



# Simone Gagliardi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### **Laurea Specialistica in Relazioni Internazionali - 60/S**

*Facoltà di Scienze Politiche - Università degli Studi di Perugia* [ 09/11/2011 ]

Indirizzo: via Pascoli, 20, 06123 Perugia

Voto finale : 110 Cum laude

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### **Project management - Rendicontazione finanziaria e Audit - Gestione accessi Infrastrutture di Ricerca**

*Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (CNR-IMAA)* [ 04/02/2015 – Attuale ]

- <https://www.imaa.cnr.it/>

Città: Tito Scalo

Paese: Italia

<http://www.ciao.imaa.cnr.it/>

#### **Project Management**

- Gestione contratti Copernicus in qualità di contract manager (C3S2 311 Lot2, C3S 311a Lot3, CAMS21b).
- Gestione dei rapporti contrattuali con Enti, Istituzioni e organismi nazionali e internazionali.
- Supporto al coordinamento di progetti in ambito H2020 e FP7.
- Supporto alla gestione amministrativa di progetti in ambito Copernicus e H2020 (C3S2 311 Lot2, C3S 311a Lot3, CAMS21b, ACTRIS I3, ACTRIS-2, ACTRIS PPP, ACTRIS IMP, ATMO-ACCESS, RI-URBANS, ENVRIPLUS, ENVRIFAIR, EUNADICS-AV, DUSTCLIM, GAIA-CLIM, ECARS, E-SHAPE).
- Gestione del sito web di ACTRIS Italia, componente italiana dell'infrastruttura di ricerca distribuita ACTRIS.
- Organizzazione di eventi scientifici

#### **Rendicontazione finanziaria e Audit**

- Responsabile rendicontazione finanziaria di diversi progetti in ambito nazionale, H2020 e Copernicus (FOE ACTRIS, C3S2 311 Lot2, C3S 311a Lot3, CAMS21b, CAMS21a ACTRIS I3, ACTRIS-2, ACTRIS PPP, ACTRIS IMP, ATMO-ACCESS, RI-URBANS, ENVRIPLUS, ENVRIFAIR, EUNADICS-AV, DUSTCLIM, GAIA-CLIM, ECARS, E-SHAPE)
- Supporto revisori dei conti per la produzione di certificazioni di Audit (Certificate of Financial Statements, Auditor's opinions) in ambito Copernicus e H2020

#### **Gestione accessi Infrastrutture di Ricerca**

- Membro del team SAMU (Service Access Management Unit), nodo italiano della direzione centrale (Head Office) dell'Infrastruttura di Ricerca ACTRIS, ospitato presso il CNR-IMAA, che ha il compito di gestire gli accessi alle facilities e ai servizi dell'infrastruttura ACTRIS. Inoltre, SAMU gestisce attualmente gli accessi forniti dalle Infrastrutture di Ricerca ICOS e IAGOS nell'ambito del progetto ATMO-ACCESS.

#### **Riferimenti Contrattuali**

03/2015 - 07/2015

**Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale** (prot. CNR-IMAA N. 4630 del 29/12/2014);

- Provvedimento amministrativo – decorrenza (prot. CNR-IMAA N. 432 del 12/02/2015)
- Relazione finale Contratto (prot. CNR-IMAA N. 2328 del 28/07/2015)

08/2015 - 08/2016

**Assegno di ricerca** (prot. CNR-IMAA N. 2381 del 03/08/2015)

08/2016 - 08/2017

**Assegno di ricerca (rinnovo)** (prot. CNR-IMAA N. 2066 del 25/07/2016)

- Relazione Assegno (prot CNR-IMAA N. 2120 del 28/07/2017)

08/2017 - 08/2018

**Assegno di ricerca (rinnovo)** (prot. CNR-IMAA N. 2192 del 02/08/2017)

- Relazione Assegno (prot CNR-IMAA N. 1664 del 30/07/2018)

08/2018 - 08/2019

**Assegno di ricerca (rinnovo)** (prot. CNR-IMAA N. 1666 del 30/07/2018)

Relazione Assegno (prot CNR-IMAA N. 1527 del 01/08/2019)

