

## RETIBIO

***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***

**Coordinatore: Paola Fiore**



**17 dicembre 2014: data di avvio del progetto**

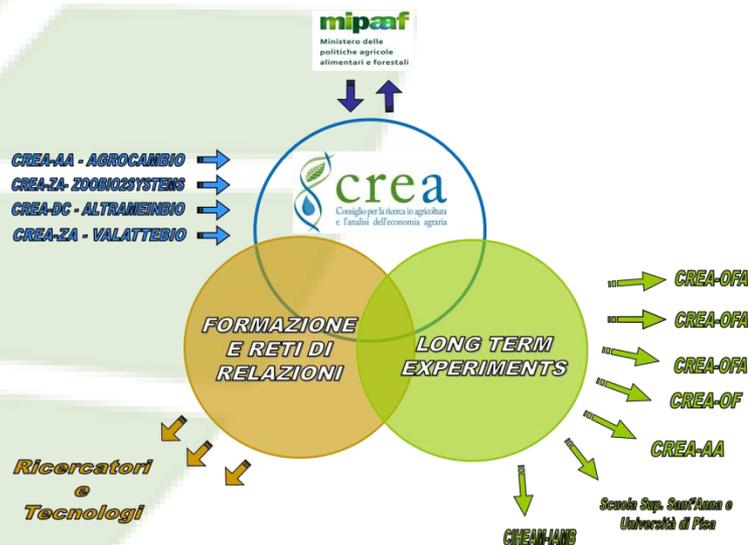
**31 marzo 2018: data di conclusione del progetto**

**08 febbraio 2018:**

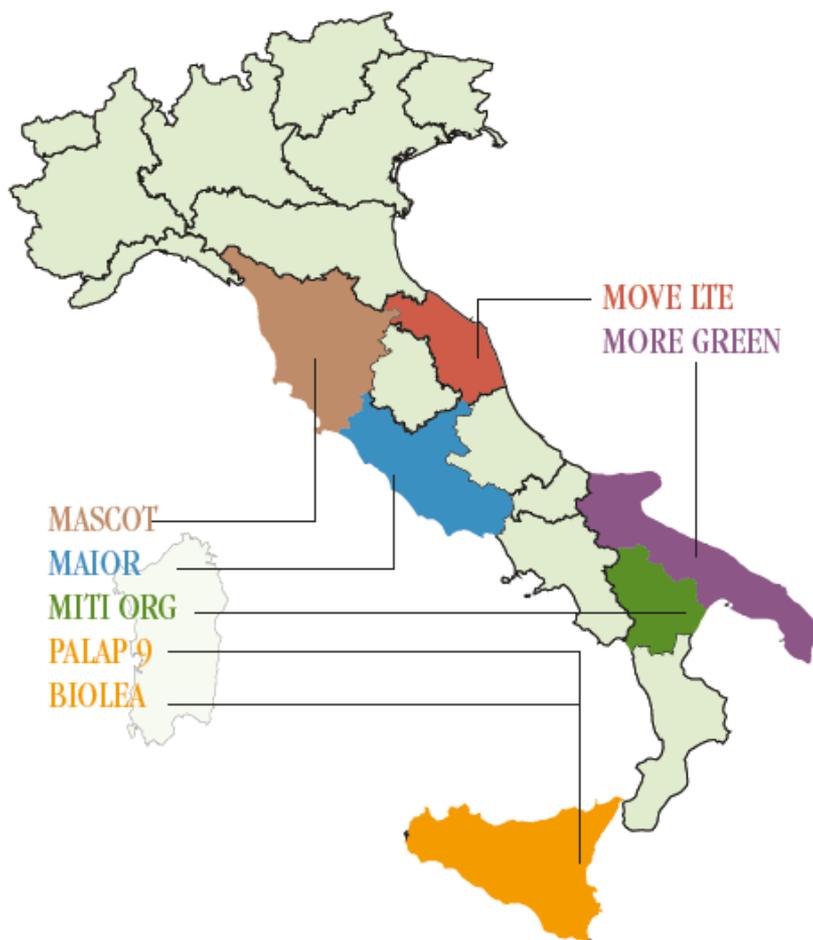
**Paola Fiore - Coordinatore del progetto  
Stefano Canali - Responsabile scientifico**

