X	
Prof.	Nali	Cristina			X
Dr.	Nuvoloni	Roberta	X		
Prof.	Pagliara	Stefano		X	
Dr.	Palai	Giacomo			X
Dr.	Pampana	Silvia		X	
Prof.	Panzani	Duccio	X		
Prof.	Pardossi	Alberto	X		
Dr.	Pecchia	Susanna	X		
Dr.	Pedonese	Francesca	X		
Prof.	Perrucci	Stefania			X
Prof.	Peruzzi	Andrea		X	
Dr.	Perilli	Nicola		X	
Prof.	Petroni	Giulio		X	
Dr.	Pistelli	Laura	X		
Dott.	Pompeiano	Antonio		X	
Prof.	Prezioso	Giovanna		X	
Prof.	Raffaelli	Michele	X		
Prof.	Rallo	Giovanni	X		
Prof.	Remorini	Damiano			X
Dr.	Riccioli	Francesco		X	
Dr.	Risoli	Samuele	X		
Dr.	Rota	Alessandra	X		
Prof.	Rovai	Massimo			X
Dr.	Saia	Sergio	X		
Dr.	Sala	Giulia		X	



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI “ENRICO AVANZI”
Verbale n.19 del 24/2/2026

Dr.	Salari	Federica	X		
Dr.	Serra	Andrea	X		
Prof.	Sgorbini	Micaela		X	
Prof.	Silvestri	Nicola			X
Prof.	Tavarini	Silvia	X		
Dr	Turchi	Barbara			X
Dr.	Turini	Luca		X	
Dr	Turrini	Alessandra	X		
Prof.	Vernieri	Paolo	X		
Dr.	Volterrani	Marco	X		
Prof.	Zinnai	Angela			X
Rappresentanti Assegnisti di ricerca					
Dr.	Tramacere	Lorenzo Gabriele	X		
Rappresentanti personale TA					
Sig.	Scavone	Nicholas	X		
Sig.ra	Ciampa	Sabrina			X
Dr	Mainardi	Marco	X		
Rappresentante studenti					
Sig.ra Valeria Pieroni				X	
Sig.ra Federica Fontanelli				X	
Totali			49	26	25

Presiede il Direttore del Centro, Prof. Angelo Canale. esercita le funzioni di segretario verbalizzante il Responsabile amministrativo, dott.ssa Silvia Baroni.

Il Presidente, constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la seduta e passa ad illustrare gli argomenti posti all'ordine del giorno:

O.d.G.

- 1) Ordine del giorno – Approvazione
- 2) Comunicazioni
- 3) Verbale seduta precedente– approvazione
- 4) Provvedimenti di urgenza – approvazione
- 5) Richieste di afferenza – approvazione
- 6) Contratti e convenzioni – approvazione
- 7) Varie ed eventuali

Il Presidente
Prof. Angelo Canale

Il Segretario
Dott. ssa Silvia Baroni



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI “ENRICO AVANZI”
Verbale n.19 del 24/2/2026

1. Approvazione ordine del
giorno

L'ordine del giorno viene implementato di due argomenti sopraggiunti all'ultimo momento e si delinea quindi come segue:

- 1) Ordine del giorno – Approvazione
- 2) Comunicazioni
- 3) Verbale seduta precedente– approvazione
- 4) Provvedimenti di urgenza – approvazione
- 5) Richiesta attivazione n. 2 borse di studio e approfondimento e n.1 procedura selettiva per tecnologo
- 6) Relazione finale borsista
- 7) Richieste di afferenza – approvazione
- 8) Contratti e convenzioni – approvazione
- 9) Varie ed eventuali

La presente delibera, contrassegnata dal n.1, è approvata da tutti i presenti.

