**PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI MIPAAF DAL 2009 AL 2017**

**2009**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BENEFICIARIO** | **PROGETTO** | **SCHEDA PROGETTO** | **RISULTATI** |
| CRA - PCM  Responsabile:  Giacinto Della Casa | Avicoli a lento accrescimento e proteaginose alternative alla soia–ALAPAS |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/alapas-avicoli-lento-accrescimento-e-proteaginose-alternative-alla-soia) |
| CRA - FRU  Responsabile:  Danilo CECCARELLI | Validazione di cultivar e selezioni avanzate di actinidia, pesco e albicocco per uso in coltura biologica–BIOFRU |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/biofru-validazione-di-cultivar-e-selezioni-avanzate-di-actinidia-pesco-e-albicocco-uso) |
| INRAN  Responsabile:  Flavio Paoletti | Qualità nutrizionale e organolettica e impatto ambientale di produzioni bio. Un caso studio: il melo-BIOQUALIA |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/bioqualia-qualita-nutrizionale-e-organolettica-e-impatto-ambientale-di-produzioni-bio-un) |
| CRA – ENO  Responsabile:  Antonella Bosso | Applicabilità norme europee di vinificazione biologica e miglioramento della qualità e della conservabilità dei vini biologici nel rispetto delle peculiarità territoriali-EUVINBIO |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/euvinbio-applicabilita-norme-europee-di-vinificazione-biologica-e-miglioramento-della) |
| CRA - RPS  Responsabile:  Stefano Canali | Metodi indiretti la gestione delle infestanti in orticoltura biologica-ORWEEDS |  | [*AL LINK*](http://www.sinab.it/ricerca/%E2%80%9Corweeds%E2%80%9D-%E2%80%9Cmetodi-indiretti-la-gestione-delle-infestanti-orticoltura-biologica%E2%80%9D) |
| CRA – SCS  Responsabile:  Maria Grazia D’Egidio  Luciano Pecetti  Bruno Campion  Rita Zecchinelli  Gabriele Campanelli  Luca Riccioni  Pier Giacomo Bianchi  Alessandra Sommovigo | Piano Sementiero Nazionale Biologico-PNSB |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/piano-sementiero-nazionale-biologico-pnsb-ii) |

**2009**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BENEFICIARIO** | **PROGETTO** | **SCHEDA PROGETTO** | **RISULTATI** |
| Università Cattolica del Sacro Cuore  Responsabile:  Erminio Trevisi | Impiego di un omogeneizzato di aloe nel periparto di bovine da latte: effetti su performance, condizioni metaboliche e benessere animale-  **ALBO** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/albo-impiego-di-un-omogeneizzato-di-aloe-nel-periparto-di-bovine-da-latte-effetti-su) |
| CNR - ISPA  Responsabile:  Giovanni B. Palmegiano | Sperimentazione degli effetti di diverse densità di allevamento sul benessere deipesci e sulla qualità del prodotto in un modulo di acquacoltura biologica –  **BIOLFISH** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/biolfish-sperimentazione-degli-effetti-di-diverse-densita-di-allevamento-sul-benessere-dei) |
| Università degli Studi di Pisa  Responsabile:  Andrea Peruzzi | Strategie innovative di controllo della flora infestante su colture orticole biologiche-  **COFICO** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/cofico-strategie-innovative-di-controllo-della-flora-infestante-su-colture-orticole) |
| Università degli Studi della Tuscia  Responsabile:  Bruno Ronchi | Studio della valenza nutrizionale ed ottimizzazione di pratiche d’impiego di derivati vegetali nell’alimentazione di ruminanti in produzione biologica  **NUTRI.FITO.BIO** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/nutrifitobio-studio-della-valenza-nutrizionale-ed-ottimizzazione-di-pratiche-di-impiego-di) |
| CNR - IBAF  Responsabile:  Elena Pagliarino | SAno come un PEsce biologico Italiano: valorizzazione di specie autoctone da acquacoltura biologica per la ristorazione scolastica –  **SANPEI** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/sanpei-sano-come-un-pesce-biologico-italiano-valorizzazione-di-specie-autoctone-da) |
| Università degli Studi della Tuscia  Responsabile:  Giorgio Mariano Balestra | Bioformulati ad attività antimicrobica –  **BBB: BIO BUG BANG** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/bbb-bio-bug-bang-bioformulati-ad-attivita-antimicrobica) |
| Università di Napoli Federico II  Responsabile:  Maria Antonietta Rao | Coltivazione biologica e trasformazione del pomodoro da industria: effetti su qualità e caratteristiche nutrizionali dei prodotti  **BioPomNutri** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/biopomnutri-coltivazione-biologica-e-trasformazione-del-pomodoro-da-industria-effetti-su) |
| Università degli Studi di Roma Tor Vergata  Responsabile:  Antonino De Lorenzo | Mensa Sana, *corpore sano***-**  **MenSa** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/mensa-mensa-sana-corpore-sano) |
| Università degli Studi di Roma Tor Vergata  Responsabile:  Stefano Cataudella | Produzioni semintensive di giovanili di specie marine da acquacoltura biologica (*Sparus aurata* come caso di studio) –  **PROSEGAB** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/prosegab-produzioni-semi-intensive-di-giovanili-di-specie-marine-da-acquacoltura-biologica) |
| Scuola Superiore Sant'Anna  Responsabile:  Camilla Moonen | Sviluppo di uno strumento per la valutazione della sostenibilità agro-ambientale di sistemi agricoli biologici basato su indicatori facilmente rilevabili: il caso dell’orticoltura biologica**–**  **SOS-BIO** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/sos-bio-sviluppo-di-uno-strumento-la-valutazione-della-sostenibilita-agro-ambientale-di) |

