

1936 – 2026

90 ANNI

DELLA FACOLTÀ DI AGRARIA DI PERUGIA

*Una storia di formazione, ricerca e impegno per il territorio*

# La storia e l'evoluzione della Facoltà di Agraria

***Aula Magna - 23 ottobre 2026***

**Francesco Tei**

# PIETRE MILIARI



**1896** Regio Istituto Sperimentale Agrario
agosto - fondazione
25 novembre – inaugurazione

**1936** Facoltà di Agraria
Università degli Studi
26 marzo – Regio Decreto n. 646
1 aprile – attivazione

**2014** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (DSA3)
Università degli Studi
22 gennaio 2013 – istituzione
1 gennaio 2014 - attivazione

# FACOLTA' di AGRARIA nel 1936

ISTITUTO DI **BOTANICA**
Fabrizio **Cortesi** Professore incaricato e Direttore
Mario **Bolli** Assistente

ISTITUTO DI **CHIMICA AGRARIA**
Mario **Giordani** Professore straord. e Direttore
Enrico **Peyrot** Professore incaricato
Cesare **Lippi** Boncambi Analizzatore

ISTITUTO DI **COLTIVAZIONI**
Alessandro **Vivenza** Professore ord. e Direttore
Achille **Grimaldi** Assistente

ISTITUTO DI **ECOLOGIA AGRARIA**
Girolamo **Azzi** Professore ordinario e Direttore
Michele **Briccoli** Aiuto

ISTITUTO DI **ENTOMOLOGIA AGRARIA**
Carlo **Fuschini** Professore ordinario e Direttore
Rosa **Sacchi** Libero docente e Aiuto.

ISTITUTO DI **ECONOMIA E POLITICA AGRARIA**
Mario **Bandini** Professore incaricato e Direttore
Giacomo **Giorgi** Assistente straordinario

ISTITUTO DI **EZOOGNOSIA E ZOOTECNIA**
Cesare **Gugnoni** Professore ordinario e Direttore
Pietro **Brozzetti** Assistente

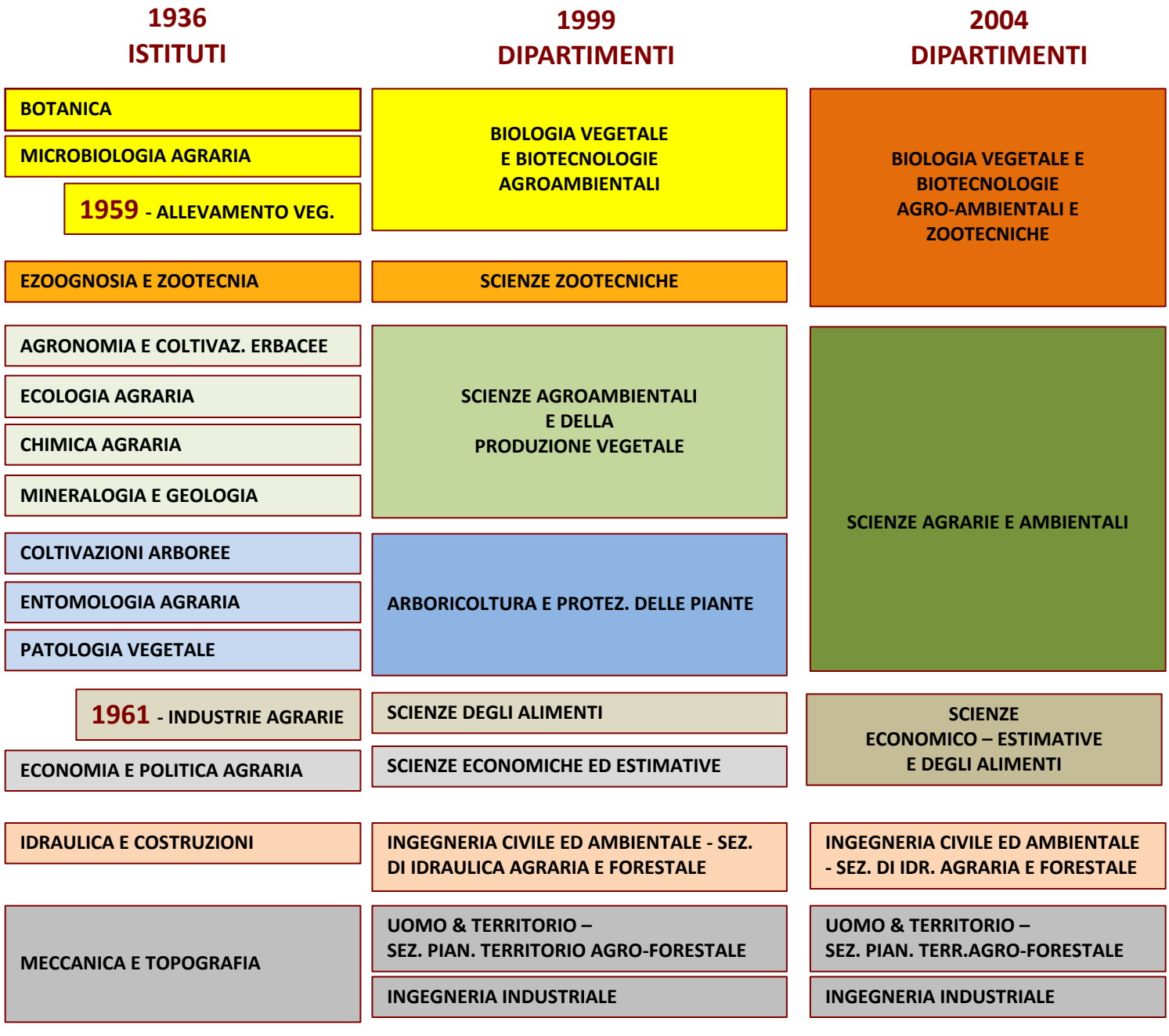
ISTITUTO DI **IDRAULICA E COSTRUZIONI**
Mario **Castelli** Professore ordinario e Direttore
Giovanni **Cervi** Assistente

ISTITUTO DI **MECCANICA E TOPOGRAFIA**
Cipriano **Falchetti** Assistente straordinario

ISTITUTO DI **MICROBIOLOGIA AGRARIA**
Gino **De' Rossi** Professore ordinario e Direttore
Tommaso **Castelli** Libero docente e Aiuto

ISTITUTO DI **MINERALOGIA E GEOLOGIA**
Paolo **Principi** Professore ordinario e Direttore
Giulio **Ramaccioni** Assistente straordinario

ISTITUTO DI **PATOLOGIA VEGETALE**
Vincenzo **Rivera** Professore ordinario e Direttore
Cesare **Sempio** Assistente
Enrico **Corneli** Assistente volontario


1936
ISTITUTI
1999
DIPARTIMENTI
2004
DIPARTIMENTI
BOTANICA
MICROBIOLOGIA AGRARIA
1959 - ALLEVAMENTO VEG.
BIOLOGIA VEGETALE
E BIOTECNOLOGIE
AGROAMBIENTALI
BIOLOGIA VEGETALE E
BIOTECNOLOGIE
AGRO-AMBIENTALI E
ZOOTECNICHE
EZOOGNOSIA E ZOOTECNIA
SCIENZE ZOOTECNICHE
AGRONOMIA E COLTIVAZ. ERBACEE
ECOLOGIA AGRARIA
CHIMICA AGRARIA
MINERALOGIA E GEOLOGIA
SCIENZE AGROAMBIENTALI
E DELLA
PRODUZIONE VEGETALE
SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
COLTIVAZIONI ARBOREE
ENTOMOLOGIA AGRARIA
PATOLOGIA VEGETALE
ARBORICOLTURA E PROTEZ. DELLE PIANTE
1961 - INDUSTRIE AGRARIE
SCIENZE DEGLI ALIMENTI
SCIENZE
ECONOMICO – ESTIMATIVE
E DEGLI ALIMENTI
ECONOMIA E POLITICA AGRARIA
SCIENZE ECONOMICHE ED ESTIMATIVE
IDRAULICA E COSTRUZIONI
INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE - SEZ.
DI IDRAULICA AGRARIA E FORESTALE
INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
- SEZ. DI IDR. AGRARIA E FORESTALE
MECCANICA E TOPOGRAFIA
UOMO & TERRITORIO –
SEZ. PIAN. TERRITORIO AGRO-FORESTALE
UOMO & TERRITORIO –
SEZ. PIAN. TERR.AGRO-FORESTALE
INGEGNERIA INDUSTRIALE
INGEGNERIA INDUSTRIALE

## 1999
## DIPARTIMENTI

BIOLOGIA VEGETALE
E BIOTECNOLOGIE
AGROAMBIENTALI

SCIENZE ZOOTECNICHE

SCIENZE AGROAMBIENTALI
E DELLA
PRODUZIONE VEGETALE

ARBORICOLTURA E PROTEZ. DELLE PIANTE

SCIENZE DEGLI ALIMENTI

SCIENZE ECONOMICHE ED ESTIMATIVE

INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE - SEZ.
DI IDRAULICA AGRARIA E FORESTALE

UOMO & TERRITORIO –
SEZ. PIAN. TERRITORIO AGRO-FORESTALE

INGEGNERIA INDUSTRIALE

## 2004
## DIPARTIMENTI

BIOLOGIA VEGETALE E
BIOTECNOLOGIE
AGRO-AMBIENTALI E
ZOOTECNICHE

SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI

SCIENZE
ECONOMICO – ESTIMATIVE
E DEGLI ALIMENTI

INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE
- SEZ. DI IDR. AGRARIA E FORESTALE

UOMO & TERRITORIO –
SEZ. PIAN. TERR.AGRO-FORESTALE

INGEGNERIA INDUSTRIALE

## 1 GENNAIO 2014

dsa3

dipartimento di scienze
agrarie, alimentari
e ambientali

department
of agricultural, food
and environmental
sciences

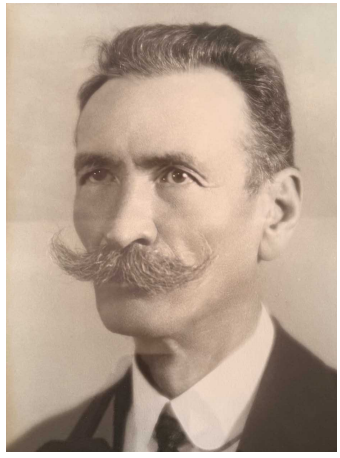
# Regio Istituto Superiore Agrario DIRETTORI



