



# DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI



Coltiviamo grandi  
ambizioni

dal 1840

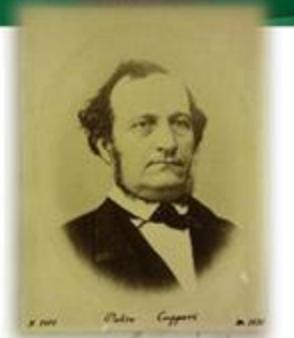
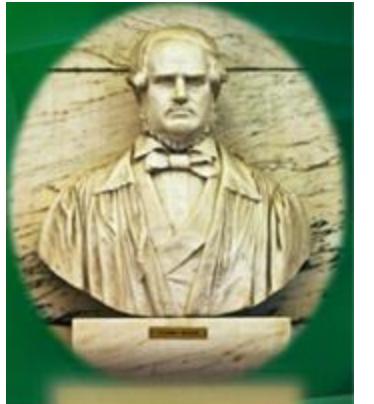
UNIVERSITÀ DI PISA



# I PRIMI AL MONDO A CREDERCI



- ✓ 1840: istituzione da parte del Granduca Leopoldo II di Lorena della Cattedra di Agricoltura e Pastorizia presso la Facoltà di Scienze Naturali (primo titolare fu il marchese Cosimo Ridolfi)
- ✓ 1844: istituzione della Scuola di Agraria da parte della Soprintendenza degli Studi del Granducato di Toscana. La Scuola rilasciava un diploma accademico (3 anni), che ha costituito il primo ordinamento di studi universitari nel settore delle Scienze Agrarie
- ✓ 1871: istituzione della Facoltà di Agraria (**la prima istituzione universitaria di studi agrari nel mondo**)
- ✓ 2012: nascita del DiSAAA-a dall'unione della Facoltà di Agraria e dei tre dipartimenti (Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema; Biologia delle Piante Agrarie; Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose)



# OFFERTA DIDATTICA

## Lauree Triennali

- ✓ Scienze agrarie (AGR)
- ✓ Viticoltura ed enologia (VIT)
- ✓ Biotecnologie (BIOTECH), interdip. (Dip. Biologia)
- ✓ Scienze dei prodotti erboristici e della salute (SPES), interdip. (Dip. Farmacia)
- ✓ Professionalizzante in Agribusiness, inter-ateneo con Università degli Studi di Siena



## Lauree Magistrali (2 anni)

- ✓ Biotecnologie vegetali e microbiche (BVM)
- ✓ Biosicurezza e qualità degli alimenti (BQA), interdip. (Dip. Sci. Veterinarie)
- ✓ Sistemi Agricoli Sostenibili (SAS)
- ✓ Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio (ProGeVUP)
- ✓ Innovazione sostenibile in viticoltura ed enologia (interateneo UniPI-UniFi)

## Dottorato in Scienze Agrarie, Agro-alimentari ed Agro-ambientali

**Master in Vini italiani e mercati mondiali** (in collaborazione con Scuola Sant'Anna, Associazione Italiana Sommelier e Università per Stranieri di Siena)

## Master su Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico

## Master in Scienze sensoriali per un'alimentazione sana e consapevole



UNIVERSITÀ DI PISA



# LAUREE TRIENNALI

## SCIENZE AGRARIE

Il laureato possiede adeguate conoscenze di base e professionali per affrontare le molteplici problematiche tecniche, gestionali, economiche ed organizzative legate all'attività agricola



## VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Il corso fornisce agli studenti le competenze professionali necessarie per operare nella filiera vitivinicola mondiale. Il settore enologico nazionale, richiede laureati con competenze che vanno dalla produzione dell'uva alla trasformazione, stabilizzazione, conservazione, confezionamento e commercializzazione del vino



# CREA IL TUO FUTURO: LAUREE MAGISTRALI (2 ANNI)



## SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI

Il laureato ha una solida preparazione in biologia, fisiologia, genetica, al fine di operare il miglioramento qualitativo e quantitativo della produzione agricola e alimentare



