



DIVIETO DI DIVULGAZIONE FINO ALLE 10.00 GMT DEL 10/04/2018

Comunicato stampa

Reading, 10 aprile 2018

Copernicus al Parlamento europeo per presentare lo stato del clima in Europa

Il 10 aprile, presso la sede del Parlamento europeo di Bruxelles, il servizio per i cambiamenti climatici di Copernicus (C3S) e il servizio di monitoraggio dell'atmosfera di Copernicus (CAMS), gestiti entrambi dal Centro europeo per le previsioni meteorologiche a medio termine (CEPMMT), presenteranno lo stato del clima in Europa, offrendo una panoramica degli indicatori climatici nel 2017. L'evento si svolgerà sotto il patronato del Parlamento europeo e sarà ospitato dagli europarlamentari Flavio Zanonato e Klaus Buchner.

Istituito quattro anni fa, Copernicus, il programma europeo di osservazione della Terra, fornisce una straordinaria quantità di dati ambientali a supporto delle politiche pubbliche e dello sviluppo di un'economia basata sulle conoscenze efficaci e sostenibili. Con CAMS già pienamente operativo e C3S in dirittura d'arrivo nella sua fase preoperativa, l'evento sullo stato del clima in Europa rappresenta una magnifica opportunità per mostrare al Parlamento europeo e alle parti interessate i contributi forniti dal CEPMMT al programma Copernicus.

I servizi di Copernicus gestiti dal CEPMMT monitorano costantemente i dati su scala globale. I dati satellitari e in situ acquisiti da Copernicus vengono inseriti in modelli informatici all'avanguardia per elaborare mappe, grafici, previsioni e molti altri materiali aggiornati. Sulla base di tali informazioni, il CEPMMT ha redatto «Sintesi sullo stato del clima in Europa - 2017», un insieme di indicatori rilevanti ricavati dai suoi servizi che offrono una panoramica dell'anno 2017 nel contesto del cambiamento climatico.

Ad esempio, nel 2017 in Europa si sono registrate temperature medie superiori di 0,8 gradi Celsius rispetto alla media del periodo 1981-2010. In particolare in Europa sud-occidentale si sono verificate gravi siccità, con precipitazioni e livelli di umidità del suolo bassissimi in tutta la regione. Nel settore europeo dell'Artico si è registrata una riduzione dell'area del ghiaccio marino invernale di 600 000 chilometri quadrati e si è osservata una sensibile diminuzione dello spessore del ghiaccio nei ghiacciai di tutto il globo a partire dagli anni '60. La sintesi illustra l'evoluzione a lungo termine di diverse importanti variabili climatiche utilizzabili per valutare le tendenze globali e regionali.

I dati sull'osservazione della Terra sono fondamentali per comprendere lo stato del nostro pianeta. Fornendo informazioni ambientali gratuite, affidabili e aggiornate, i servizi di Copernicus supportano gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni



Unite. I dati osservazionali e le previsioni sui gas a effetto serra e sulle temperature dell'aria in superficie, inoltre, contribuiscono al monitoraggio dell'efficacia dell'accordo COP21 di Parigi. I servizi di Copernicus, quindi, forniscono ai responsabili delle politiche, all'industria e alla collettività le informazioni ambientali necessarie per collaborare alla costruzione di un futuro più sostenibile.

Nel corso dell'evento, inoltre, saranno mostrate diverse applicazioni pratiche basate sui dati raccolti dai servizi di Copernicus, evidenziando il modo in cui le informazioni fornite da Copernicus stimolino l'economia e giovino ai cittadini europei. Saranno portati esempi riguardanti il mercato in crescita delle app per smartphone che danno informazioni sulla qualità dell'aria e le imprese emergenti che offrono «servizi climatici» quali quelli che utilizzano previsioni climatiche di più lungo termine per valutare le correnti fluviali future e gli indicatori di energia rinnovabile.

Note per gli editor

Copernicus è il programma faro di osservazione della Terra della Commissione europea. Offre dati operativi e servizi informativi di libero accesso che forniscono agli utenti informazioni attendibili e aggiornate su questioni ambientali.

I servizi C3S e CAMS sono gestiti entrambi dal CEPMMT per conto della Commissione europea. Il CEPMMT è un'organizzazione intergovernativa indipendente che produce e divulga previsioni meteorologiche numeriche a 34 tra Stati membri e Stati cooperanti.

Istituzioni accademiche e per l'ambiente di tutta Europa, inclusi i servizi meteorologici nazionali, contribuiscono attivamente al successo del programma Copernicus.

Il sito Web del servizio per i cambiamenti climatici di Copernicus è disponibile all'indirizzo: <https://climate.copernicus.eu/>

Il sito Web del servizio di monitoraggio dell'atmosfera di Copernicus è disponibile all'indirizzo: <http://atmosphere.copernicus.eu/>

Il sito Web del CEPMMT è disponibile all'indirizzo: <https://www.ecmwf.int/>

Contatti per i media

Silke Zollinger

Responsabile stampa ed eventi

Ufficio per le comunicazioni del programma Copernicus

Centro europeo per le previsioni meteorologiche a medio termine

Shinfield Park, Reading, RG2 9AX, Regno Unito

E-mail: silke.zollinger@ecmwf.int

Telefono: +44 (0)118 9499 778

Telefono cellulare: +44 (0) 755 477 3973

Sito Web: ecmwf.int | atmosphere.copernicus.eu | climate.copernicus.eu