



## Antonio Iaccarino

**Lavoro** : Via Anguillarese, 301, S.P. 11, 00123, Roma, Italia

**E-mail**: [antonio.iaccarino@enea.it](mailto:antonio.iaccarino@enea.it) **Telefono**: (+39) 3475996272

**Data di nascita**: 23/02/1970 **Nazionalità**: Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 01/12/2023 – Attuale ]

#### Funzionario

##### *Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato*

**Città**: Roma | **Paese**: Italia

Comando presso la **Direzione Gestione Documentale, Protocollo e Servizi Statistici** del **Dipartimento Servizi Informativi e Digitalizzazione**

**(DIPSID-DIGED)**

- Gestione del portale Open Data dell'Autorità;
- Implementazione della piattaforma Analytics per uso interno.

[ 01/07/2024 ]

#### Ricercatore

##### *Enea*

**Città**: Roma | **Paese**: Italia

In organico presso il laboratorio di **Modelli e Misure per la Qualità dell'Aria ed Osservazioni Climatiche** della **Divisione Modelli, Osservazioni e Scenari per il Cambiamento Climatico e la Qualità dell'Aria** del **Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali**

**(SSPT-CLIMAR-AOC)**

- Comando presso l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato

[ 01/10/2019 – 30/06/2024 ]

#### Ricercatore

##### *Enea*

**Città**: Roma | **Paese**: Italia

In organico presso il laboratorio di **Osservazioni e Misure per l'ambiente e il clima** della **Divisione Protezione e valorizzazione del Territorio** del **Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali**

**(SSPT-PROTER-OEM)**

- Visualizzazione e distribuzione dei Dati scientifici attraverso interfaccia Web.
- Sviluppo sito Web dell'Osservatorio Enea delle Madonie;
- Realizzazione e gestione sito Web e Banca Dati dell'Osservatorio Antartico delle Comunità Microbiche <https://www.antarcticamico.it>;
- Amministrazione della Banca Dati dell'Osservatorio Atmosferico Enea di Lampedusa;
- Redazione delle Dichiarazioni di Accessibilità per i siti Web gestiti e applicazione dei criteri previsti dalla normativa Agid;

[ 01/07/2015 – 30/09/2019 ] **Collaboratore Tecnico**

**Enea**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

In organico presso il laboratorio di **Osservazioni e Analisi della terra e del Clima della Divisione Protezione e valorizzazione del Territorio del Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali**

**(SSPT-PROTER-OAC)**

- Realizzazione e gestione sito Web e Banca Dati dell'Osservatorio Atmosferico Artico di Thule <https://www.thuleatmos-it.it>;
- Sviluppo procedure di visualizzazione in tempo reale di Dati remoti su piattaforma Web;
- Partecipazione alla XXXIII, XXXIV e XXXV Spedizione Scientifica in Antartide:
  - Installazione di nuovi strumenti di misura;
  - Sviluppo procedure di acquisizione Dati da strumenti remoti e invio automatico in Italia;
  - Sviluppo pagine Web dinamiche, dedicate ai meteo previsori della Sala operativa, per agevolare la compilazione dei bollettini meteorologici;
  - Elaborazione Dati meteorologici con trasmissione via radio e satellitare;
  - Realizzazione script di backup automatici per la strumentazione in Antartide.

[ 01/06/2010 – 30/06/2015 ] **Collaboratore Tecnico**

**Enea**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

in organico presso il laboratorio di **Analisi e Osservazioni del Sistema Terra dell'Unità Tecnica Modellistica Energetica Ambientale**

**(UTMEA-TER)**

- Gestione del sito Web e della Banca Dati dell'Osservatorio Meteo-Climatologico Antartico <https://www.climantartide.it>:
  - Amministrazione della banca dati climatologica antartica;
  - Ristrutturazione del sito con visualizzazione dei dati in tempo reale.
- Partecipazione alla XXVI, XXVII, XXVIII e XXIX Spedizione Scientifica in Antartide:
  - Manutenzione ordinaria e straordinaria delle stazioni meteorologiche con raccolta dei Dati;
  - Sviluppo in VisualBasic dell'applicativo "MetDisplay" per visualizzare, in tempo reale presso la Sala Operativa, i Dati delle Stazioni di pista della Base Mario Zucchelli.
- Realizzazione e gestione del sito Web dell'Osservatorio Atmosferico Enea di Lampedusa <https://www.lampedusa.enea.it>;
- Realizzazione e gestione del sito Web <http://www.holoclip.org> (Progetto PNRA);
- Realizzazione e gestione del sito Web <http://dustworkshop2023.enea.it> (Workshop Enea).

