

C'È ARIA PER TE!

Insieme per le politiche della qualità dell'aria

AGRICOLTURA E QUALITÀ DELL'ARIA

Innovazione e prospettive alla luce dei risultati
del progetto LIFE PREPAIR sul bacino Padano

05 maggio 2022

Aula Magna di V.le Aldo Moro 30, Bologna | Online

Sessione 1: Il progetto PrepAIR e le azioni del *pillar* agricoltura

Modera: **Pier Francesco Campi** - Regione Emilia-Romagna

Ore 9.30-9.45 Saluti iniziali e introduzione ai lavori

Relatori: **Irene Priolo, Paolo Ferrecchi** - Regione Emilia-Romagna

Ore 9.45-10.00 Agricoltura e qualità dell'aria nel Bacino Padano: misure in discussione

Relatore: **Marco Deserti** - Regione Emilia-Romagna

Ore 10.00-10.15 Il progetto LIFE IP PrepAIR e le azioni del *pillar* agricoltura

Relatori: **Katia Raffaelli, Matteo Balboni** - Regione Emilia-Romagna

Ore 10.15-10.30 I risultati del progetto: buone pratiche per l'applicazione dei fertilizzanti e modello di stima delle emissioni degli allevamenti

Relatore: **Laura Valli** - CRPA

Ore 10.30-10.45 Tecniche di coltivazione a basso impatto sulla qualità dell'aria e sviluppo di un modello per le emissioni odorigene in agricoltura

Relatore: **Gabriele Boccasile** - Regione Lombardia

Ore 10.45-11.00 La variabilità pedo-climatica conta. Soluzioni sito-specifiche per mitigare le emissioni di ammoniaca causate dalle fertilizzazioni

Relatore: **Marta Mencaroni** - Università degli Studi di Padova

Ore 11.00-11.10 - Pausa

Sessione 2: Il contesto di Bacino padano: valutazioni, strumenti e scenari

Modera: **Pier Francesco Campi** - Regione Emilia-Romagna

Ore 11.10-11.25 Studio Joint Research Center sull'impatto ambientale dell'ammoniaca

Relatore: **Alexander de Meij** - MetClim

Ore 11.25-11.40 I dati di composizione del particolato nel bacino padano

Relatori: **Eleonora Cuccia** - ARPA Lombardia; **Arianna Trentini** - ARPAE Emilia-Romagna

Ore 11.40-11.55 Le emissioni di ammoniaca e i fattori di emissione: BAT-Tool e INEMAR

Relatore: **Alessandro Marongiu** - ARPA Lombardia

Ore 11.55-12.15 L'impatto delle riduzioni emissive di NOx e NH₃ sulle concentrazioni di particolato in pianura padana

Relatori: **Michele Stortini** - ARPAE Emilia-Romagna; **Stefano Bande** - ARPA Piemonte; **Loris Colombo** - ARPA Lombardia

Ore 12.15-12.30 Utilizzo della metodologia BAT-Tool per la realizzazione dell'Inventario delle emissioni e degli scenari regionali di riduzione dell'ammoniaca

Relatori: **Monica Bassanino**, **Federica Pognant** - Regione Piemonte

Ore 12.30-12.45 Opportunità dal carbon farming per raggiungere gli obiettivi climatici al 2030 e 2050

Relatore: **Silvia Stefanelli** - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Ore 12.45-14.15 - Pausa pranzo

Sessione 3: esperienze applicative e networking

Modera: **Pier Francesco Campi** - Regione Emilia-Romagna

Ore 14.15-14.30 Riduzione delle emissioni di ammoniaca mediante fertirrigazione con liquami: i risultati del progetto LIFE ARIMEDA

Relatore: **Giorgio Provolo** - Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Università degli Studi di Milano

Ore 14.30-14.45 SCENA-strumento per il calcolo delle emissioni ammoniacali dei fertilizzanti e del settore zootecnico

Relatore: **Nicola Colonna** - ENEA

Ore 14.45-15.00 La scienza dei dati e l'impatto delle attività agro-zootecniche: il progetto AgriAir

Relatore: **Marialuisa Volta** - Università di Brescia

Ore 15.00-15.15 Complementarità e sinergie tra PAC, sviluppo rurale e LIFE nell'ambito della programmazione 2021/2027

Relatore: **Luigi Servadei** - Rete Rurale Nazionale del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

Ore 15.15-15.30 - Pausa

Ore 15.30-16.30 TAVOLA ROTONDA

Come innovare il settore per renderlo sempre più sostenibile? Quali opportunità dal PSR e dalla PAC? Le istituzioni si confrontano

Relatori:

Rappresentante del Ministero e della Transizione Ecologica

Paolo Ferrecchi - Direttore Cura del territorio e dell'ambiente, Regione Emilia-Romagna

Valtiero Mazzotti - Direttore Agricoltura, caccia e pesca, Regione Emilia-Romagna

Stefania Crotta - Direttore Ambiente, energia e territorio, Regione Piemonte

Franco Contarin - Direttore Adg FEASR Bonifica e Irrigazione, Regione Veneto

Dario Fossati - Direttore Ambiente e Clima, Regione Lombardia

Luca Marchesi - Direttore Tutela e sviluppo del territorio, Regione Veneto

Ore 16.30 - Conclusioni e chiusura dei lavori, **Marco Deserti** - Regione Emilia-Romagna



MONITORAGGIO



AGRICOLTURA