



## Curriculum della Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica (FIRAB)

La Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica (FIRAB) è stata fondata nel 2008 da AIAB, Associazione per l'Agricoltura Biodinamica, Legambiente e UILA con il contributo economico di diverse aziende del settore biologico.

FIRAB assume come punto di forza della sua attività l'approccio partecipativo e il coinvolgimento degli produttori nella ricerca in agricoltura, promuovendo:

- il dialogo tra ricercatori e produttori
- la ricerca applicata per indirizzare le scelte tecniche e gli investimenti
- lo sviluppo rurale sostenibile basato sul coinvolgimento degli attori
- modelli innovativi di produzione, trasformazione e conservazione
- soluzioni innovative per la commercializzazione e la distribuzione
- il trasferimento di conoscenze dei risultati della ricerca ai produttori e a tutti gli utilizzatori finali.

FIRAB è Ente del Terzo Settore iscritta all'Anagrafe Nazionale Ricerche del MUR (codice 61392JDB)

---

*Le esperienze più significative conseguite da FIRAB sono di seguito  
sommariamente elencate:*

---

### Attività di ricerca e sperimentazione di FIRAB

#### Progetti di respiro europeo e internazionale

- Partner e vice-leader di Work Package in progetto Horizon2020 DIVINFOOD sull'uso di specie neglette e sottoutilizzate dalla fase di breeding fino alla valorizzazione nel sistema alimentare (2022-2027)
- Partner e WP leader in ALL Organic (finanziamento Core Organic) volto alla diversificazione spaziale, temporale, genetica e di pratiche nei sistemi colturali biologici (2021-2024)
- Partner e vice-leader di Work Package in progetto Horizon2020 DiverIMPACTS sulla diversificazione culturale di specie erbacee (2017-2022)
- Partner progetto Life Environmental Governance 'Grace' sulla preservazione di essenze floristiche tramite allevamento estensivo (2020 – 2024)
- Responsabile scientifico e della *dissemination* del progetto europeo GLAMUR che pone a confronto i sistemi alimentari globali e locali, nel quadro del 7° Programma Quadro di Ricerca dell'UE (2013-2016).



- Partner del progetto di ricerca STABIWINE (progetto finanziato con fondi del 7° Programma Quadro di Ricerca dell'UE) volto a promuovere criteri e tecnologie di vinificazione sostenibile di vini di qualità (2012-2015).
- Progetto SEMENte partecipata sul recupero e la valutazione di varietà antiche e locali di frumento, su fondi del programma LIFE Ambiente (2014-2017)
- Partner del progetto di ricerca Transmango (progetto finanziato con fondi del 7° Programma Quadro di Ricerca dell'UE) sulle determinanti della sicurezza alimentare in Europa (2014-2018).
- Progetto DARE di Democratizzazione della ricerca agricola in Europa per la costruzione di partenariati tra ricercatori e agricoltori, su fondi del programma Grundtvig UE (2014-2015).
- Progetto Agroecology and food systems sulla concertazione sociotecnica in agroecologia, su fondi della Fondazione statunitense Venture Fund (2014-2015)
- Supporto amministrativo a Meccanismo Società Civile (CSM) internazionale vis-à-vis il Comitato Mondiale di Sicurezza Alimentare (2013/2014)

#### Progetti di carattere nazionale

- Progetto Eco in Pascoli sull'approccio agrosilvopastorale in agricoltura biologica finanziato dal fondo per la ricerca in agricoltura biologica del MiPAAF (2020-2022)
- Studio sulle ragioni e i meccanismi di fuoriuscita delle aziende biologiche dal sistema di controllo e certificazione (su commessa Rete Rurale Nazionale; 2020-2021)
- Progetto Conversione al Biologico composto da practice abstracts e video su 18 colture, aggiudicato su bando ISMEA 2018.
- Progetto BIODURUM, finanziato dal MiPAAF, in collaborazione con il CREA sulla sostenibilità delle filiere di frumento duro biologiche (2017-2019)
- Progetto ALT.RAMEinBIO, finanziato dal MiPAAF, in collaborazione CREA, UNITUS e altri sulla valutazione di alternative al rame nella difesa delle colture in regime di agricoltura biologica (2015-2018)
- Coordinamento del monitoraggio delle attività dei centri sperimentali per il biologico su affidamento dell'ARSIA Toscana, cui è seguita una proposta di strutturazione della rete di tali centri volta alla valutazione di sostenibilità delle pratiche dell'agricoltura biologica (2009-2010)
- Progetto SOSBIO, finanziato dal MiPAAF, in collaborazione con l'Università di Firenze e la Scuola Superiore S. Anna di Pisa sulla performance agroambientale dell'orticoltura biologica e l'individuazione di indicatori (2011-2012)
- Giornate di socializzazione della sperimentazione aziendale da parte di agricoltori biologici, in collaborazione con AIAB (2011 e 2012)
- Studio di quantificazione dell'export biologico italiano verso i Paesi dell'UE per conto dell'ISMEA (2011)



- Indagine sull'impatto della truffa denominata "Gatto con gli stivali" sull'export bio italiano in Europa, realizzato per conto di ISMEA (2012)
- Indagine prezzi nei negozi specializzati biologici (2011-2015)
- Progetto PEI-AGRI-BIO sul posizionamento del biologico in ambito Partenariati Europei di Innovazione e per la determinazione delle metodologie più idonee ad una efficace implementazione dell'approccio PEI al biologico, su fondi Mipaaf (2014-2016)
- Azione di accompagnamento delle attività sulla sostenibilità dei sistemi agrari e della coltivazione di grano duro per Barilla (in itinere)

### Progetti di carattere regionale

- Progetto Ortobiostrip (Misura 16.1 PSR Marche): G.O. sulla sperimentazione della tecnica di coltivazione a strisce quale strategia di diversificazione spaziale delle colture (2021- 2024)
- Progetto SAI Marche (Misura 16.1 PSR Marche): G.O. sul sistema di macellazione itinerante in territori fragilizzati da eventi sismici (2020- 2023)
- Progetto Fi.Si.Ca. (Misura 16.1 PSR Sicilia): G.O. sulla filiera alimentare della canapa (2020-2023)
- Progetto GO Bio (Misura 16.1 PSR Umbria): G.O. sull'organizzazione di filiere biologiche per la fornitura di ristorazione pubblica (2020- 2023)
- Progetto Cereali Resilienti (Misura 16.1 PSR Toscana) setting up su sistemi innovativi di valorizzazione grani antichi e relativa creazione di una ditta sementiera diffusa (2017) e Cereali Resilienti 2.0 quale implementazione del Gruppo Operativo (2019-2022); in fase di avvio Cereali resilienti 3.0 per la scalabilità dell'innovazione.
- Progetto GRAFIS (Misura 16.1 PSR Veneto) setting up su sistemi innovativi per la produzione cerealicola in biologico e relativo sviluppo di filiere (2017-'18); Consemi (2019-2022) quale implementazione del Gruppo Operativo
- Progetto POR Calabria su conservazione *Ginepro feniceo* (2019)
- Progetto Innovabiozoo (Misura 16.1 PSR Liguria) setting up su analisi e sviluppo di innovazioni nei sistemi pascolivi e sull'adozione di composting barns nell'areale di un Biodistretto (2017); implementazione del Gruppo Operativo (2021-2022)
- Progetto APPECOBIO (Misura 16.1 PSR Umbria) sullo sviluppo di un'app per l'autovalutazione di sostenibilità in azienda (2018-2020)
- Progetto TERRITORI BIO (Misura 16.1 e 16.2 PSR Veneto) sulla determinazione di attività di assistenza tecnica e promozione territoriale ad opera di Biodistretti (2018-2020)
- Progetto quadriennale di sperimentazione in agricoltura biologica e biodinamica in alcune aziende del Lazio per conto dell'ARSIAL Lazio (2009-2012)
- Progetto Orwine Sicilia di studio e sviluppo di sistemi vitivinicoli in biologico su fondi PSR (Misura 124) della regione Sicilia (2012-2014)



- Progetto VinoBioCalabria su pratiche di allevamento viticolo e di vinificazione innovativa per vini bio di qualità, su fondi PSR (Misura 124) della regione Calabria (2013-2015)
- Progetto Giardino delle Esperidi di caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità coltivata erbacea ed arborea, su fondi PSR (Misura 214) della regione Calabria (2013-2015)
- Progetto APIOB sull'innovazione agroecologica partecipata in orticoltura biologica, su fondi PSR (Misura 124) della regione Lazio (2013-2015)

## 2. Attività di divulgazione di FIRAB (vedasi anche [www.firab.it](http://www.firab.it))

- Ha pubblicato gli atti del 3° *workshop sull'agricoltura biologica* organizzato dal GRAB-IT "Sostenibilità delle produzioni agricole"
- Ha promosso seminari quali gli incontri nazionali sulla ricerca e il trasferimento dell'innovazione in agricoltura biologica, in collaborazione con ARSIA Toscana (2008 e 2010), o il meeting euro-brasiliano sulla soia (BtoBio, Milano maggio 2011)
- È co-editore del volume di Luca Colombo e Antonio Onorati "Food, Riots and Rights" (2013) co-pubblicato con IIED e CIC
- Ha curato per AIAB Lombardia la realizzazione dei volumi "La conversione al biologico nella realtà metropolitana della provincia di Milano"; "La conversione al biologico nella coltivazione di ortaggi e frutta"; "Pratiche agroecologiche: condizionalità fa rima con sostenibilità"; "Modelli di distribuzione alternativa sfida ambientale e socio economica"
- Ha co-promosso il "Forum Europeo di Nyeleni per la Sovranità Alimentare" tenutosi a Krems, Austria, nell'agosto 2011
- È co-promotrice della conferenza europea "Democratising agricultural research" tenutasi a settembre 2013 a St. Ulrich, Germania
- Collabora alle pagine dedicate alla ricerca e sperimentazione biologica per conto dei periodici di AIAB ("Bioagricoltura notizie", settimanale on-line, e "BioAgriCultura", bimensile cartaceo)
- Ha pubblicato contributi scientifici per conferenze scientifiche internazionali (come il Congresso Mondiale del Biologico- Corea, Turchia; Food in an Urbanising Society) e nazionali (come il Congresso RIRAB)
- Ha contribuito, con un capitolo sul caso italiano, alla pubblicazione "The GMO emperor has no clothes. A Global Citizens Report on the State of GMOs" curato da Vandana Shiva

Ha inoltre attivato collaborazioni con diversi istituti di ricerca e decisori politici sugli argomenti di ricerca (MIPAAF, MIUR, Regioni e loro coordinamenti) e partecipa con i propri esperti alle consultazioni promosse da Ministeri italiani e loro istituti di ricerca, dalla Commissione Europea e dalle Piattaforme tecnologiche nazionali ed europee, oltre che ad audizioni istituzionali al Parlamento.

FIRAB ha promosso infine il premio per le migliori tesi di laurea in agricoltura biologica.