



Välkommen till SMS Medlemsmöte



tisdag 6 december 2022 kl 17.30-19.00

Multivariata extremväderhändelser i Nordamerika och Europa

Den 6 december 2022 föreläser Gabriele Messori, professor i meteorologi vid institutionen för geovetenskaper vid Uppsala Universitet på SMS medlemsmöte på Stockholms gamla observatorium och lyfter forskningen kring extremväder.

Extrema klimathändelser har stora negativa konsekvenser för både samhälle och ekonomi, och den antropogena klimatförändringen kan förvärra situationen i framtiden. Det finns på grund av detta ett stort vetenskapligt och samhällsligt intresse för en bättre förståelse av extrema klimathändelser. Men vad finns det för möjligheter att förutsäga extremväder?

Gabriele Messoris forskning inriktar sig på extremt väder och atmosfärens förutsägbarhet i nutida och framtida klimat. Han använder sig, bland annat, av dynamisk systemanalys, maskininlärning och andra statistiska analyser.

Stockholms gamla observatorium, en gul byggnad med stora fönster som vetter mot söder, vilar på toppen av Brunkebergsåsen. Byggnaden har en rik vetenskaplig historia, och innan föredraget finns möjlighet till guidad visning i museidelen av byggnaden med SMHI's observatör Anders Jörle.

Efter föredraget bjuder SMS på ett matigt julfika.

Datum: tisdag 6 december 2022

Tid: 17:30-19:00 (*Guidad visning kl 17.30, Föreläsning kl 18-19*)

Plats: Stockholms gamla observatorium, Observatorielunden, Stockholm

Kollektivtrafik: Tunnelbana Rådmansgatan eller Odenplan

Anmälan: Vad god anmäl ditt deltagande på via

<https://simplesignup.se/event/198773>

Föredraget är öppet för alla intresserade,
även för de som inte är medlemmar i SMS.
Vi välkomnar gärna nya medlemmar i SMS!
<https://svemet.org/bli-medlem>