**Realizzare attività collaterali alla ricerca nel settore biologico, fornendo ai ricercatori gli strumenti necessari per permettere loro di progredire nelle proprie ricerche e contribuire allo sviluppo del settore BIO.**

Sostegno dei principali dispositivi sperimentali di lungo termine in agricoltura biologica, valorizzazione degli stessi e avvio di nuovi dispositivi in settori chiave dell'agricoltura biologica



Rafforzamento delle reti di relazioni scientifiche a livello nazionale e internazionale e scambio di conoscenze tra i ricercatori che operano nel settore biologico



Acronimo	Titolo esteso	Struttura di ricerca
MAIOR	MAIntenance of Organic oRchards	CREA-FRU (Roma)
MASCOT	Mediterranean Arable Systems COmparison Trial	Scuola Superiore Sant'Anna e Università di Pisa
MITI ORG	Long-term climatic change adaptation in organic farming: synergistic combination of hydraulic arrangement, crop rotations, agro-ecological service crops and agronomic techniques	CREA-SCA – Azienda Sperimentale Metaponto (ASM)
MORE GREEN	Long terM experiment on ORganic vEgetable production systems in Mediterranean GREENhouse	CIHEAM-IAMB - Valenzano, Bari
MOVE LTE	MOnsampolo VEgetables organic Long-TermExperiment	CREA-ORA
PALAP 9	Long term trial on organic Citrus	CRA-ACM - Azienda Sperimentale "Palazzelli", Lentini (SR)
BIOLEA	Long term organic table olive experiment	CREA-ACM - Azienda sperimentale S. Giovanni Arcimusa, Lentini (SR)

**Azienda Fiorano, Roma – CREA - Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura**

**Referente: Danilo Ceccarelli ([danilo.ceccarelli@crea.gov.it](mailto:danilo.ceccarelli@crea.gov.it))**

**Descrizione:** MAIOR è costituito da due frutteti coetanei, uno a conduzione biologica, l'altro a conduzione integrata, con oltre 80 cultivar di **pesco** (*Prunus persica* (L.) Batsch) e **albicocco** (*P. armeniaca* L.), caratterizzato dalla presenza in ciascun impianto dello stesso numero di varietà e cultivar (autoctone e commerciali).

**Obiettivo:** identificazione e valutazione del germoplasma di *Prunus persica*, *P. Armenica* e *Actinidia* spp per l'agricoltura biologica



# MASCOT – Mediterranean arable systems comparison trial

Centro di ricerche agro-ambientali E. Avanzi S. Pietro a Grado (PI)

Referenti: Paolo Barberi ([paolo.barberi@sssup.it](mailto:paolo.barberi@sssup.it))

Marco Mazzoncini ([marco.mazzoncini@unipi.it](mailto:marco.mazzoncini@unipi.it))

**Descrizione:** MASCOT occupa in totale 24 ha di superficie. Nel dispositivo vengono messi a confronto un sistema colturale Biologico (BIO) con uno convenzionale (CON), entrambi organizzati in un avvicendamento di colture alimentari di pieno campo coltivate senza irrigazione

**Obiettivo:** fornire dati scientifici rilevanti per stabilire la sostenibilità agro-ambientale e socio-economica di un sistema colturale biologico rappresentativo delle potenzialità dell'areale costiero dell'Italia Centrale



# MITI ORG – Long-term climatic change adaptation in organic farming synergistic combination of hydraulic arrangement, crop rotations, agro-ecological crops and agronomic techniques

Azienda “Campo 7”, Metaponto (MT) – CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente  
Referente: Francesco Montemurro ([francesco.montemurro@crea.gov.it](mailto:francesco.montemurro@crea.gov.it))

**Descrizione:** il dispositivo è situato in una zona particolarmente soggetta ad eventi meteorologici estremi dove gli orticoltori hanno spesso perso le produzioni di colture autunno-vernine a causa di allagamenti temporanei (3 – 10 giorni) dei campi. Nel dispositivo MITIORG, sono state messe a punto tecniche colturali innovative di adattamento ai cambiamenti climatici per colture orticole in biologico.

