

I LINCEI PER IL CLIMA

PRIMA PARTE 2020: IL CLIMA DEGLI ULTIMI ANNI E DEL LONTANO PASSATO

**TERZA GIORNATA – LA COMPLESSITÀ DEL CLIMA (13 MARZO 2020) - SALONE DEL MINOR CONSIGLIO,
PALAZZO DUCALE - GENOVA, ORE 9.00-13**

Domande per il Relatore: Michela Maione. Le sorgenti di gas serra. Combustione e fermentazione. Combustibili fossili e loro emissioni. Il ciclo del carbonio. Sorgenti di metano e composti azotati:

Domande per il Relatore: Filippo Giorgi. Attribuzione delle cause del riscaldamento globale. Modelli climatici e nesso di causa fra attività umana e cambiamento climatico. Analisi dell'andamento della temperatura globale attuale in relazione con i dati dell'Olocene:

Qualora per motivi di tempo non fosse possibile rispondere direttamente alle domande rivolte ai relatori, durante il corso della giornata, le risposte alle domande non prese in considerazione, saranno pubblicate successivamente sul sito: <https://www.lincescuola.it/lincei-clima/>

I LINCEI PER IL CLIMA

PRIMA PARTE 2020: IL CLIMA DEGLI ULTIMI ANNI E DEL LONTANO PASSATO

TERZA GIORNATA – LA COMPLESSITÀ DEL CLIMA (13 MARZO 2020) - SALONE DEL MINOR CONSIGLIO,
PALAZZO DUCALE - GENOVA, ORE 9.00-13

Domande per il Relatore: Flippo Giorgi. Proiezioni di clima futuro. Differenza fra previsione meteo e proiezione climatica, scenari di cambiamento climatico a scala globale e regionale, "hot-spots" del cambiamento climatico, aumento del livello del mare, fusione ghiacci, punti di non ritorno:

Domande per il Relatore: Filippo Giorgi. Effetti del riscaldamento globale sul ciclo idrologico terrestre. Variazioni nei regimi di pioggia, eventi estremi etc:

Qualora per motivi di tempo non fosse possibile rispondere direttamente alle domande rivolte ai relatori, durante il corso della giornata, le risposte alle domande non prese in considerazione, saranno pubblicate successivamente sul sito: <https://www.lincescuola.it/lincei-clima/>