Il Presidente
Prof. Angelo Canale

Il Segretario
Dott. ssa Silvia Baroni



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI “ENRICO AVANZI”
Verbale n.19 del 24/2/2026

2. Comunicazioni

Il Presidente comunica:

Il Presidente comunica:

- l'esito del sopralluogo ASL iniziato nel maggio 2025 e concluso a gennaio 2026. E' stata evidenziata l'assenza di criticità significative salvo la dismissione di un carro miscelatore e l'avvio di una richiesta di contributo all'Ateneo per la sua sostituzione.
- la nomina di Alberto Mantino a delegato alla ricerca in sostituzione del prof. Daniele Antichi.
- Il finanziamento di un progetto di filiera intitolato INNOVASEBIO (prof. Daniele Antichi) per sementi biologiche, che coinvolge il Centro con oltre 2 milioni di euro e 42 mesi di durata. Si deve concludere l'istruttoria documentale presso il MASAF.
- l'interdizione del primo piano del Podere San Piero per motivi di sicurezza e la correlata delocalizzazione di unità di personale, collegando la misura ad analoghe chiusure per evidenze di amianto e a sopralluoghi con la direzione edilizia e l'SPP per valutare l'idoneità degli spazi alternativi.
- Sono programmati sopralluoghi tecnici con la direzione edilizia e l'SPP per verificare l'idoneità degli spazi trovati.
- Interviene il prof. Francesco Paolo Di Iacovo che informa il Consiglio sulla predisposizione di proposte progettuali in risposta al bando SRG07, con focus su inclusione socio-terapeutica e socio-lavorativa e connettività territoriale tra Pisa, Maremma e Prato, segnalando il coinvolgimento di partner come l'associazione Shalom.

Il Presidente
Prof. Angelo Canale

Il Segretario
Dott. ssa Silvia Baroni



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI “ENRICO AVANZI”
Verbale n.19 del 24/2/2026

3. Verbale seduta precedente– approvazione
--

Il Presidente chiede ai presenti l'approvazione del verbale della seduta del verbale della seduta del 11/12/2025, inviato, per prenderne visione, insieme alla convocazione dell'attuale consiglio.

L'assemblea approva. Delibera n. 2

Il Presidente
Prof. Angelo Canale

Il Segretario
Dott. ssa Silvia Baroni



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI "ENRICO AVANZI"
Verbale n.19 del 24/2/2026

4. Provvedimenti di urgenza – ratifica

Il presidente presenta i seguenti provvedimenti urgenti di cui chiede la ratifica:

Provvedimento di urgenza - aggiudicazione borsa "Gestione salute bovina" dott.ssa Cinelli 15/12/2025 Prot. 2062 16/2025

Provvedimento di urgenza - integrazione contratto 17/12/2025 Prot. 2105 17/2025

PU aggiudicazione borsa BIOVIVO dott.ssa Cialli Susanna 09/01/2026 Prot. 31 1/2026

Provvedimento di urgenza - Approvazione convenzione TOS.CO.VIT 26/01/2026 Prot. 105 2/2026

Provvedimento di urgenza - chiusura locali UNIFOOD 28/01/2026 Prot. 118 3/2026

Provvedimento di urgenza – rinnovo borsa Dott.ssa Maura Capponi 12/2/2026 Prot. 21059

I suddetti provvedimenti sono allegati al presente verbale (allegato 1)

L'assemblea approva i provvedimenti di urgenza. Delibera n.3

Il Presidente
Prof. Angelo Canale

Il Segretario
Dott. ssa Silvia Baroni



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI “ENRICO AVANZI”
Verbale n.19 del 24/2/2026

5. Richiesta attivazione n. 2 borse di studio e approfondimento e n.1 procedura selettiva per tecnologo

Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto le seguenti richieste di attivazione di borse di studio e approfondimento:

1) Responsabile scientifico: prof. Giovanni Benelli
durata di sei (6) mesi per lo svolgimento presso il CIRAA di una attività di studio dal titolo:

Approfondimento relativi al monitoraggio di Lepidotteri, Emitteri ed altri insetti dannosi alla vite in vigneti italiani

Periodo 1° aprile-30 settembre 2026

L'attività da svolgere nell'ambito della borsa di studio riguarderà appunto il monitoraggio di Lepidotteri, Emitteri ed altri insetti dannosi alla vite in Toscana, Piemonte ed altre realtà viticole nazionali.

importo lordo di 8.000 da imputare sulla convenzione **LADIPRA 2025**

Per la partecipazione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti:

- Possesso della cittadinanza italiana, (sono equiparati ai cittadini gli italiani non appartenenti alla Repubblica) ai sensi dell'art. 38 del decreto legislativo 30/03/2001, n. 165, o cittadini dell'Unione Europea purché in possesso di tutti i requisiti del bando o cittadini di Paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria.
- Status di iscritto al corso di Laurea Magistrale in Sistemi Agricoli Sostenibili dell'Università di Pisa.