[ 01/01/2010 – 31/05/2010 ] **Collaboratore Tecnico**

**Enea**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

In organico presso il **Servizio Tecnico Gestionale dell'Unità Tecnica Efficienza Energetica**

**(UTEE-STG)**

- Membro della Task Force Enea per la realizzazione della nuova applicazione WEB-DB <http://finanziaria2010.enea.it>:
  - Progettazione della nuova banca dati;
  - Analisi prestazionale del sistema.

[ 01/06/2009 – 31/12/2009 ] **Collaboratore Tecnico**

**Enea**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

In organico presso la **Sezione di Protezione del Territorio e Risparmio energetico** del **Dipartimento Ambiente Cambiamenti Climatici e Sviluppo Sostenibile**

**(ACS-PROTRIS)**

- Referente del sistema informativo della Sezione ACS PROTRIS;
- Progettazione, realizzazione e manutenzione del sito web: <http://www.certificatibianchi.enea.it>.

[ 01/01/2007 – 31/05/2009 ] **Collaboratore Tecnico**

**Enea**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

In organico presso la **Sezione di Simulazioni Atmosferiche** del **Dipartimento Ambiente Cambiamenti Climatici e Sviluppo Sostenibile**

**(ACS-CLIMSIAT)**

- Progettazione, realizzazione e manutenzione del sito web dipartimentale: <http://www.acs.enea.it>;
- Progettazione, realizzazione e manutenzione delle applicazioni WEB DB per la raccolta delle pratiche di detrazione fiscale, previste dalla finanziaria, in merito al risparmio energetico:
  - <http://finanziaria2007.acs.enea.it>;
  - <http://finanziaria2008.acs.enea.it>.
- Reportistica avanzata con lo sviluppo di procedure di interrogazione del database;
- Progettazione, realizzazione e manutenzione del sito web <http://www.taldice.org>.

[ 01/01/2002 – 31/12/2006 ] **Collaboratore Tecnico**

**Enea**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

In organico presso l'**Unità di Simulazioni Atmosferiche** del **Progetto Speciale Clima Globale**

**(CLIM-SIAT)**

- Progettazione, realizzazione e manutenzione del sito web del Progetto Speciale Clima Globale: <http://clima.casaccia.enea.it>;
- Realizzazione modulistica interna con compilazione online;
- Partecipazione alla XXI Spedizione Scientifica in Antartide:
  - Progettazione banca dati climatologica antartica;
  - Realizzazione pagine web dinamiche con interrogazione al database nel sito della Base Mario Zucchelli.

[ 15/03/2000 – 31/12/2001 ] **Collaboratore Tecnico**

**Enea**

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

In organico nella **Sezione Ambiente Globale e Clima** della **Divisione Ambiente Globale e Mediterraneo**

**(AMB-GEM-CLIM)**

- Progettazione, realizzazione e manutenzione del sito web del laboratorio;
- Amministratore di sistemi Unix, Linux e Windows.

[ 01/12/1999 – 14/03/2000 ] **Consulente**

**Consedin S.p.A.****Città:** Roma | **Paese:** Italia

- Realizzazione servlet Java presso il Consorzio Nazionale dei Concessionari.

[ 01/05/1999 – 30/11/1999 ]

**Dipendente****SO.GEN.I. S.r.l.****Città:** Roma | **Paese:** Italia

- Operatore CED presso la Stream S.p.a.;
- Help-desk.

[ 01/04/1998 – 30/04/1999 ]

**Consulente****Interservices'88 S.r.l.****Città:** Roma | **Paese:** Italia

- Realizzazione e gestione sito web e banca dati per la campagna promozionale "Poker d'Agip".

