

## IL SISTEMA REGIONALE DELLA CONOSCENZA E DELL'INNOVAZIONE PER L'AGRICOLTURA (AKIS)

### 1. Indice Europeo dell'innovazione per il Veneto

Secondo l'European Innovation Scoreboard, l'innovazione è un fenomeno che non si limita all'introduzione di nuovi prodotti o processi sul mercato, ma comprende l'insieme delle attività di sviluppo, finanziarie e commerciali messe in atto da un'organizzazione per migliorare le proprie prestazioni, contribuendo alla crescita della competitività, del benessere e dello sviluppo sostenibile. Nel definire il concetto di innovazione, l'European Innovation Scoreboard richiama la definizione contenuta nel Manuale di Oslo, secondo cui: "Il termine innovazione può indicare sia un'attività sia il risultato di tale attività. Un'innovazione è un prodotto o un processo nuovo o migliorato (o una combinazione dei due) che si differenzia in modo significativo dai precedenti prodotti o processi dell'unità e che è stato reso disponibile ai potenziali utilizzatori (nel caso di un prodotto) oppure introdotto e utilizzato dall'unità stessa (nel caso di un processo)".

I paesi dell'UE vengono classificati in 4 diversi gruppi di innovatori (Innovation Leaders, Strong Innovators, Moderate Innovators ed Emerging Innovators) sulla base del Summary Innovation Index, un indicatore composito costruito su 32 indicatori divisi in quattro principali categorie e 12 dimensioni, confrontando il loro punteggio con la media europea. Secondo l'**European Innovation Scoreboard 2025**, l'Italia rientra nella categoria degli innovatori moderati<sup>1</sup>, con una performance complessiva pari al 93% della media dell'Unione Europea nel 2025.

In base ai risultati del **Regional Innovation Scoreboard 2025**, il **Veneto** è classificato come innovatore moderato, registrando un livello di performance (95,1%) superiore alla media nazionale.

Il Veneto si colloca immediatamente al di sotto dei territori classificati come forti innovatori (Provincia Autonoma di Trento, Emilia-Romagna e Friuli-Venezia Giulia) e presenta livelli di performance simili ad altre regioni considerate innovatori moderati, tra cui la Lombardia (98,7%), la Toscana e il Lazio (entrambe con un valore pari a 96,3%).

Nel periodo 2018-2025, la regione ha registrato un **miglioramento complessivo della performance innovativa**, pur evidenziando una lieve flessione nel biennio 2023-2025.

I **principali punti di forza** del Veneto riguardano, tra gli altri, la capacità innovativa delle PMI, in particolare nelle innovazioni di prodotto e di processo, le vendite di innovazioni nuove per il mercato e per le imprese, nonché la propensione alla collaborazione, le applicazioni di design e gli investimenti nelle tecnologie dell'informazione (es. cloud computing nelle imprese).

### 2. Attori dell'AKIS in Veneto, suddivisi in macrocategorie (formazione, ricerca, consulenza, innovazione)

Il Regolamento (UE) 2021/2115 definisce l'«AKIS» (Agricultural Knowledge and Innovation System – sistema di conoscenza e innovazione in campo agricolo) come "la combinazione di flussi organizzativi e di conoscenze tra persone, organizzazioni e istituzioni che utilizzano e producono conoscenza nel settore dell'agricoltura e in quelli correlati". L'AKIS veneto è composto da una pluralità di soggetti, molti dei quali sono al tempo stesso produttori e utilizzatori di conoscenza.

---

<sup>1</sup> Gli Innovatori moderati sono gli Stati membri con una performance compresa tra il 70% e il 100% della media dell'UE nel 2025. Questo gruppo comprende 10 Paesi, classificati in ordine di performance: Malta, Slovenia, Italia, Spagna, Portogallo, Cipro, Lituania, Cechia, Grecia e Croazia.