**Obiettivo:** studio delle capacità adattive dell'orticoltura biologica nei confronti dei cambiamenti climatici



# MORE GREEN – Long term experiment on organic vegetable production systems in mediterranean greenhouse

Valenzano (BA) - Istituto Agronomico Mediterraneo (CIHEAM-IAMB)

Referente scientifico: Francesco Giovanni Ceglie ([ceglie@iamb.it](mailto:ceglie@iamb.it))

Coordinatore scientifico: Fabio Tittarelli ([fabio.tittarelli@crea.gov.it](mailto:fabio.tittarelli@crea.gov.it))

**DESCRIZIONE:** MOREGREEN consiste di due tunnel gemelli da 300mq/cad che insistono su una superficie operativa di 1000 mq circa: un tunnel sperimentale oggetto di ricerche scientifiche applicate all'orticoltura protetta e un tunnel dimostrativo finalizzato alla disseminazione/validazione in più ampia scala dei migliori risultati ottenuti nel tunnel sperimentale.



**Obiettivo:** valutazione agronomica, economica ed ambientale delle produzioni orticole biologiche in ambiente protetto (tunnel)

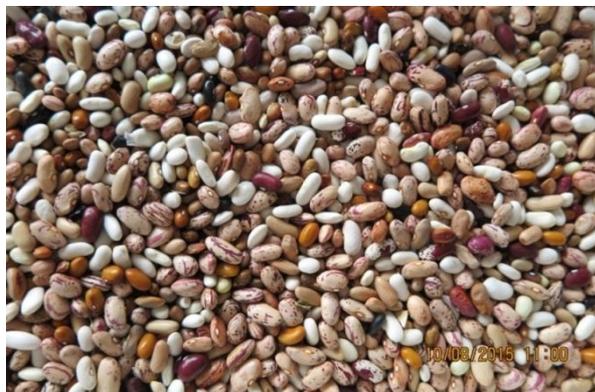


# MOVE LTE – *Monsampolo vegetables organic long term experiment*

**Monsampolo del Tronto (AP) CREA – Centro di ricerca Orticoltura e Florovivaismo**

**Referente: Gabriele Campanelli ([gabriele.campanelli@crea.gov.it](mailto:gabriele.campanelli@crea.gov.it))**

**Descrizione:** MOVE LTE ha una superficie di 2.112 m<sup>2</sup> sulla quale, è stato avviato uno studio di lungo periodo su una rotazione orticola quadriennale. Tutte le colture sono annualmente presenti in quanto il campo è stato diviso in quattro aree rotazionali, a), b), c) e d) di 528 m<sup>2</sup> ciascuna



**Obiettivo:** valutazione agronomica, economica ed ambientale delle produzioni orticole biologiche di pieno campo

**Azienda Sperimentale “Palazzelli”, Lentini (SR) CREA – Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura**

**Referente: Giancarlo Roccuzzo ([giancarlo.roccuzzo@crea.gov.it](mailto:giancarlo.roccuzzo@crea.gov.it))**

**Descrizione:** nell'azienda Sperimentale Palazzelli è in corso a partire dal 1995 una prova di lunga durata in agrumicoltura biologica sull'impiego di biomasse di recupero di sottoprodotti del ciclo agrumario e di altre biomasse animali utilizzate per la fertilizzazione. Scopo della prova è stata la valutazione degli effetti su produzione, qualità dei frutti, stato nutrizionale della pianta e stato di fertilità del suolo.