[ 01/07/1997 – 30/06/1998 ]

**Dipendente****EDL Internet Provider S.a.s.****Città:** Bracciano | **Paese:** Italia

- Progettazione, realizzazione e manutenzione siti web;
- Realizzazione pagine web dinamiche con accesso a database;
- Assistenza tecnica;
- Docenza nei corsi base di Office, Internet e Posta Elettronica.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[ 23/07/2020 ]

**Laurea in Scienze dell'Informazione****Facoltà di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA "La Sapienza"** <https://i3s.web.uniroma1.it/>**Città:** Roma | **Paese:** Italia |

[ 14/03/2024 – 15/03/2024 ]

**Corso di Formazione Generale e Specifica dei Lavoratori - Rischio Medio****[12 ore] rilasciato da FIRAS-SPP****Città:** Roma | **Paese:** Italia |

[ 28/10/2021 ]

**Corso di Formazione sul Rischio Specifico "ROA RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI"****[4 ore] rilasciato dall'Enea****Città:** Roma | **Paese:** Italia |

[ 19/09/2019 ]

**Corso di aggiornamento teorico-pratico per lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi – accesso da siti naturali o artificiali****[8 ore] rilasciato da O.T.I. SERVICE S.r.l.****Città:** Roma | **Paese:** Italia |

[ 06/03/2017 ]

**Corso di Formazione per Lavoratori – Parte Generale****[4 ore] rilasciato dall'Enea****Città:** Roma | **Paese:** Italia |

[ 19/10/2015 ]

**GESTIONE PRODOTTI CHIMICI**

**[4 ore] rilasciato da O.T.I. SERVICE S.r.l.**

Città: Roma | Paese: Italia |

**Corso teorico-pratico per lavoratori addetti ai sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi**

[ 27/10/2014 – 30/10/2014 ]

**[32 ore in 4 giorni] rilasciato da O.T.I. SERVICE S.r.l.**

Città: Roma | Paese: Italia |

**Formazione per la salita/discesa e soccorso di operatore su traliccio in condizioni climatiche avverse**

[ 29/09/2014 ]

**[8 ore] rilasciato da O.T.I. SERVICE S.r.l.**

Città: Roma | Paese: Italia |

**Corso per osservatori meteo**

[ 22/09/2014 – 26/09/2014 ]

**[40 ore in 5 giorni] rilasciato da ENAV**

Città: Roma | Paese: Italia |

**Informazione e formazione dei lavoratori esposti a rischio di caduta dall'alto nei lavori in quota**

[ 07/05/2013 ]

**[4 ore] rilasciato da Ente Paritetico Bilaterale Nazionale per la Formazione**

Città: Roma | Paese: Italia |

**Application analysis and design for Java technology (UML)**

[ 15/04/2002 – 18/04/2002 ]

**[32 ore in 4 giorni] rilasciato da Sun Educational Services**

Città: Roma | Paese: Italia |

**Developing J2EE Compliant Applications**

[ 08/04/2002 – 11/04/2002 ]

**[32 ore in 4 giorni] rilasciato da Sun Educational Services**

Città: Roma | Paese: Italia |

**Formazione sulle abilità trasversali organizzato dalla Funzione Centrale Risorse Umane**

[ 02/04/2001 – 13/04/2001 ]

**[80 ore in 10 giorni] rilasciato dall'Enea**

Città: Roma | Paese: Italia |

**Architecting and Designing J2EE Applications**

[ 02/04/2002 – 05/04/2002 ]

**[32 ore in 4 giorni] rilasciato da Sun Educational Services**

Città: Roma | Paese: Italia |

## PUBBLICAZIONI

---

**[Microplastics in bulk atmospheric deposition along the coastal region of Victoria Land, Antarctica](#)**

[ 2024 ]

*Silvia Illuminati, Valentina Notarstefano, Chiara Tinari, Matteo Fanelli, Federico Girolametti, Behixhe Ajdini, C. Scarchilli, V. Ciardini, A. Iaccarino, E. Giorgini, A. Annibaldi, C. Truzzi.*

*Science of The Total Environment, Volume 949, 2024, 175221, ISSN 0048-9697*

**[Verification of parameterizations for clear sky downwelling longwave irradiance in the Arctic.](#)**

[ 2024 ]

*Pace, G., di Sarra, A., Calì Quaglia, F., Ciardini, V., Di Iorio, T., Iaccarino, A., Meloni, D., Muscari, G., and Scarchilli, C.*

