

«È POSSIBILE UN'AGRICOLTURA BIOLOGICA SENZA L'IMPIEGO DEL RAME?» LA RICERCA RISPONDE E SI CONFRONTA CON IL SETTORE



Organizzato nell'ambito del progetto di ricerca

“STRATEGIE PER LA RIDUZIONE E POSSIBILI ALTERNATIVE ALL'UTILIZZO DEL RAME IN AGRICOLTURA BIOLOGICA”

ALT.RAMEINBIO.

CREA-DC

Roma, 14 giugno 2017

Con il patrocinio dell'Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (AIPP)



Il rame, utilizzato come fungicida e battericida, svolge un ruolo importante in agricoltura integrata ma risulta essenziale in agricoltura biologica dal momento che la difesa è incentrata, quasi esclusivamente, sul suo impiego. Questo metallo pesante però, a causa del suo accumulo nel terreno, può causare problemi di impatto ambientale. Interagisce, infatti, con i costituenti del terreno che lo rendono insolubile e ne impediscono la percolazione verso gli strati più profondi. Colture che richiedono regolarmente trattamenti a base di rame, come ad esempio la vite coltivata con metodo biologico, possono causare un aumento del contenuto di rame nel terreno. Risulta pertanto necessario cercare di affrancare totalmente o parzialmente gli operatori del comparto biologico dall'impiego del rame. Il convegno, organizzato a conclusione del progetto ALT.RAMEinBIO, vuole presentare i risultati ottenuti nel corso dell'attività svolta che è stata finalizzata all'individuazione di prodotti e strategie in grado di ridurre o eliminare l'uso del rame nella difesa fitosanitaria. Il convegno vuole anche essere un momento di condivisione e confronto tra ricercatori, tecnici, agricoltori, industria, consumatori, decisori politici su questa problematica di estrema rilevanza per il settore.

Vi aspettiamo al CREA-DC!



**Strategie per la riduzione e
possibili alternative
all'utilizzo del rame in
agricoltura biologica
ALT.RAMEinBIO**

mipaaf
ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

Progetto di ricerca ALT.RAMEinBIO finanziato dall'Ufficio
PQAI I - Agricoltura Biologica e Sistemi di qualità alimentare nazionale e
affari generali del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali
con D.M. 92705/2014

“È possibile un'Agricoltura Biologica senza l'impiego del rame?” La ricerca risponde e si confronta con il settore
Progetto ALT.RAMEinBIO – CREA-DC Roma, 14 giugno 2017

Comitato Scientifico

Anna La Torre	Centro di ricerca Difesa e Certificazione (CREA-DC)
Giorgio Balestra	Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali UniTus (Dafne)
Carlo Bazzocchi	Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica (FIRAB)
Corrado Costa	Centro di ricerca per l'Ingegneria e le Trasformazioni agro-alimentari (CREA-IT)
Markus Kelderer	Centro di Sperimentazione Laimburg (C.S-Laimburg)
Enzo Mescalchin	Unità Agricoltura Biologica – Fondazione Edmund Mach (FEM)
Francesco Riva	Ufficio PQAI I - Agricoltura Biologica e Sistemi di qualità alimentare nazionale e affari generali - Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (Mipaaf)



“È possibile un'Agricoltura Biologica senza l'impiego del rame?” La ricerca risponde e si confronta con il settore
Progetto ALT.RAMEinBIO – CREA-DC Roma, 14 giugno 2017

- 09.00 Registrazione dei partecipanti e *Welcome Coffee*
09.30 Saluti di benvenuto

I SESSIONE – IL RAME: CONSIDERAZIONI DAL PUNTO DI VISTA ISTITUZIONALE E DEGLI OPERATORI DEL COMPARTO

(Moderatore: Francesco Riva – Mipaaf)

