



COMUNICATO STAMPA

EDF (Environmental Defense Fund): MethaneSAT è il nuovo satellite per conoscere le emissioni di metano in tutto il mondo. Una nuova soluzione verso l’auspicata neutralità climatica del 2050.

*Il lancio del satellite, previsto nel 2022, al centro del Webinar organizzato nella giornata di ieri da **Amici della Terra** in collaborazione con **l’Environmental Defense Fund** dal titolo “MethaneSAT: solving a crucial climate challenge”*

Roma, 7 maggio 2020

In attesa del raggiungimento dell’obiettivo di neutralità climatica previsto per il 2050, e per competere nei prossimi anni con nuove tecnologie emergenti, il **metano** si trova ad affrontare la sfida di una gestione ottimale, intesa come l’impegno nella riduzione delle emissioni climalteranti dell’intera filiera del gas.

MethaneSAT, un nuovo satellite sviluppato dalla controllata **dell’Environmental Defense Fund (EDF)**, sarà lanciato alla fine del 2022 per conoscere e quantificare le emissioni di metano in tutto il mondo.

Sul tema delle emissioni di metano in Italia, gli **Amici della Terra** stanno conducendo uno studio per conto di EDF sui dati quantitativi e qualitativi della filiera e sul ruolo del metano nell’ambito del Green Deal europeo che sarà reso noto nel corso della seconda metà del 2020. *“Siamo convinti come Amici della Terra che il gas naturale abbia un ruolo importante nella transizione energetica, continuiamo a sostenere tutti gli strumenti che possano dare un contributo importante a renderne più efficiente l’utilizzo”* ha dichiarato a margine la presidente degli Amici della Terra **Monica Tommasi**.

È in questo contesto che si è svolto ieri, mercoledì 6 maggio, un webinar online riguardante le tecnologie più recenti progettate per la misurazione delle emissioni di metano su scala globale. In questa occasione, è stato presentato il nuovo satellite **MethaneSAT**, che sarà lanciato tra circa due anni dalla controllata di EDF.

MethaneSAT è stato ideato specificamente per individuare le aree e l’ampiezza delle emissioni di metano in tutto il mondo, dando così la possibilità ad aziende ed ai Governi di tracciare, quantificare e intervenire per ridurre tali emissioni, rendendo pubblicamente disponibili i dati rilevati.

Steve Hamburg – Chief scientist presso EDF e co-responsabile del progetto – soffermandosi sulle funzioni del satellite, sugli aspetti tecnici, sulle simulazioni e sulla genesi dell’iniziativa afferma: *“Si tratta di una missione sofisticata con uno scopo unico, quello cioè di abbattere più velocemente le*



emissioni rendendole visibili. MethaneSAT è complementare ai satelliti esistenti, in quanto apporta una maggiore capacità di identificare e quantificare con costanza le fonti di metano quasi ovunque sul pianeta"

About EDF

Environmental Defense Fund (edf.org), una delle principali organizzazioni internazionali no profit, realizza soluzioni innovative e durature per affrontare i problemi ambientali più gravi. EDF collega scienza, economia, politica, diritto e realizza partnership dinamiche con il settore privato. La sua recente campagna per promuovere attivamente la riduzione delle emissioni di metano lungo l'intera catena del gas naturale fa parte di questo quadro. EDF Europe ha il quartier generale a Londra e Amsterdam con rappresentanti in vari paesi, tra cui l'Italia. Connettiti con noi su [EDF Energy Exchange](#) , [Twitter](#) e [Facebook](#).

About Amici della Terra Italia Onlus

E' un'associazione ambientalista riconosciuta dal Ministero dell'Ambiente, attiva in Italia dal 1978 con sedi su tutto il territorio nazionale. Gli Amici della Terra promuovono politiche e comportamenti orientati alla protezione dell'ambiente e allo sviluppo sostenibile, attraverso campagne di opinione, progetti, informazione ed educazione ambientali, iniziative sul territorio. Una corposa attività di studio e ricerca fornisce solide basi scientifiche alle loro attività e posizioni.

Contatti Media EDF Italia

Open Gate Italia srl

cecilia.delvecchio@opengateitalia.com

patrizia.vallecchi@opengateitalia.com

eleonora.tozzi@opengateitalia.com

Contatti Media Amici della Terra

martellini@amicidellaterra.it