

Università di Padova: il dipartimento di eccellenza punta sulla vite e sul vino

Il DAFNAE vince un "Progetto di Eccellenza" per ricerca, didattica e trasferimento tecnologico in viticoltura ed enologia

Il vino italiano, con una produzione, in crescita, di oltre 50 milioni di ettolitri, al primo posto al mondo, rappresenta il prodotto che sempre più si impone sulle attività economiche dell'agroalimentare italiano. Il valore di queste produzioni, un quarto dell'export agroalimentare del nostro paese, è secondo solo a quello della Francia.

Per mantenere questi livelli di competitività sui mercati, il comparto vitivinicolo italiano deve affrontare sfide importanti, che rientrano in quelle tipiche della nostra epoca e che riguardano in particolare l'impatto dei cambiamenti climatici sul vigneto e sulla qualità dei vini, la sostenibilità della intera filiera, la tutela del territorio, la transizione ecologica e la rivoluzione digitale. Per affrontare questi temi è dunque sempre più urgente e necessario intraprendere nuove azioni di ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico, che, insieme a una rinnovata attività di formazione delle giovani generazioni, possano consentire al settore vitivinicolo di sostenere la qualità e l'identità del vino italiano a livelli in grado di mantenere il suo posizionamento sui mercati internazionali e di rispondere alle esigenze dei consumatori, sempre più sensibili e attenti non solo alla qualità del prodotto, ma anche ai temi ambientali.

Il "Dipartimento di Eccellenza" Con questa visione, il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - DAFNAE (www.dafnae.unipd.it) dell'Università di Padova ha elaborato un nuovo progetto di sviluppo, che si è concretizzato nella vincita, per la seconda volta, di un importante finanziamento che il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) riserva a 180 progetti presentati dai migliori dipartimenti delle Università italiane, indicati come "Dipartimenti di Eccellenza". Nella sua "mission", il DAFNAE, cui affe-

riscono 85 docenti (20 ricercatori, 35 professori associati e 30 ordinari), 56 unità di personale tecnico-amministrativo e circa 160 collaboratori di ricerca (fra borsisti, dottorandi e assegnisti), per un totale di oltre 300 persone, ha anche l'obiettivo di "promuovere la competitività del settore agroalimentare, l'uso sostenibile delle risorse naturali, la difesa delle piante e la valorizzazione dell'ambiente coltivato e della biodiversità". A questi fini il DAFNAE sviluppa ricerche avanzate nel settore agroalimentare (agrario, alimentare, ambientale, zootecnico e delle

biotecnologie), affrontate con un approccio che considera e valorizza le interconnessioni delle singole filiere produttive, con forti ricadute sul piano applicativo, favorite da una crescente e diffusa attività di trasferimento tecnologico sul territorio e sulle imprese del settore primario e della trasformazione.

La didattica che il Dipartimento offre rispecchia questa impostazione. All'interno della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria dell'Università di Padova, i corsi del DAFNAE si tengono per la maggior parte nel Campus di Agri-

polis, a qualche chilometro dalla città di Padova, ma anche presso il Campus di Conegliano, che invece è dedicato in modo specifico all'enologia e alla viticoltura. Nel suo complesso, l'offerta formativa del Dipartimento risulta dunque particolarmente ampia e variegata, e comprende cinque lauree triennali, una laurea professionalizzante, sei lauree magistrali, di cui due internazionali in lingua inglese, e due corsi di dottorato. Questa didattica permette agli studenti di intraprendere un percorso formativo di elevata qualità come dimostra anche l'ultima Classifica Censis del 2022/2023, che vede i corsi magistrali e triennali dell'area agraria valutati rispettivamente al primo e secondo posto tra quelli offerti dai Macro Atenei italiani.

Lauree triennali	Lauree Magistrali
Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche	Viticultura, Enologia e Mercati Vitivinicoli (InterAteneo, secondo anno in inglese)
Produzioni Biologiche Vegetali	Italian Food and Wine (in inglese)
Scienza e Cultura della Gastronomia	Sustainable Agriculture (in inglese con possibilità di doppio titolo con UGA - USA)
Scienze e Tecnologie Agrarie	Scienze e Tecnologie Agrarie
Scienze e Tecnologie Alimentari	Scienze e Tecnologie Alimentari
Scienze e Tecnologie Animali	Scienze e Tecnologie Animali
	Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

Lauree triennali (<https://agrariamedicinaveterinaria.unipd.it/corsi/corsi-di-laurea>) e magistrali (<https://agrariamedicinaveterinaria.unipd.it/corsi/corsi-di-laurea-magistrale>) del DAFNAE



Studenti nel vigneto presso il Campus di Conegliano



Panoramica del Campus di Agripolis a Legnaro (PD)



Micro-spumantizzazioni nella cantina sperimentale del Campus di Conegliano

