

PROGRAMMA

1° Workshop WG4 – Falcade (BL), 9 settembre 2021

- 8.30 Registrazione
8.45 Saluti di Benvenuto
Chairman: Angela Marinoni
- 9.15 “Osservazioni di aerosol atmosferico in alta quota: panorama internazionale nell’ambito di GAW-WMO e ACTRIS”
Paolo Laj – Université-Grenoble-Alpes (France)
- 10.00 *Coffee break*
- 10.30 “Il ruolo delle correnti atmosferiche a regime di brezza sui versanti montani nel trasporto di aerosol in atmosfera”
Dino Zardi – Università di Trento
- 11.00 “Composizione e caratteristiche degli aerosol atmosferici in ambienti di alta quota”
Stefano Decesari – Istituto di Scienze dell’Atmosfera e del Clima – CNR
- 11.30 “Interazioni atmosfera-criosfera nelle Alpi Europee: ruolo delle impurità sulle proprietà ottiche di neve e ghiaccio”
Biagio Di Mauro – Istituto di Scienze Polari -CNR
- 12.00 “Aerosol chemistry at the high alpine research station Jungfraujoch, Switzerland”
Urs Baltensperger - Former Head of the Laboratory of Atmospheric Chemistry at PSI
- 12.30-13.30 *Pranzo*
Chairman: Andrea Gambaro
- 13.30-13.40 “Convenzione delle Alpi: l’inquinamento atmosferico nell’arco alpino”
Adriana Pietrodangelo, G. Cattani, C. Leonardi – IIA- CNR
- 13.40-13.50 “L’aerosol nelle Alpi nord-occidentali Ricerca e monitoraggio a lungo termine in ARPA Valle d’Aosta”
Henri Diémoz, A. Bellini, C. Désandré, G. Fasano, T. Magri, G. Pession, C. Tarricone, I. K. F. Tombolato, M. Zublena- ARPA Valle d’Aosta
- 13.50-14.00 “OPTICE: The optical properties of dust in snow and ice to investigate the climate change and improve the avalanche forecasting”
Claudio Artoni, L. Cremonesi, C. Ravasio, B. Delmonte, M. A.C. Potenza - Università degli Studi di Milano
- 14.00-14.10 “Potenzialità del campionamento passivo per studi sul (bio)aerosol in siti montani: il caso-studio della Val di Rabbi (TN)”
Elena Gottardini, F. Cristofolini, A. Cristofori, L. Pedrotti, G. Tonidandel - Fondazione Edmund Mach
- 14.10-14.20 “Moggio: qualità dell’aria nel sito prealpino lombardo”
Anna De Martini, L. Carroccio, V. Gianelle, Eleonora Cuccia – ARPA Lombardia
- 14.20-14.30 “Il sito di Alpe S. Colombano: caratterizzazione dell’aerosol e prospettive future”
Luca Ferrero, E. Bolzacchini- Università degli Studi di Milano-Bicocca

PROGRAMMA

1° Workshop WG4 – Falcade (BL), 9 settembre 2021

- 14.30-15.00 “La stazione di monitoraggio del Col Margherita: un nuovo osservatorio atmosferico WMO-GAW nel cuore delle Dolomiti Bellunesi”
Jacopo Gabrieli, F. Dallo, F. de Blasi, M. Vardè, W. Cairns, E. Barbaro, G. Cozzi, M. Feltracco, E. Morabito, A. Gambaro, C. Barbante – ISP-CNR
- 15:00-15:30 *Coffee break*
- 15.30-15.40 “Low-cost O3 sensor in remote Alpine and Polar environment”
Federico Dallo, D. Zannoni, J. Gabrieli, P. Cristofanelli, F. Calzolari, F. de Blasi, A. Spolaor, D. Battistel, R. Lodi, W. Cairns, A.M. Fjæraa, P. Bonasoni, C. Barbante – ISP-CNR
- 15.40-15.50 “Lo studio dell’aerosol atmosferico presso la stazione WMO-GAW “O. Vittori” di Monte Cimone (2165 m slm)”
Angela Marinoni, L. Renzi, M. Mazzini, A. Nicosia, D. Putero, A. Lupi, M. Mazzola, F. Calzolari, P. Cristofanelli, M. Busetto, S. Decesari, P. Bonasoni - – ISAC – CNR
- 15.50-16.00 “Monte Martano: a rural background site well suited for long-range transport monitoring in Central Italy”
Chiara Petroselli, S. Crocchianti, B. Moroni, R. Selvaggi, P. Gravina, F. Bruschi, I. Corbucci, M. Galletti, D. Cappelletti - Università degli Studi di Perugia
- 16.00-16.10 “Temporal trend of per- and polyfluoroalkyl substances in air samples collected at the rural site of Monte Martano (Central Italy)”
David Cappelletti, C. Barola, S. Moretti, D. Giusepponi, P. Gravina, R. Selvaggi, C. Petroselli, R. Galarini - Università degli Studi di Perugia
- 16.10-16.20 “Comparison between chemical and physical characterization of the seasonal snowpack (2017-2021) at Calderone Glacier (Gran Sasso d'Italia) and atmospheric aerosol sampled on Monte Martano (Central Appennine)”
Federica Bruschi, B. Moroni, R. Selvaggi, P. Gravina, C. Petroselli, M. Pecci, P. D’Aquila, P. Tuccella, E. Raparelli, A. Spolaor, J. Gabrieli, G. Esposito, D. Cappelletti -
- 16.20-16.30 “Caratterizzazione dell’Aerosol atmosferico presso l’Osservatorio Climatico-Ambientale di alta quota sito in Monte Curcio (Sila Grande, Calabria)”
Mariantonia Bencardino, A. Tassone A., V. Andreoli, V. Mannarino, F. D’Amore, T. Sprovieri, M. Martino, D. D’Amico, C. Ungaro, A. Naccarato, N. Pirrone, F. Sprovieri – IIA-CNR
- 16.30-16.40 “Lo studio dell’aerosol atmosferico presso la stazione WMO-GAW Nepal Climate Observatory-Pyramid (5079 m slm)”
Angela Marinoni, P. Laj, D. Putero, F. Calzolari, P. Cristofanelli, M. Busetto, S. Decesari, F. Bianchi, P. Bonasoni – ISAC-CNR
- 16.40-17.30 *Discussione finale*
- 18:30 *Trasferimento verso Passo S. Pellegrino e visita all’Osservatorio meteo-climatico di alta quota del Col Margherita dell’ISP-CNR.*
- 19:30 *Cena sociale presso il Rifugio InAlto*