Eugenio **Faina**
**1896-1904**



Osvaldo **Kruch**
**1904-1906**



Alessandro **Vivenza**
**1906-1932**



Carlo **Fuschini**
**1932-1935**

# Facoltà di Agraria PRESIDI



Carlo **Fuschini**
**1936-1951**



Achille **Grimaldi**
**1951-1957**



Pietro **Brozzetti**
**1957-1969**



Giuseppe **Guerrieri**
**1969-1976**



Francesco **Bonciarelli**
**1976-1979**



Gianfrancesco **Montedoro**
**1979-1982**



Franco **Lorenzetti**
**1982-1998**



Bruno **Romano**
**1998-2003**



Francesco **Pennacchi**
**2003-2013**

# Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali

## DIRETTORI



Francesco **Tei**
**2014-2019**



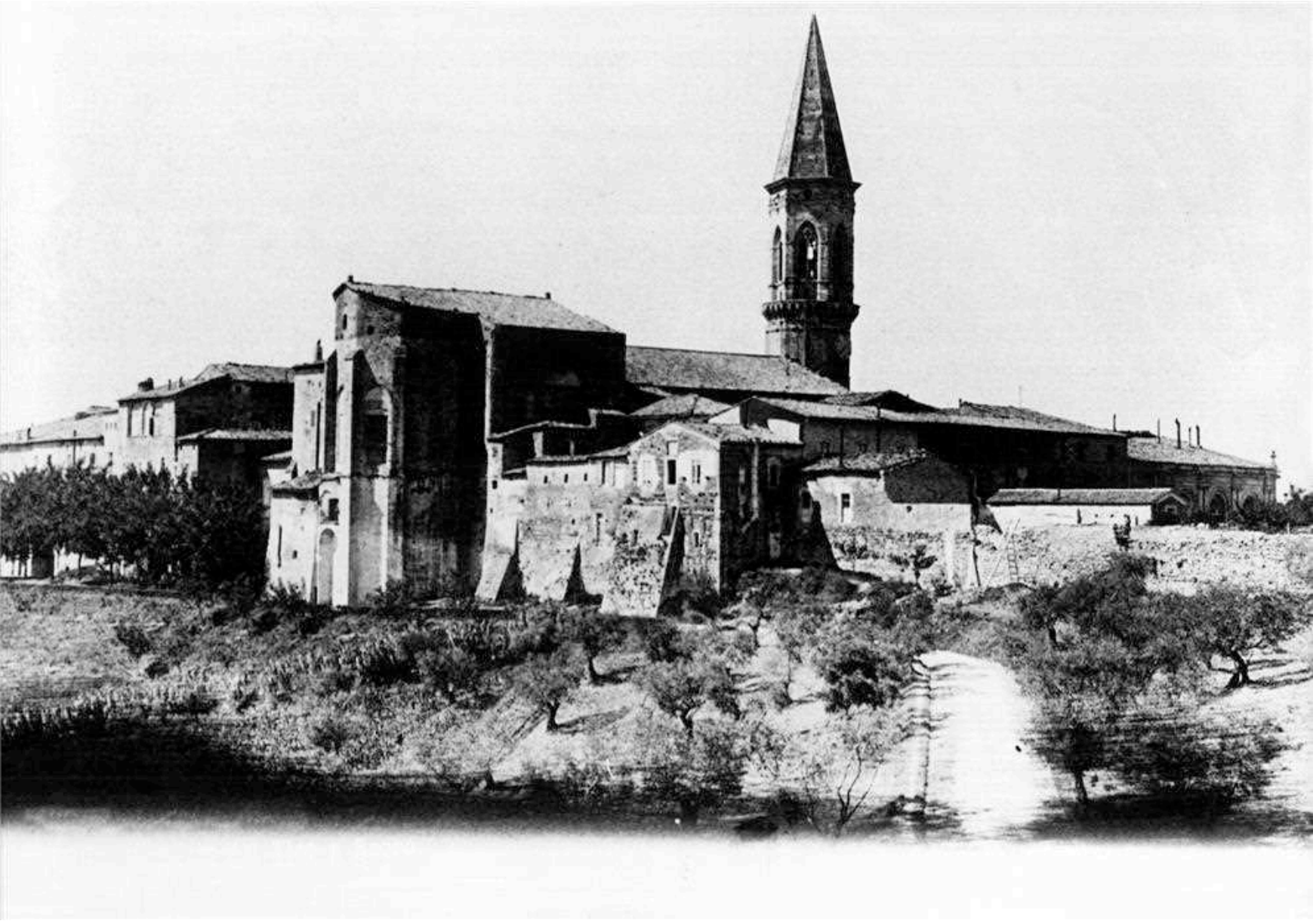
