



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Progetto OT4CLIMA – Meeting OR1

14 Dicembre 2021, 9:30 – 13:00

Scheduling delle presentazioni di Task/Sub-task

Sub-task 1.1.1 Progetto di fattibilità per un lidar Raman roto-vibrazionale nell'UV

Sub-task 1.1.2 Fattibilità misure simultanee da satellite di OCS e CO₂ con strumentazione FTIR

Sub-task 1.1.3. Fattibilità e sviluppo detector superconduttivi per applicazioni a tecnologie LIDAR DIAL per la misura di CO₂ e/o particolato atmosferico

Sub-task 1.1.4 Sviluppo e caratterizzazione in laboratorio di estensimetri e sensori inerziali basati su sensori in fibra ottica puntuali e di uno spettrometro basato su laser a cascata quantica e cavità ottica di enhancement per misure di OCS e CO₂.

Sub-task 1.1.5 Piattaforme di misura aerotrasportate

Sub-task 1.1.6 Sensori CO₂ e gas serra per misure in campo

Task 1.2: Sistemi radar da aereo: radar in banda P

Task 1.3: Task 1.3 Sistemi radar UAV: SAR in banda X/Ku

Task 1.4: Piattaforme e sensori per l'osservazione della Terra in persistenza

Task 1.5: Sensori spettroscopici e GNSS aviotrasportabili

Link GoTo meeting:

meet.google.com/wmf-xhum-bwk