

DATA: 8 dicembre 17.30-19.00, Padiglione Italia

TITOLO: Colmare il divario tra modelli globali e inventari di gas serra

DESCRIZIONE

La credibilità dei dati sui gas serra è un prerequisito per qualsiasi azione di politica climatica. La scienza può aiutare attraverso verifiche indipendenti e fornendo dati a supporto degli inventari dei gas serra. Partendo da una panoramica del Global Carbon Budget, l'evento esplorerà le complessità della stima delle emissioni legate all'uso del suolo e le ragioni delle grandi discrepanze tra i modelli globali e gli inventari di gas serra. L'evento analizzerà poi le sfide e le esigenze di rafforzamento delle capacità di stima delle emissioni alla luce dei prossimi requisiti di rendicontazione dei gas serra nell'ambito del Enhanced Transparency Framework dell'accordo di Parigi.

ORDINE DEL GIORNO:

- Panoramica del bilancio globale del carbonio (Pierre Friedlingstein, Univ. Exeter, Regno Unito)
 - La componente terrestre del bilancio globale del carbonio (Julia Pongratz, Univ. Monaco, Germania)
 - Riconciliazione delle stime sull'uso del suolo tra modelli globali e inventari di gas serra (Giacomo Grassi, EC-JRC, membro dell'IPCC TFI Bureau)
 - Panoramica dei prossimi obblighi di segnalazione nell'ambito del quadro rafforzato di trasparenza (Ruta Bubnienne, UNFCCC)
 - Sfide e necessità di rafforzamento delle capacità per migliorare gli inventari dei gas serra (Marina Vitullo, ISPRA, Italia)
 - Il software di inventario dei gas serra dell'IPCC (Sandro Federici, Responsabile dell'Unità di supporto tecnico IPCC TFI)
- Moderatore: Anna Pirani (CMCC, Italia)