La Tabella 1 evidenzia un ecosistema del Sistema della Conoscenza e dell'Innovazione in Agricoltura Veneto ampio e diversificato, che coinvolge attori pubblici e privati lungo l'intera **filiera della conoscenza**: dalla formazione di base fino al trasferimento dell'innovazione alle imprese agricole.

Il **sistema formativo** rappresenta una componente centrale dell'AKIS regionale.

Il territorio regionale conta 13 **istituti agrari professionali e tecnici**, con indirizzi specifici dedicati all'agricoltura, lo sviluppo rurale, la valorizzazione dei prodotti del territorio e la gestione delle risorse forestali e montane. Nel complesso, le iscrizioni hanno mostrato una lieve flessione negli istituti tecnici e un moderato aumento negli istituti professionali: i dati relativi agli iscritti al primo anno mostrano che gli studenti iscritti agli istituti tecnici con indirizzo "Agraria, agroalimentare e agroindustria" e agli istituti professionali con indirizzo "Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio" risultavano pari rispettivamente a 1.037 e 666 nell'anno scolastico 2022/2023, 948 e 708 nel 2023/2024 e 913 e 689 nel 2024/2025.

Completa il quadro la presenza degli **ITS Academy**, istituti di istruzione terziaria professionalizzante che erogano percorsi ad alta specializzazione tecnologica, in stretto raccordo con i fabbisogni del sistema produttivo. In Veneto operano 8 Fondazioni ITS Academy, attive in diverse aree tecnologiche strategiche. Tra queste si distingue l'ITS Academy Agroalimentare Veneto, con indirizzo "Nuove tecnologie per il Made in Italy/Sistema agro-alimentare" specificamente dedicato al settore agroalimentare, fondato nel 2010 a Treviso.

Infine, in Veneto operano quattro **università** pubbliche (IUAV di Venezia, Ca' Foscari Venezia, Università di Padova e Università di Verona) che contribuiscono in modo significativo alla formazione superiore e alla ricerca.

In particolare, l'Università di Padova ospita due dipartimenti specificamente dedicati alle scienze agrarie e forestali presenti, nell'ambito dei quali i corsi di laurea e laurea magistrale mostrano un trend crescente di laureati nell'ultimo triennio: infatti, si è passati da 776 laureati nel 2022 a 887 nel 2023 e 903 nel 2024, a testimonianza di un interesse in costante aumento verso le discipline agricole e ambientali.

Nel Sistema della Conoscenza e dell'Innovazione in Agricoltura si considerano attive 5 **agenzie regionali**, che contribuiscono al coordinamento e al rafforzamento del sistema della conoscenza e dell'innovazione in ambito agricolo e rurale, e altri soggetti che svolgono funzioni di coordinamento, supporto tecnico e accompagnamento alle politiche di sviluppo rurale e innovazione.

La **consulenza** rappresenta uno degli assi portanti del sistema.

Nel periodo di programmazione dello sviluppo rurale 2014-2022, le attività di formazione e consulenza in Veneto sono state sostenute attraverso la Misura 1 "Trasferimento di conoscenze e azioni d'informazione" e la Misura 2 "Servizio di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole" del Programma di Sviluppo Rurale (PSR).

La Misura 1 ha favorito lo sviluppo di competenze tecniche e manageriali, la diffusione dell'innovazione e il collegamento tra il sistema della ricerca, della sperimentazione e le imprese, coinvolgendo complessivamente 32 Enti di formazione e consentendo la formazione di 114.236 soggetti.

La Misura 2 ha avuto l'obiettivo di aumentare la redditività e la competitività del settore agricolo, supportando le aziende nella gestione sostenibile e nel miglioramento dei risultati economici e ambientali, oltre a rafforzare la formazione dei consulenti per garantire servizi più efficaci e qualificati; tale misura ha interessato 11 enti di consulenza, con il coinvolgimento di 429 consulenti (staff) e l'adesione di 21.529 imprese ai servizi di consulenza finanziati.