Gaetano **Martino**
**2019-2025**

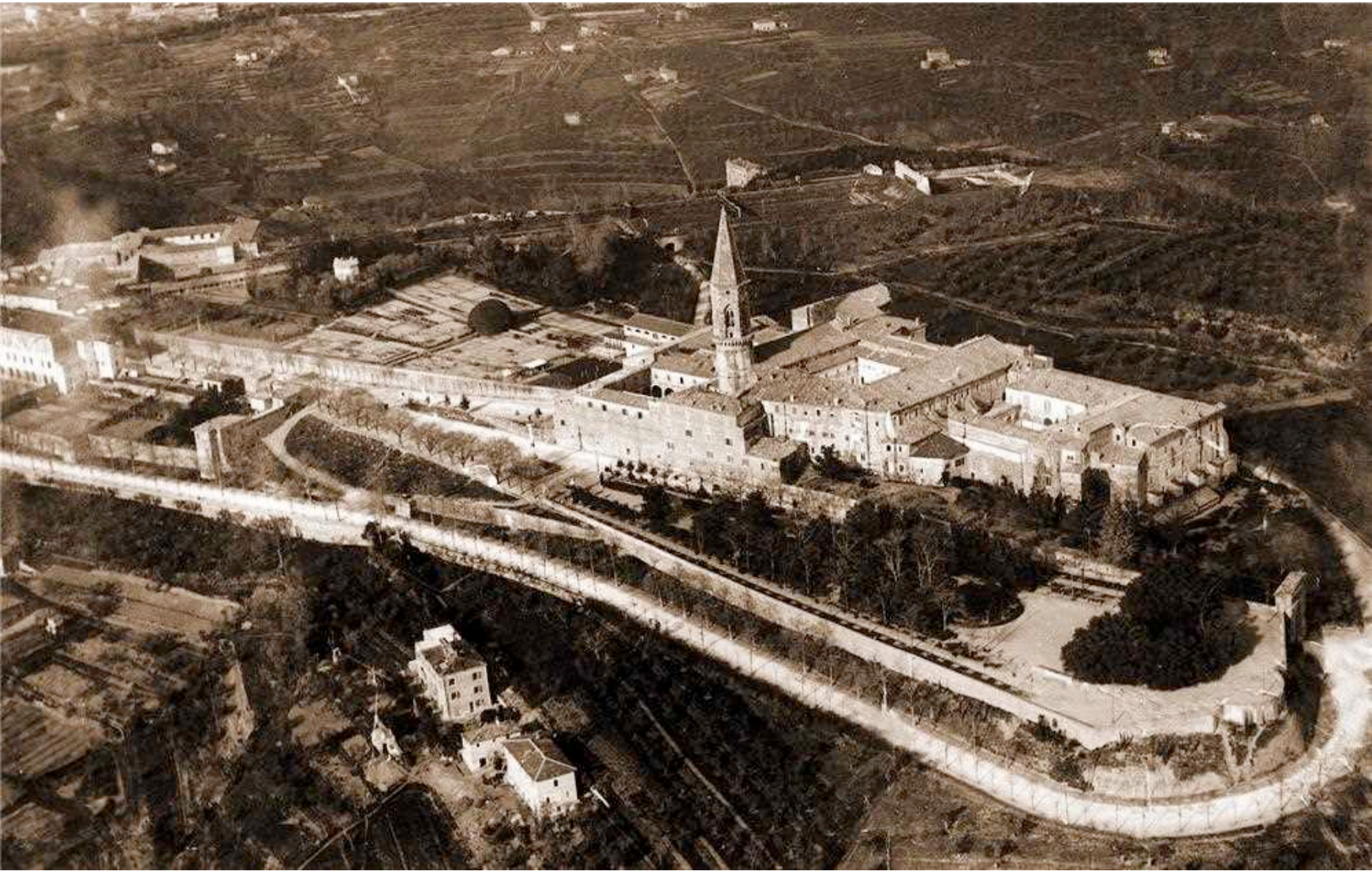


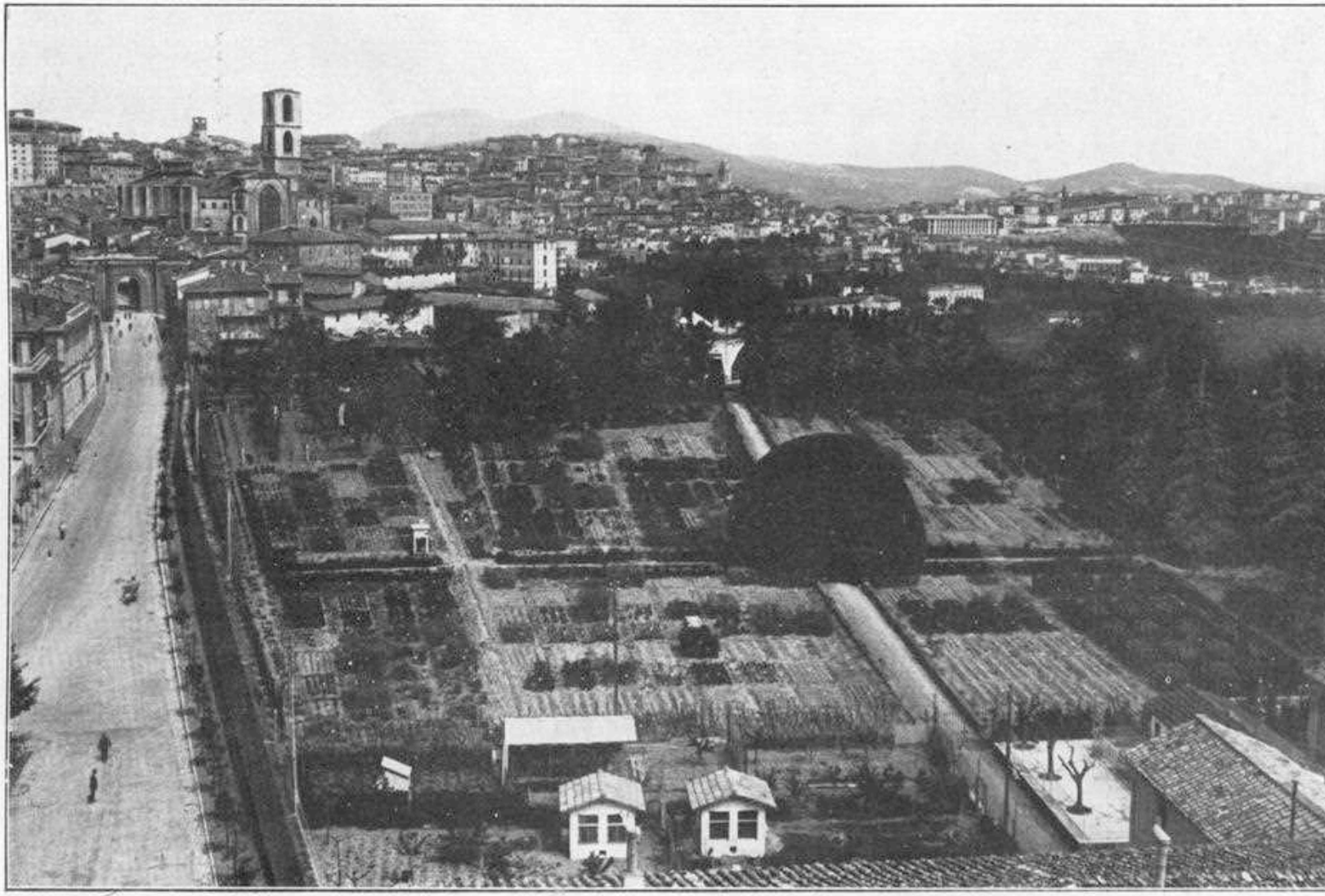
Antonio **Boggia**
**2025-2028**







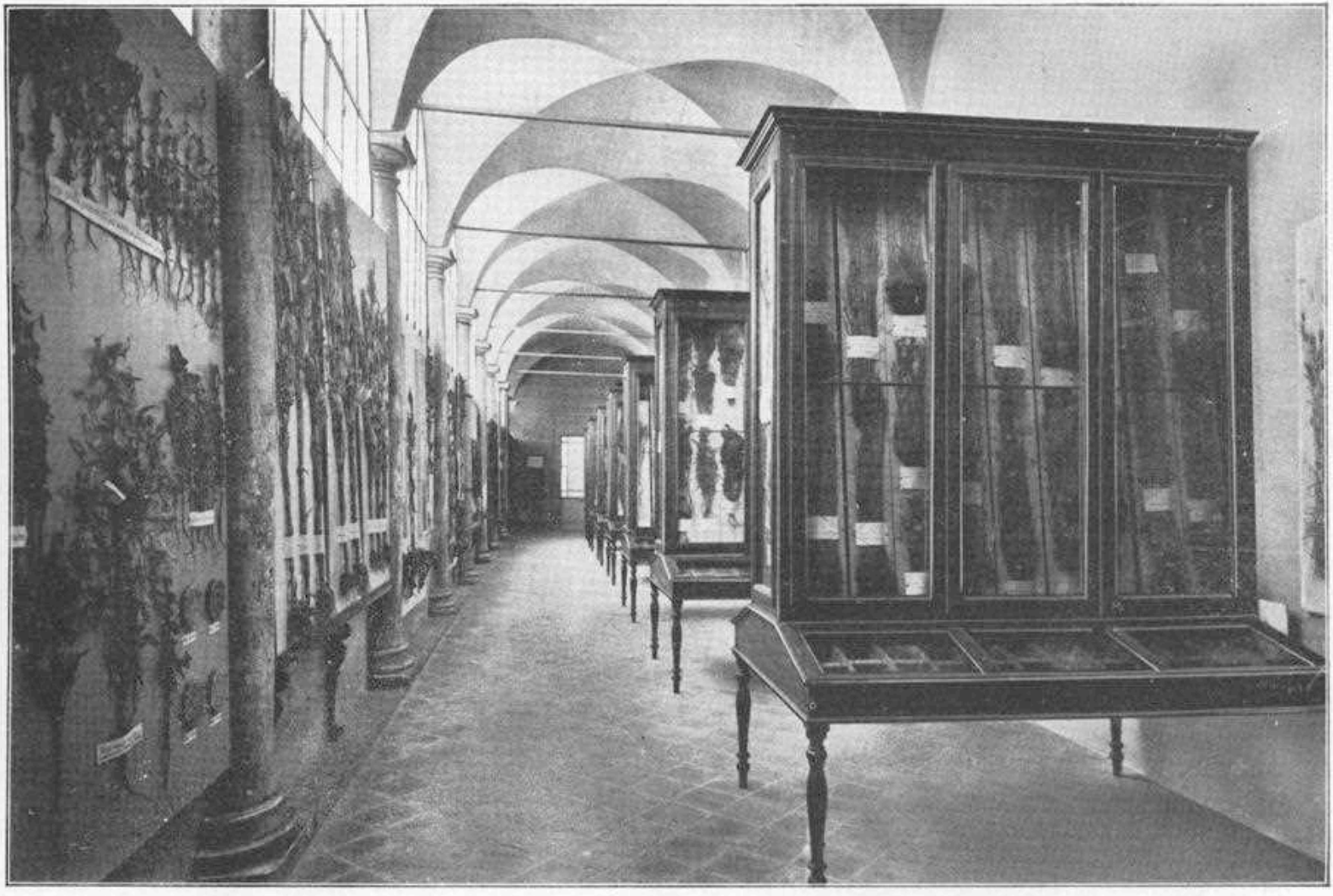




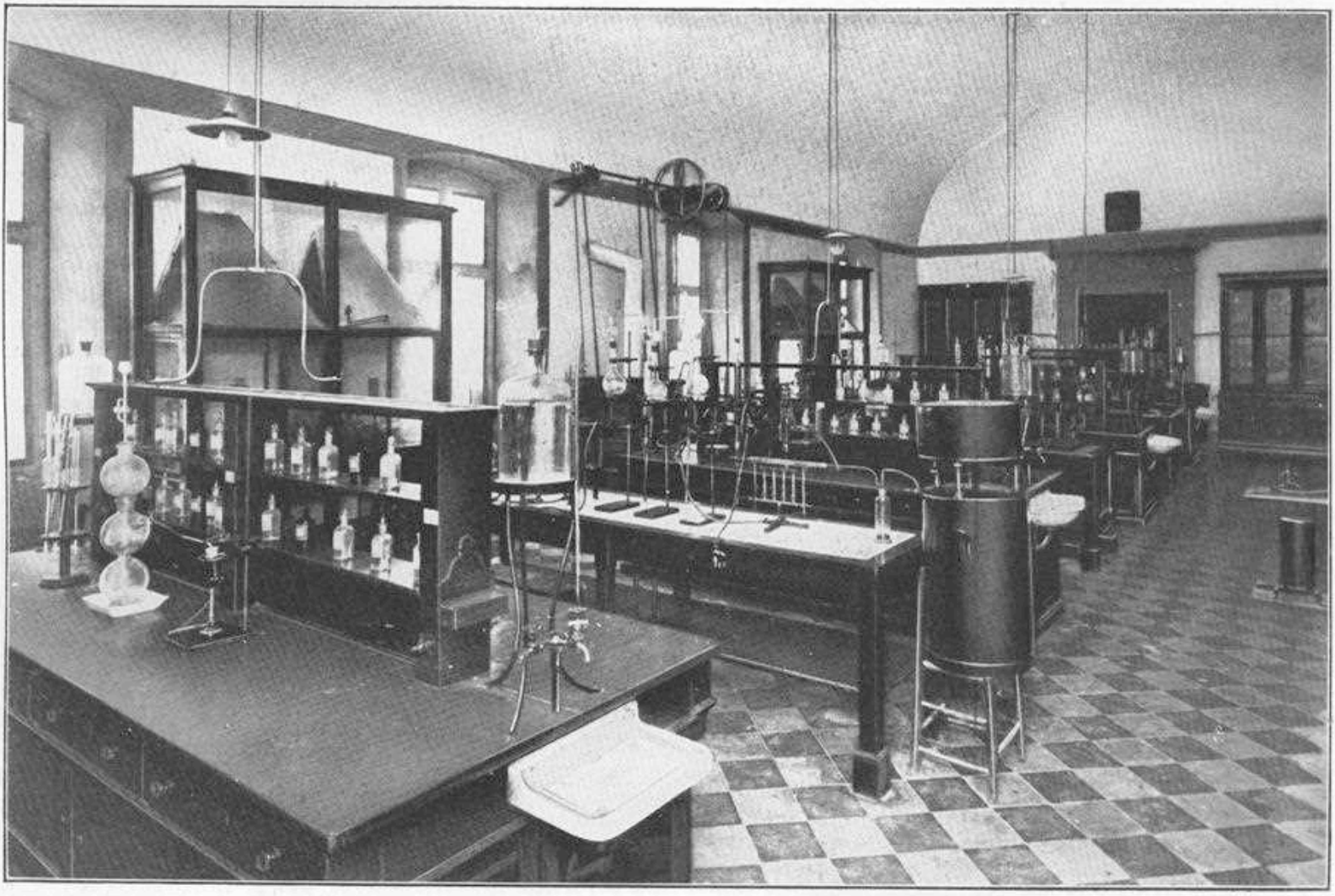
Cattedra di Coltivazioni. - *Orto botanico-agrario.*



*Biblioteca generale.*



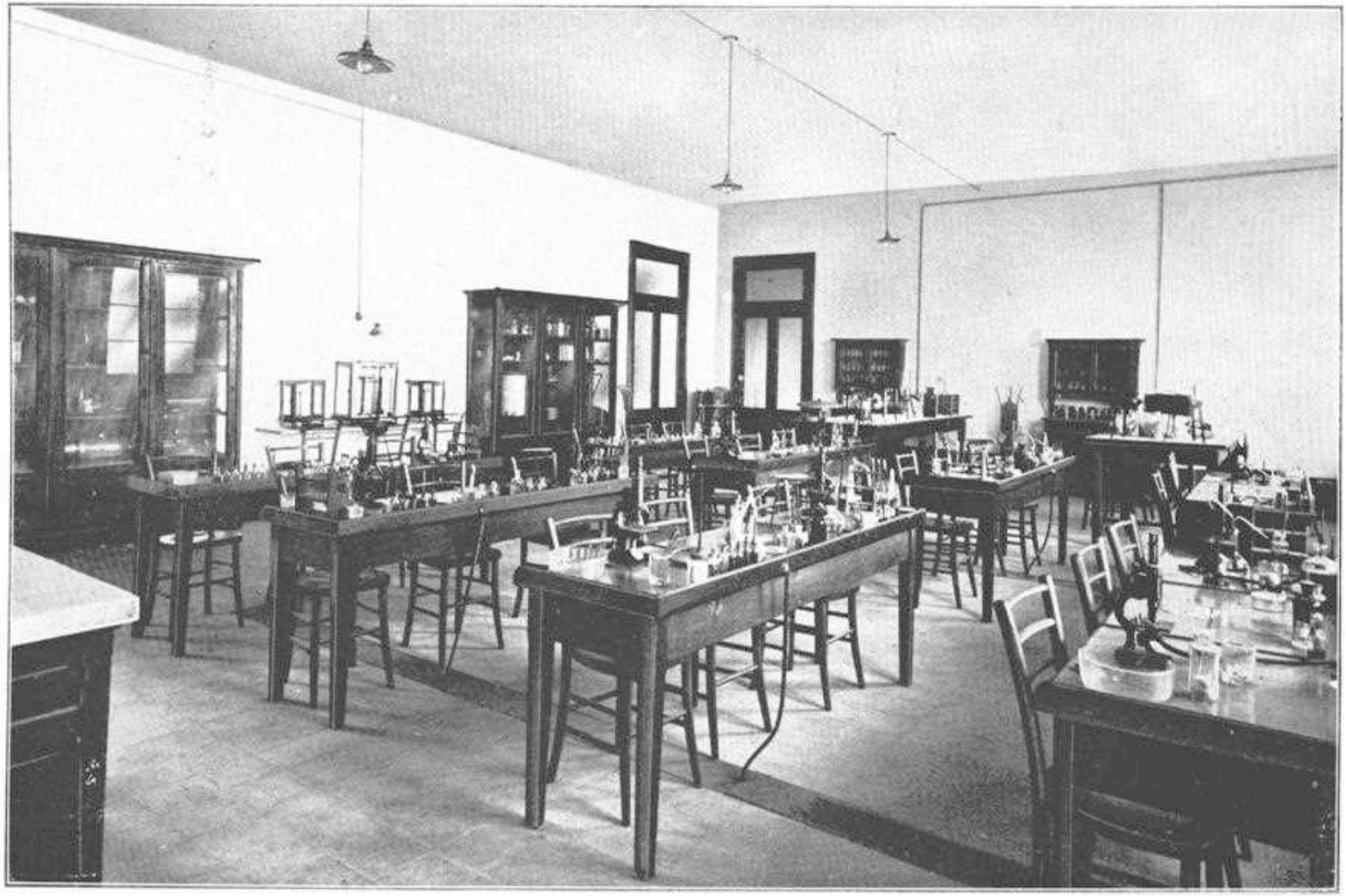
Cattedra di Coltivazioni. - *Museo Agrario* (*Sezione piante erbacee*).



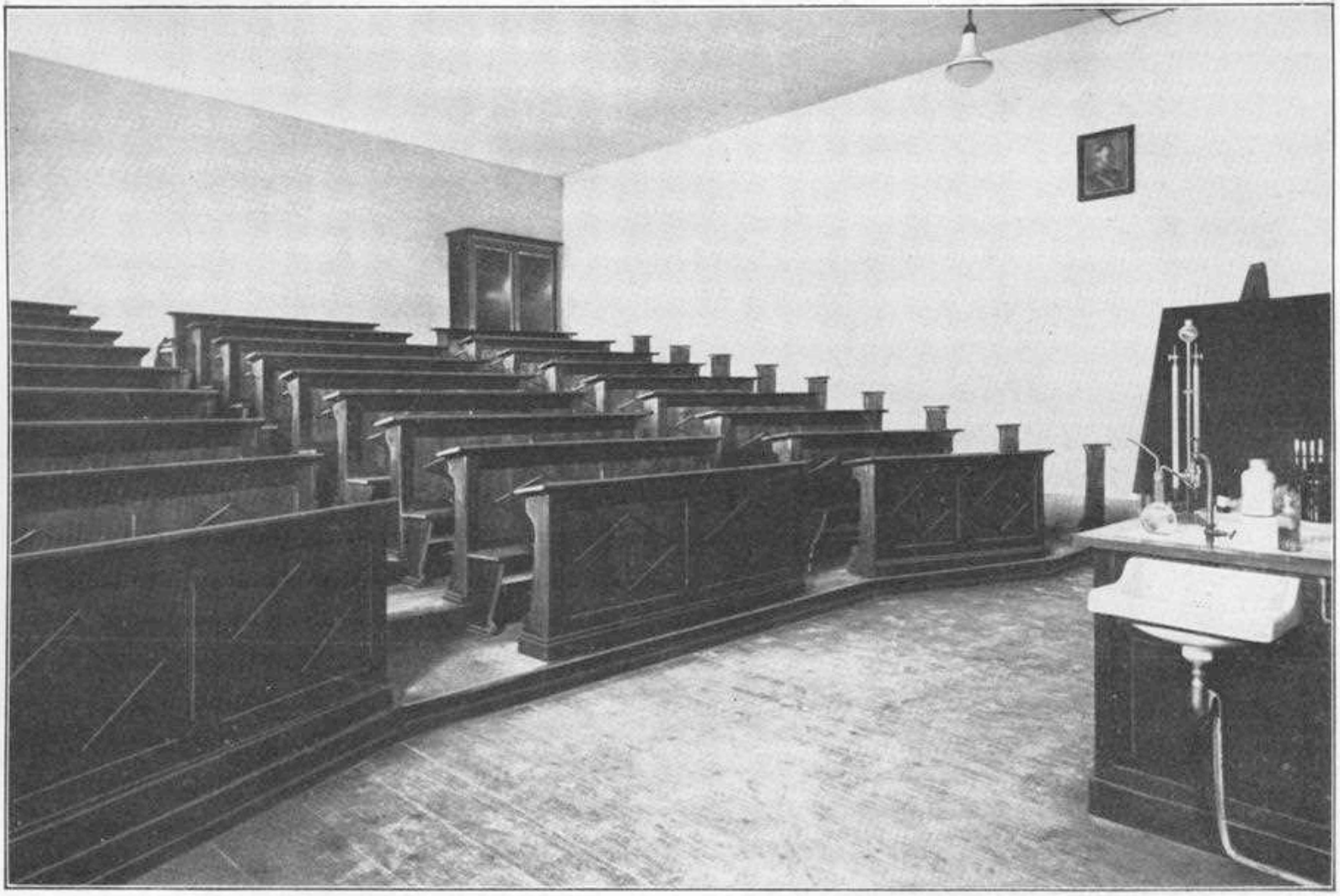
Cattedra di Chimica Agraria. - *Un laboratorio.*



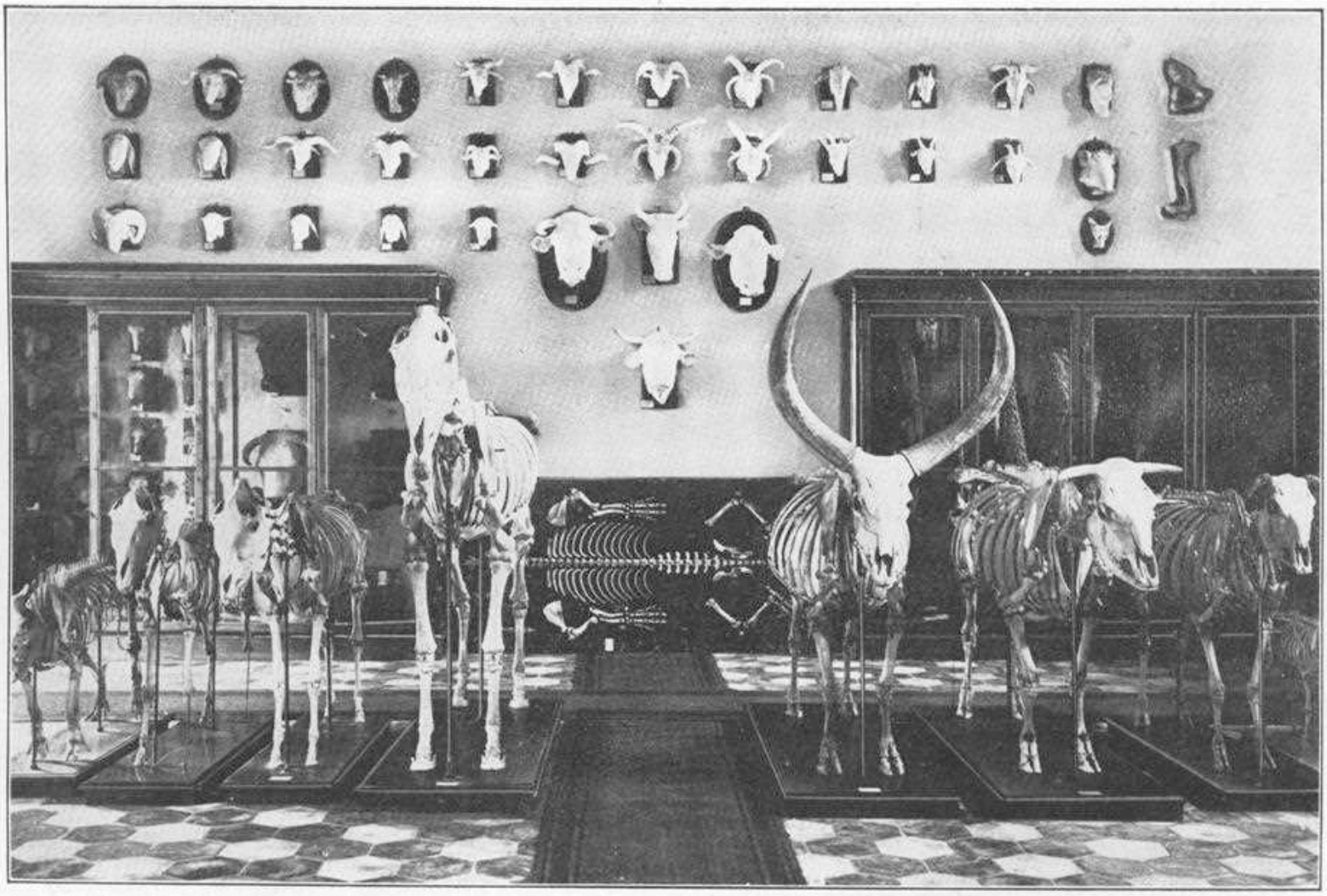
Cattedra di Patologia Vegetale. - *Serra.*