**2009**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BENEFICIARIO** | **PROGETTO** | **SCHEDA PROGETTO** | **RISULTATI** |
| CRA - RPS  Responsabile:  Fabio Tittarelli | Attività di supporto tecnico al Mipaaf per l’orticoltura biologica protetta e individuazione di pacchetti tecnologici innovativi nel vivaismo orticolo biologico-VIVAINBIO |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/vivainbio-attivita-di-supporto-tecnico-al-mipaaf-lorticoltura-biologica-protetta-e) |
| CRAA – IAA  Responsabile:  Giovanna Cortellino | Strategia di eliminazione di anidride solforosa nella trasformazione di drupacee biologiche e sue ricadute sulla qualità: scelta varietale, difesa fitosanitaria, conservazione e processo-ELI.SOL.QUA |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/elisolqua-strategia-di-eliminazione-di-anidride-solforosa-nella-trasformazione-di-drupacee) |
| CRA - PAV  Responsabile:  Anna La Torre | Agrofarmaci e corroboranti impiegabili in agricoltura biologica-AGROCORIABIO |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/agrocoriabio-agrofarmaci-e-corroboranti-impiegabili-agricoltura-biologica) |
| CRA - ENO  Responsabile:  Antonella Bosso | Applicabilità norme europee di vinificazione biologica e miglioramento della qualità e della conservabilità dei vini biologici nel rispetto delle peculiarità territoriali-EUVINBIO II |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/euvinbio-ii-applicabilita-norme-europee-di-vinificazione-biologica-e-miglioramento-della) |
| CRA - PAV  Responsabile:  Marina Barba | “Protezione della vite e delle sementi in agricoltura biologica” –PRO.VI.SE.BIO |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/provisebio-protezione-della-vite-e-delle-sementi-agricoltura-biologica) |

**2013**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BENEFICIARIO** | **PROGETTO** | **SCHEDA PROGETTO** | **RISULTATI** |
| CRA–RPS  Responsabile:  Alessandra Trinchera | Studio delle interazioni  rizosferiche e delle interferenze  coltura-infestanti in sistemi  orticoli biologici  **RIZOSEM** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/studio-delle-interazioni-rizosferiche-e-delle-interferenze-coltura-infestanti-sistemi) |
| CRA–RPS  Responsabile:  Fabio Tittarelli | Sistemi di produzione orticola BIOlogica in SErra in ambiente MEDiterraneo: confronto fra approccio agroecologico e convenzionalizzato-  **BIOSEMED** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/sistemi-di-produzione-orticola-biologica-serra-ambiente-mediterraneo-confronto-fra) |
| CRA–CIN  Responsabile:  Luisa Maria Manici | Gestione agro-ecologica per la difesa delle colture orticole in biologico-  **ORTOSUP** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/gestione-agro-ecologica-la-difesa-delle-colture-orticole-biologico-ortosup-0) |
| CRA-ACM  Responsabile:  Giancarlo Roccuzzo | Indirizzi Tecnici e scientifici all’impianto e Alla Conversione dei frutteti all’Agricoltura biologica-  **ITACA** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/indirizzi-tecnici-e-scientifici-allimpianto-e-alla-conversione-dei-frutteti-allagricoltura) |
| CRA – PCM  Responsabile:  Stefano Bisoffi | Sano come un pesce biologico italiano II : valorizzazione dei prodotti da acquacoltura biologica italiana nella ristorazione collettiva pubblica-  **SANPEI II** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/sano-come-un-pesce-biologico-italiano-ii-sanpei-ii-valorizzazione-dei-prodotti-da) |
| CRA-Amministrazione centrale  Responsabile:  Stefano Bisoffi | Sviluppo di un sistema partecipato di supporto alla ricerca e alla diffusione dell’innovazione nel campo dell’agricoltura biologica nell’ambito dei PEI “Agricoltura sostenibile e produttiva”-  **PEI-AGRI-BIO** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/pei-agri-bio-sviluppo-di-un-sistema-partecipato-di-supporto-alla-ricerca-e-alla-diffusione) |
| CRA-PCM  Responsabile:  Giacomo Ficco | Valorizzazione ed incentivazione delle filiere avicole biologiche di qualità –  **FILAVI** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/valorizzazione-ed-incentivazione-delle-filiere-avicole-biologiche-di-qualita-filavi) |

