



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 Piantе 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)

Lauree Magistrali (2 anni)

- ✓ Biotecnologie vegetali e microbiche (BVM)
- ✓ Biosicurezza e qualità degli alimenti (BQA), interdip. (Dip. Sci. Veterinarie)
- ✓ Produzioni agroalimentari e gestione degli agroecosistemi (PAGA)
- ✓ 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



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



UNIVERSITÀ DI PISA



CREA IL TUO FUTURO: LAUREE MAGISTRALI (2 ANNI)



PRODUZIONI AGROALIMENTARI E GESTIONE DEGLI AGROECOSISTEMI

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

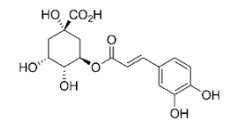
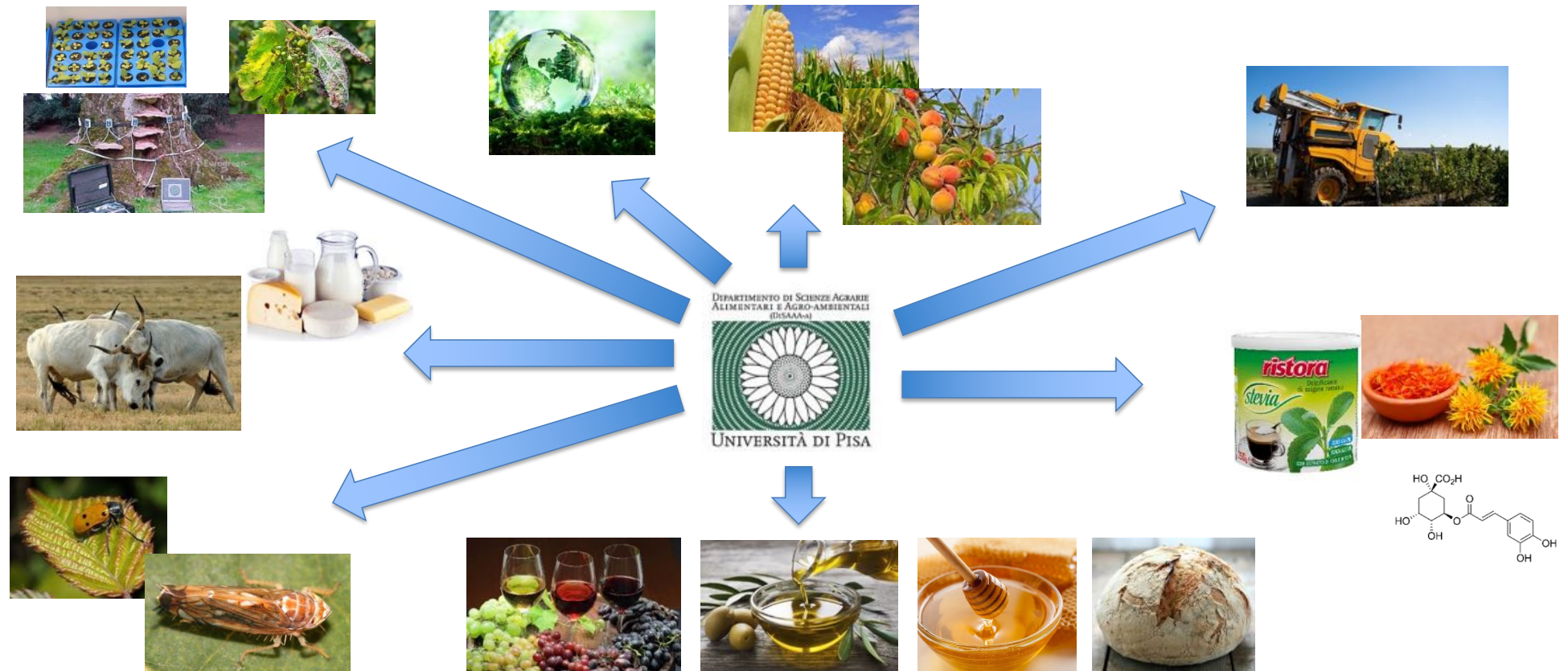


ATTIVITÀ DI RICERCA

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



ATTIVITÀ DI RICERCA



UNIVERSITÀ DI PISA

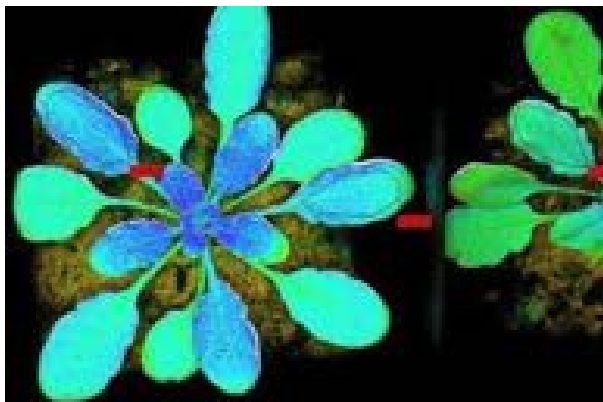


LABORATORI, AZIENDE E CENTRI



UNIVERSITÀ DI PISA





UNIVERSITÀ DI PISA





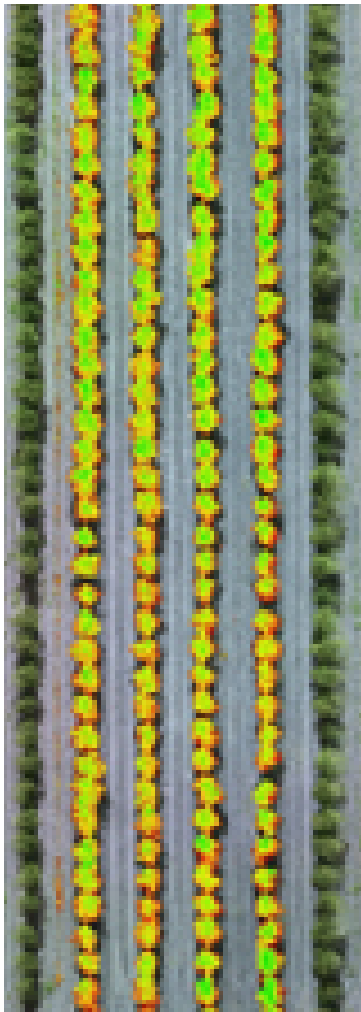
UNIVERSITÀ DI PISA





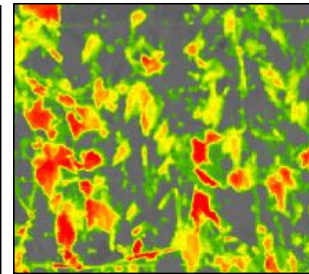
UNIVERSITÀ DI PISA





UNIVERSITÀ DI PISA





PRECISION FRUIT GROWING LAB



UNIVERSITÀ DI PISA



LABORATORI, AZIENDE E CENTRI



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



UNIVERSITÀ DI PISA



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



UNIVERSITÀ DI PISA



Mobilità internazionale

<http://unipi.erasmusmanager.it>



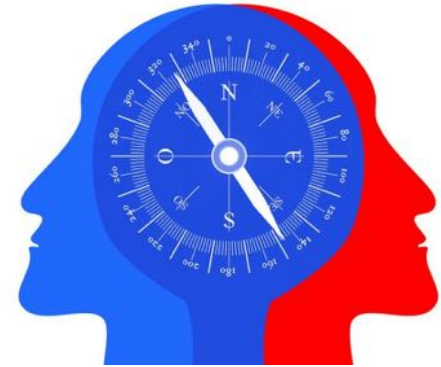
E' LA SCELTA GIUSTA SE...

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



LA NOSTRA FILOSOFIA

Attrarre ~~×~~ orientare



UNIVERSITÀ DI PISA



COME POSSIAMO AIUTARTI

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



COME POSSIAMO AIUTARTI



UNIVERSITÀ DI PISA



COME POSSIAMO AIUTARTI



Piattaforma Orientazione – Lancio gennaio 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





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

giovanni.benelli@unipi.it
marco.landi@unipi.it



UNIVERSITÀ DI PISA