Cattedra di Microbiologia. - *Aula delle esercitazioni.*

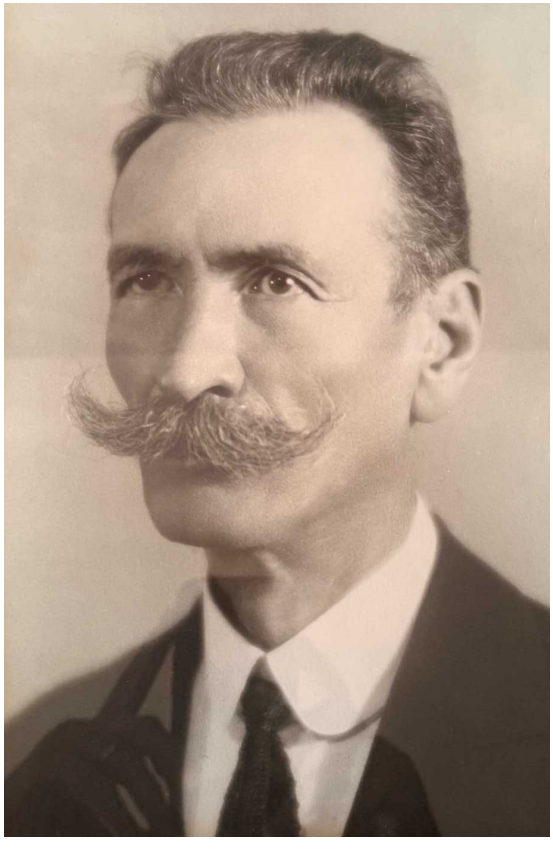


Cattedra di Tecnologia Chimico-agraria. - *Aula delle lezioni.*



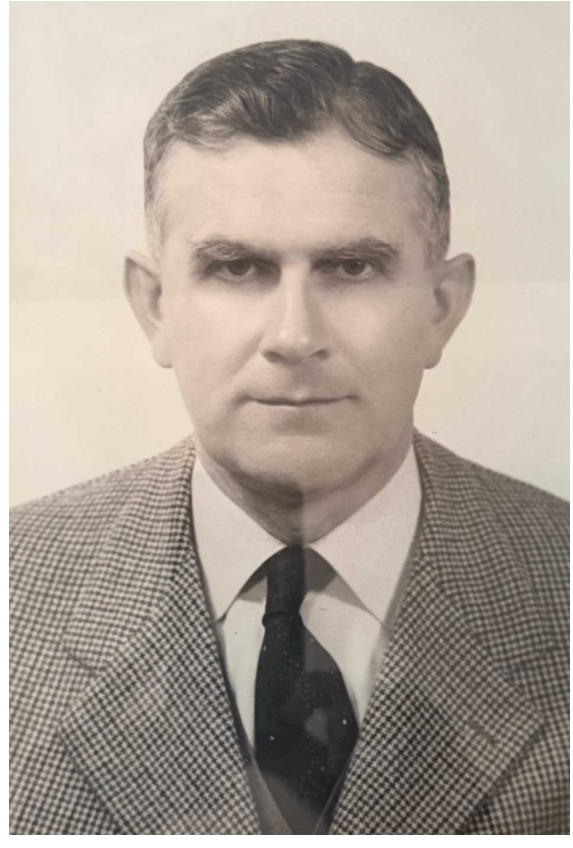
Cattedra di Zootecnia. - *Museo.*

# AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE



Alessandro **Vivenza**

Angelo **Crocioni**



Achille **Grimaldi**

# AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE



Francesco **Bonciarell**



Alfredo **Cardinali**



Mario **Monotti**



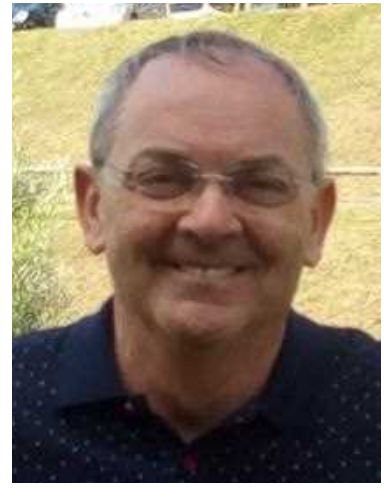
Alberto **Bianchi**



Gino **Covarelli**



Egidio **Ciriciofolo**



Marcello **Guiducci**

# AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE



Rodolfo **Santilocchi**
(poi UNIVPM)



Giancarlo **Peccetti**



Umberto **Bonciarelli**

# BOTANICA



Fabrizio **Cortesi**



Mario **Bolli**



Giorgio **Milletti**



Luigi **De Capite**



Mattia **Bencivenga**



Bruno **Romano**



Giuseppe **Frenguelli**



Marisa **Antonielli**

# BOTANICA



Bruno **Granetti**



Alessandro **Menghini**



Francesco **Ferranti**



Gianfranco **Mincigrucci**



Carlo Alberto **Cenci**



Roberto **Cagiotti**



Aldo **Ranfa**



Maurizio **Lupattelli**



Rita **Pagiotti**

# CHIMICA AGRARIA

Mario **Giordani**
Claudio **Antoniani**
Giuseppe **Barbera**
Luigi **Marimpietri**
Valentino **Morani**
Alberto **Malquori**



Giovanni **Petrosini**



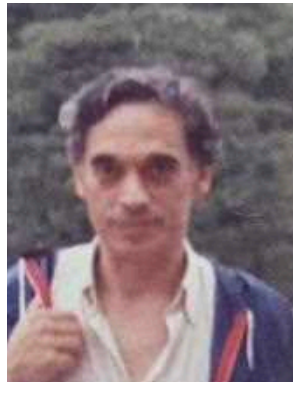
Francesco **Tafuri**



Mario **Businelli**



Luciano **Scarponi**



Cesare **Marucchini**



Pier Ludovico **Giusquiani**



Piero **Perucci**

# CHIMICA AGRARIA



Giovanni **Gigliotti**



Costantino **Vischetti**
(poi UNIVPM)



Luca **Martinetti**

# COLTIVAZIONI ARBOREE




Mario **Marinucci**



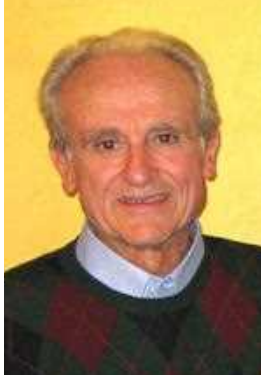
Nestore **Jacoboni**



Agostino **Tombesi**



Alvaro **Standardi**



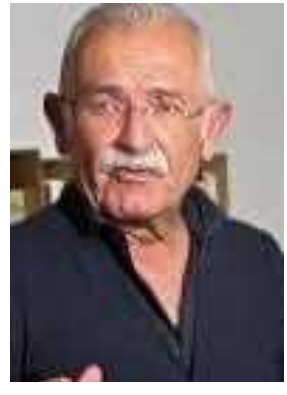
Evasio **Antognozzi**



Alvaro **Cartechini**



Pietro **Preziosi**



Tiziano **Gardi**

# ECOLOGIA AGRARIA



Girolamo **Azzi**



Androkli **Baltadori**



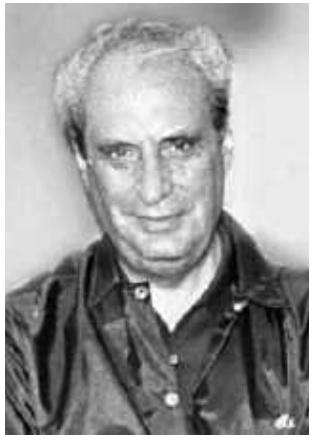
Maristella **Pitzalis**



Anna Maria **Pandolfi**

Ida **Pinnola**

# ECONOMIA AGRARIA



Mario **Bandini**



Giuseppe **Guerrieri**



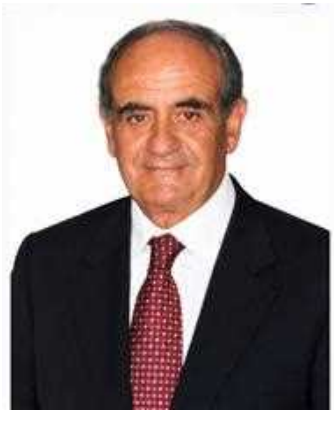
Cosimo **Cassano**



Alfio C. **Rossi**



Tommaso **Sediari**



Alberto **Giannoni**



Francesco **Pennacchi**



Rossella **Pampanini**



Fabio M. **Santucci**



Francesco **Musotti**

# ESTIMO RURALE



Giacomo **Giorgi**



Vito **Saccomandi**



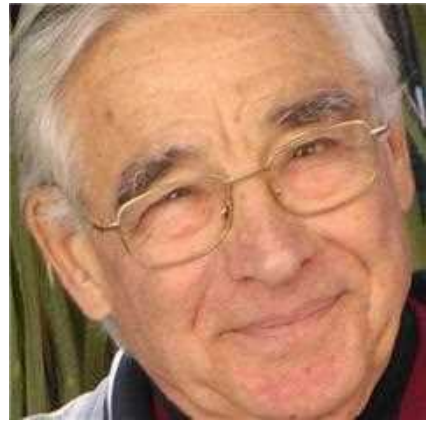
Paolo **Abbozzo**



Adriano **Ciani**



Fosco **Valorosi**



Giovanni «Nanni» **Minniti**



Flaminia **Ventura**

# ENTOMOLOGIA AGRARIA



Carlo **Fuschini**



Elio **Lucchese**



Giorgio **Fiori**



Ferdinando **Bin**



Mario **Solinas**

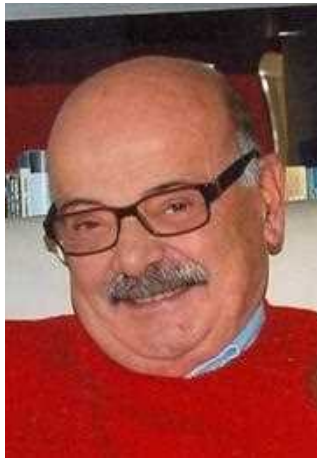


Carlo **Ricci**



Claudio **Pucci**

# ENTOMOLOGIA AGRARIA



Giancarlo
**Ricciardelli D'Albore**



Rosalba M. **Farnesi**



Stefano **Colazza**
(oggi UNIPA)



Nunzio **Isidoro**
(oggi UNIVPM)

# GENETICA AGRARIA E MIGLIORAMENTO GENETICO VEGETALE



Adelmo **Panella**



Franco **Lorenzetti**



Salvatore **Ceccarelli**



Mario **Falcinelli**



Fabio **Veronesi**



Egizia **Falistocco**



Valeria **Negri**



Mario **Pezzotti**
(oggi UNIVR)

# GEOPEDOLOGIA



Paolo **Principi**



Cesare **Lippi-Boncambi**



Celso **Giovannotti**



Rolando **Calandra**

# IDRAULICA AGRARIA



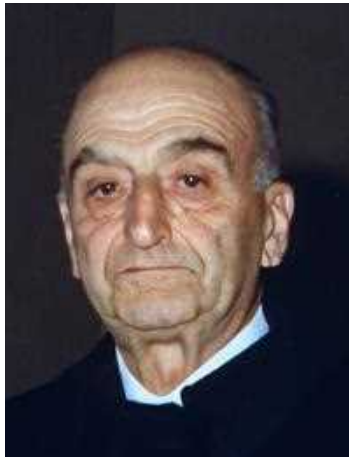
Mario **Castelli**

Giuseppe **Priorelli**

Siro **Moretti**

Giuseppe **Castori**

Massimo **Velatta**



Zeno **Stoppini**



Lucio **Ubertini**



Francesco **Mannocchi**



Piergiorgio **Manciola**

# MECCANICA AGRARIA



Mario **Castelli**

Giuseppe **Stefanelli**

Giovanni **Candura**

Giuseppe **Priorelli**

Siro **Moretti**

# MECCANICA AGRARIA

Mario **Scotton**

Giuseppe **Farina**

Vittorio **Panaro**



Paola **Bolli**

Learco **Bagaglia**



Pier Riccardo **Porceddu**

# TOPOGRAFIA E COSTRUZIONI RURALI
# INGEGNERIA DEL TERRITORIO
# ANALISI E PIANIFICAZIONE DEI SISTEMI AGRICOLI E FORESTALI



Mario **Castelli**

Giuseppe **Stefanelli**
Giuseppe **Priorelli**
Giuseppe **Castori**

Massimo **Velatta**

Domenico **Colonnelli**

Mario **Biscarini**

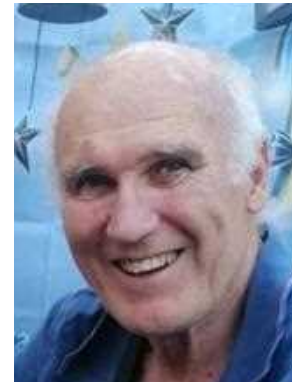
Vincenzo **Mennella**



Francesco **Maraziti**



Antonio **Lorusso**



Piero **Borghi**

# MICROBIOLOGIA AGRARIA



Gino **de' Rossi**



Tommaso **Castelli**



Augusto **Capriotti**



Corrado **Cantarelli**



Alessandro **Martini**



Jone **Rossi**



Gianfranco **Rosini**



Ann **Vaughan-Martini**

# MICROBIOLOGIA AGRARIA



Federico **Federici**
(poi UNITUS)



Lucia **Costamagna**



Fabrizio **Fatichenti**



Maurizio **Ciani**
(oggi UNIVPM)

# PATOLOGIA VEGETALE



Vincenzo **Rivera**



Cesare **Sempio**

Mario **Ribaldi**



Vittorio **Raggi**



Mario **Marte**



Antonio **Zazzerini**



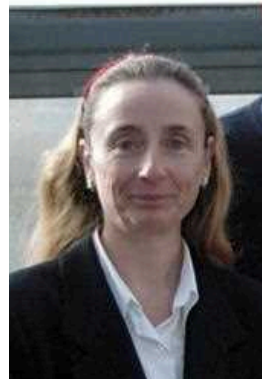
Paolo **Montalbini**



Guido **Della Torre**



Curgonio **Cappelli**



Laura **Tosi**



Annalisa **Polverari**
(oggi UNIVR)

# TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI



Tommaso **Castelli**



Corrado **Cantarelli**



Claudio **Peri**



Gianfranco **Montedoro**



Paolo **Fantozzi**



Luigi **Montanari**
(poi UNISS)

# SCIENZE ZOOTECNICHE



Cesare **Gugnoni**



Rosa **Sacchi**



Pietro **Brozzetti**



Remo **Frattegiani Bianchi**



Marcella **Battaglini Bernardini**



Vincenzo **Rongoni**



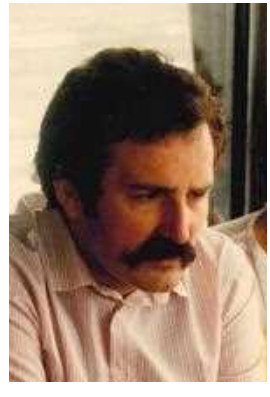
Emilia **Duranti**



Francesco **Costantini**

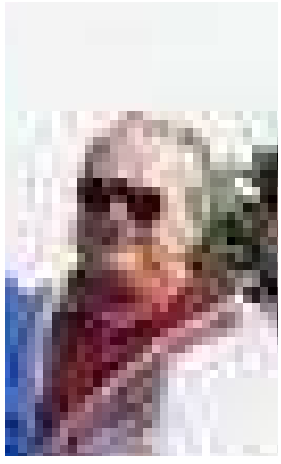


Domenico Maria **Sarti**



Augusto **Grandi**

# SCIENZE ZOOTECNICHE



Paolo **Pollidori**



Oliviero **Fagioli**



Carmen **Casoli**



Francesco **Panella**



Luciano **Morbidini**

Università degli Studi di Perugia



# Cento anni della Facoltà di Agraria

Perugia, 1996

COMITATO PROMOTORE DEL CENTENARIO

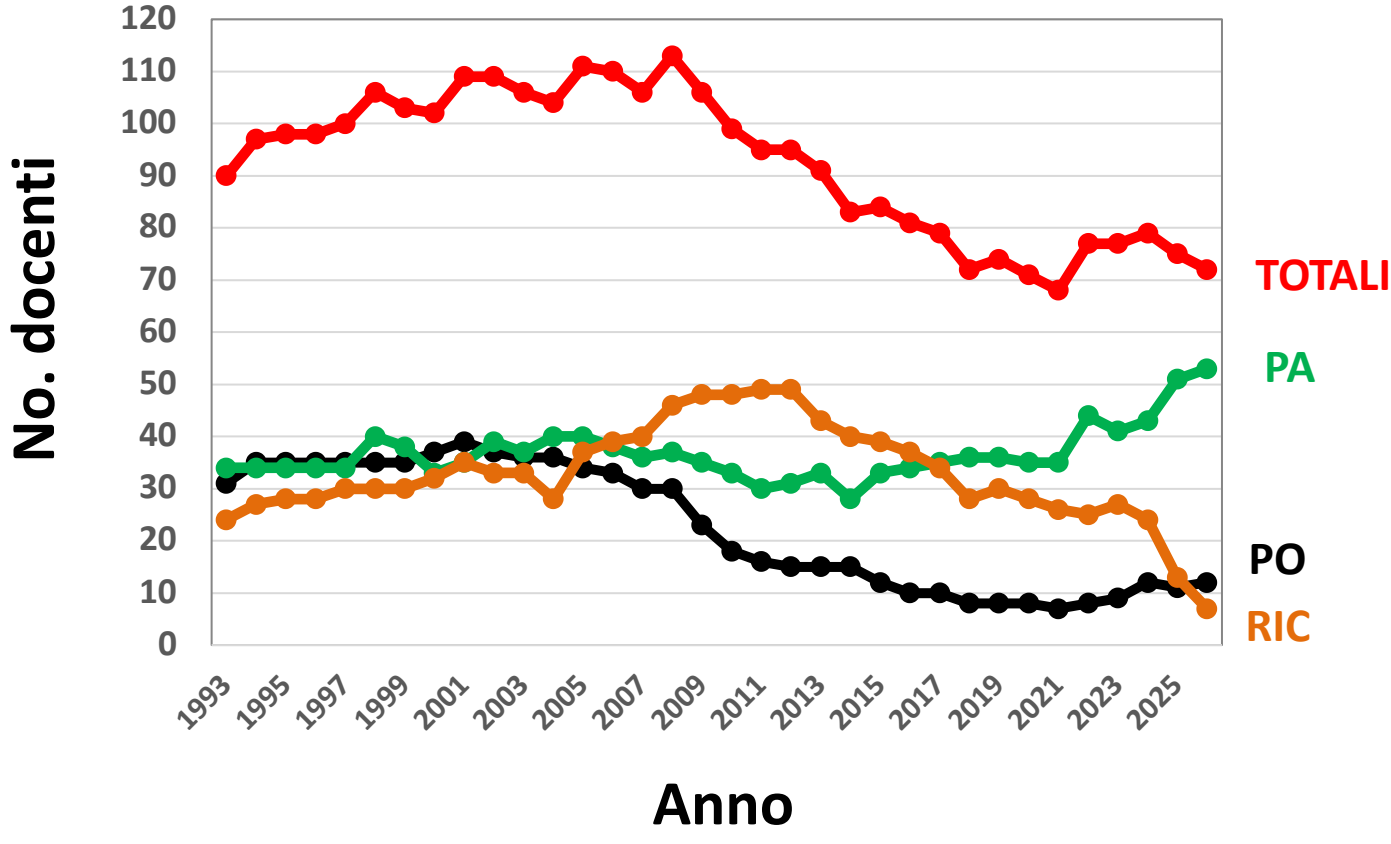
*Franco Lorenzetti*
*Marcella Bernardini Battaglini*
*Francesco Bonciarelli*
*Vincenzo Mennella*
*Vittorio Raggi*
*Bruno Romano*
*Alfio Crispolto Rossi*
*Jone Rossi*

COMITATO ORGANIZZATORE DEL CENTENARIO

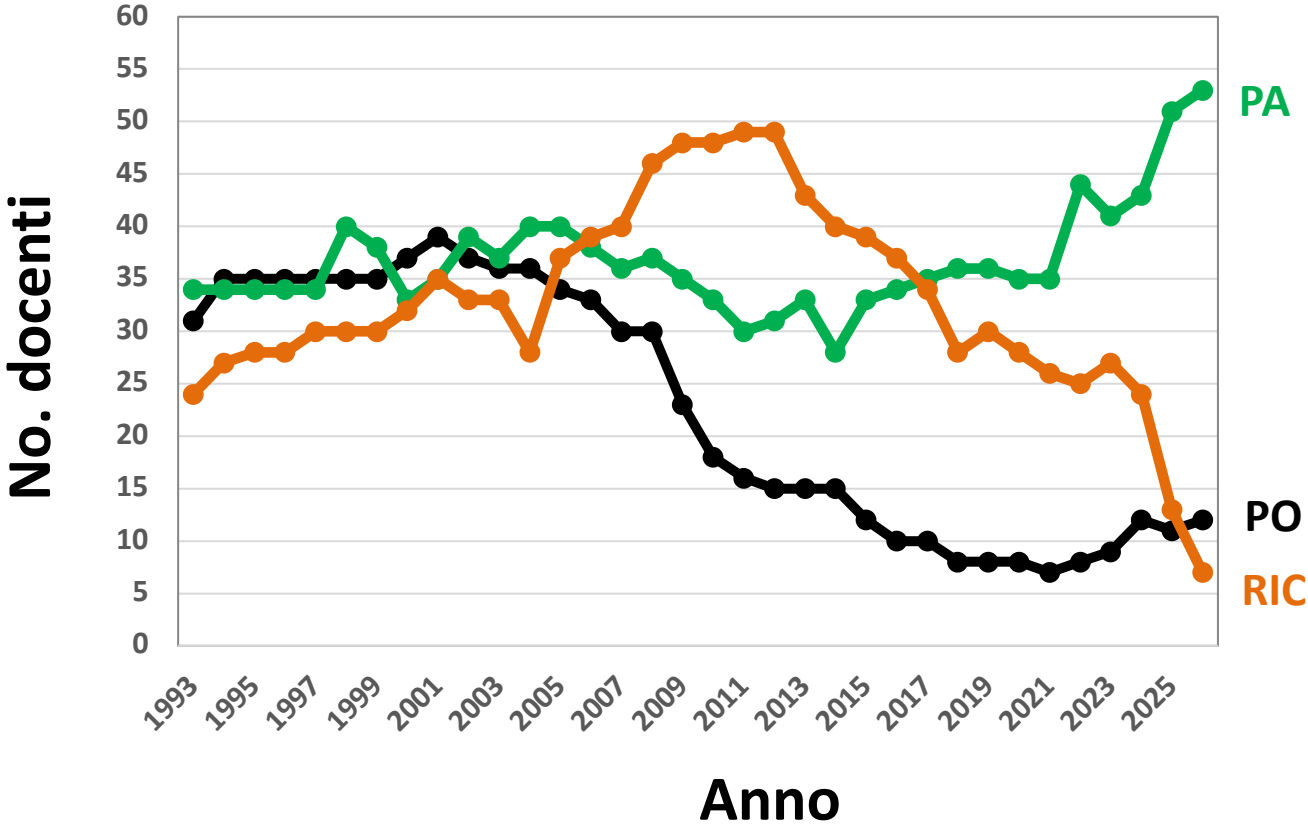
*Franco Lorenzetti*
*Evasio Antognozzi*
*Guido Della Torre*
*Paolo Fantozzi*
*Giuseppe Frenguelli*
*Francesco Mannocchi*
*Cesare Marucchini*
*Luciano Morbidini*
*Francesco Pennacchi*

**Nel 1936**
8 Professori ordinari
12 Professori incaricati
12 Assistenti

# No. DOCENTI 1993-2026



# No. DOCENTI 1993-2026



# CORSI DI LAUREA

**SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA)**

- Agricoltura Sostenibile
- Biotecnologie Agrarie

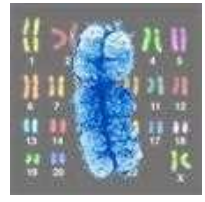
**SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI (STAGAL)**

- Tecnologie Agro-alimentari
- Viticoltura ed Enologia

**ECONOMIA E CULTURA DELL'ALIMENTAZIONE (ECOCAL)**

**PRODUZIONE ANIMALE (PA, inter-dipartimentale)**




# CORSI DI LAUREA MAGISTRALE




**AGRICOLTURA SOSTENIBILE (AS)**

- Agricoltura Biologica ed Eco-compatibile
- Bioeconomia
- Territorio e Paesaggio

**TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE ALIMENTARI (TBA)**

- Tecnologie Alimentari
- Tecnologie Olivicole-Olearie
- Tecnologie Birrarie

**AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY (AEB)**

**SCIENZE ZOOTECNICHE (SZ, inter-dipartimentale)**

**MANAGEMENT E CULTURA ITALIANA DEL CIBO (MACIC, inter-ateneo)**

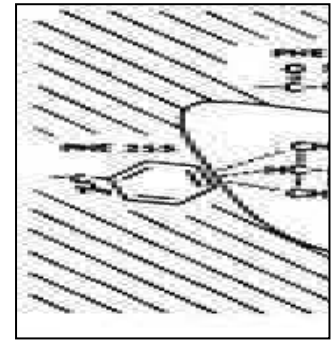
# DOTTORATO DI RICERCA

- **SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE ALIMENTARI E AMBIENTALI (sino al XLI ciclo)**

- **BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI E AMBIENTALI (dal XLII ciclo)**

- **AGROECOSISTEMI, BIOECONOMIA E TECNOLOGIE DEL TERRITORIO (dal XLII ciclo)**












| | |
|---|---|
| Accordi UE | 59 |
| Accordi Extra-UE | 8 |
| Accordi complessivi | 67 |
| Borse | 173 |
| Mensilità | 985 |
| Accordi bilaterali | 3 |
| Accordi BIP | 2 |













