

Agricoltura  
Ricerca  
Innovazione



**Agrion**  
Agricoltura ricerca innovazione

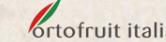
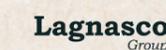


# Chi è Agrion

La Fondazione per la ricerca l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese - Agrion è il Centro regionale di ricerca e sperimentazione riconosciuto e inserito nell'elenco degli **Enti di ricerca** nazionali aventi per oggetto statutario lo svolgimento e la promozione di attività di ricerca scientifica (DPCM di cui all'art. 14, comma 1, d. l. 14 marzo 2005).

Nasce nel **2014** per volontà di Regione Piemonte e Unioncamere Piemonte, **"Soci fondatori"**, con lo scopo di promuovere e realizzare la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese. Nel **2015** la Fondazione incorpora i due centri, CReSO e Tenuta Cannona, operanti rispettivamente nelle filiere ortofrutticola e vitivinicola creando in questo modo un unico organismo finalizzato al rafforzamento del sistema di sperimentazione applicata nel settore agroalimentare.

In seguito a tale fusione, sono entrati a far parte di Agrion, in qualità di **"Soci partecipanti"**, le Organizzazioni dei Produttori, le Organizzazioni professionali agricole e altri soggetti rappresentativi della filiera agroalimentare piemontese.

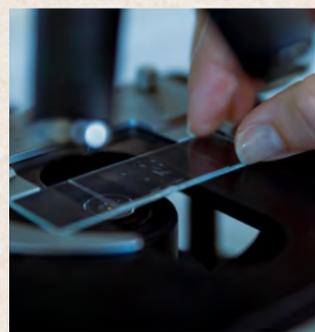


# Agrion è Ricerca

La Fondazione svolge attività di **ricerca** nel settore agroalimentare, con particolare riguardo ai temi della qualità delle produzioni e alla sostenibilità delle tecniche e tecnologie agroalimentari.

Le attività di innovazione e ricerca sono finalizzate alla crescita economica, sociale e culturale degli addetti alle filiere, alla formazione professionale, nonché allo sviluppo del sistema agricolo, con particolare riferimento alle interconnessioni con l'ambiente e in armonia con la tutela e la valorizzazione del territorio piemontese. In linea con i dettami statutari, la Fondazione svolge una funzione precisa, consistente nella **ricerca applicata**, quella parte più prossima a trasformarsi in innovazione.

Non si sovrappone ad altri enti sul territorio regionale: occupa una posizione propria, in una fascia compresa tra la ricerca applicata e il trasferimento tecnologico.



# Agrion è Innovazione e Sperimentazione

Le attività di Agrion si focalizzano sui percorsi di sviluppo che garantiscono **innovazione** continua per il **miglioramento della qualità dell'agricoltura**, intesa in termini di sostenibilità ambientale ed economica, qualità sensoriale e nutrizionale, sicurezza alimentare. La Fondazione si propone di favorire l'integrazione delle conoscenze provenienti da differenti ambiti e **stimolare sinergie con il mondo della ricerca**, con l'obiettivo di assicurare tempestività nel trasferimento dei risultati. Partecipando a svariati gruppi di lavoro presenti sul piano nazionale e su quello europeo, Agrion contribuisce a portare sul territorio le più recenti innovazioni tecniche in modo da affrontare più efficacemente le sfide attuali e future, continuando a sostenere gli agricoltori per promuovere un settore agricolo che sia competitivo a livello globale.



# Agrion è Sostenibilità del territorio

La **sostenibilità** è da sempre uno dei valori fondamentali per la Fondazione Agrion, il cui obiettivo è permettere agli agricoltori di ottenere la massima qualità delle produzioni con il minor impatto ambientale possibile. Per raggiungere questo traguardo sono sempre più centrali la ricerca e l'innovazione al servizio dell'agricoltura, a cui Agrion lavora ogni giorno, intervenendo con soluzioni innovative e al tempo stesso fruibili da tutti, tecnici e produttori, per non sacrificare il livello qualitativo delle produzioni e per rispondere sia alle sfide dei cambiamenti climatici sia al contenimento sostenibile delle emergenze fitosanitarie.



# Come funziona

## Agrion

La Fondazione si pone come **organismo di raccordo** tra i fabbisogni del territorio e le intuizioni della ricerca.

Agrion si rapporta "a valle" raccogliendo le domande ed esigenze espresse dalle filiere e a partire da queste, programma la sua attività. Grazie a questo collegamento, le attività sperimentali vengono focalizzate sulle tematiche di maggior urgenza e attualità, ma anche in un contesto di visione strategica espresso dagli operatori del settore.

