

HORIZON
2020

The impact of Secondary Ice processes on Mixed-PHase Clouds and Climate

Risultati

Informazioni relative al progetto

SIMPHAC

ID dell'accordo di sovvenzione: 898568

[Sito web del progetto](#)

DOI

[10.3030/898568](https://doi.org/10.3030/898568)

Progetto concluso il 9 Maggio 2023

Data della firma CE

28 Marzo 2020

Data di avvio

1 Settembre 2021

Data di completamento

19 Settembre 2023

Finanziato da

EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie
Actions

Costo totale

€ 153 085,44

Contributo UE

€ 153 085,44

Coordinato da

IDRYMA TECHNOLOGIAS KAI
EREVNAS



Greece

CORDIS fornisce collegamenti ai risultati finali pubblici e alle pubblicazioni dei progetti ORIZZONTE.

I link ai risultati e alle pubblicazioni dei progetti del 7° PQ, così come i link ad alcuni tipi di risultati specifici come dataset e software, sono recuperati dinamicamente da [OpenAIRE](#).

Pubblicazioni

Peer reviewed articles (1)



[Effects of secondary ice processes on a stratocumulus to cumulus transition during a cold-air outbreak](#)

Autori: Michail Karalis; Georgia Sotiropoulou; Steven J. Abel; Elissavet Bossioli; Paraskevi Georgakaki; Georgia Methymaki; Athanasios Nenes; Maria Tombrou

Pubblicato in: Atmospheric Research, 2022, ISSN 0169-8095

Editore: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.atmosres.2022.106302

Set di dati

Set di dati mediante OpenAIRE (2)



[Effects of secondary ice processes on a stratocumulus to cumulus transition during a cold-air outbreak](#)

Autori: Karalis, Michail; Sotiropoulou, Georgia; Abel, Steven; Bossioli, Elissavet; Georgakaki, Paraskevi; Methymaki, Georgia; Nenes, Athanasios; Tombrou, Maria

Pubblicato in: Zenodo

[Sensitivity of Arctic Clouds to Ice Microphysical Processes in the NorESM2 Climate Model](#)

Autori: Sotiropoulou, Georgia; Lewinschal, Anna; Georgakaki, Paraskevi; Phillips, Vaughan; Patade, Sachin; Ekman, Annica M.L.; Nenes, Athanasios

Pubblicato in: Zenodo

Software

Software via OpenAIRE (1)



[Updated Morrison-Gettelman \(MG2\) cloud microphysics scheme for NorESM2 including three additional Secondary Ice Production \(SIP\) mechanisms](#)

Autori: Sotiropoulou, Georgia

Editore: Zenodo

DOI: 10.5281/zenodo.14294782; 10.5281/zenodo.14294783

Ultimo aggiornamento: 28 Dicembre 2023

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/898568/results/it>

European Union, 2025