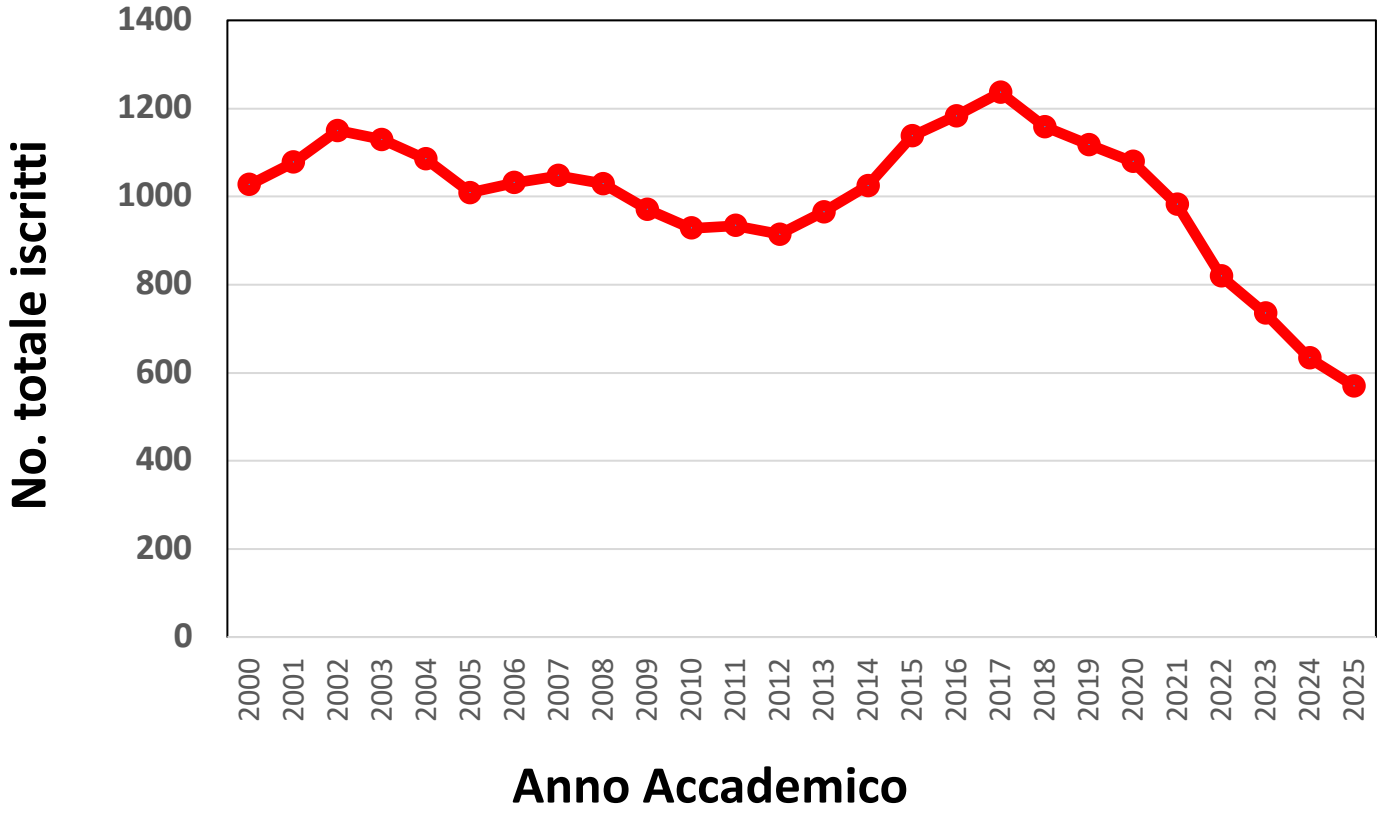




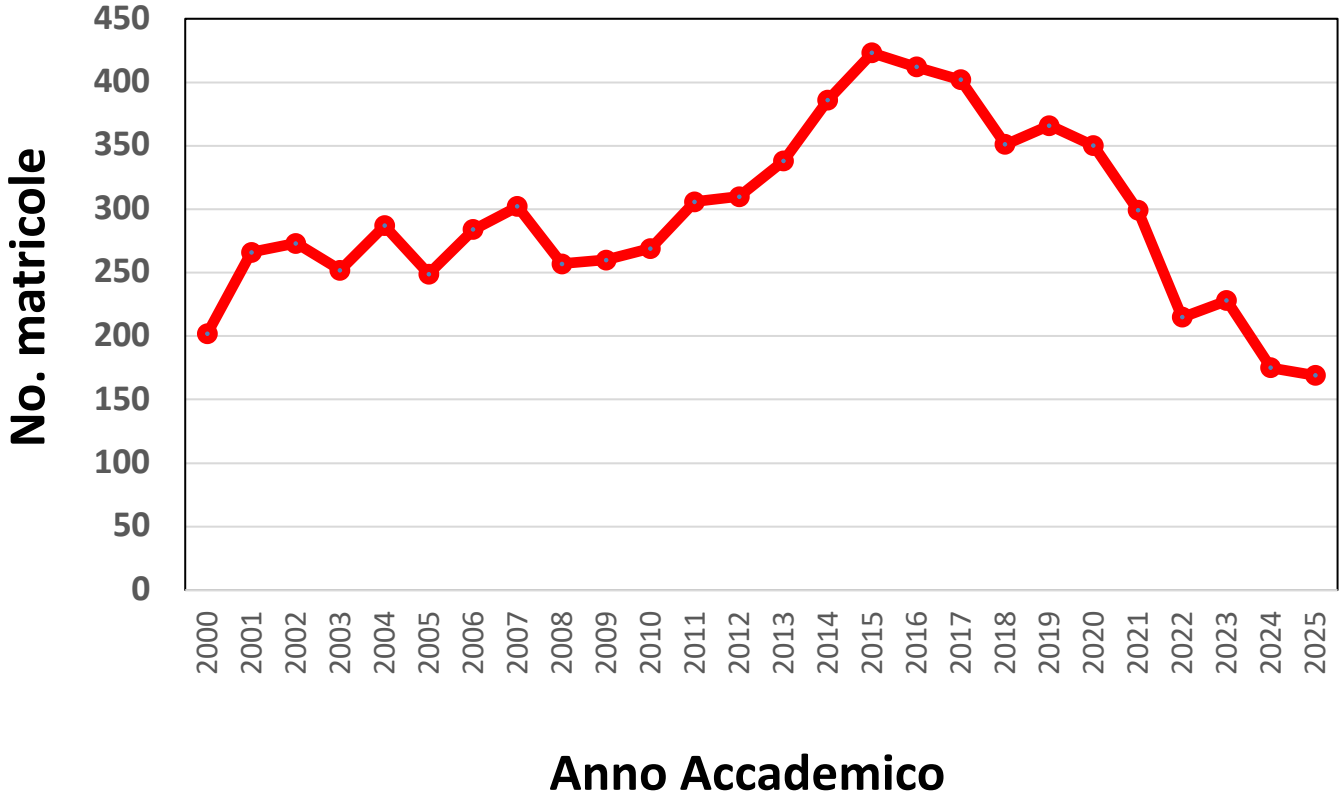

## No. TOTALE ISCRITTI

| | |
|---|---|
| 1936-37 | 101 |
| 1945-46 | 550 |
| 1950-60 | 350-400 |
| 1969-70 | 500 |
| 1973-74 | 810 |
| 1979-80 | ≈ 2000 |
| anni ‘90 | 1000 |