La Fondazione opera utilizzando uno schema semplice ma efficace, che permette di raggruppare le migliori competenze tecnico-scientifiche che si concentrano in dedicati Gruppi Operativi (Università, CREA, CNR, Centri di ricerca regionali, nazionali e internazionali).





# Agrion

## Attività e ambiti di intervento

Le attività realizzate dalla Fondazione guardano al presente e al futuro dell'agricoltura piemontese, in modo da poter affrontare le sfide del settore in base alle specifiche esigenze espresse dalle diverse filiere. Gli ambiti di intervento sono diversi e ricercano soluzioni **per una gestione delle colture più economica e al tempo stesso più sostenibile**, con minore dipendenza dalla chimica e che consenta di valorizzare le produzioni regionali sotto l'aspetto della qualità, della sicurezza alimentare, della tutela della salute degli operatori e delle risorse ambientali. L'attività di ricerca e sperimentazione della Fondazione viene finanziata grazie alla formulazione o all'adesione a bandi promossi da enti pubblici o privati. Ogni singolo centro, ma anche la Fondazione nella sua interezza, punta a intercettare risorse finanziarie dai diversi enti per intensificare ed espandere le attività di ricerca e sperimentazione su temi fondamentali per l'innovazione e lo sviluppo ecosostenibile dell'agricoltura piemontese.



### INNOVAZIONE VARIETALE

*ovvero portare sul territorio nuovi prodotti per aumentare la competitività dei settori.*



### TECNICA CULTURALE

*ovvero "la buona pratica agricola" in costante aggiornamento. Nuovi strumenti per migliorare l'efficienza, la qualità e la sostenibilità delle produzioni.*



### DIFESA SOSTENIBILE

*ovvero produrre qualità nel rispetto dell'ambiente, fornendo risposte agli importanti cambiamenti globali in atto.*





4 × 4  
sedi campi



Manta (CN)

*Frutticoltura*

Boves (CN)

*Orticoltura*  
*fragola, piccoli frutti e castagno*



Il Centro è situato a **Manta** (CN) ed è composto da due laboratori, uno di agronomia, patologia e entomologia e l'altro di pomologia e qualità della frutta, oltre che da 7 ettari di parcelle sperimentali di campo.

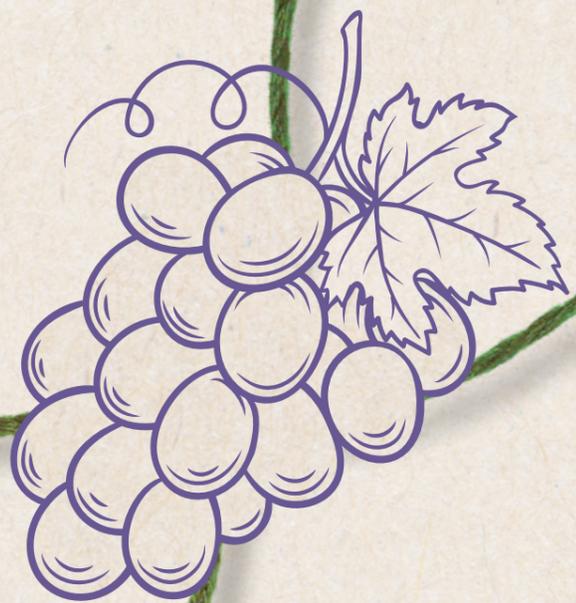
L'innovazione varietale per le principali specie di frutta fresca in Piemonte è un topic centrale per la filiera. La valutazione, selezione e creazione di nuovi materiali genetici è lo strumento di innovazione di prodotto, una delle basi della competitività del settore.

La tecnica colturale si occupa di architettura e gestione del frutteto, di protezione ecosostenibile dalle avversità, di qualità e post-raccolta. I temi della ricerca riguardano gli interventi colturali sull'albero e l'utilizzo delle risorse idriche e nutrizionali.

La sperimentazione è rivolta anche alla messa a punto di modelli previsionali per monitorare l'evoluzione delle avversità e individuare i momenti per interventi efficaci, oltre che alla verifica di nuovi metodi diagnostici. A Manta si trova anche la sede amministrativa della Fondazione.

Il centro si trova a **Boves** (CN) ed è composto da un laboratorio per lo svolgimento di analisi quali-quantitative e da 5 ettari di campi sperimentali, dove vengono svolte le prove relative a innovazione varietale, tecniche di coltivazione, difesa e mantenimento in purezza di ecotipi (varietà locali di ortaggi tipici piemontesi). Oltre ad indagare quanto i nuovi materiali possano essere validi dal

punto di vista agronomico-qualitativo, vengono costantemente realizzate prove di efficacia su nuove sostanze attive o testate tecniche agronomiche finalizzate a migliorare gli aspetti quali-quantitativi delle produzioni, soddisfare le richieste del consumatore e garantire la tutela della salute degli operatori.