## BIOTECNOLOGIE VEGETALI E MICROBICHE

I laureati hanno esperienza nei sistemi biologici come piante e microrganismi. Sono in grado di applicare tecniche sperimentali multidisciplinari, a diverse discipline come la genomica, la proteomica, la nutrigenomica e la bioinformatica



UNIVERSITÀ DI PISA



# CREA IL TUO FUTURO: LAUREE MAGISTRALI (2 ANNI)



## PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL VERDE URBANO E DEL PAESAGGIO

Il corso è finalizzato alla formazione di un manager nella gestione del verde nei settori ornamentale, ricreativo, sportivo e paesaggistico, in grado di esprimere specifiche conoscenze a livello professionale, operativo e gestionale



## BIOSICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI

I laureati hanno una preparazione avanzata per monitorare la sicurezza e la qualità dei prodotti lungo l'intera filiera alimentare, i laureati sono in grado di migliorare e preservare i prodotti tipici, tenendo conto degli aspetti di sostenibilità e compatibilità ambientale



## INNOVAZIONE SOSTENIBILE IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Formazione di figure professionali capaci di svolgere attività complesse di pianificazione, gestione, controllo e coordinamento nell'ambito dell'intera filiera vitivinicola in un'ottica di sostenibilità e tutela dell'ambiente impiegando rigorosi metodi scientifici e strumenti di lavoro innovativi; ruoli di tipo dirigenziale in aziende medio-grandi, consulenza, settore pubblico, ricerca scientifica