08/2019 - 08/2020

**Assegno di ricerca (rinnovo)** (prot. CNR-IMAA N. 1597 del 09/08/2019)

- Relazione Assegno (prot CNR-IMAA N. 1121 del 14/07/2020)

08/2020 - 08/2021

**Assegno di ricerca (rinnovo)** (prot. CNR-IMAA N. 1167 del 22/07/2020)

- Relazione Assegno (prot CNR-IMAA N. 1227 del 03/08/2021)

08/2021 - 08/2022

**Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale** (prot. CNR-IMAA N. 1534 del 05/10/2021)

## **CORSI DI FORMAZIONE**

---

### **Gli aspetti legali e finanziari: cosa ci attende in Horizon Europe?**

[ 25/02/2021 ]

Corso di approfondimento sugli aspetti legali e finanziari in Horizon Europe, fornito in modalità on-line da APRE

### **Aspetti legali e finanziari in Horizon Europe**

[ 17/11/2021 – 18/11/2021 ]

Corso di approfondimento sugli aspetti legali e finanziari in Horizon Europe, fornito in modalità on-line dall'Unità Formazione e Welfare del CNR

## **PUBBLICAZIONI**

---

### **Towards a joint approach for access to environmental research infrastructures**

[2016]

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-6402.pdf>

#### **Descrizione**

Abstract for the EGU General Assembly 2016 - EGU2016-6402

#### **Elenco autori**

Ingrid Mann (EISCAT), Anders Tjulin (EISCAT), Gelsomina Pappalardo (CNR), Simone Gagliardi (CNR), Sabine Philippin (CNRS), Karine Sellegri (CNRS), and Abad Chabbi (INRA)

## **Design, features and functional requirements of the ACTRIS Access Management Platform (PASS)**

[2021]

Prot. CNR-IMAA N. 536 del 16/04/2021

### **Descrizione**

Il rapporto tecnico descrive le attività svolte per l'implementazione dell'ACTRIS PASS – Piattaforma per gestire l'accesso degli utenti ai Servizi ACTRIS.

La piattaforma ha lo scopo di facilitare la gestione dell'accesso fisico e remoto dell'utente da parte del Unità di gestione dei servizi e degli accessi della sede centrale di ACTRIS (SAMU), che è ospitata dal CNR-IMAA

### **Elenco autori**

Rosa Maria Petracca Altieri, Giuseppe Gargano, Simone Gagliardi, Carmela Cornacchia

## **Access and harmonization of Baseline and Reference in-situ Observations within C3S**

[2019]

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2019/EMS2019-718-1.pdf>

### **Descrizione**

Abstract for the EMS Annual Meeting 2019 - EMS2019-718

### **Elenco autori**

Fabio Madonna (CNR), Peter Thorne (NUIM), Martine De Maziere (BIRA-IASB), Francois Hendrick (BIRA-IASB), Thorsten Warneke (UNIBRE), Mathias Palm (UNIBRE), Alessandro Fassò (UNIBG), David Medland (NPL), Tom Gardiner (NPL), Karin Kreher (BKS), Hannes Keernik (TUT), Kalev Rannat (TUT), Emanuele Tramutola (CNR), Monica Proto (CNR), Simone Gagliardi (CNR), Alessandro di Filippo (CNR), Souleymane Sy (CNR), Marco Rosoldi (CNR)

## **Pilot provision of EARLINET/ACTRIS lidar profiles to CAMS**

[2021]

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU21/EGU21-14943.html?pdf>

### **Descrizione**

Abstract for the EGU General Assembly 2021

### **Elenco autori**

Lucia Mona, Giuseppe D'Amico, Simone Gagliardi, Francesco Amato, Aldo Amodeo, Sergio Ciamprone, Benedetto De Rosa, Ermann Ripepi, Donato Summa, Lucas Alados-Arboledas, Vassilis Amiridis, Holger Baars, Mika Kompula, Ina Mattis, Doina Nicolae, Christopher Pietras, Iwona S. Stachlewska, and Vincent Henri Peuch.