Sarà ritenuto titolo preferenziale ai fini della valutazione la presentazione di un curriculum formativo adeguato all'argomento dell'attività di studio.

La commissione giudicatrice sarà composta da:

Prof. Angelo Canale (Presidente)
Prof. Giovanni Benelli (Responsabile del fondo);
Prof. Andrea Lucchi (membro);
Prof.ssa Barbara Conti (membro supplente).

2) Responsabile scientifico: Prof. Angelo Canale



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI “ENRICO AVANZI”
Verbale n.19 del 24/2/2026

Con la presente, si richiede l'attivazione di una procedura di selezione per l'affidamento di n. 1 borsa di studio e approfondimento della durata di sei (6) mesi per lo svolgimento presso il CIRAA di una attività di studio dal titolo:

Valutazione di nuovi attrattivi alimentari nei confronti di *Ceratitis capitata*

Periodo 1° aprile-30 settembre 2026

L'attività da svolgere nell'ambito della borsa di studio riguarderà, appunto, l'approfondimento delle conoscenze relative alle esche attrattive di origine vegetale nei confronti della mosca mediterranea della frutta, *Ceratitis capitata*, nell'ottica dello sviluppo di strategie di mass-trapping.

La durata della borsa sarà di **6 mesi con importo lordo di 6000 euro** da imputare sulla convenzione **CBC 2024** di cui sono responsabile scientifico.

Per la partecipazione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti:

- Possesso della cittadinanza italiana, (sono equiparati ai cittadini gli italiani non appartenenti alla Repubblica) ai sensi dell'art. 38 del decreto legislativo 30/03/2001, n. 165, o cittadini dell'Unione Europea purché in possesso di tutti i requisiti del bando o cittadini di Paesi terzi che siano titolari del permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo o che siano titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria.
- Status di iscritto ai corsi di Laurea Magistrale in Sistemi Agricoli Sostenibili dell'Università di Pisa, Progettazione e Gestione del verde Urbano, Biotecnologie vegetali e microbiche, Biosicurezza e Qualità degli Alimenti

Sarà ritenuto titolo preferenziale ai fini della valutazione la presentazione di un curriculum formativo adeguato all'argomento dell'attività di studio.

La commissione giudicatrice sarà composta da:

Prof. Angelo Canale (Presidente e responsabile del fondo)

Prof. Giovanni Benelli (membro);

Prof. Andrea Lucchi (membro);

Prof.ssa Barbara Conti (membro supplente).

3) Attivazione di procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Tecnologo di secondo livello a tempo determinato della durata di 18 mesi

Mail del prof. Marcello Mele del 17.02.2026 in cui si propone di attivare presso il CiRAA una procedura per la selezione di una figura di **Tecnologo a tempo determinato full time** della durata di **18 mesi** (ai sensi del D.R. n. 24298 del 10.05.2017), per l'importo di € 73.420,00. La copertura di circa la metà del costo (**€ 36.127,87**), sarà a valere sul **progetto 2024/11.1/CiRAA-Sunrise/personale per € 24.000,00**, (Responsabile scientifico prof. Daniele Antichi), sul progetto **2024/39.1/CiRAA-San Pellegrino per € 12.127,87**, (Responsabile scientifico prof. Alberto Mantino).

Ritenuto che tale figura possa essere di grande supporto nella gestione di altri progetti e attività in essere al CiRAA, data anche la cronica carenza di personale amministrativo, si



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI "ENRICO AVANZI"
Verbale n.19 del 24/2/2026

propone di coprire la restante quota del contratto, pari a **37.292,13 euro**, a valere su risorse interne al CiRAA, individuate nel progetto **2020/44.4/CiRAA-Agromix/disponibili CiRAA (Concluso)**

L'assemblea approva. Delibera n. 4

Il Presidente
Prof. Angelo Canale

Il Segretario
Dott. ssa Silvia Baroni



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI “ENRICO AVANZI”
Verbale n.19 del 24/2/2026