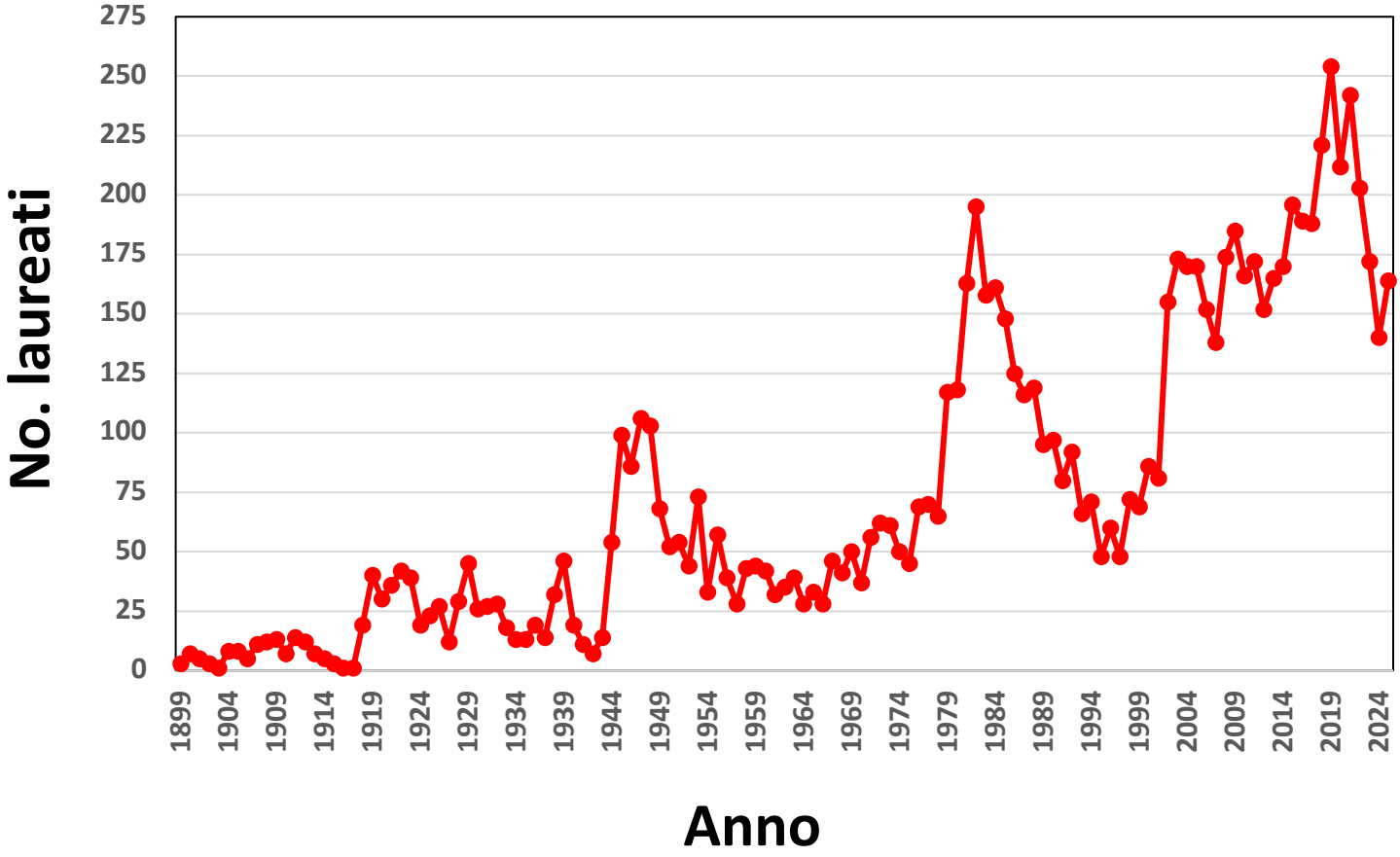
# No. TOTALE ISCRITTI 2000-2015



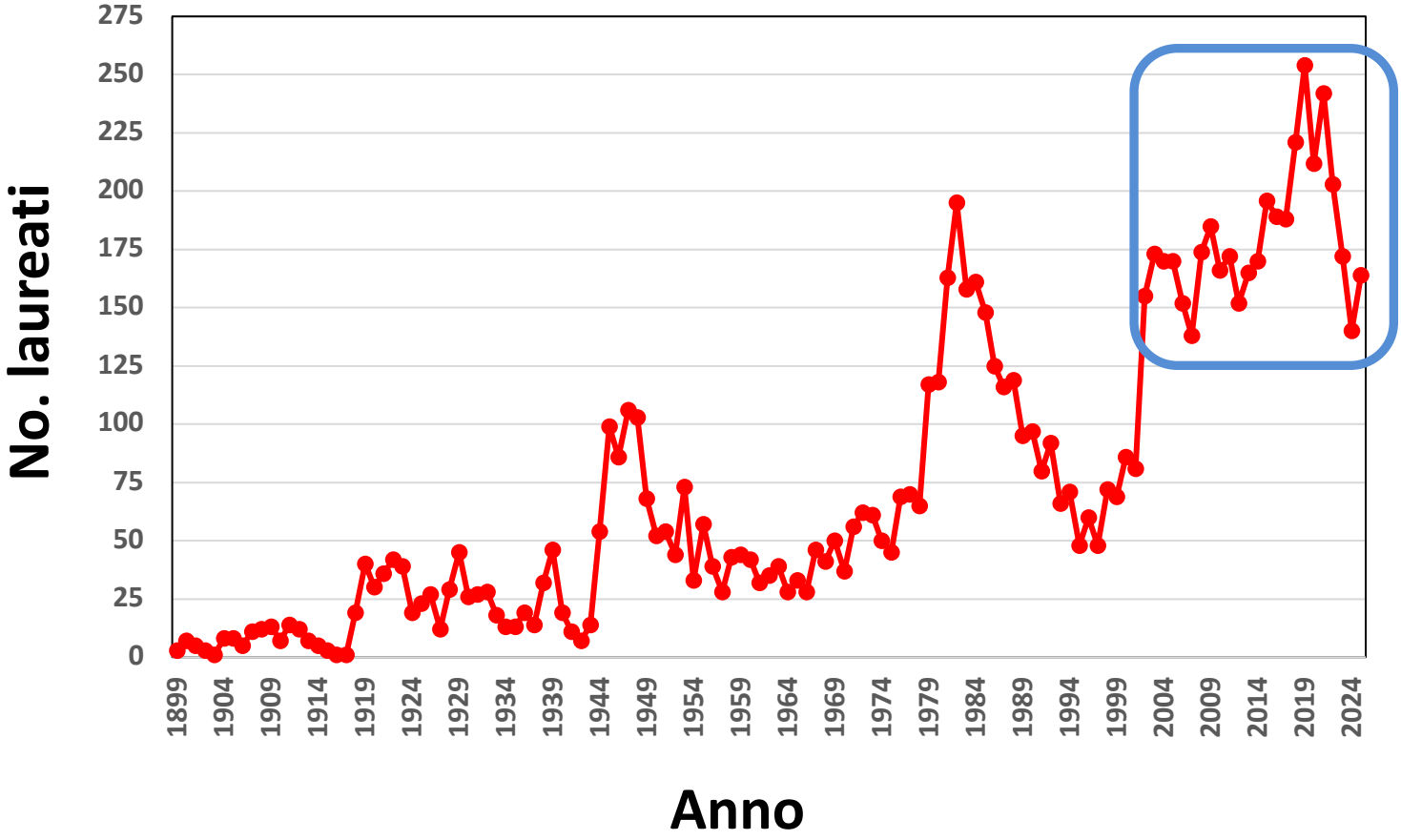
# No. MATRICOLE 2000-2025



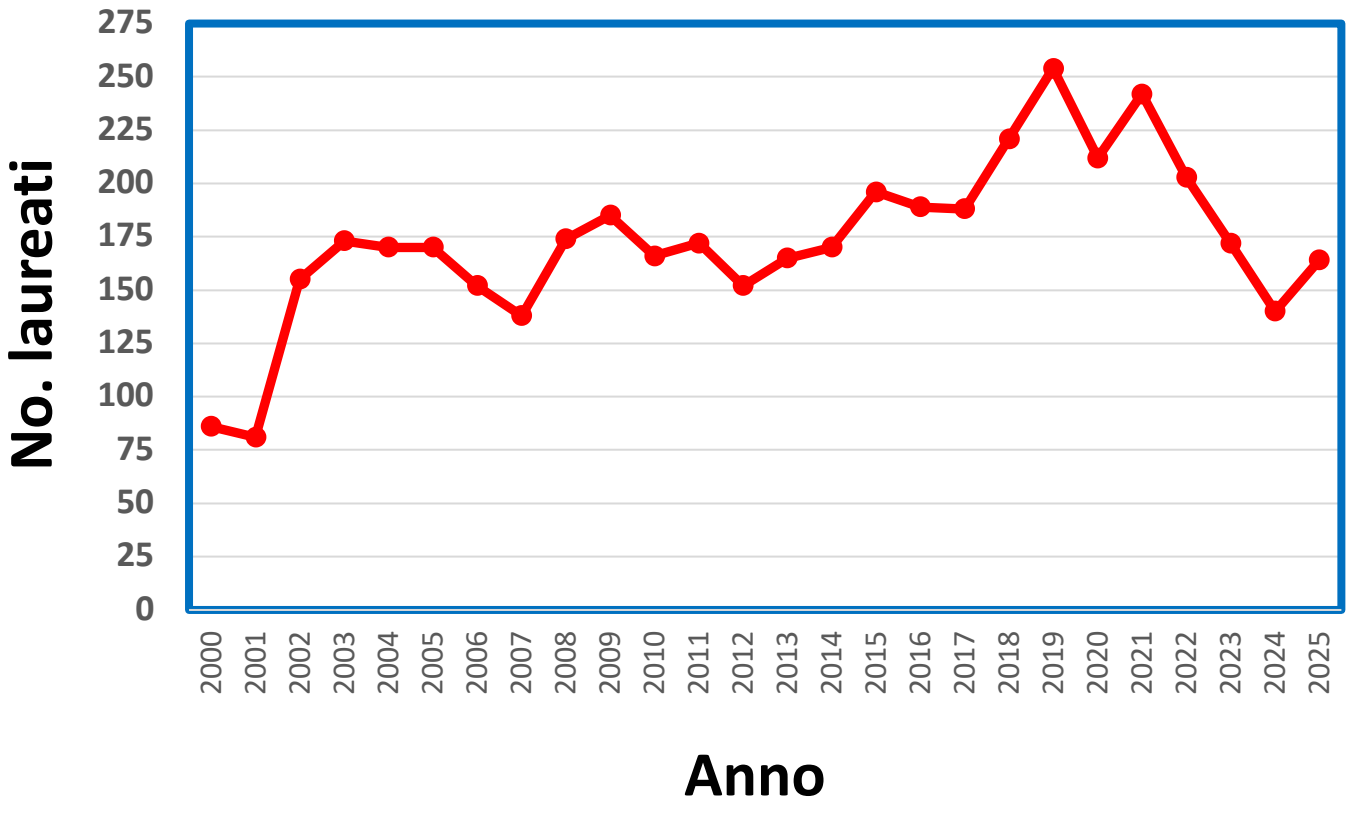
# No. LAUREATI 1889-2025



# No. LAUREATI 1889-2025

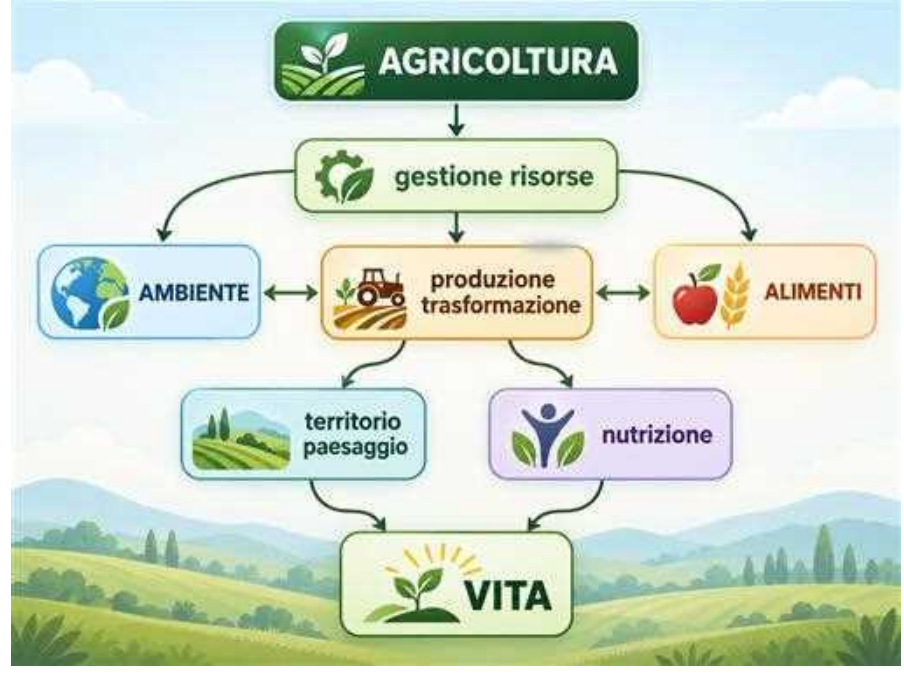


# No. LAUREATI 2000-2025



# 13 UNITA' DI RICERCA

- Bioeconomia
- Agronomia e Coltivazioni Erbacee
- Colture arboree
- Genetica Agraria e Biotecnologie Genetiche
- Ingegneria dei Biosistemi, Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali
- Territorio e Costruzioni Rurali
- Protezione delle Piante
- Chimica Agraria
- Pedologia
- Scienze e Tecnologie Alimentari
- Microbiologia Agraria
- Scienze Zootecniche
- Botanica Applicata



# BANCHE E COLLEZIONI

## Banca del Germoplasma

≈ 5000 accessioni (≈ 1500 varietà locali)

> 120 specie

## Collezioni Lieviti Industriali DBVPG

oltre 7000 ceppi - unica in Italia – 3ª al mondo
(fa parte della infrastruttura di ricerca europea MIRRI)