- [ 2024 ] [\*\*Shortwave and longwave components of the surface radiation budget measured at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory, Northern Greenland\*\*](#)
- Meloni, D., Calì Quaglia, F., Ciardini, V., Di Bernardino, A., Di Iorio, T., [Iaccarino, A.](#), Muscari, G., Pace, G., Scarchilli, C., and di Sarra, A.
- Earth Syst. Sci. Data, 16, 543–566
- [ 2023 ] [\*\*Liquid Water Path by an HATPRO microwave radiometer at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory \(THAAO\\_LWP\\_HATPRO\).\*\*](#)
- Pace, G., Muscari, G., Di Sarra, A., Calì Quaglia, F., Meloni, D., [Iaccarino, A.](#), & Di Iorio, T. (2023).
- ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.
- [ 2023 ] [\*\*Integrated Water Vapor measured by an HATPRO microwave radiometer at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory \(THAAO\\_IWV\\_HATPRO\).\*\*](#)
- Pace, G., Muscari, G., Di Sarra, A., Calì Quaglia, F., Meloni, D., [Iaccarino, A.](#), & Di Iorio, T. (2023).
- ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.
- [ 2023 ] [\*\*Infrared Brightness Temperature at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory \(THAAO\\_IBT\).\*\*](#)
- Pace, G., Muscari, G., di Sarra, A., Calì Quaglia, F., Meloni, D., [Iaccarino, A.](#), & Di Iorio, T. (2023).
- ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.
- [ 2023 ] [\*\*Osservatorio Madonie-Piano Battaglia, Petralia Sottana \(PA\). Descrizione del sito e strumentazione, ed analisi dei dati meteorologici 2016-2022.\*\*](#)
- Monteleone, F.; Anello, F.; Bommarito, C.; Cinelli, G.; Piacentino, S.; Calabrese, Alessandro; Di Pietra, B.; Di Iorio, T.; Di Sarra, Alcide; [Iaccarino, A.](#); Meloni, D.; Pace, G.; Sferlazzo, D. (2023).
- Enea, RT/202321/ENEA, ISSN/2499-5347
- [ 2022 ] [\*\*An Integrated Web-Based GIS Platform for the Environmental Monitoring of Industrial Emissions: Preliminary Results of the Project\*\*](#)
- Giglione G., Annibaldi A., [Iaccarino A.](#), Capancioni R., Borghini G., Ciabattoni F., Illuminati S., Pace G., Memmola F., Giantomassi G.
- In Applied Sciences (Vol. 12, Issue 7, p. 3369). MDPI AG.
- [ 2022 ] [\*\*25 anni di Lampedusa, la sentinella d'Europa sul clima\*\*](#)
- Anello, F., Bommarito, C., Ciardini, V., Cinelli, G., De Silvestri, L., Di Iorio, T., Di Sarra, A., Grigioni, P., [Iaccarino, A.](#), Meloni, D., Monteleone, F., Pace, G., Piacentino, S., Scarchilli, C., Sferlazzo, D., Di Pietra, B., & Marullo, S. (2022).

[ 2022 ] [Dati del Celiometro CL51 presso la Base CONCORDIA STATION \(DomeC\).](#)

Grigioni, P., Ciardini, V., Camporeale, G., De Silvestri, L., [Iaccarino, A.](#), Proposito, M., & Scarchilli, C. (2022).

Enea

[ 2022 ] [Dati del Celiometro CL51 presso la Base MARIO ZUCHELLI STATION \(MZS\).](#)

Grigioni, P., [Iaccarino, A.](#), Ciardini, V., De Silvestri, L., Proposito, M., Camporeale, G., & Scarchilli, C. (2022).

Enea

[ 2022 ] [Dati meteorologici della Stazione di Radiosondaggio presso la Base CONCORDIA STATION \(DomeC\).](#)

Grigioni, P., Ciardini, V., Camporeale, G., De Silvestri, L., [Iaccarino, A.](#), Proposito, M., & Scarchilli, C. (2022).

Enea

[ 2022 ] [Dati meteorologici della Stazione di Radiosondaggio presso la Base MARIO ZUCHELLI STATION \(MZS\).](#)

Grigioni, P., [Iaccarino, A.](#), Ciardini, V., De Silvestri, L., Proposito, M., Camporeale, G., & Scarchilli, C. (2022).

Enea

[ 2022 ] [Dati meteorologici della Stazione meteorologica CONCORDIA presso la Base CONCORDIA STATION \(DomeC\).](#)

Grigioni, P., Camporeale, G., Ciardini, V., De Silvestri, L., [Iaccarino, A.](#), Proposito, M., & Scarchilli, C. (2022).

Enea

[ 2022 ] [Dati meteorologici della Stazione meteorologica ENEIDE presso la Base MARIO ZUCHELLI STATION \(MZS\).](#)

Grigioni, P., De Silvestri, L., Ciardini, V., [Iaccarino, A.](#), Proposito, M., Camporeale, G., & Scarchilli, C. (2022).