- 09.45 ***Impiego del rame in agricoltura biologica: principali criticità***
Francesco Riva – Mipaaf
- 10.00 ***Aspetti problematici nella valutazione dei prodotti fitosanitari a base di rame***
Pasquale Cavallaro – Ministero della Salute
- 10.15 ***Confronto fra Operatori del comparto biologico***
Albero Aldini - APOFRUIT Italia; Agatino Castorina - Agronomo consulente – Sicilia; Luca Molinari - Consorzio Agrario Adriatico; Marino Morrone - FEDERBIO; Stefano Vergnani – OROGEL; Vincenzo Vizioli – AIAB; Massimo Benuzzi – IBMA

II SESSIONE – RICERCA, INNOVAZIONE E SVILUPPO

(Moderatore: Anna La Torre – CREA-DC)

- 11.00 ***Obiettivi generali e descrizione del progetto***
Anna La Torre - CREA-DC
- 11.15 ***Strategie per la riduzione e possibili alternative all'utilizzo del rame in VITICOLTURA BIOLOGICA***
Anna La Torre - CREA-DC; Corrado Costa - CREA-IT; Roberto Zanzotti - FEM; Markus Kelderer - C.S.-Laimburg
- 12.15 ***Strategie per la riduzione e possibili alternative all'utilizzo del rame in FRUTTICOLTURA BIOLOGICA***
Markus Kelderer - C.S.-Laimburg; Giorgio M. Balestra - UniTus
- 12.45 ***Strategie per la riduzione e possibili alternative all'utilizzo del rame in ORTICOLTURA BIOLOGICA***
Valerio Battaglia - CREA-DC; Giorgio M. Balestra - UniTus
- 13.15 ***Istanze, valutazioni e fabbisogni degli operatori: il ruolo di animazione e le conclusioni di FIRAB***
Carlo Bazzocchi - FIRAB
- 13.30 **Discussione**

- 14.00 **Pausa pranzo e Visita poster**

III SESSIONE – IL FUTURO DEL RAME NELLA DIFESA FITOSANITARIA

(Moderatore: Luca Colombo – FIRAB)

- 15.00 ***L'impiego del rame nei diversi Paesi europei***
Carlo Bazzocchi - FIRAB
- 15.15 ***Situazione attuale e prospettive sull'uso del rame***
Matthias Weidenauer – chairman European Task Force Copper
- 15.45 **Discussione e conclusione dei lavori**



“È possibile un’Agricoltura Biologica senza l’impiego del rame?” La ricerca risponde e si confronta con il settore
Progetto ALT.RAMEinBIO – CREA-DC Roma, 14 giugno 2017

Registrazione/Iscrizione

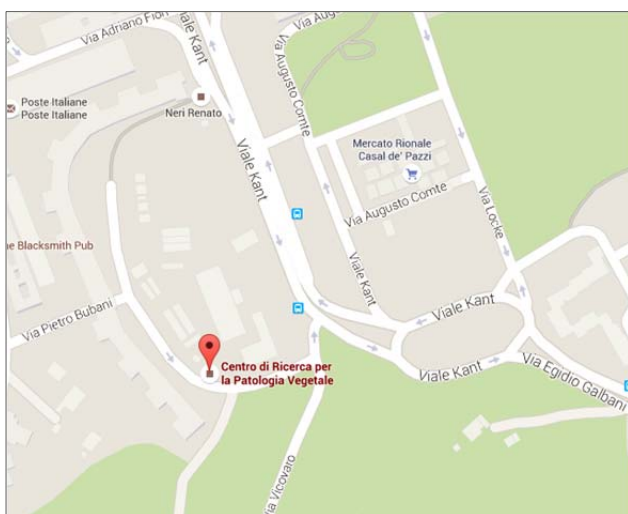
L'iscrizione al convegno è gratuita ma risulta necessaria per motivi organizzativi. Si prega pertanto, di compilare ed inviare l'apposita scheda d'iscrizione entro e non oltre il **15 maggio 2017**.

Luogo del convegno e sistemazione alberghiera

Aula Magna "Antonio Quacquarelli" CREA - Difesa e Certificazione, via C. G. Bertero, 22 - Roma.

Come raggiungere il Centro di Difesa e Certificazione (CREA-DC)

Dall'**Aeroporto di Fiumicino** prendere la navetta per la Stazione Termini:



Metropolitana Linea B fino alla fermata «Ponte Mammolo» quindi autobus n. 341 o n. 350 fino alla fermata di Via Galbani;

Metropolitana Linea B fino alla fermata «Rebibbia», quindi autobus n. 311 o n. 341 fino alla fermata di Via Galbani.