## **Comparison of anomalies and trends in IGRA, RHARM, and ERA5 temperature, humidity and wind time series**

[2020]

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2020/EGU2020-9239.html>

### **Descrizione**

Abstract for the EGU General Assembly 2020

### **Elenco autori**

Fabio Madonna, Souleymane Sy, Francesco Amato, Luigi Franco, Simone Gagliardi, Fabrizio Marra, Monica Proto, Marco Rosoldi, and Emanuele Tramutola

## **Sensitivity of trends to estimation methods and quantification of subsampling effects in global radiosounding temperature and humidity time series**

[2020]

<https://doi.org/10.1002/joc.6827>

### **Descrizione**

### Elenco autori

Souleymane SY, Fabio Madonna, Marco Rosoldi, Emanuele Tramutola, Simone Gagliardi, Monica Proto, Gelsomina Pappalardo

### The new Radiosounding HARMonization (RHARM) dataset of homogenized radiosounding temperature, humidity and wind profiles with uncertainties. Part II: comparisons with reanalysis, satellite data and validation of uncertainties

[2021]

<https://www.essoar.org/doi/10.1002/essoar.10507042.1>

### Descrizione

Abstract for the Earth and Space Science Open Archive

### Elenco autori

Fabio Madonna, Souleymane SY, Emanuele Tramutola, Federico Serva, Monica Proto, Marco Rosoldi, Francesco Amato, Fabrizio Marra, Simone Gagliardi, Alessandro Fassò, Tom Gardiner, Peter William Thorne

### Using reference radiosounding measurements to improve historical time series

[2019]

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EMS2019/EMS2019-684.pdf>

### Descrizione

Abstract for the EMS Annual Meeting 2019 - EMS2019-684

### Elenco autori

Fabio Madonna (CNR), Emanuele Tramutola (CNR), Souleymane Sy (CNR), Alessandro Di Filippo (CNR), Simone Gagliardi (CNR), Monica Proto (CNR), Marco Rosoldi (CNR).

## PROGETTI

---

### ACTRIS IMP – ACTRIS implementation project - EC, H2020, G.A. n. 871115

[ 01/01/2020 – 31/12/2023 ]

### Importo totale finanziamento

€ 4.999.997,50

### Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR € 584 000,00; CNR-IMAA € 541.000,00

### Ruolo svolto

- Membro del team SAMU (Service Access Management Unit), nodo italiano della direzione centrale (Head Office) dell'Infrastruttura di Ricerca ACTRIS, ospitato presso il CNR-IMAA, che ha il compito di gestire gli accessi alle facilities e ai servizi dell'infrastruttura ACTRIS
- Supporto alla gestione amministrativa
- Responsabile della gestione dei contratti
- Responsabile CNR delle rendicontazioni finanziarie
- Responsabile Task 9.2 "ACTRIS modalities for technology transfer", WP9 "Positioning ACTRIS in the European innovation ecosystem".
- Supporto alle attività WP6 "Implementation of the user access to ACTRIS services" e WP7 "Piloting transnational access for supporting the implementation of ACTRIS services".

### Incarichi - Attestati

- Attestazione ed incarico del personale, prot. CNR-IMAA N. 1230 del 03/08/2021

- Incarico di responsabilità, prot. CNR-IMAA N. 323 del 13/02/2020
- Costituzione del gruppo di lavoro per l'implementazione e l'operatività della unità Service Access and Management Unit (SAMU), prot. CNR-IMAA N. 1359 del 08/09/2020

## Prodotti

(Primo autore)

- [\*\*Milestone 9.2: Identification of collaboration models between ACTRIS and the private sector\*\*](#)

(Co-autore)

- Technical Report "Design, features and functional requirements of the ACTRIS Access Management Platform (PASS)" - prot. CNR-IMAA N. 536 del 16/04/2021
- [Deliverable 6.2: Report on the ACTRIS User support system](#)
- [Milestone 6.1: ACTRIS User experience map](#)
- [Milestone 6.2: Detailed description of ACTRIS Service catalogue](#)
- [Milestone 6.3: Design, features and functional requirements of the ACTRIS Science and User Forum](#)
- [Milestone 6.4: 1st release of the ACTRIS online Catalogue of Services](#)
- [Milestone 6.5: 2nd draft of the ACTRIS Management Plan](#)
- [Milestone 7.1: Definition of the pilot access process to ACTRIS facilities](#)
- [Milestone 8.1: Identification of potential synergistic activities with other ENVRIs](#)