UNIVERSITÀ DI PISA



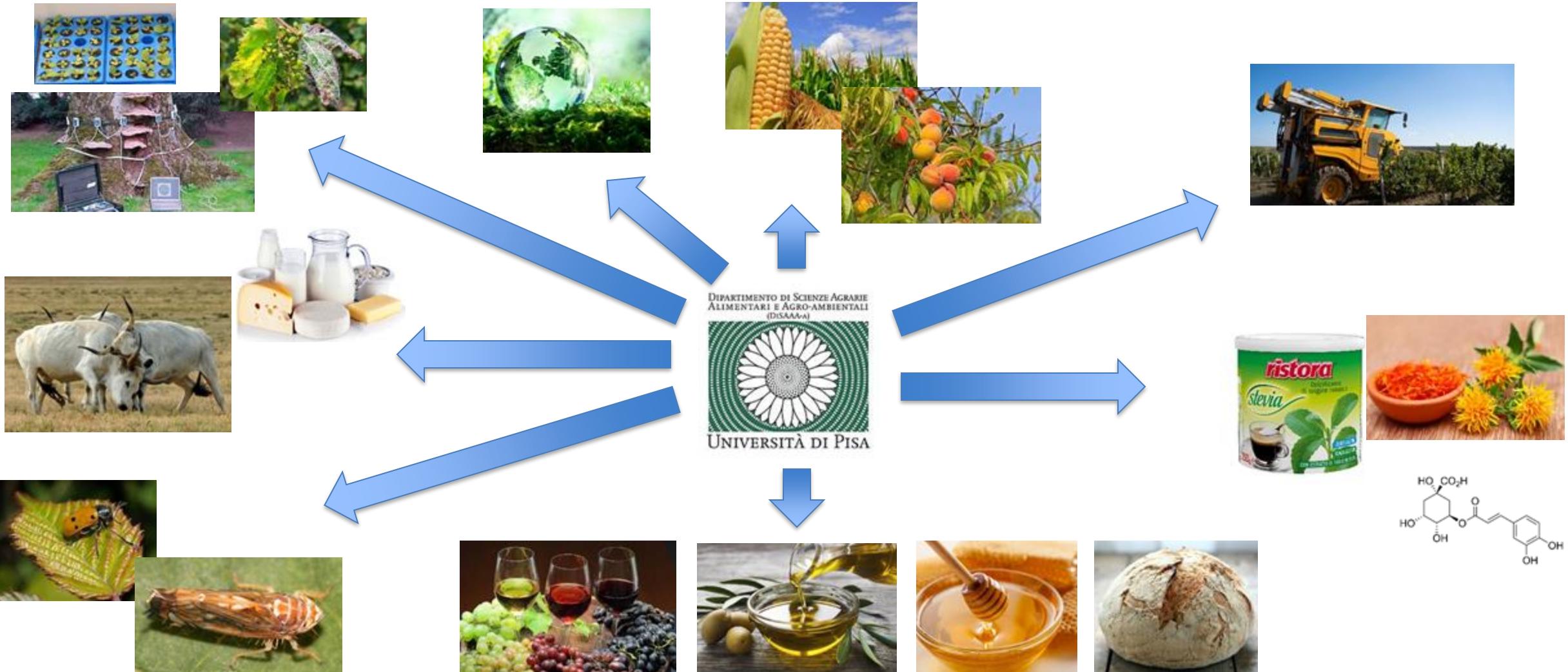
# ATTIVITÀ DI RICERCA

---

- ✓ Sostenibilità del comparto agri-food
- ✓ Sviluppo e trasferimento di nuove tecnologie
- ✓ Cibo e salute
- ✓ Gestione della biodiversità