Dall'**Autostrada**:

dal **Nord** Italia percorrere il Grande Raccordo Anulare (GRA) fino all'uscita Nomentana (uscita n.11) verso il centro città, dopo circa 3 km girare per viale Kant e raggiungere via Carlo Giuseppe Bertero n. 22.

dal **Centro e Sud** Italia percorrere il Grande Raccordo Anulare (GRA) fino all'uscita Tiburtina verso il centro città, dopo circa 3 km, girare per Via Casal de' Pazzi e raggiungere via Carlo Giuseppe Bertero n. 22.

• **ALBERGHI CONSIGLIATI**

Di seguito è riportata una lista di Hotel ubicati nelle vicinanze del CREA-DC:

- Idea Hotel Roma Nomentana - Via Attilio Benigni,7 00156 ROMA – 06/45610700 www.ideahotel.it
- Sunrise Hotel - via Cilento 3 00141 ROMA – tel 06/82011093 www.sunrisehotel.it
- Hotel Carlo Magno – via Sacco Pastore, 13 ROMA – tel 06/8603982 www.carlomagnohotel.com
- Hotel Turner – via Nomentana n. 29 ROMA – tel 06/44250077 www.hotelturner.com/it/

Informazioni sul convegno

Le informazioni inerenti al Convegno saranno disponibili sui siti web:

- Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – CREA <http://sito.entecra.it>
- Sistema d'Informazione Nazionale sull'Agricoltura Biologica - Sinab <http://www.sinab.it>
- Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica - Firab <http://www.firab.it>

“È possibile un'Agricoltura Biologica senza l'impiego del rame?” La ricerca risponde e si confronta con il settore
Progetto ALT.RAMEinBIO – CREA-DC Roma, 14 giugno 2017

Segreteria organizzativa

Valerio Battaglia (CREA-DC)

E-mail: valerio.battaglia@crea.gov.it

Telefono: 06 - 82 070 305

Fax: 06 - 82 070 308



Con il patrocinio dell'Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (AIPP)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
Tuscia



FONDAZIONE
EDMUND
MACH



“È possibile un'Agricoltura Biologica senza l'impiego del rame?” La ricerca risponde e si confronta con il settore
Progetto ALT.RAMEinBIO – CREA-DC Roma, 14 giugno 2017



CONVEGNO

“STRATEGIE PER LA RIDUZIONE E POSSIBILI ALTERNATIVE ALL’UTILIZZO DEL RAME IN AGRICOLTURA BIOLOGICA” ALT.RAME/NBIO.

«È POSSIBILE UN’AGRICOLTURA BIOLOGICA SENZA L’IMPIEGO DEL RAME?» LA RICERCA RISPONDE E SI CONFRONTA CON IL SETTORE

Roma, 14 giugno 2017

CREA – DC

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria - Centro di Difesa e Certificazione
Aula Magna “Antonio Quacquarelli”
Via C. G. Bertero, 22 - ROMA

SCHEDA D’ISCRIZIONE

La partecipazione al convegno è gratuita ma è necessaria l’iscrizione per motivi organizzativi.

Si prega di inviare, entro il **15 maggio 2017**, la presente scheda all’indirizzo E-mail

valerio.battaglia@crea.gov.it oppure al fax 06-82070308

Cognome.....Nome.....

Ente di appartenenza.....

Indirizzo.....

Città.....CAP.....

Tel..... Cell.....

Fax..... E-mail.....

Attestato di partecipazione al convegno Sì No

Informativa ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Si garantisce la massima riservatezza dei dati da Lei forniti in ottemperanza alle disposizioni del D. Lgs. 196/2003. Le informazioni raccolte saranno utilizzate ai fini organizzativi del Convegno. In ogni momento, a norma dell’art. 7 del citato decreto, potrà avere accesso ai suoi dati e chiederne la modifica o cancellazione.

Luogo e data Firma