## Zoobanca

≈ 3000 campioni DNA di "Chianina" – unica in Italia

# CENTRI DI RICERCA

**Centro di Ricerca per la Eccellenza della Birra (CERB)**

**Centro per lo Sviluppo Agricolo e Rurale (CESAR)**

**Centro di Monitoraggio dei Pollini**









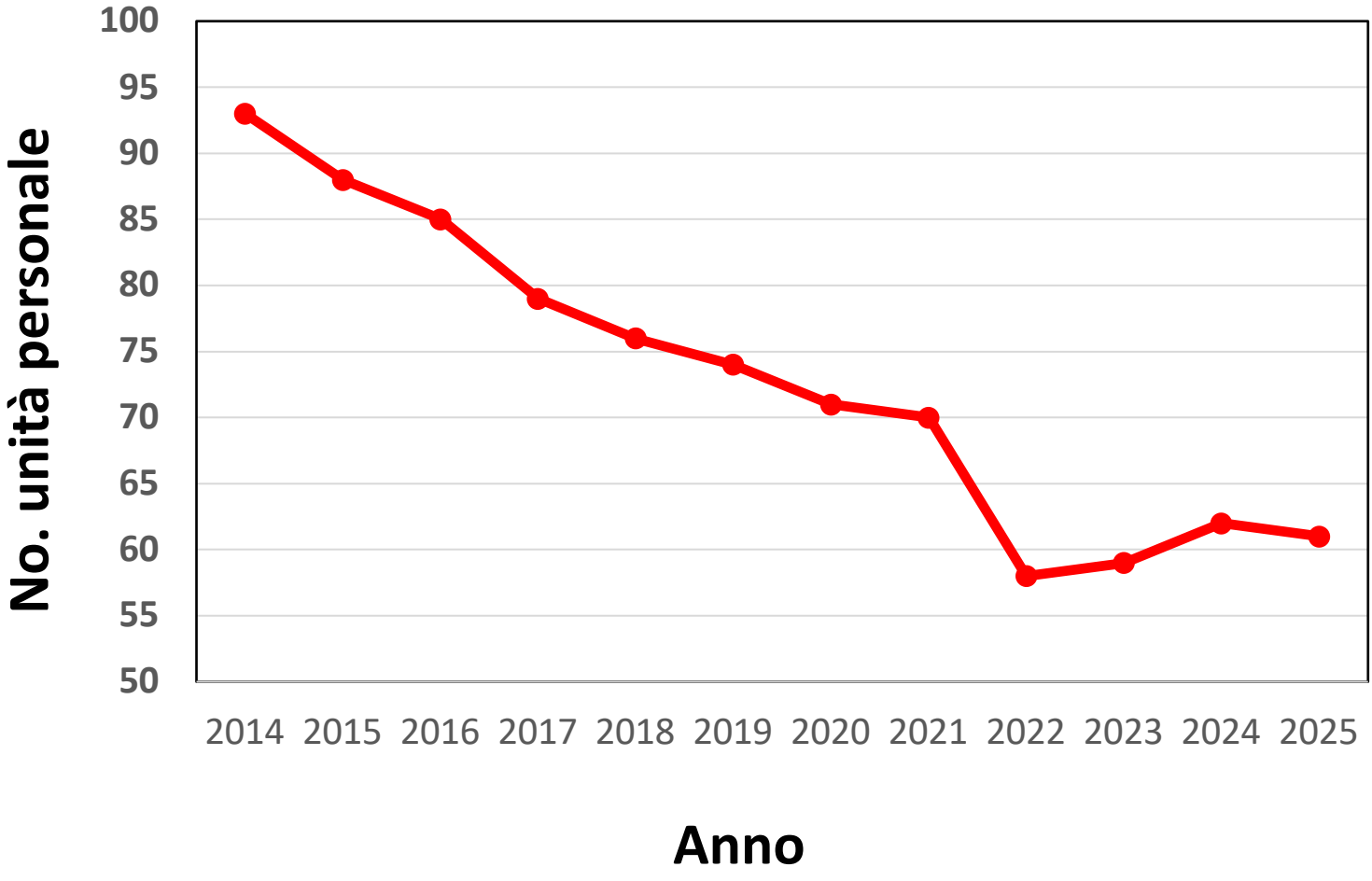


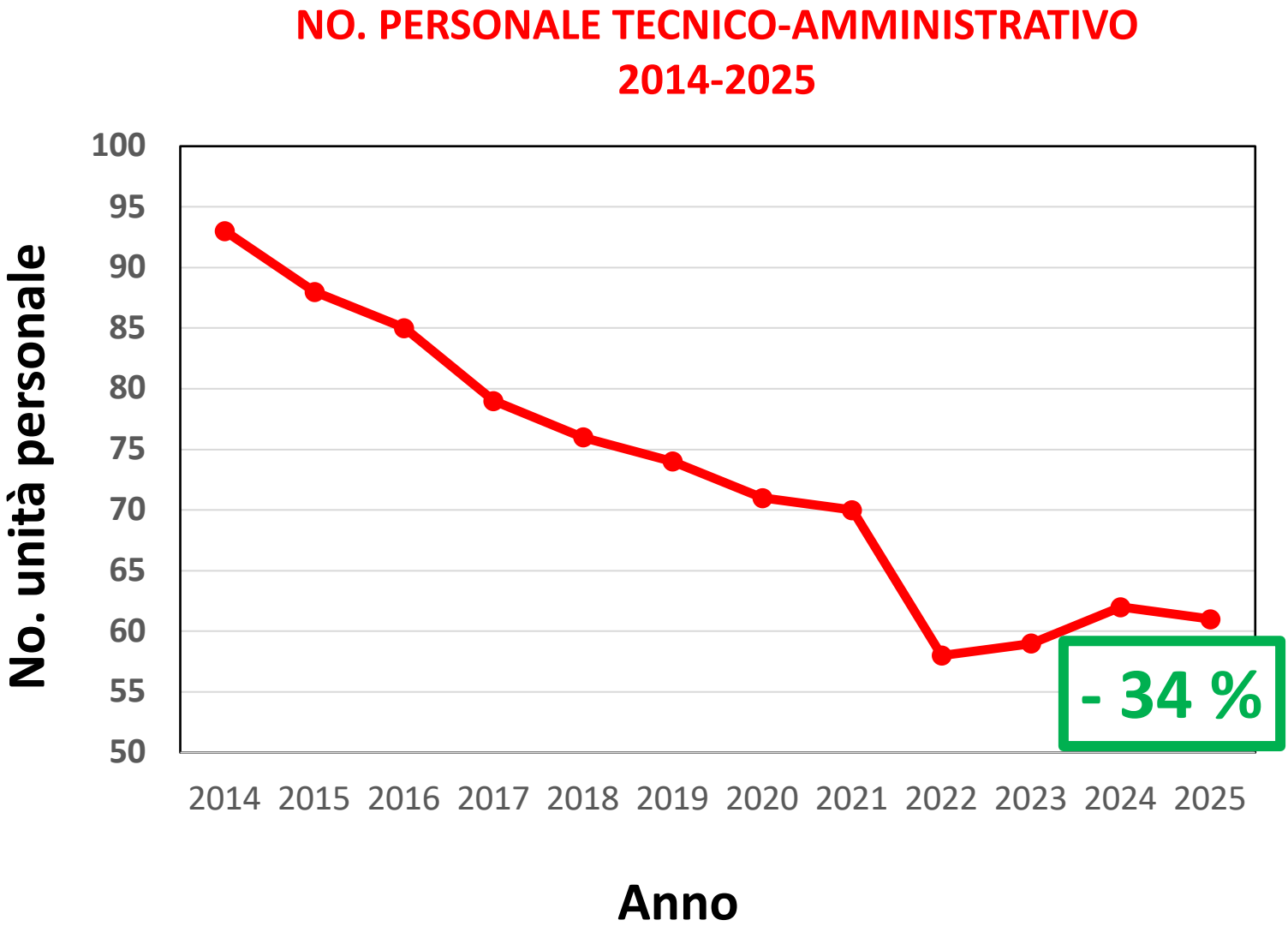




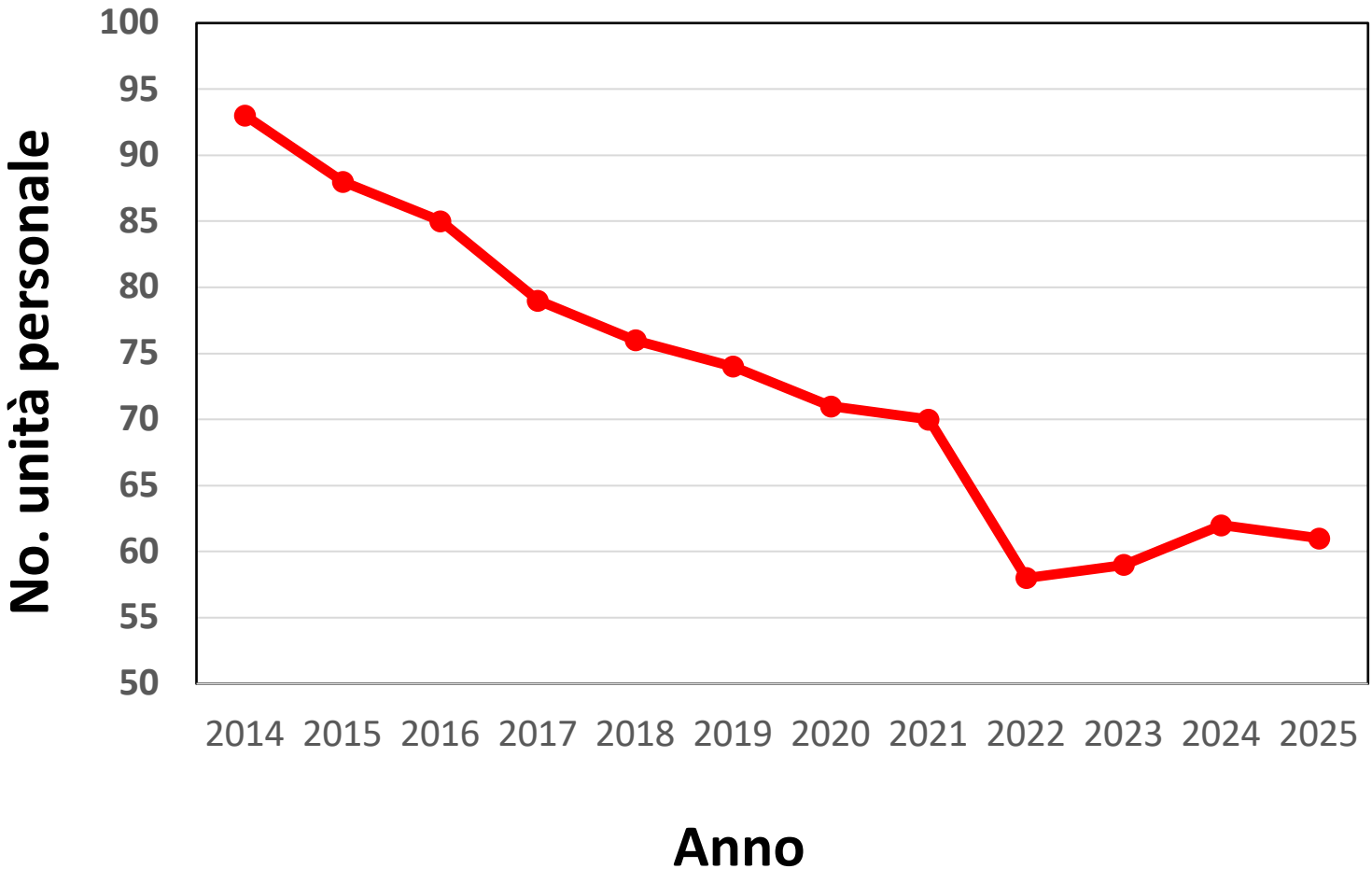


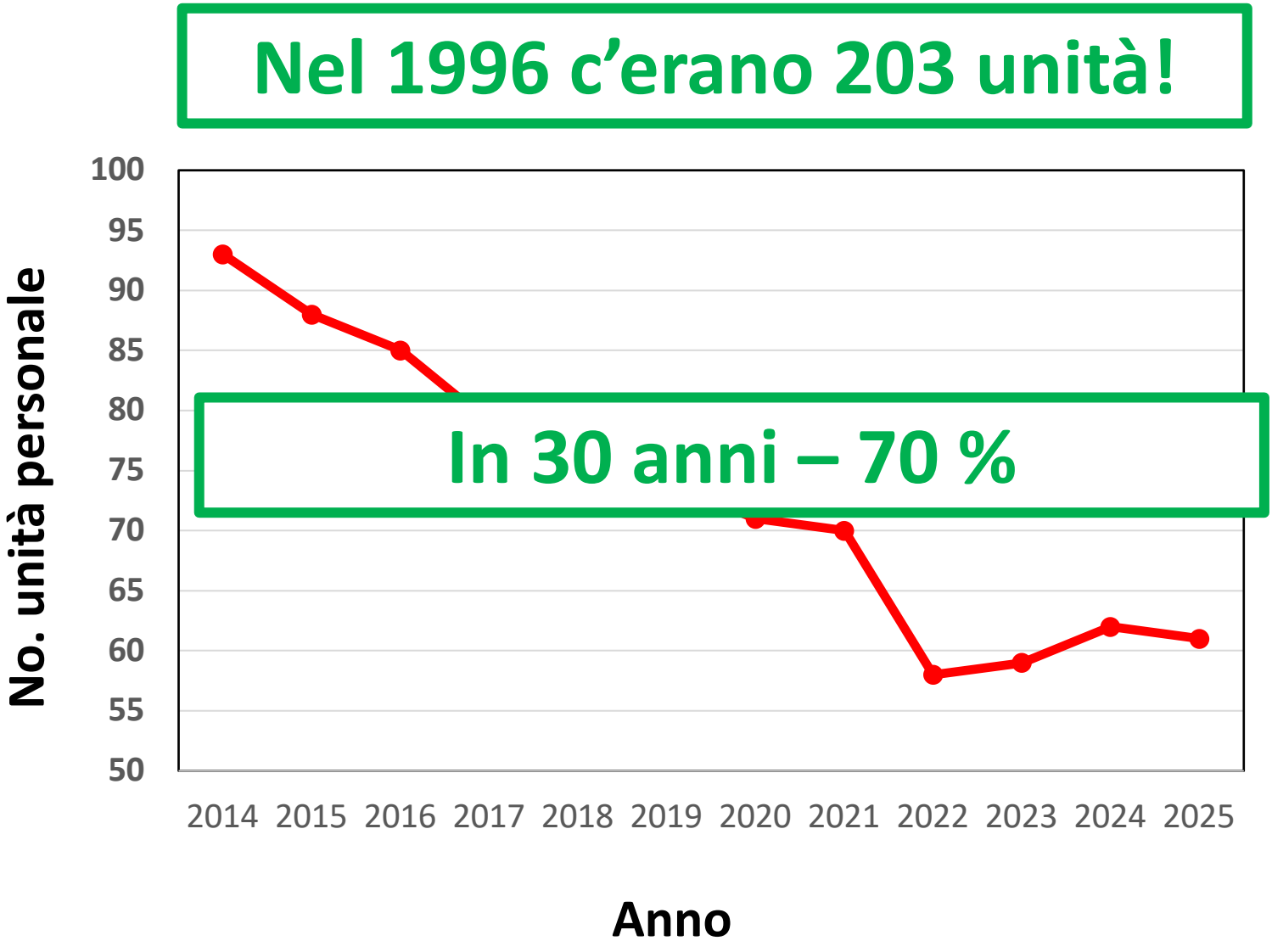
## NO. PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO 2014-2025




NO. PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO
2014-2025
No. unità personale
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
- 34 %
Anno

# Nel 1996 c’erano 203 unità!




Nel 1996 c'erano 203 unità!
In 30 anni – 70 %
No. unità personale
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
Anno

# RICERCA Progetti attivi 2025

| Tipo di progetto | No. |
|---|---|
| Progetti europei: H2020 - LIFE – Erasmus+ | 23 |
| PRIMA | 4 |
| PNRR | 3 |
| PRIN | 35 |
| MASAF | 18 |
| PSR Umbria | 45 |
| AICS (COOPERAZIONE INTERNAZIONALE) | 1 |
| Ricerche commissionate | 42 |
| | |
| Volume finanziamenti (MEuro) | 15 |
| Pubblicazioni ISI 2025 | 207 |

# ATTIVITA' AMMINISTRATIVA 2025

| | |
|---|---|
| Protocollo in entrata | 6472 |
| Buoni d'ordine | 530 |
| Ordinativi di pagamento | 1823 |
| Ordinativi di incasso | 438 |
| Assegni di ricerca | 21 |
| Borse di ricerca | 48 |
| Contratti | 47 |





# La storia della nostra Facoltà
# è in fondo
# un grande film corale …

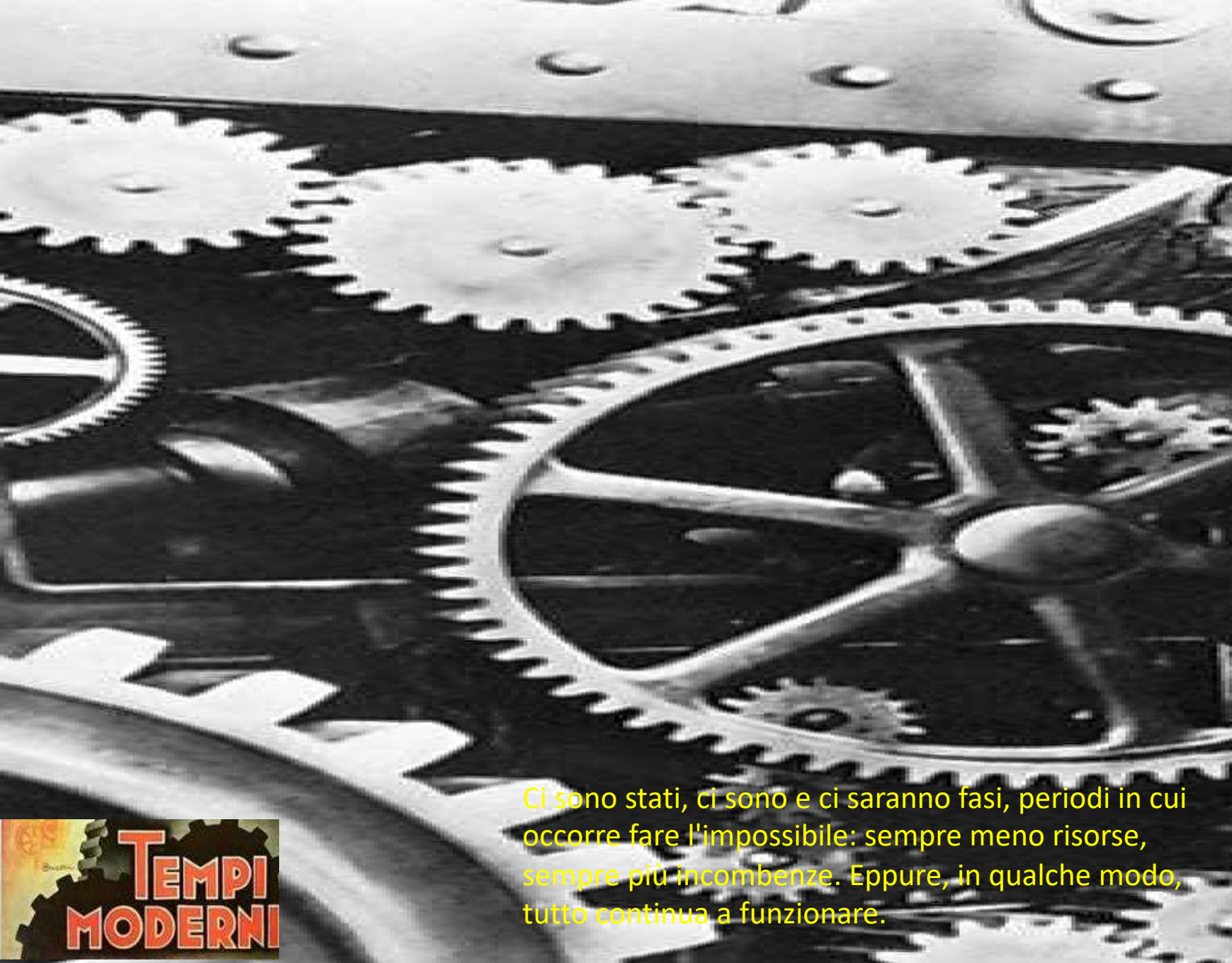

AMARCORD
…pieno di ricordi, pervaso talvolta di dolce nostalgia che rende prezioso persino ciò che allora sembrava ordinario…


… con capostipiti, maestri, allievi, eredi,
alleanze e talvolta complesse relazioni
interpersonali…una grande famiglia…
La
FAMIGLIA


… dove non sono mancati scontri memorabili. Consigli, dipartimenti, riforme. A volte bastava uno sguardo per capire che sarebbe stato un duello all'ultimo sangue …
C'ERA UNA VOLTA IL WEST


… ma anche tecnologie, strumenti e nuove frontiere della ricerca che i nostri fondatori non avrebbero mai immaginato …
«Io ne ho viste cose che voi umani non potreste immaginarvi…»
BLADE RUNNER


Ma una Facoltà non vive soltanto di laboratori e pubblicazioni. Vive di professori capaci di accendere passioni, di insegnare a pensare e di lasciare un segno indelebile.
«O Capitano! Mio capitano!»
L'ATTIMO FUGGENTE




Ci sono stati, ci sono e ci saranno fasi, periodi in cui occorre fare l'impossibile: sempre meno risorse, sempre più incombenze. Eppure, in qualche modo, tutto continua a funzionare.



# AMICI MIEI

Per fortuna non sono mancati gli scherzi, le risate, le idee improbabili e quelle memorabili follie che hanno reso più lieve anche la giornata più difficile.


Abbiamo attraversato cambiamenti, difficoltà e sfide che sembravano insormontabili. Ma siamo ancora qui. Con la stessa tenacia, la stessa resilienza e l'incrollabile fiducia nel futuro.
Perché «… dopotutto, domani è un altro giorno.»
VIA COL VENTO