Con la programmazione della PAC e dello sviluppo rurale 2023-2027, il Complemento regionale per lo sviluppo rurale (CSR) ha finanziato 16 enti di formazione nell'ambito degli interventi SRH03 "Formazione imprenditori agricoli, addetti operanti nei settori dell'agricoltura, zootecnica, industrie alimentari" e SRH04 "Azioni di informazione", nonché di 24 enti di consulenza e 373 consulenti (staff) attraverso l'intervento SRH01 "Erogazione servizi di consulenza".

Il sistema dell'innovazione regionale si distingue anche per una forte **cooperazione tra diversi attori**, che favorisce l'innovazione rafforzando il legame tra ricerca e pratica agricola attraverso la creazione di soluzioni sviluppate congiuntamente. Ne è prova la significativa intensità di attivazione dei Gruppi Operativi (GO - partenariati costituiti da imprese agricole, centri di ricerca e università, consulenti e altri attori dell'AKIS) e delle iniziative di Innovation Brokering (IB) nel corso delle ultime due programmazioni PAC.

Nell'ambito del PSR 2014-2022, attraverso la Misura 16, sono stati finanziati 330 partner partecipanti ai GO e 96 partner in interventi di Innovation Brokering; con l'attuale CSR 2023-2027, l'intervento SRG01 "Sostegno ai Gruppi Operativi PEI-AGRI" ha finanziato 250 partner partecipanti ai GO e 58 partecipanti a iniziative di Innovation Brokering, confermando la continuità e il rafforzamento delle politiche a sostegno dell'innovazione collaborativa.

Inoltre, tramite l'intervento SRG09 "Cooperazione per supporto all'innovazione e servizi rivolti ai settori agricolo, forestale e agroalimentare", il CSR 2023-2027 ha coinvolto 13 partner partecipanti agli **Hub dell'innovazione**, nonché 24 Aziende dimostrative sostenute nell'ambito dell'intervento SRH05 "Azioni dimostrative per il settore agricolo, forestale e i territori rurali".

Tali strumenti contribuiscono ulteriormente al trasferimento delle conoscenze e alla diffusione delle soluzioni innovative sul territorio regionale.

A rafforzamento del sistema, l'intervento SRH06 "Servizi di Back Office per l'AKIS" del CSR 2023-2027 ha previsto l'istituzione di un **Back Office**, affidato a Veneto Agricoltura, volto a promuovere l'attivazione di strumenti a supporto dell'AKIS per l'intera durata della programmazione 2023-2027. Tra le azioni previste rientra la realizzazione di una piattaforma web regionale che integra dati, informazioni e buone pratiche a livello regionale ed europeo, offrendo servizi digitali a consulenti e agricoltori e rendendo i contenuti accessibili anche a ricercatori e stakeholder.

Tabella 1 - Numerosità attori dell'AKIS in Veneto.