Enea

[ 2022 ] [Cloud Base Height at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory \(THAAO\\_CBH\) \[Data set\].](#)

Di Iorio T., di Sarra A., Pace G., Meloni D., Muscari G., Di Liberto L., Calì Quaglia F., [Iaccarino A.](#) (2022).

Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA).

[ 2022 ] [Downward Longwave Irradiance at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory \(THAAO\\_DLI\) \[Data set\].](#)

Meloni, D., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Pace, G., Muscari, G., [Iaccarino, A.](#), & Calì Quaglia, F. (2022).

Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA).

Include:

1. Meloni, D., Di Sarra, A., Pace, G., Di Iorio, T., Muscari, G., [Iaccarino, A.](#), & Calì Quaglia, F. (2021). Downward Longwave Irradiance at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory during MACMAP (THAAO\_DLI\_MACMAP) [Data set]. Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), [https://doi.org/10.13127/THAAO/DLI\\_MACMAP](https://doi.org/10.13127/THAAO/DLI_MACMAP)

[ 2022 ] [Downward Shortwave Irradiance at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory \(THAAO\\_DSI\) \[Data set\].](#)

Meloni, D., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Pace, G., Muscari, G., [Iaccarino, A.](#), & Calì Quaglia, F. (2022).

Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA).

Include:

1. Meloni, D., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Pace, G., Muscari, G., [Iaccarino, A.](#), & Calì Quaglia, F. (2021). Downward Shortwave Irradiance at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory during MACMAP (THAAO\_DSI\_MACMAP) [Data set]. Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA). [https://doi.org/10.13127/THAAO/DSI\\_MACMAP](https://doi.org/10.13127/THAAO/DSI_MACMAP)

[ 2022 ] [Upward Longwave Irradiance at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory \(THAAO\\_ULI\) \[Data set\].](#)

Meloni, D., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Pace, G., Muscari, G., [Iaccarino, A.](#), & Calì Quaglia, F. (2022).

Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA).

Include:

1. Meloni, D., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Pace, G., Muscari, G., [Iaccarino, A.](#), & Calì Quaglia, F. (2021). Upward Longwave Irradiance at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory during MACMAP (THAAO\_ULI\_MACMAP) [Data set]. Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA). [https://doi.org/10.13127/THAAO/ULI\\_MACMAP](https://doi.org/10.13127/THAAO/ULI_MACMAP)



[ 2022 ] [Upward Shortwave Irradiance at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory \(THAAO\\_USI\) \[Data set\].](#)

Meloni, D., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Pace, G., Muscari, G., [Iaccarino, A.](#), & Calì Quaglia, F. (2022).

Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA).

Include:

1. Meloni, D., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Pace, G., Muscari, G., [Iaccarino, A.](#), & Calì Quaglia, F. (2021). Upward Shortwave Irradiance at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory during MACMAP (THAAO\_USI\_MACMAP) [Data set]. Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA). [https://doi.org/10.13127/THAAO/USI\\_MACMAP](https://doi.org/10.13127/THAAO/USI_MACMAP)

[ 2021 ] [Global shortwave irradiance at the ENEA Atmospheric Observatory at Lampedusa Island since 2004.](#)

Meloni, D., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Monteleone, F., Pace, G., Sferlazzo, D., [Iaccarino, A.](#), Anello, F., & Piacentino, S. (2021).

ENEA.

[ 2020 ] [Characterization of snowfall estimated by in situ and ground-based remote-sensing observations at Terra Nova Bay, Victoria Land, Antarctica](#)

Scarchilli, C., Ciardini, V., Grigioni, P., [Iaccarino, A.](#), De Silvestri, L., Proposito, M., Dolci, S., Camporeale, G., Schioppo, R., Antonelli, A., Baldini, L., Roberto, N., Argentini, S., Bracci, A., & Frezzotti, M.

*Journal of Glaciology* (Vol. 66, Issue 260, pp. 1006–1023). Cambridge University Press (CUP).

[ 2019 ] [Radiosonde and AWS data from Italian Antarctic Meteo-Climatological Observatory during Southern Hemisphere YOPP Special Observing Period \(16-Nov-2018 15-Feb-2019\) \[dataset publication series\].](#)

Grigioni, Paolo; Antonelli, Adriano; Camporeale, Giuseppe; Ciardini, Virginia; De Silvestri, Lorenzo; Dolci, Stefano; [Iaccarino, Antonio](#); Proposito, Marco; Scarchilli, Claudio (2019)

PANGAEA.