Carpeneto (AL)

*Vitivinicoltura*



Cravanzana (CN)

*Corilicoltura*



L'Azienda Sperimentale Tenuta Cannona di **Carpeneto** (AL) è dedicata alla vitivinicoltura, ma non solo. In aderenza all'ottica di gestione ecocompatibile e sostenibile adottata da Fondazione Agrion, anche nel Centro sperimentale Vitivinicolo vengono svolte delle attività di sperimentazione legate alla gestione di problematiche fitosanitarie e al miglioramento della biodiversità agraria e del paesaggio. Anche per il Centro di Carpeneto i pilastri dell'attività sono l'Innovazione Varietale, la tecnica colturale e la difesa sostenibile.

È operativa una cantina sperimentale dedicata alle micro-vinificazioni, che costituiscono la parte enologica di progetti di ricerca iniziati in vigneto. La sede di Carpeneto riveste una notevole importanza per il mondo vitivinicolo e, più in generale, agricolo, per la possibilità che fornisce, con adeguate strutture, di effettuare prove che vanno dal vigneto alla cantina, ma che possono interessare anche altre colture, al di fuori della vite. Sono già in corso attività relative al nocciolo, dato l'interesse e la continua espansione di questa coltura nel Piemonte Orientale, ma anche al mandorlo e ai cereali.

Presso il Centro sperimentale di **Cravanzana** (CN) le attività di ricerca e sperimentazione hanno come obiettivo principale quello di fornire ai corilicoltori strumenti per migliorare la sostenibilità ambientale ed economica della coltura del nocciolo. Attualmente le ricerche sono concentrate sull'efficiamento dei corileti, sia dal punto di vista della tecnica colturale, sia da quello della difesa sostenibile.

Molto importante l'attività di valutazione dei cloni di Tonda Gentile Trilobata: l'intenzione è quella di confrontare il materiale clonale, valutando l'adattabilità ambientale e la produttività dei cloni rispetto all'ecotipo standard. Il centro si trova in una posizione strategica per l'alto livello di rappresentatività della coltura del nocciolo sul territorio. Si compone di un laboratorio per le analisi qualitative di base e circa 3 ettari di azienda sperimentale.

# I frutti della ricerca Agrion

La Fondazione Agrion in anni di attività sul territorio **ha generato ricadute concrete al servizio di tutta la filiera agroalimentare piemontese** specie attraverso progetti di ricerca specifici sulle principali e più urgenti necessità del settore, incontri e seminari, oltre ad attività di informazione costante nei confronti degli stakeholder della fondazione. Il suo ruolo è diventato così imprescindibile e sempre più centrale nello sviluppo armonico e sostenibile dell'agricoltura regionale del futuro.

**24**  
RICERCATORI  
COINVOLTI

**150**  
APPUNTAMENTI  
ALL'ANNO

*tra cui incontri  
tecnici, convegni  
e coordinamenti*

**8**  
MLN €  
*Benefici  
in ricaduta*

**2**  
MLN €  
*Risorse investite*

**50**  
PROGETTI  
DI RICERCA E  
SPERIMENTAZIONE  
*realizzati negli  
ultimi 5 anni*

**20**  
IN CORSO



# Agrion

Agricoltura ricerca innovazione

## SEDE LEGALE

CENTRO SPERIMENTALE PER LA FRUTTICOLTURA

Via Falicetto, 24 – 12030 **Manta (CN)**

TEL. 0175.1953030 / FAX 0175.1953031

EMAIL [info@agrion.it](mailto:info@agrion.it) • PEC [fondazioneagricolturapiemontese@legalmail.it](mailto:fondazioneagricolturapiemontese@legalmail.it)

[www.agrion.it](http://www.agrion.it)

CENTRO SPERIMENTALE PER L'ORTICOLTURA, FRAGOLA E PICCOLI FRUTTI

Via Albertasse n. 16 – 12012 **Boves (CN)**

TEL. E FAX 0171.388880

CENTRO SPERIMENTALE PER LA VITIVINICOLTURA

Tenuta Cannona n. 518 – 15071 **Carpeneto (AL)**

TEL. 0143/85121

CENTRO SPERIMENTALE PER LA CORILICOLTURA

Via Provinciale Valle Bormida 2 – 12050 **Cravanzana (CN)**