**2014**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BENEFICIARIO** | **PROGETTO** | **SCHEDA PROGETTO** | **RISULTATI** |
| CRA – PAV  Responsabile:  Anna La Torre | GESTIone ecocompatibile della PROtezione delle colture in agricoltura BIOlogica-  **GESTI.PRO.BIO** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/gestiprobio-gestione-ecocompatibile-della-protezione-delle-colture-agricoltura-biologica) |
| CRA SCS  Responsabile:  Pier Giacomo Bianchi | Attività di elaborazione, ricerca e supporto tecnico sul processo di concessione deroghe sulle sementi impiegate in agricoltura biologica**-**  **ELABORABIO** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/elaborabio-attivita-di-elaborazione-ricerca-e-supporto-tecnico-sul-processo-di-concessione) |
| CRA – PAV  Responsabile:  Anna La Torre | Strategie per la riduzione e possibili alternative all’utilizzo del rame in agricoltura biologica-  **ALT.RAME*in*BIO** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/altrameinbio-strategie-la-riduzione-e-possibili-alternative-allutilizzo-del-rame) |
| CRA – SUI  Responsabile:  Giacinto Della Casa | Foraggi, mangimi, breeding e biodiversità in sistemi zootecnici biologici -  **ZOOBIO2SYSTEMS** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/zoobio2systems-foraggi-mangimi-breeding-e-biodiversita-sistemi-zootecnici-biologici) |
| CRA-SCA (ASM)  Responsabile:  Francesco Montemurro | Sistemi e tecniche AGROnomiche di adattamento ai CAMbiamenti climatici in sistemi agricoli BIOlogici –  **AGROCAMBIO** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/agrocambio-sistemi-e-tecniche-agronomiche-di-adattamento-ai-cambiamenti-climatici-sistemi) |
| CRA-FLC  Responsabile:  Giacomo Pirlo | Itinerari tecnici e valutazione della fattibilità per la conversione di allevamenti di bovini da latte –  **VaLatteBio** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/valattebio-itinerari-tecnici-e-valutazione-della-fattibilita-la-conversione-di-allevamenti) |
| CRA– Sede Centrale  Responsabile:  Mara Peronti | Attività di supporto nel settore dell’agricoltura biologica per il mantenimento dei dispositivi sperimentali di lungo  termine e il rafforzamento delle reti di relazioni esistenti a livello nazionale e internazionale –  **RETIBIO** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/retibio-attivita-di-supporto-nel-settore-dellagricoltura-biologica-il-mantenimento-dei) |

**2014**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BENEFICIARIO** | **PROGETTO** | **SCHEDA PROGETTO** | **RISULTATI** |
| ISMEA  Responsabile:  Fabio Del Bravo | Progetto per la definizione delle dimensione economiche del settore dell’agricoltura biologica ai diversi livelli della filiera –  **DIMECOBIO I** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/dimecobio-i-progetto-la-definizione-delle-dimensione-economiche-del-settore-dellagricoltura) |

**2015**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BENEFICIARIO** | **PROGETTO** | **SCHEDA PROGETTO** | **RISULTATI** |
| FiBL  Responsabile:  Andreas Fliessbach | Managing fertility building in organic cropping systems –  **FERTILCROP** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/fertilcrop-managing-fertility-building-organic-cropping-systems) |
| CRA-ABP  Responsabile:  Edoardo A.C. Costantini | Ripristino della funzionalità ottimale del suolo in aree degradate di vigneti a gestione biologica –  **ReSolVe** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/resolve-ripristino-della-funzionalita-ottimale-del-suolo-aree-degradate-di-vigneti-gestione) |
| CRA–RPS  Responsabile:  Stefano Canali | Improving soil conservation and resource use in organic cropping systems for vegetable production through introduction and management of agro-ecological service crops (ASC) –  **SOILVEG** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/soilveg-improving-soil-conservation-and-resource-use-organic-cropping-systems-vegetable) |
| University of Copenhagen  Responsabile:  LeneSigsgaard | Inovative design and managment to boost functional biodiversity of organic orchards –  **ECOORCHARD** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/ecoorchard-inovative-design-and-managment-boost-functional-biodiversity-organic-orchards) |
| Chalmers University of Technology  Responsabile:  Marie Alminger | Innovative and eco-sustainable processing and packaging for safe and high quality organic berry products with enhanced nutritional value –  **ECOBERRIES** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/ecoberries-innovative-and-eco-sustainable-processing-and-packaging-safe-and-high-quality) |
| UnikasselVersitat  Responsabile:  Oliver Hensel | Development of quality standards and optimized processing methods for organic produce **–**  **SUSORGANIC** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/susorganic-development-quality-standards-and-optimized-processing-methods-organic-produce) |
| CRA-IAA  Responsabile:  Roberto Lo Scalzo | Drying, Juices and Jams of Organic Fruit and Vegetables: what happens to Desired and Non-Desired compounds? **–**  **FaVOR-DeNonDe** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/favor-denonde-drying-juices-and-jams-organic-fruit-and-vegetables-what-happens-desired-and) |
| ISMEA  Responsabile:  Fabio Del Bravo | Progetto per lo sviluppo e la prosecuzione delle attività volte alla definizione delle dimensioni economiche del settore dell’agricoltura biologica ai diversi livelli della filiera –  **DIMECOBIO II** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/progetto-la-definizione-delle-dimensione-economiche-del-settore-dellagricoltura-biologica) |

