

# I LINCEI PER IL CLIMA

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

**PRIMA GIORNATA - IL CLIMA DEGLI ULTIMI ANNI (31 GENNAIO 2020) - SALONE DEL MINOR CONSIGLIO,  
PALAZZO DUCALE - GENOVA, ORE 08.45-13**

**Domande per il Relatore: Bruno Carli. Cosa sono il clima ed il cambiamento climatico. Definizione di clima. Differenza fra meteorologia e climatologia. Perché il clima è importante. I concetti di cambiamento climatico e riscaldamento globale. Descrizione dell'atmosfera:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Domande per il Relatore: Bruno Carli. Cosa fa cambiare il clima. Equilibrio termico del pianeta e forzanti. Albedo ed effetto serra:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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.linceiscuola.it/lincei-clima/>

## I LINCEI PER IL CLIMA

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

**PRIMA GIORNATA - IL CLIMA DEGLI ULTIMI ANNI (31 GENNAIO 2020) - SALONE DEL MINOR CONSIGLIO,  
PALAZZO DUCALE - GENOVA, ORE 08.45-13**

**Domande per il Relatore: Bruno Carli. I cambiamenti osservati negli ultimi 50 anni. Aumento dei gas serra. Aumento della temperatura media (suolo ed oceano). Fusione dei ghiacciai. Innalzamento del livello del mare. I cambiamenti nella biosfera:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Domande per il Relatore: Simona Bordoni . Processi di variabilità naturale del clima. Struttura della circolazione generale e modi di variabilità naturale. Breve descrizione della circolazione generale (Cella di Hadley, jet stream etc.), El Nino, La Nina, NAO, etc. Predicibilità a diverse scale temporali:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---