6. Relazione finale borsista- approvazione

Il Presidente presenta all'assemblea la relazione finale della dottoressa Maura Capponi, borsista presso il CiRAA, con la seguente borsa di ricerca:

“EFFETTI DELLA GESTIONE AGROECOLOGICA DI COLTURE PRIMAVERILI DI PIENO CAMPO SUGLI ASPETTI CHIMICO-FISICI DELLA FERTILITÀ DEL SUOLO E SUL CONTENUTO DI NUTRIENTI DI VEGETALI PROVENIENTI DA DISPOSITIVI ON-STATION ED ON-FARM”

Responsabile: prof. Daniele Antichi, per un importo totale di € 9.508,94.

Durata: 1/6/2025-28/2/2026

L'assemblea approva. Delibera n. 5

Il Presidente
Prof. Angelo Canale

Il Segretario
Dott. ssa Silvia Baroni



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI "ENRICO AVANZI"
Verbale n.19 del 24/2/2026

7. Richieste di afferenza - approvazione

Il presidente sottopone al vaglio dell'assemblea le seguenti richieste di afferenza al CiRAA i cui curricula sono stati precedentemente inviati in visione ai membri del consiglio e che sono allegati al presente verbale (allegato n.2):

il professor Mirko Marracci (professore associato dipartimento di Ingegneria (DESTEC)
la prof.ssa Elisa Pellegrini (professore associato presso il dipartimento di Scienze Agrarie, alimentari, agroambientali)
la dott.ssa Claudia Pisuttu (Ricercatore RTD presso il dipartimento di Scienze Agrarie, alimentari, agroambientali)
la prof.ssa Sabrina Sarrocco (professore associato presso il dipartimento di Scienze Agrarie, alimentari, agroambientali)
il professor Bernardo Tellini (professore associato dipartimento di Ingegneria (DESTEC)

L'assemblea approva le suddette richieste di afferenza che verranno inviate al Consiglio di amministrazione per gli opportuni adempimenti. Delibera n. 6

Il Presidente
Prof. Angelo Canale

Il Segretario
Dott. ssa Silvia Baroni



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI "ENRICO AVANZI"
Verbale n.19 del 24/2/2026

8. Contratti e convenzioni

Il Presidente propone all'assemblea l'approvazione dei seguenti contratti e convenzioni, il cui testi sono tutti allegati al presente verbale (allegato 2):

Natura commerciale

CBC Europe

SCOPO: valutare l'efficacia attrattiva di nuovi formulati nei confronti di mosca della frutta (*Ceratitis capitata*)

IMPORTO: 10.000 € +IVA

DURATA: dalla stipula al 31/12/2025 RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Angelo Canale

Natura Istituzionale

SmartH2Olive -

SCOPO: Digitalizzazione e innovazione agronomica per la gestione efficiente della risorsa idrica in olivicoltura

IMPORTO: 129.437,90

DURATA: 27 mesi

Resilvine

SCOPO: l'implementazione della resilienza ai cambiamenti climatici nella Viticoltura Toscana

IMPORTO: 121.840,27

DURATA: 27 mesi

Precision Sheep 2

SCOPO: di attività su lo sviluppo di sensori prossimali sugli animali.

IMPORTO: 120.000

DURATA: 27 mesi

CANBIO

SCOPO: valutare gli effetti non target di questi bio pesticidi a base di estratti fitoestratti di infiorescenze di canapa

IMPORTO: 90.000

DURATA: 36 mesi

L'assemblea approva le suddette richieste di afferenza che verranno inviate al Consiglio di amministrazione per gli opportuni adempimenti. Delibera n. 7

Il Presidente
Prof. Angelo Canale

Il Segretario
Dott. ssa Silvia Baroni



UNIVERSITÀ DI PISA
CENTRO DI RICERCHE AGRO-AMBIENTALI "ENRICO AVANZI"
Verbale n.19 del 24/2/2026

9. Varie ed eventuali

In mancanza di varie ed eventuali il Presidente toglie la seduta alle ore 10.00.

Il Presidente
Prof. Angelo Canale

Il Segretario
Dott. ssa Silvia Baroni