| Tipologia di soggetti                                                                                                                        | Numero                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <i>Università pubbliche</i>                                                                                                                  | 4                                                             |
| Numero laureati in ambito agrario/forestale ultimo triennio                                                                                  | 776 (nel 2022); 887 (2023); 903 (2024)                        |
| <i>Istituti agrari professionali e tecnici</i>                                                                                               | 13                                                            |
| Frequentanti il primo anno degli Istituti Tecnici indirizzo "Agraria, Agroalimentare e Agroindustria"                                        | 1.037 (nell'a.s. 2022/2023); 948 (2023/2024); 913 (2024/2025) |
| Frequentanti il primo anno degli Istituti Professionali indirizzo "Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio" | 666 (a.s. 2022/2023); 708 (2023/2024); 689 (2024/2025)        |
| ITS                                                                                                                                          | 1                                                             |
| Agenzie regionali                                                                                                                            | 5                                                             |
| Enti di formazione (Interventi SRH03 e SRH04 - CSR 2023-2027)                                                                                | 16                                                            |
| Enti di consulenza (Intervento SRH01 - CSR 2023-2027)                                                                                        | 24                                                            |
| Consulenti (staff) (Intervento SRH01 - CSR 2023-2027)                                                                                        | 373                                                           |
| Enti di formazione (Misura 1 - PSR 2014-2020)                                                                                                | 32                                                            |
| Soggetti formati (Misura 1 - PSR 2014-2020)                                                                                                  | 114.236                                                       |
| Enti di consulenza (Misura 2 - PSR 2014-2020)                                                                                                | 11                                                            |
| Numero consulenti (staff) (Misura 2 - PSR 2014-2020)                                                                                         | 1.044                                                         |
| Imprese aderenti servizi di consulenza finanziate (Misura 2 - PSR 2014-2020)                                                                 | 21.529                                                        |
| Partner partecipanti ai Gruppi Operativi (PSR 14-22)                                                                                         | 330                                                           |
| Partner partecipanti ai Gruppi Operativi (Intervento SRG01 - CSR 23-27)                                                                      | 250                                                           |
| Partner partecipanti a Innovation Brokering (PSR 14-22)                                                                                      | 96                                                            |
| Partner partecipanti a Innovation Brokering (Intervento SRG01 - CSR 23-27)                                                                   | 58                                                            |
| Partner partecipanti agli Hub dell'innovazione (Intervento SRG09 - CSR 23-27)                                                                | 13                                                            |
| Aziende dimostrative (Intervento SRH05 - CSR 23-27)                                                                                          | 24                                                            |
| RIR SMART AGRIFOOD                                                                                                                           | 8                                                             |

Fonte: nostre elaborazioni su dati Regione Veneto; dati AVEPA; dati UNIPD; dati Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto; dati Indire.

A completamento del quadro, in Veneto operano complessivamente 8 **Reti Innovative Regionali** riconducibili alla RIR SMART AGRIFOOD, che rappresentano un elemento rilevante del sistema regionale dell'innovazione agroalimentare. Esse comprendono 5 Reti Innovative Regionali (INNOSAP - Innovation for Sustainability in Agrifood Production; RIAV - Rete Innovativa Alimentare Veneto; ForestaOroVeneto; Cluster Biologico Veneto; Future Farming) e 3 distretti produttivi di rilievo strategico (Distretto dei Vini Veronesi; Distretto Conegliano Valdobbiadene Prosecco; Distretto Ittico del Polesine e del Basso Veneziano).

Nel loro insieme, tali soggetti favoriscono la cooperazione tra imprese, ricerca e territorio, sostenendo processi di innovazione, sostenibilità e valorizzazione delle filiere agroalimentari regionali.

### 3. Numero e tipologie di reti di cooperazione tra imprese agricole, consulenti, formatori, ricercatori

L'analisi delle reti di cooperazione attivate nel contesto delle politiche per l'innovazione e lo sviluppo rurale ha consentito di mettere in evidenza la numerosità e le tipologie di progetti finanziati in Regione Veneto e la natura dei soggetti coinvolti nelle diverse iniziative.

#### 3.1 Tipologia di progetti finanziati (per misure/interventi)

La Tabella 2 evidenzia l'elevata numerosità e varietà di progetti finanziati nell'ambito delle diverse misure e interventi a sostegno della cooperazione e dell'innovazione nel settore agricolo e forestale regionale.

In particolare, risultano finanziati 56 progetti di Gruppi Operativi nell'ambito del PSR 2014-2022 (Misure 16.1 e 16.2) e 44 progetti di GO nel CSR 2023-2027 (intervento SRG01), che rappresentano la componente più consistente in termini numerici.

A questi si affiancano i progetti di Innovation Brokering, pari a 20 nel PSR 2014-2022 e 13 nel CSR 2023-2027. Completano il quadro 5 progetti di Hub dell'innovazione (intervento SRG09) e 9 progetti di Aziende dimostrative (SRH05).

