CHI SIAMO

**AGER - AGroalimentare E Ricerca** è un’associazione di Fondazioni di origine bancaria nata nel 2008 da un primo gruppo di 13 Fondazioni e su spinta propulsiva della Commissione Ricerca di ACRI, l’organizzazione che rappresenta le Fondazioni di origine bancaria e le Casse di Risparmio Spa.

Grazie ad AGER, le Fondazioni sostengono una ricerca scientifica di eccellenza a favore dell’agroalimentare italiano e nel rispetto del Green Deal e della strategia From Farm to Fork adottate in Europa. Il tutto per migliorare i processi produttivi e incrementare lo sviluppo di tecniche e tecnologie innovative, con un triplice obiettivo:

* consolidare la leadership dei prodotti agroalimentari italiani;
* garantire ai consumatori cibo di alta qualità;
* coniugare rese elevate con la sostenibilità ambientale, economica e sociale delle filiere agricole.

Le risorse sono assegnate tramite **bandi pubblici** rivolti agli enti di ricerca e sperimentazione del territorio italiano a seguito dell’adozione di procedura competitiva, supportata da esperti internazionali indipendenti secondo criteri di *peer review*.

L’importanza dei risultati ottenuti e nuovi fabbisogni di ricerca e di innovazione evidenziati dal comparto agroalimentare favoriscono l’ingresso di nuove Fondazioni rispetto alle tredici originarie, al punto che AGER oggi raggruppa 18 Fondazioni che abbracciano l’intero territorio nazionale. Facendo di questa associazione la prima e unica esperienza in Europa di un gruppo di Fondazioni che, insieme e con obiettivi comuni, sostengono la ricerca scientifica a favore dell’agroalimentare.

GLI AMBITI DI INTERVENTO

Ad oggi Ager ha sostenuto **35 progetti di ricerca** ad alto impatto applicativo, ottenendo i seguenti risultati:

* migliorato i processi produttivi grazie allo sviluppo di tecnologie innovative;
* consolidato la leadership dei prodotti *made in Italy*;
* garantito ai consumatori alti livelli qualitativi dei prodotti freschi e trasformati;
* promosso la sostenibilità ambientale, economica e sociale delle filiere agricole;
* favorito la costituzione di reti di ricerca interdisciplinari e la formazione di giovani ricercatori.

Gli ambiti di intervento, a rilevanza nazionale, sono definiti da AGER in funzione dei fabbisogni di ricerca rilevati da esperti nazionali del mondo scientifico e delle filiere agroalimentari. Fino ad oggi sono stati sostenuti progetti afferenti le seguenti tematiche: **cerealicoltura, ortofrutticoltura, zootecnia, vitivinicoltura, acquacoltura, olivicoltura, agricoltura di montagna, produzioni lattiero-casearie** e infine la **salute e fertilità del suolo**.

I NOSTRI NUMERI

* Oltre **39 milioni di euro** erogati dal 2008 al 2023 per ricerca applicata e azioni di trasferimento tecnologico;
* **130 gli esperti internazionali** che hanno valutato i progetti con criteri di *peer review;*
* **287 i progetti candidati** sui bandi;
* **Oltre 500 giovani ricercatori** coinvolti in percorsi formativi altamente professionalizzanti;
* **Oltre 260 i gruppi di ricerca** attivati a livello nazionale.

I NOSTRI TOPIC (CON ALCUNI RISULTATI)

* *Circular economy*
* Tutela della salute e della sicurezza alimentare dei cittadini
* Creazione di reti di ricerca e valorizzazione dei giovani talenti
* Lotta al *climate change* e salvaguardia delle produzioni del territorio
* Sostenibilità ambientale, economica e sociale delle filiere agroalimentari

*Circular economy*

Recupero (con minore impatto ambientale per la collettività) e valorizzazione (con vantaggi economici per le imprese agricole) dei sottoprodotti dei processi di trasformazione, in particolare:

* sottoprodotti del frantoio per la produzione di biogas e per l’estrazione di molecole funzionali (polifenoli) da riutilizzare sia in ambito alimentare (es. conserve, pane, pasta, …) e come integratori alimentari nell’industria farmaceutica;
* sottoprodotti della vinificazione: nuove tecnologie per il recupero di molecole funzionali (polifenoli) dalle bucce d’uva e dai raspi e per la trasformazione delle bucce in farine utilizzate nella produzione di alimenti da forno, pasta, yogurt e formaggi;
* sottoprodotti della macellazione (es. avicoli) per nuovi mangimi per pesci allevati (branzini, trote e orate) in alternativa al pesce di mare, che oggi è la principale fonte alimentare del pesce di allevamento, le cui richieste in forte aumento stanno creando seri problemi al mantenimento degli equilibri naturali marini;
* riutilizzo di bucce e raspi e delle acque residue di lavorazione delle cantine vitivinicole e degli oleifici per produrre energia elettrica e idrogeno;
* produzione di bioplastiche attraverso il riutilizzo delle vinacce.

*Tutela della salute e sicurezza alimentare dei cittadini*

* studio di linee di frumento duro ad alto contenuto in fibra solubile in grado di ridurre l’assorbimento del colesterolo e di svolgere un’azione preventiva sui tumori del colon-retto;
* il consumo di mele contribuisce ad abbassare il livello di colesterolo “cattivo” nel sangue;
* azione preventiva dei polifenoli dell’olio contro i tumori del colon retto e test in corso per valutarne gli effetti benefici nel controllo del diabete e dell’ipercolesterolemia;
* nuovi protocolli per la riduzione del sale di circa il 25% rispetto allo standard senza alterare le qualità nutrizionali ed organolettiche del prodotto finito;
* appurato che i formaggi di montagna ottenuti con l’alimentazione al pascolo con erba fresca, migliorano le loro caratteristiche nutrizionali e funzionali in modo naturale ed economico, con un impatto positivo sulla salute del consumatore;
* effetto positivo delle proteine del latte di montagna contro l’ipertensione.

LE 10 FONDAZIONI ASSOCIATE NELLA 3^ EDIZIONE DI AGER E CHE HANNO SOSTENUTO IL BANDO “DAL SUOLO AL CAMPO”

Fondazione Cariplo, riconfermata capofila, Fondazione CRC, Fondazione Cariparma, Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, Fondazione Perugia, Fondazione di Sardegna, Fondazione Tercas, Fondazione Friuli, Fondazione Monte dei Paschi di Siena e Fondazione CON IL SUD.

LE 18 FONDAZIONI ASSOCIATE IN AGER

Alle 10 precedenti, si aggiungono Fondazione di Modena, Fondazione Carisbo, Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano, Fondazione Estense, Fondazione CR Firenze, Fondazione Caritro, Fondazione Cassa di Risparmio di Vercelli, Fondazione di Venezia.

**Per ulteriori informazioni** [**www.progettoager.it**](http://www.progettoager.it)