**Obiettivo:** Valutazione agronomica, economica ed ambientale delle produzioni agrumicole della Sicilia orientale



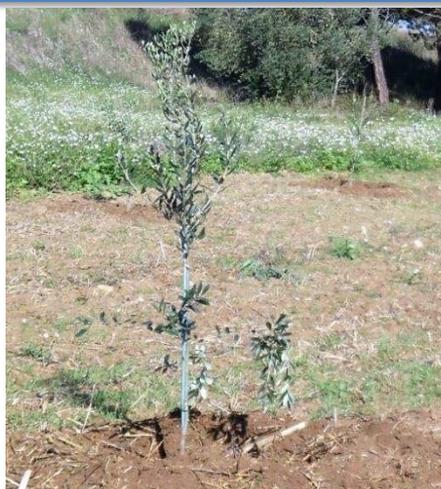
# BIOLEA – Long term organic table olive experiment

Azienda sperimentale S. Giovanni Archimusa, Lentini (SR) – CREA

Referente: Filippo Ferlito ([filippo.ferlito@crea.gov.it](mailto:filippo.ferlito@crea.gov.it))

**Descrizione:** BIOLEA, la cui costituzione è stata finanziata con il progetto RETIBIO, si estende per una superficie pari a 0,9 ha. Il dispositivo è costituito da un oliveto da mensa specializzato a cui è stato dato, sin dalle prime fasi, un forte connotato di sostenibilità ambientale, agronomica, sociale ed economica.

**Obiettivo:** studio della fattibilità della produzione di olive da mensa in agricoltura biologica



# La rete italiana dei dispositivi sperimentali di lungo termine (LTE)

## LA RETE ITALIANA DEI DISPOSITIVI (LTE)



International Conference 2015  
AGROECOLOGY FOR ORGANIC AGRICULTURE IN THE MEDITERRANEAN  
10-13 September 2015 - Italy, Vignola Castle Modena & SANA Bologna



Seminario "Organic long term experiments: Sharing French and Italian Experience", Pisa, 22 - 23 giugno 2017  
(Università di Pisa (CiRAA), Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e CREA)



A EUROPEAN ASSOCIATION FOR AGROECOLOGY

CONTACT

HOME AGROECOLOGY FORUM 2017 WHO WE ARE OUR APPROACH NEWS & EVENTS STUDY & TRAIN RESOURCES MEMBERSHIP CONTACT

SEARCH



First Agroecology Europe Forum : 25-27 October 2017, Lyon, France

Fostering synergies between movement, science and practice

Agroecology Europe ([www.agroecology-europe.org](http://www.agroecology-europe.org)) is an association which aims to promote agroecology in the farming and food sector and in the wider society. To move forward agroecology, the association will together with other NGOs, organise the first Agroecology Europe Forum, to take place 25-27 October at ISARA, in Lyon (France).

The Forum is open to all kinds of actors and intends to foster interactions between various stakeholders such as scientists, practitioners, social movements, civil society and policy makers, by facilitating knowledge sharing and common action

Duration and Location: 2.5 days (half day on Friday afternoon for farm visits). Location: ISARA, Lyon (France).

e).



International Society of Organic Agriculture Research

Home About Newsletters Previous events Proceedings Country reports Members Directory Contact

You are here: Home

### Launching a European Organic Long Term Experiment Network

Organic farming, as stated by IF-OAM, relies on a holistic and systemic management of the sustainability of agroecosystems. Functioning of organic cropping systems is based on long-term biological processes. Long-term cropping systems experiments (LTE) are thus of major interest for the further development of organic farming.

> Read more

### THE 4TH Organic Conference Cameroon

The African Organic Conference (AOC) is an initiative of the African Organic Network (AOCNet). The 4th African Organic Conference (AOC) will take place in Yaoundé, Cameroon, from November 5-8, 2018.

Deadline for paper submission is end of March 2018.

> See the conference poster

> See the conference brochure

ACCESS FOR MEMBERS

Username

Password

Remember Me

Log in

Forgot your username?

Forgot your password?

# Buon lavoro