Include:

1. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Alessandra, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899603>;
2. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Arelis, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899604>;
3. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Concordia\_AWS, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899605>;
4. YOPP-SH Radiosonde measurements from Concordia Station, Antarctica, 2018-11. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899620>;

5. YOPP-SH Radiosonde measurements from Concordia Station, Antarctica, 2018-12. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899636>;
6. YOPP-SH Radiosonde measurements from Concordia Station, Antarctica, 2019-01. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899637>;
7. YOPP-SH Radiosonde measurements from Concordia Station, Antarctica, 2019-02. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899638>;
8. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Eneide, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899606>;
9. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Giulia, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899607>;
10. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Lola, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899608>;
11. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Maria, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899609>;
12. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Modesta, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899610>;
13. YOPP-SH Radiosonde measurements from MZS Station, Antarctica, 2018-11. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899639>;
14. YOPP-SH Radiosonde measurements from MZS Station, Antarctica, 2018-12. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899640>;
15. YOPP-SH Radiosonde measurements from MZS Station, Antarctica, 2019-01. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899641>;
16. YOPP-SH Radiosonde measurements from MZS Station, Antarctica, 2019-02. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899642>;
17. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Paola, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899611>;
18. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Penguin, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899612>;
19. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Rita, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899613>;
20. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Silvia, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899614>;
21. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Sofiab, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899615>;
22. YOPP-SH Meteorological observations from automatic weather station Zoraida, Antarctica. <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.899616>.

### **Integrated Water Vapor at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory**

[ 2018 ] **(THAAO IWV).**

Muscari, G., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Meloni, D., Pace, G., Iaccarino, A., Cali Quaglia, F., & Sensale, G. (2018).

Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA).

### **Meteorological data at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory**

[ 2018 ] **(THAAO Met).**

Muscari, G., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Pace, G., Meloni, D., Sensale, G., Cali Quaglia, F., & Iaccarino, A. (2018).

Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA).

- [ 2018 ] [Middle Atmospheric Water vapor vertical Profiles at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory \(THAAO MAWP\).](#)  
*Muscari, G., Mevi, G., Di Sarra, A., Di Iorio, T., Meloni, D., Pace, G., laccarino, A., Calì Quaglia, F., & Sensale, G. (2018).*  
  
*Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA).*
- [ 2017 ] [ClimAntartide Il sito web.](#)  
*laccarino A., Camporeale G., Ciardini V., De Silvestri L., Dolci S., Grigioni P., Proposito M., Scarchilli C., (2017).*  
  
*Enea, RT/2017/38/ENEA, ISSN/0393-3016, <https://hdl.handle.net/20.500.12079/6808>*
- [ 2016 ] [La rete di stazioni meteorologiche dell'Osservatorio Meteo-Climatologico in Antartide.](#)  
*Grigioni P., Ciardini V., De Silvestri L., laccarino A., Scarchilli C., Camporeale G., Dolci S., Pellegrini A., Proposito M., Schioppo R., (2016).*  
  
*Enea, RT/2016/35/ENEA, ISSN/0393-3016, <https://hdl.handle.net/20.500.12079/6762>*
- [ 2008 ] [The Impact of Precipitation and Sublimation Processes on Snow Accumulation: Preliminary Results.](#)  
*Scarchilli C., Frezzotti M., Didonfrancesco G., Valt M., Urbini S., De Silvestri L., Dolci S., laccarino A., Grigioni P. (2008).*  
  
*Terra Antartica Reports 14, 47-50, ISBN 978-88-88395-10-4*

## CONFERENZE E SEMINARI

---

- [ 11/07/2023 – 20/07/2023 ] **Comparison of surface shortwave and longwave fluxes at the Thule High Arctic Atmospheric Observatory, Greenland, with CERES products.**  
Berlin - Germany  
*Meloni, D., Calì Quaglia, F., Ciardini, V., Di Bernardino, A., Di Iorio, T., laccarino, A., Muscari, G., Pace, G., Scarchilli, C., di Sarra, A. (2023)*  
  