<https://www.actris.eu/>

## **ATMO-ACCESS - Solutions for Sustainable Access to Atmospheric Research Facilities - EC, H2020, G.A. n. 101008004**

[ 01/04/2021 – 31/03/2025 ]

### **Importo totale finanziamento**

€ 14.999.947,89

### **Importo finanziamento per Unità Operativa**

CNR € 1.146.178,50; CNR-IMAA € 960.328,50

### **Ruolo svolto**

- Membro del team SAMU (Service Access Management Unit), nodo italiano della direzione centrale (Head Office) dell'Infrastruttura di Ricerca ACTRIS, ospitato presso il CNR-IMAA, che in ATMO-ACCESS gestisce gli accessi a 43 facilities europee afferenti alle Infrastrutture di Ricerca ACTRIS, ICOS e IAGOS
- Responsabile della gestione dei contratti (Partnership CNR: IMAA, ISAC, INFN come linked third party)
- Responsabile CNR delle rendicontazioni finanziarie
- Supporto alla gestione amministrativa

### **Incarichi - Attestati**

- Incarico del Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del CNR (CNR-IMAA), prot. CNR-IMAA N. 1538 del 06/10/2021

## Prodotti

- [MS9.1- Description of application, review and selection process for TNA to ATMO-ACCESS facilities](#)

<https://www.atmo-access.eu/>

## **ECMWF/COPERNICUS/2021/C3S2\_311\_Lot2\_CNR-IMAA - Collection and Processing of In Situ Observations - Lot 2: Access to Observations from Baseline and Reference Networks, and Comprehensive Upper-air Observations**

[ 01/09/2021 – 31/08/2025 ]

### **Importo totale finanziamento**

€ 1.800.000,00

### **Importo finanziamento per Unità Operativa**

CNR-IMAA € 653.500,00

### **Ruolo svolto**

- Contract Manager - Rendicontazione finanziaria - Responsabile Audit
- Supporto alla gestione amministrativa
- Negoziazione, stipula e gestione dell'accordo quadro tra CNR-IMAA ed ECMWF, e del contratto di servizio: C3S2\_311\_Lot2\_CNR-IMAA\_SC1, 01/09/2021 - 31/08/2025.
- Negoziazione, stipula e gestione di 5 contratti di subappalto tra CNR-IMAA e i partner: National University of Ireland, Maynooth (NUIM), Belgian Institute for Space Aeronomy (BIRA-IASB), BK Scientific GmbH (BKS), Tallinn University of Technology (TUT), University of Wien (UNIVIE).

### **Incarichi - Attestati**

- Incarico del Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del CNR (CNR-IMAA), prot. CNR-IMAA N. 1367 del 20/07/2022

### **Prodotti**

- M311\_Lot2.0.2.1 - Kick-off meeting
- D311\_Lot2.0.1.3.2022 - Finalised implementation plan for the Service Year 2022
- M311\_Lot2.0.2.2-2021-09 - Progress Review Meeting (PRM)
- D311\_Lot2.0.1.1-2021Q3 - Quarterly Report (QR)
- M311\_Lot2.0.2.2-2021-10 - PRM
- M311\_Lot2.0.2.2-2021-11 - PRM
- M311\_Lot2.0.2.2-2021-12 - PRM
- D311\_Lot2.0.1.5-2022 - Preliminary financial information 2022
- M311\_Lot2.0.2.2-2022-01 - PRM
- D311\_Lot2.0.1.2-2021 - Annual implementation report 2021
- M311\_Lot2.0.2.2-2022-02 - PRM
- M311\_Lot2.0.2.2-2022-03 - PRM
- D311\_Lot2.0.1.1-2022Q1 - QR
- M311\_Lot2.0.2.2-2022-04 - PRM
- M311\_Lot2.0.2.2-2022-05 - PRM
- M311\_Lot2.0.2.2-2022-06 - PRM
- D311\_Lot2.0.1.1-2022Q2 - QR
- D311\_Lot2.0.1.6-2021 - Copy of prime contractor's general financial statements and audit report 2021
- M311\_Lot2.0.2.2-2022-07 - PRM