Tabella 2 - Progetti finanziati per misure e interventi.

| Misura/Intervento                        | Numero progetti |
|------------------------------------------|-----------------|
| Innovation Brokering - PSR 14-20         | 20              |
| Gruppi Operativi - PSR 14-20 - M16-1-2   | 56              |
| Innovation Brokering - CSR 23-27 - SRG01 | 13              |
| Gruppi Operativi - CSR 23-27 - SRG01     | 44              |
| Hub dell'innovazione - CSR 23-27 - SRG09 | 5               |
| Aziende dimostrative - CSR 23-27 - SRH05 | 9               |

Fonte: nostre elaborazioni su dati Regione Veneto.

#### 3.2 Tipologia di soggetto partecipante alla progettualità

La Tabella 3 mostra un'ampia partecipazione multi-attore ai progetti finanziati.

I **Gruppi Operativi** risultano caratterizzati da una forte presenza di imprese agricole, pari a 192 nel periodo di programmazione 2014-2020 e 150 nel 2023-2027, affiancate da un numero significativo di formatori e ricercatori (100 e 74, rispettivamente) e da consulenti (25 e 52). Anche i progetti di Innovation Brokering presentano una partecipazione anch'essa articolata, seppur numericamente più contenuta, con il coinvolgimento di 49 imprese agricole, 4 consulenti e 23 formatori/ricercatori nel periodo 2014-2020 e di 28 imprese agricole, 16 consulenti e 13 formatori/ricercatori nel 2023-2027.

Gli **Hub dell'innovazione** mostrano una partecipazione più limitata in termini numerici, ma fortemente qualificata, con il coinvolgimento di 5 consulenti, 6 formatori/ricercatori e 6 soggetti appartenenti ad altre categorie. La dimensione contenuta della partecipazione è probabilmente legata al fatto che si tratta di un intervento del CSR di nuova concezione, non previsto nella precedente programmazione del PSR 2014-2020.

Le **Aziende dimostrative** sostenute attraverso l'intervento SRH05 vedono prevalentemente la partecipazione di imprese agricole (23), affiancate da 1 formatore/ricercatore e da 2 soggetti appartenenti ad altre categorie.

Nel complesso, i dati confermano un modello di cooperazione ampio e diversificato, che coinvolge in modo integrato imprese agricole, consulenti, formatori e ricercatori, oltre ad altri soggetti del territorio (es. altra impresa, associazione del territorio rurale, associazione di agricoltori/forestali, consorzio di tutela, ente pubblico o in house), confermando l'approccio multi-attore alla base del sistema regionale dell'innovazione.

Tabella 3 - Tipologia di soggetto partecipante alla progettualità, suddiviso per categorie.

| Misure/Interventi                                   | Imprese agricole | Consulenti | Formatori/<br>Ricercatori | Altro* |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------------|--------|
| Gruppi Operativi (PSR 14-22)                        | 192              | 25         | 100                       | 145    |
| Gruppi Operativi (Intervento SRG01 - CSR 23-27)     | 150              | 52         | 74                        | 105    |
| Innovation Brokering (PSR 14-22)                    | 49               | 4          | 23                        | 36     |
| Innovation Brokering (Intervento SRG01 - CSR 23-27) | 28               | 16         | 13                        | 18     |
| Hub dell'innovazione (Intervento SRG09 - CSR 23-27) | -                | 5          | 6                         | 6      |
| Aziende dimostrative (Intervento SRH05 - CSR 23-27) | 23               | -          | 1                         | 2      |

Note: \*Altra impresa, associazione del territorio rurale, associazione di agricoltori/forestali, consorzio di tutela, ente pubblico o in-house.

Fonte: nostre elaborazioni su dati Regione Veneto.

#### 4. Numero di consulenti agricoli

Il sistema regionale della consulenza agricola in Veneto si caratterizza per una solida dotazione di competenze tecniche e per una struttura organizzata di organismi di consulenza attivi nell'ambito delle politiche di sviluppo rurale.