XXVIII General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) (Berlin 2023).  
<https://doi.org/10.57757/IUGG23-3436>  
**Link:** <https://doi.org/10.57757/IUGG23-3436>
- [ 03/10/2022 – 05/10/2022 ] **The integrated Marine Hazard webGIS platform for management of open and coastal ocean in Sicily**  
Milazzo - Italy  
*Pollino, M., La Porta, L., Crosara, A., De Rosa, L., Di Iorio, T., laccarino, A., Meloni, D., Pecci, M., Aronica, S., Fontana, I., Giacalone, G., Tranchida, G., Anello, F., Borfecchia, F., Calabrese, A., Colella, S., Colucci, F., Marullo, S., Micheli, C., Monteleone, F., Pace, G., Piacentino, S., Sferlazzo, D., di Sarra, A. (2022).*

2022 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea), Milazzo, Italy, 2022, pp. 180-184, doi: <https://doi.org/10.1109/metrosea55331.2022.9950878>

**Link:** <https://doi.org/10.1109/metrosea55331.2022.9950878>

**Preliminary results from the CLOUDS AND RADIATION IN THE ARCTIC AND ANTARCTICA (CLARA2) project**

[ 05/09/2022 – 09/09/2022 ]

Bonn - Germany

*Pace, G., Di Iorio, T., Di Sarra, A., Iaccarino, A., Meloni, D., Muscari, G., Cacciani, M., Cimini, D., Larosa, S., and Romano, F.*

EMS Annual Meeting 2022, Bonn, Germany, 5–9 Sep 2022, EMS2022-711, <https://doi.org/10.5194/ems2022-711>, 2022

**Link:** <https://doi.org/10.5194/ems2022-711>

**Design and development of a web platform for the environmental monitoring of industrial emissions**

[ 14/06/2021 – 18/06/2021 ]

Torino - Italy

*Giglione, G.; Annibaldi, A.; Iaccarino, A.; Capancioni, R.; Borghini, G.; Ciabattoni, F.; Illuminati, S.; Pace, G.; Giantomassi, G.*

XVII Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry: Current approaches in Health and Environmental Protection, Book of Abstract, p. 176-177, ISBN: 9788897655084, <https://hdl.handle.net/11566/292078>

**Link:** <https://hdl.handle.net/11566/292078>

[ 19/04/2021 – 30/04/2021 ]

**Cloud observations at THAAO Observatory during the Arctic YOPP 2020** online

*Pace, G., Di Iorio, T., di Sarra, A., Iaccarino, A., Meloni, D., & Muscari, G. (2021).*

EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-9114, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-9114>, 2021.

**Link:** <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-9114>

**Design and development of a web platform for the environmental monitoring of industrial emissions: applying to the province of Ascoli Piceno**

[ 09/2020 ]

online

*Giglione, G., Annibaldi, A., Iaccarino, A., Capancioni, R., Borghini, G., Ciabattoni, F., Giantomassi, G. (2020, September).*

Remtech Expo Digital Edition, 21-25/09/2020, Book of Abstract, p. 69-70.

[ 24/06/2019 – 27/06/2019 ]

**Atmospheric particulate mercury at Terra Nova Bay, Antarctica** Urbino - Italy

*Illuminati, S.; Annibaldi, A.; Bau, S.; Vione, D. V.; Scarponi, G.; Girolametti, F.; Antonucci, M.; Iaccarino, A.; Proposito, M.; Grigioni, P.; Truzzi, Cristina.*

XVIII Congresso Nazionale Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali - "La tutela dell'Ambiente e dei Beni Culturali in un Mondo che cambia" tenutosi a Urbino (PU), <https://hdl.handle.net/11566/270821>

**Link:** <https://hdl.handle.net/11566/270821>

[ 22/09/2019 – 26/09/2019 ]

**Chemical composition of atmospheric wet and dry depositions in the Victoria Land, Antartctica**

Bari - Italy

*Illuminati, S.; Annibaldi, A.; Bau, S.; Vione, D. V.; Girolametti, F.; Antonucci, M.; Iaccarino, A.; Ciardini, V.; Scarchilli, C.; Scarponi, G.; Truzzi, C.. - (2019)*

XXXVIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Bari, 22-26/09/2019. Atti p. 406, Poster, P92. <https://hdl.handle.net/11566/270807>

**Link:** <https://hdl.handle.net/11566/270807>

[ 23/04/2017 – 28/04/2017 ]

