



OBIETTIVO CARBON NEUTRALITY:

ruolo, stato e prospettive
delle osservazioni
ambientali



www.icos-italy.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche,
Piazzale Aldo Moro, 7, Roma (RM)
27-28 settembre 2022

27 sett

Aula Convegni

14:30

Apertura desk

15:00

WELCOME COFFEE

15:15 Interventi di apertura e saluti

Maria Chiara Carrozza, Presidente CNR

Fabio Trincardi, Direttore del Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (DSSTTA) del CNR

Carlo Calfapietra, Focal Point di ICOS Italy e Direttore dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR

16:15 Pausa

16:30 Keynote speaker

Giacomo Grassi, Accounting, inventari e bilanci di gas serra

Gelsomina Pappalardo, Infrastrutture di ricerca ambientali in Europa e il ruolo dell'Italia

Riccardo Valentini, Il rapporto IPCC

18:00 APERITIVO

28 sett

Aula Convegni

9:00

Apertura desk

9:30

WELCOME COFFEE

10:00 Prima sessione orali (8 talk)

10:00 G. Nicolini, Monitoraggio delle emissioni urbane di CO2 in Europa durante le varie ondate di COVID-19

10:15 L. Brilli, I siti urbani eddy covariance quali strumenti per la misurazione delle traiettorie verso la carbon neutrality – il caso studio Firenze-Prato

10:30 M. Galvagno, Impatti contrastanti degli eventi climatici estremi sull'assorbimento di CO2 di pascoli e foreste in montagna

10:45

C. Lombardi, Smart Bay Santa Teresa (Mar Ligure orientale), un nuovo osservatorio costiero per comprendere le interazioni atmosfera, oceano ed ecosistemi marini calcificanti ed il loro potenziale in strategie di gestione 'ecosystem-based' in risposta al cambiamento climatico

11:00

G. Mannarini, Emissioni marittime di CO2 nello Spazio Economico Europeo

11:15

M.V. Chiriaco, Il potenziale di carbon neutrality della viticoltura sostenibile dimostrato attraverso una valutazione completa del bilancio dei gas serra (GHG)

11:30

A. Pitacco, Il bilancio del carbonio del vigneto: una prospettiva per il carbon farming?

11:45

G.M. Salani, Monitoraggio del contenuto di carbonio organico nei suoli agricoli della Provincia di Ferrara

12:00

Poster session (numeri pari)

13:30

PAUSA PRANZO

14:30

Seconda sessione orali

14:30

P. Pasquariello, GHG accounting e monitoraggio dei dati: prospettive e casi studio dalle esperienze di attori non-statali

14:45

C. Fratticioli, Utilizzo di osservazioni atmosferiche continue per lo studio delle emissioni di metano nel Nord Italia

15:00

M. Maione, Integrazione di misure di concentrazione con la modellistica inversa per la verifica delle emissioni di gas serra fluorurati su scala Europea

15:15

C. Calidonna, Primi studi su emissioni da incendi estivi registrati presso il sito di Lamezia Terme

15:30

C. Tirelli, State-of-the-art radiative transfer models and novel approaches for a synergistic use of data in ICOS

15:45

E. Valentini, Modello di stima dello spessore dello strato attivo del permafrost Artico tramite remote sensing: individuazione delle potenziali discontinuità biogeografiche nello stoccaggio del carbonio

16:00

A.G. Di Sarra, Flussi di CO2 all'interfaccia aria-mare nel Mediterraneo: una panoramica su un anno di misure a Lampedusa

16:15

C. Cantone, Stazioni marine ICOS: verso un'integrazione tra Infrastrutture di Ricerca

16:30

APERITIVO e Poster session (numeri dispari)

18:00

FINE LAVORI