# ATTIVITÀ DI RICERCA



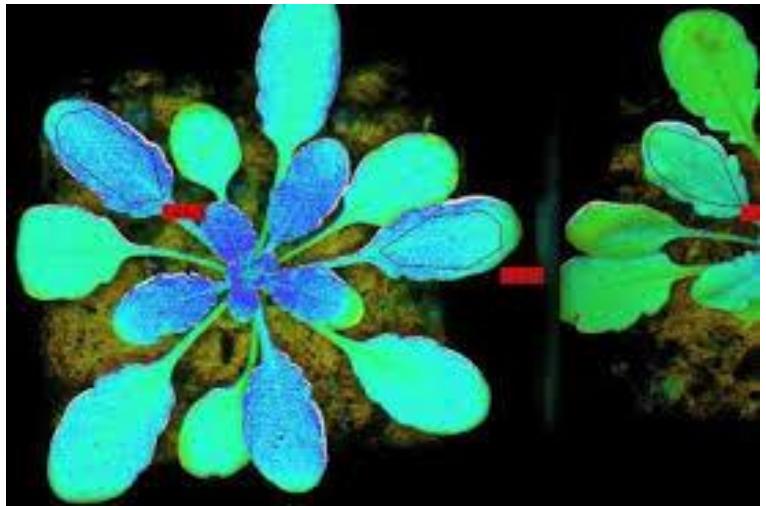
# LABORATORI, AZIENDE E CENTRI

---



UNIVERSITÀ DI PISA





UNIVERSITÀ DI PISA





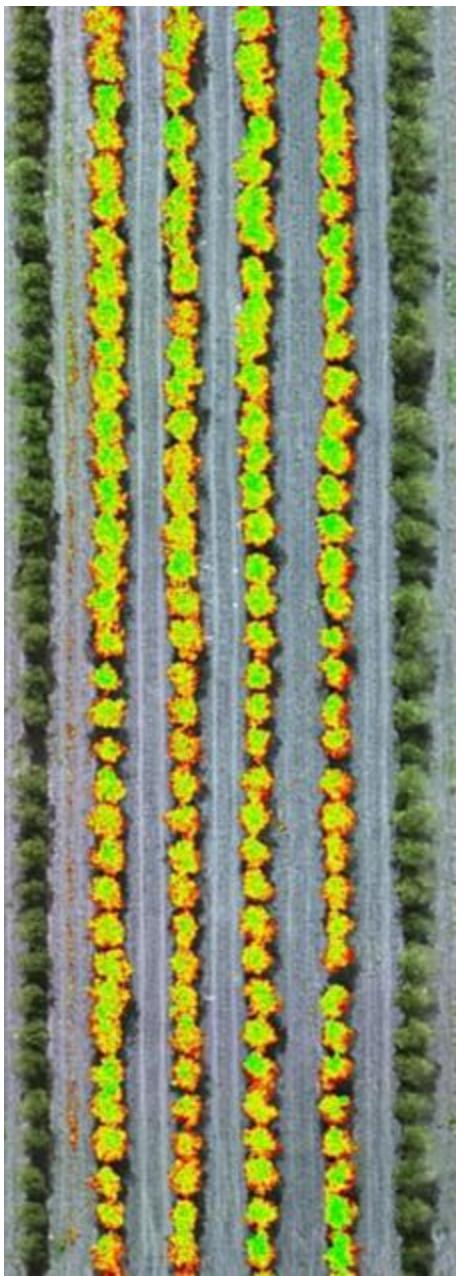
UNIVERSITÀ DI PISA





UNIVERSITÀ DI PISA



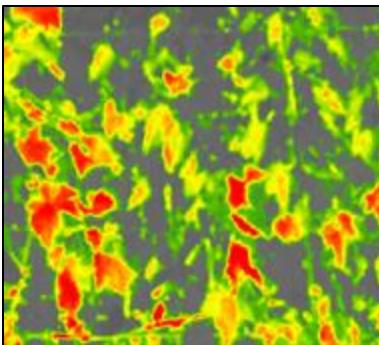


PRECISION  
FRUIT  
GROWING  
LAB



UNIVERSITÀ DI PISA





PRECISION  
FRUIT  
GROWING  
LAB



UNIVERSITÀ DI PISA



# LABORATORI, AZIENDE E CENTRI

---



**Centro di Ricerche Agro-Ambientali  
“Enrico Avanzi”**



*Centro Interdipartimentale per lo Studio  
degli Effetti dei Cambiamenti Climatici  
Centre for Climate Change Impact*