**2016**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BENEFICIARIO** | **PROGETTO** | **SCHEDA PROGETTO** | **RISULTATI** |
| CREA – SCS  Responsabile:  Pier Giacomo Bianchi | Attività di elaborazione, ricerca e supporto tecnico sul processo di concessione deroghe sulle sementi impiegate in agricoltura biologica –ELABORABIO 2 |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/elaborabio-ii-attivita-di-elaborazione-ricerca-e-supporto-tecnico-sul-processo-di) |
| CREA – RPS  Responsabile:  Alessandra Trinchera | Strumenti per la risoluzione dell’emergenza “fosfiti” nei prodotti ortofrutticoli biologici-  **BIOFOSF** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/strumenti-la-risoluzione-dellemergenza-fosfiti-nei-prodotti-ortofrutticoli-biologici) |
| CREA – PCM  Responsabile:  Luca Buttazzoni | Un nuovo respiro per l'acquacoltura biologica: il supporto della ricerca partecipata alla crescita del settore -BioBreedH2O |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/un-nuovo-respiro-lacquacoltura-biologica-il-supporto-della-ricerca-partecipata-alla) |
| CREA – RIS  Responsabile:  Giampiero Valè | Sviluppo e trasferimento a sostegno della risicoltura biologica -  **RISO-BIOSYSTEMS** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/sviluppo-e-trasferimento-sostegno-della-risicoltura-biologica-riso-biosystems) |
| CREA – SCS  Responsabile:  Pier Giacomo Bianchi | Identificazione e valorizzazione degli indirizzi tecnici ed operativi al fine della gestione della nuova banca dati sulla disponibilità di sementi biologiche sul territorio nazionale (sistema informativo biologico – SIB) -  **ELABORABIO III** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/elaborabio-iii-attivita-di-elaborazione-ricerca-e-supporto-tecnico-sul-processo-di) |

**2017**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BENEFICIARIO** | **PROGETTO** | **SCHEDA PROGETTO** | **RISULTATI** |
| CREA – CI  Responsabile: Dott. Massimo Palumbo | “Rafforzamento dei sistemi produttivi del grano duro biologico italiano”  **“BioDurum** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/rafforzamento-dei-sistemi-produttivi-del-grano-duro-biologico-italiano-biodurum) |
| CREA-Centrale  Responsabile Dott.ssa Paola Fiore | “Attività di sostegno alle reti di ricerca e alle attività di carattere tecnico e normativo del  MiPAAF nel settore dell'agricoltura biologica”  **“RETIBIO II”** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/retibio-ii-attivita-di-sostegno-alle-reti-di-ricerca-e-alle-attivita-di-carattere-tecnico-e) |
| CREA-CA  Responsabile Dott. Danilo Ceccarelli | “Innovazione e sostenibilità nella gestione dei frutteti Biologici: Pesco, Albicocco e Ciliegio –  **“BIOPAC”** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/innovazione-e-sostenibilita-nella-gestione-dei-frutteti-biologici-pesco-albicocco-e) |
| CREA-CA  Responsabile Dott. Luca Buttazzoni | Genotipi avicoli adatti all’allevamento biologico e filiere proteiche e avicole biologiche integrate  **“TIPIBIO”** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/genotipi-avicoli-adatti-allallevamento-biologico-e-filiere-proteiche-e-avicole-biologiche) |
| CREA-AA  Responsabile: Dott.ssa Alessandra Trinchera | “Strumenti per la risoluzione dell’emergenza “fosfiti” in uve e vini biologici” “BIOFOSF-WINE”  **Biofosf-Wine** |  | [*AL LINK*](https://www.sinab.it/ricerca/strumenti-la-risoluzione-dellemergenza-fosfiti-uve-e-vini-biologici-biofosf-wine) |