**The July 2016 Study of the water VApour in the polar AtmosPhere (SVAAP) campaign at Thule, Greenland: surface radiation budget and role of clouds**

Vienna - Austria

*Meloni, D., Di Iorio, T., di Sarra, A., Iaccarino, A., Pace, G., Mevi, G., Muscari, G., Cacciani, M., Gröbner, J. (2017, April)*

Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-8921-1, 2017

EGU General Assembly Conference Abstract

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017EGUGA..19.8921M>

**Link:** <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017EGUGA..19.8921M>

[ 23/04/2017 – 28/04/2017 ]

**Microwave measurements of temperature profiles, integrated water vapour, and liquid water path at Thule Air Base, Greenland**

Vienna - Austria

*Pace, G., Di Iorio, T., di Sarra, A., Iaccarino, A., Meloni, D., Mevi, G., Muscari, G., Cacciani M., (2017, April).*

Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-10226, 2017

EGUGeneral Assembly 2017

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017EGUGA..1910226P>

**Link:** <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017EGUGA..1910226P>

[ 23/04/2017 – 28/04/2017 ]

**Solid precipitation estimation during summer snowfall events at a coastal site of the Terra Nova bay area, Antarctica.**

Vienna - Austria

*Scarchilli, C., Grigioni, P., Maahn, M., Negusini, M., Argentini, S., Pace, G., Frezzotti, M., De Silvestri, L., Ciardini, V., Galeandro, A., Iaccarino, A., Dolci, S., Proposito, M., Camporeale, G. (2017, April).*

Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-10463, 2017

EGU General Assembly 2017

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017EGUGA..1910463S>

**Link:** <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017EGUGA..1910463S>

[ 11/10/2016 ] **Surface radiation budget and role of clouds during the 2016 Study of the water VApour in the polar AtmosPHERE (SVAAP) campaign at Thule, Greenland**

Roma - Italy

*Meloni D., Di Iorio T., di Sarra A., Iaccarino A., Pace G., Mevi G., Muscari G., Cacciani M., Gröbner J., (2016)*

Arca project, Final conference, Rome October 11, 2016.

[http://www.arcaproject.it/documents/Final\\_Conference/abstracts/ARCA\\_Meloni.pdf](http://www.arcaproject.it/documents/Final_Conference/abstracts/ARCA_Meloni.pdf)

**Link:** [http://www.arcaproject.it/documents/Final\\_Conference/abstracts/ARCA\\_Meloni.pdf](http://www.arcaproject.it/documents/Final_Conference/abstracts/ARCA_Meloni.pdf)

[ 26/04/2006 – 27/04/2006 ] **Routine Meteorological Observation @ Station Concordia** Roma - Italy

*L Agnoletto, L De Silvestri, S Dolci, U Gentili, P Grigioni, A Iaccarino, A Pellegrini, & M Proposito. (2006).*

Workshop on Atmospheric Science and Connection with Related Science ROME, CNR  
26-27 April 2006.

<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19226.52162>

**Link:** <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19226.52162>

[ 2006 ] **New functionalities and performances of the database accessible from the web, of MeteoClimatological Observatory data in Antarctica**

Colorado - USA

*Gentili U., Grigioni P., Iaccarino A., Pellegrini A., (2006).*

Antarctic Meteorological Observation, Modeling, and Forecasting Boulder, Colorado, USA  
2006.

[https://amrc.ssec.wisc.edu/presentations\\_2006/gentili.pdf](https://amrc.ssec.wisc.edu/presentations_2006/gentili.pdf)

**Link:** [https://amrc.ssec.wisc.edu/presentations\\_2006/gentili.pdf](https://amrc.ssec.wisc.edu/presentations_2006/gentili.pdf)

## COMPETENZE DIGITALI

---

### Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica | Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office | Windows | GoogleChrome | Google | InternetExplorer | Utilizzo del browser | Social Network | office | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Elaborazione delle informazioni | Sistemi Operativi Windows 9XNT2000XPVistaSeven8Windows 10 Android | Ottima conoscenza della Suite Office (Word Excel Power Point) | Gmail | Risoluzione dei problemi | Skype | Outlook | Editing foto e video | Configurazioni reti Wireless | Mozilla Firefox | Iphone | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | - Buone competenze nell'uso delle piattaforme Windows MacOS Android iOS | Gestione PDF | Tenersi aggiornati | Google Drive | configurazione pc | Pianificare e organizzare | Problem Solving | Team Working | Intraprendenza

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*