

## 16 E 17 DICEMBRE 2020

# LA SPERIMENTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLE MISURE DEL PAN PER LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ

**L'incontro sarà trasmesso  
sul canale YouTube di ISPRA**

Giornata di presentazione dei risultati del progetto coordinato da ISPRA, finanziato dal MATTM, finalizzato alla sperimentazione delle misure previste dalle Linee Guida per l'attuazione del Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN DM 22/1/2014 – Linee guida DM 10/3/2015) in Siti Natura 2000 e aree protette, svolto in collaborazione con ARPA Piemonte, ARPA Lazio (Annualità 2015-2016), Università degli Studi di Torino (Dipartimenti DBIOS e DISAFA), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (DIBIOS). L'incontro si svolgerà il 16 e 17 dicembre 2020, sul canale YouTube di ISPRA:  
<https://www.youtube.com/c/IspraVideoStreaming>.

Per maggiori info:  
<https://www.isprambiente.gov.it/it/events/la-sperimentazione-dell2019efficacia-delle-misure-del-pan-per-la-tutela-della-biodiversita>

## MERCOLEDÌ 16 DICEMBRE

- 9:00 – 9:15 Saluti e presentazione del progetto nell'ambito delle iniziative di ISPRA (L. Bonci – ISPRA)
- 9:15 – 9:30 Saluti e presentazione delle finalità della giornata (C. Zaghi – MATTM)
- 9:30 – 9:50 Finalità del progetto, selezione delle colture e dei bioindicatori (S. D'Antoni – ISPRA)

### RISALIE (9:50 – 11:30)

- 9:50 – 10:00 Descrizione del contesto ambientale e delle aziende PF utilizzati (E. Rivella – ARPA Piemonte; M. Vercelli – Università Torino DISAFA)
- 10:00 – 10:20 Metodi e risultati analisi fisiche, chimiche ed ecotossicologiche (F. Onorati, C. Maggi, G. Vizzini – ISPRA)
- 10:20 – 10:35 Metodi e risultati flora, vegetazione e pedofauna (E. Rivella – ARPA Piemonte)
- 10:35 – 11:05 Bioindicatori faunistici (S. Bonelli, D. Seglie, M. Vercelli – Università Torino DBIOS-DISAFA)
- 11:05 – 11:20 Quadro dei risultati e buone pratiche per la riduzione dell'uso dei prodotti fitosanitari (S. Bonelli – Università Torino DBIOS; E. Rivella – ARPA Piemonte)
- 11:20 – 11:30 **Esperienza dell'Azienda risicola Una Garlanda, Rovasenda (VC)** (Emanuele Mussa)

*Coffee break (11:30 – 11:45)*

### VIGNETI (11:45 – 13:20)

- 11:45 – 11:55 Descrizione del contesto ambientale e delle aziende (E. Rivella – ARPA Piemonte; M. Vercelli – Università Torino DISAFA)
- 11:55 – 12:15 Metodi e risultati analisi fisiche, chimiche ed ecotossicologiche (C. Maggi, F. Onorati, G. Vizzini – ISPRA)
- 12:15 – 12:30 Metodi e risultati flora, vegetazione e pedofauna (E. Rivella – ARPA Piemonte)
- 12:30 – 12:55 Bioindicatori faunistici (M. Vercelli, S. Bonelli – Università Torino DBIOS-DISAFA)
- 12:55 – 13:10 Quadro dei risultati e buone pratiche per la riduzione dell'uso dei prodotti fitosanitari (S. Bonelli – Università Torino DBIOS; E. Rivella – ARPA Piemonte)
- 13:10 – 13:20 **Esperienza dell'Azienda Forteto della Luja, Loazzolo (AT)** (Giovanni Scaglione)
- 13:20 – 13:50 **Domande e dibattito**
- 13:50 – 14:00 **Conclusioni della giornata**

## GIOVEDÌ 17 DICEMBRE

- 14:00 – 14:15 Il progetto nell'ambito delle iniziative del MATTM (L. Pettiti – MATTM)

### NOCCIOLETTI (14:15 – 16:20)

- 14:15 – 14:25 Descrizione del contesto ambientale e delle aziende (S. D'Antoni, M. Gori, L. Nazzini – ISPRA)
- 14:25 – 14:45 Metodi e risultati analisi fisiche, chimiche ed ecotossicologiche (C. Maggi, F. Onorati, G. Vizzini – ISPRA)
- 14:45 – 15:00 Analisi di biomarker su esemplari di *Podarcis* spp. (G. Moltedo ISPRA – G. Simbula – Università Roma 3)
- 15:00 – 15:15 Metodi e risultati flora e vegetazione (P.M. Bianco – ISPRA)
- 15:15 – 15:30 Pedofauna (C. Jacomini, M. Gori, S. Mandrone, L. Nazzini – ISPRA)
- 15:30 – 15:55 Bioindicatori faunistici (M. Mattocchia, V. Ferri, J. Lorusso – Università Roma Tor Vergata)
- 15:55 – 16:10 Quadro dei risultati e buone pratiche per la riduzione dell'uso dei prodotti fitosanitari (V. Bellucci, P.M. Bianco – ISPRA)
- 16:10 – 16:20 **Esperienza dell'Azienda Fattoria Lucciano (Ovidio Profili) – Civita Castellana (VT)**

*Coffee break (16:20 – 16:35)*

- 16:35 – 16:50 Effetti sui bioindicatori relativi a variabili ambientali, pratiche agronomiche e uso di prodotti fitosanitari (S. Macchio – ISPRA)
- 16:50 – 17:05 Valutazione dell'efficacia delle misure del PAN e degli indicatori per il monitoraggio degli effetti dei PF sulla biodiversità (S. D'Antoni ISPRA, E. Rivella ARPA Piemonte)
- 17:05 – 17:20 **Esperienza di un'area protetta** (S. D'Angelo – Direttrice Riserva Naturale Lago Preola e Gorghetti Tondi – TP)
- 17:20 – 17:45 **Domande e dibattito**
- 17:45 – 18:00 **Conclusioni** (A. Bratti – DG ISPRA)