UNIVERSITÀ DI PISA

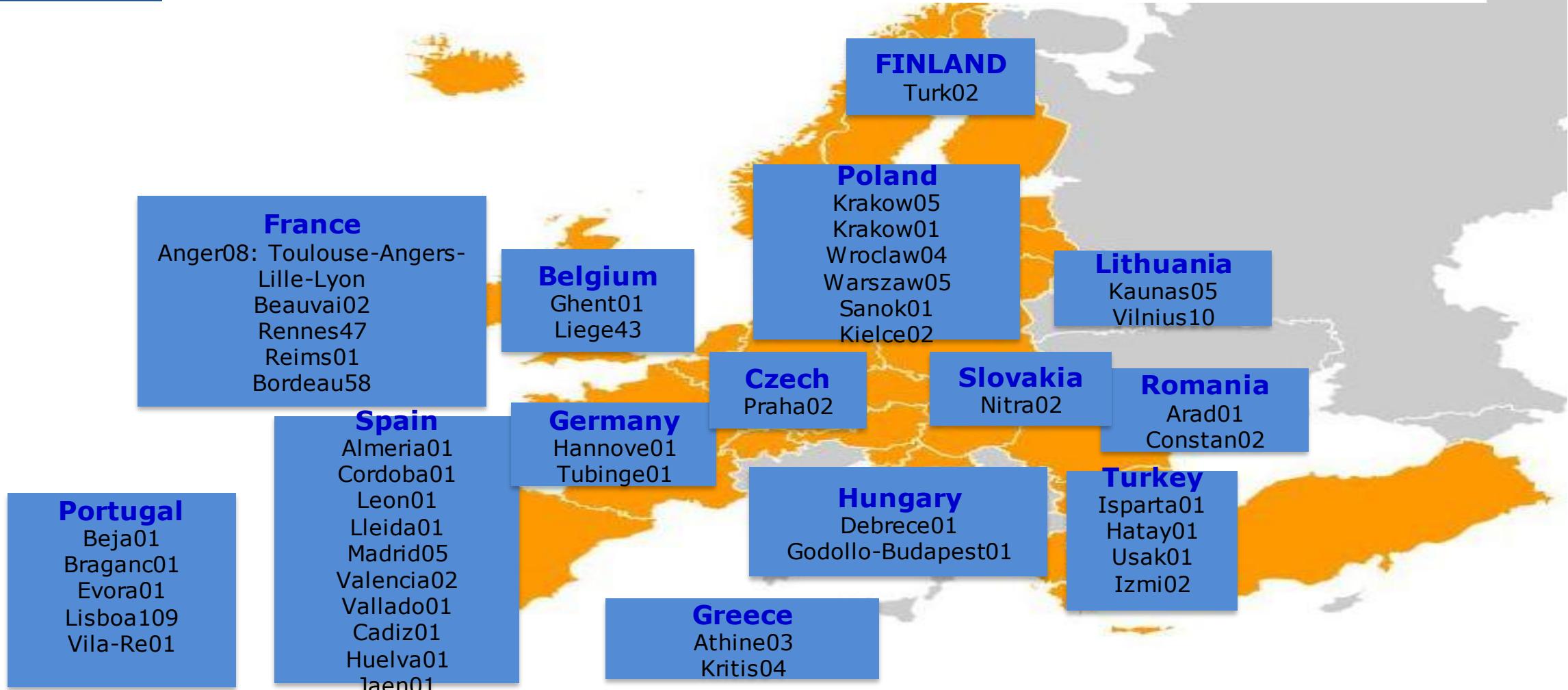




Erasmus+

# Mobilità internazionale

<http://unipi.erasmusmanager.it>



UNIVERSITÀ DI PISA



# E' LA SCELTA GIUSTA SE...

---

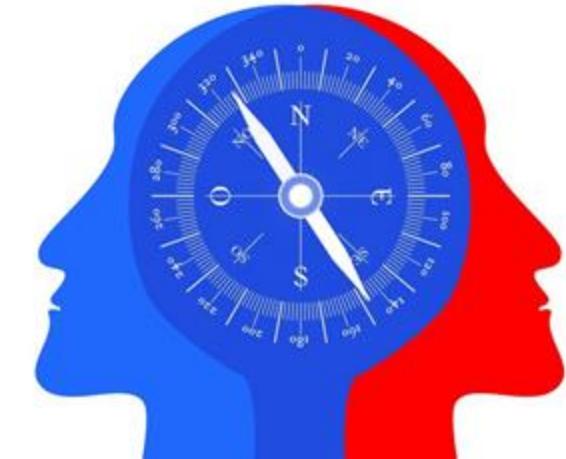
- ✓ Sei motivato
- ✓ Sei determinato
- ✓ Hai una buon metodo di studio
- ✓ Hai una buona preparazione di base



# LA NOSTRA FILOSOFIA

---

Attrarre ~~X~~ orientare



# COME POSSIAMO AIUTARTI

---

- ✓ Tutor di accoglienza
- ✓ Tutor orientamento e tutoraggio
- ✓ Studenti consiglieri
- ✓ Ricevimenti docenti



# COME POSSIAMO AIUTARTI

The screenshot shows the homepage of the Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (University of Pisa). The header features the department's logo with a sunflower and the text "DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE ALIMENTARI E AGROAMBIENTALI UNIVERSITÀ DI PISA" and "180 1840-2020". To the right is the university's crest with the motto "IN SUPREME DIGNITATI 1343". The main menu includes "Dipartimento", "Didattica", "Post Laurea", "Ricerca", "International", "Qualità", and "Terza Missione". On the left, a sidebar menu lists "Futuri Studenti", "Studenti iscritti", "Laureandi", "Laureati" (which is highlighted), and "Docenti". The central banner features a close-up image of dark grapes on a vine with a ladybug. Below the banner is the text "...idee in campo, dal 1840, naturalmente" and a series of seven small circular icons.



E-Learning



Iscrizione Esami



Orario Lezioni



Orientamento e Tutorato



Biblioteca



UNIVERSITÀ DI PISA

# COME POSSIAMO AIUTARTI

---



## Piattaforma Orientazione 2022

- aumentare la propensione a iscriversi all'Università
- ridurre il tasso di abbandono
- aumentare il numero di coloro che completano con successo gli studi universitari entro i tempi previsti
- consente a chi frequenta le scuole superiori di scegliere consapevolmente il proprio percorso universitario



UNIVERSITÀ DI PISA





Se quello che hai visto ti piace...  
...ti aspettiamo

[giovanni.benelli@unipi.it](mailto:giovanni.benelli@unipi.it)

[marco.landi@unipi.it](mailto:marco.landi@unipi.it)

[marco.santin@unipi.it](mailto:marco.santin@unipi.it)

[isabella.taglieri@unipi.it](mailto:isabella.taglieri@unipi.it)



UNIVERSITÀ DI PISA