Il sistema si articola attraverso gli organismi di consulenza finanziati, come illustrato nella Tabella 4.

Nel periodo di programmazione 2014-2022, la Misura 2.1.1 ha coinvolto 11 enti di consulenza, con uno staff complessivo di 1.044 consulenti, che hanno fornito servizi a 21.529 imprese aderenti.

Nella programmazione 2023-2027 l'intervento SRH01 ha ampliato il numero degli organismi di consulenza finanziati, che risultano pari a 24, a fronte di una riduzione della numerosità complessiva dei consulenti coinvolti, pari a 373 unità.

Nel complesso, tali dati delineano un sistema strutturato e diffuso di consulenza agricola, in grado di garantire un supporto tecnico-specialistico alle imprese del settore.

Accanto al sistema degli organismi di consulenza finanziati, la Tabella 5 mostra la presenza sul territorio regionale di 2.646 Medici Veterinari e 1.261 Dottori Agronomi e Forestali iscritti agli albi, che costituiscono un bacino potenziale di professionisti per le attività di consulenza a supporto delle imprese agricole.

La maggiore concentrazione si registra nelle province di Padova, Verona, Vicenza e Treviso, che rappresentano i principali poli territoriali in termini di disponibilità di competenze professionali.

Tabella 4 - Numero di soggetti che compongono gli staff tecnici degli organismi di consulenza.

| Misura 2.1.1 del PSR 2014-2022*        |        | Intervento SRH01 del CSR 2023-2027** |     |
|----------------------------------------|--------|--------------------------------------|-----|
| Enti di consulenza                     | 11     | Organismi di consulenza finanziati   | 24  |
| Consulenti (staff)                     | 429    | Numero di consulenti (staff)         | 373 |
| Imprese aderenti servizi di consulenza | 21.529 |                                      |     |

Fonte: \* nostre elaborazioni su dati Regione Veneto; \*\* dato Avepa (DGR n.1413 del 28 novembre 2024).

Tabella 5 - Numero Medici Veterinari e Dottori Agronomi e Forestali iscritti all'albo regionale.

| Provincia     | N. Iscritti Albi Regione Veneto |                              |
|---------------|---------------------------------|------------------------------|
|               | Medici Veterinari               | Dottori Agronomi e Forestali |
| Belluno       | 99                              | 121                          |
| Padova        | 659                             | 281                          |
| Rovigo        | 142                             | 85                           |
| Treviso       | 406                             | 245                          |
| Venezia       | 342                             | 133                          |
| Vicenza       | 425                             | 161                          |
| Verona        | 573                             | 235                          |
| <b>Totale</b> | <b>2.646</b>                    | <b>1.261</b>                 |

Fonte: <https://www.fnovi.it>; <https://www.sidafonline.it>.

*Per saperne di più:*

[https://research-and-innovation.ec.europa.eu/statistics/performance-indicators/regional-innovation-scoreboard\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/statistics/performance-indicators/regional-innovation-scoreboard_en)

<https://www.unipd.it/dati-statistici-laureati>.

<https://istruzioneveneto.gov.it/aree-tematiche/ordinamenti/ordinamenti-secondo-ciclo/nuovi-istituti-professionali/ip-atéco-istituti-professionali/>

<https://istruzioneveneto.gov.it/argomenti/dati-pubblicazioni/>

<https://www.indire.it/progetto/its-istituti-tecnologici-superiori/monitoraggio-nazionale/>

*Autore:*

*Aggiornato al 27/02/2026*

*Scheda a cura di Elisa Giampietri*



Cofinanziato  
dall'Unione europea



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE DEL VENETO



SVILUPPO  
RURALE  
VENETO

*Iniziativa finanziata dal Complemento di Sviluppo Rurale per il Veneto 2023-2027*

*Organismo responsabile dell'informazione: Università degli Studi di Padova – Dipartimento*

*Territorio e sistemi agroforestali*

*Autorità di Gestione regionale: Regione del Veneto - Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione*