

INTERNAZIONALIZZAZIONE

DAFNAE è coinvolto in convenzioni e accordi bilaterali con diverse università e centri di ricerca in Europa e in tutto il mondo: Australia, Brasile, Cile, Nepal, Nuova Zelanda, Polonia, Stati Uniti, Turchia e Uzbekistan rappresentano solo alcuni dei principali partner.



Mobilità internazionale

DAFNAE è coinvolto in più di 30 programmi Erasmus+, promuovendo un flusso annuale di oltre 30 studenti in più di 15 paesi europei; ogni anno DAFNAE ospita studenti stranieri, laureandi e dottorandi, con un crescente numero di post-docs che usufruiscono dei canali di scambio internazionali.

Disseminazione

DAFNAE organizza seminari, convegni scientifici, workshops e tavole rotonde per promuovere la diffusione dei risultati scientifici acquisiti nelle attività di ricerca.



Mission

Potenziare le conoscenze per promuovere la competitività del settore agro-alimentare e l'uso sostenibile delle risorse naturali migliorando la qualità della vita.

DOVE SIAMO

DAFNAE ha sede presso il **Campus di Agripolis** a Legnaro, a circa 10 km da Padova. Il Campus può essere raggiunto in **autobus** dalla Stazione Centrale degli autobus a Padova, in **auto** dalla autostrada A4 (uscita Padova Est) o A13 (uscita Padova Zona Industriale), o in **aereo** dagli aeroporti di Venezia (50 km), Treviso (60 km) e Verona (110 km).

STAFF

Personale docente (69): 18 professori ordinari, 27 professori associati e 24 ricercatori

Personale tecnico/amministrativo (47): 29 tecnici di laboratorio/campo, 15 amministrativi e 3 tecnici informatici

Personale non strutturato: >45 dottorandi, >30 assegnisti, >20 borsisti e altri collaboratori



Viale dell'Università 16
35020 Legnaro (Padova) - Italy
Tel. +39 049 827 2664 / 2881
Fax +39 049 827 2784

direzione.dafnae@unipd.it
dipartimento.dafnae@pec.unipd.it
www.dafnae.unipd.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

DAFNAE

Improving knowledge



**DIPARTIMENTO DI AGRONOMIA
ANIMALI ALIMENTI
RISORSE NATURALI E AMBIENTE**

DIDATTICA

DAFNAE è parte integrante della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, è dipartimento di riferimento per 11 Corsi di Laurea (triennali e magistrali, di cui 2 in lingua inglese) e 2 programmi di Dottorato e organizza ogni anno accademico numerose Summer/Winter School.



Lauree Triennali

Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Animali, Scienze e Tecnologie Alimentari, Scienze e Cultura della Gastronomia e Ristorazione, Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche.

Lauree Magistrali

Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Animali, Scienze e Tecnologie Alimentari, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, Italian Food and Wine (in inglese), Sustainable Agriculture (in inglese; *double degree* con la University of Georgia, USA).

Dottorati di ricerca

Animal and Food Science, Crop Science.



RICERCA

DAFNAE è coinvolto in attività di ricerca di base e applicata in molteplici ambiti inerenti i sistemi agro-ambientali rappresentati da Agronomia, Chimica del Suolo, Scienze Animali, Ecologia, Scienze Ambientali, Entomologia, Scienze e Tecnologie Alimentari, Genetica e Genomica, Microbiologia e Fisiologia Vegetale. DAFNAE aderisce a numerosi centri interdipartimentali: CIRVE, CIRGEO, CIRPAM, CRIBI e CINIDT.



Prodotti della ricerca

Nel corso degli ultimi 4 anni^a DAFNAE ha prodotto annualmente più di 130 pubblicazioni scientifiche di cui oltre il 75% su riviste indicizzate, appartenenti al primo quartile e con elevato impact factor per il settore di appartenenza. DAFNAE pubblica annualmente un Research Yearbook: www.padovauniversitypress.it/collana/DAFNAE-Research-Yearbook



Valutazione della Qualità della Ricerca

DAFNAE è al **1° posto in Italia** per qualità della ricerca scientifica nell'Area 7 - Scienze Agrarie e Veterinarie (VQR 2004-2010 e 2011-2014).



DAFNAE è stato inoltre annoverato tra i **Dipartimenti di Eccellenza** dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

a) 2012-2015; Fonte: WoS/Scopus.

RAPPORTI COL TERRITORIO

DAFNAE promuove accordi e relazioni di carattere locale per il trasferimento delle competenze acquisite e la collaborazione con enti regionali, agro-industria, camere di commercio, associazioni di categoria e fondazioni.



Brevetti e spin-off

Lo staff di DAFNAE è coinvolto nello sviluppo di oltre 20 brevetti nei settori delle biotecnologie agrarie, microbiologia, agronomia, genetica agraria e animale. In DAFNAE sono attivi gli spin-off PAN-DRP e GfB.

Strutture e servizi

Il Dipartimento è dotato di diversi laboratori di ricerca alcuni dei quali sono specializzati e offrono servizi per conto terzi: BreedOmics, Laboratorio Chimico Centrale (LaCHI), Laboratorio di Genomica (LabGen) e il Laboratorio di Analisi Sensoriale (AnSen-LAB).

BreedOmics®



LabGen