<http://www.ciao.imaa.cnr.it/>

## **ECMWF/COPERNICUS/2017/C3S\_311a\_Lot3\_CNR - Access to Observations from Baseline and Reference Networks**

[ 01/03/2017 – 30/06/2021 ]

### **Importo totale finanziamento**

€ 2.225.247,46

## Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR-IMAA € 767.984,75

### Ruolo svolto

- Contract Manager - Rendicontazione finanziaria - Responsabile Audit
- Supporto alla gestione amministrativa
- Negoziazione, stipula e gestione dell'accordo quadro tra CNR-IMAA ed ECMWF, e dei contratti di servizio: C3S\_311a\_Lot3\_SC1, 01/03/2017 - 31/12/2018, e C3S\_311a\_Lot3\_SC2, 01/01/2019 - 30/16/2021
- Negoziazione, stipula e gestione di 8 contratti di subappalto tra CNR-IMAA e i partner: National University of Ireland, Maynooth (NUIM), Belgian Institute for Space Aeronomy (BIRA-IASB), BK Scientific GmbH (BKS), NPL Management Ltd (NPL), Tallinn University of Technology (TUT), Università degli Studi di Bergamo (UNIBG), University of Bremen (UNIBRE), World Meteorological Organization (WMO).

### Incarichi - Attestati

- Incarico del Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del CNR (CNR-IMAA), prot. CNR-IMAA N. 0000569 data 01/03/2017
- FRAMEWORK AGREEMENT, prot. CNR-IMAA N. 0000679 data 07/03/2017
- Attestato Coordinatore e Responsabile Scientifico C3S\_311a\_Lot3, prot. CNR-IMAA N. 0000101 data 16/01/2019

### Prodotti

(Primo autore)

- D311a\_Lot3.0.1.3-2017 - Financial Statement and Auditors opinion on the Annual Implementation Report
- D311a\_Lot3.0.1.4-2018 - Preliminary Financial Information
- D311a\_Lot3.0.1.4-2019 - Preliminary Financial Information
- D311a\_Lot3.0.1.3-2019 - Financial Statement and Auditors opinion on the Annual Implementation Report
- D311a\_Lot3.0.1.4-2020 - Preliminary Financial Information
- D311a\_Lot3.0.1.4-2020 - Preliminary Financial Information
- D311a\_Lot3.0.1.3-2020 - Financial Statement and Auditors opinion on the Annual Implementation Report

(Co-autore)

- D311a\_Lot3.0.2.1-2017Q1 - Quarterly report (QR)
- D311a\_Lot3.0.2.1-2017Q2 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.1-2017Q3 - QR
- D311a\_Lot3.0.1.1-2017 - Finalized implementation plan for the Service year I
- D311a\_Lot3.0.2.1-2017Q4 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.1-2018Q1 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.5-2018 - Annual report
- D311a\_Lot3.0.2.6-2018 - Draft implementation plan for the Service year II
- D311a\_Lot3.0.2.1-2018Q2 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.1-2018Q3 - QR
- D311a\_Lot3.0.1.1-2018 - Finalized implementation plan for the Service year II
- D311a\_Lot3.0.2.1-2018Q4 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.5-2019 - Annual report
- D311a\_Lot3.0.2.6-2019 - Draft implementation plan for the Service year III
- D311a\_Lot3.0.2.1-2019Q1 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.1-2019Q2 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.1-2019Q3 - QR
- D311a\_Lot3.0.1.1-2019 - Finalized implementation plan for the Service year III
- D311a\_Lot3.0.2.1-2019Q4 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.5-2020 - Annual report
- D311a\_Lot3.0.2.6-2020 - Draft implementation plan for the Service year IV
- D311a\_Lot3.0.2.1-2020Q1 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.1-2020Q2 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.1-2020Q3 - QR
- D311a\_Lot3.0.1.1-2020 - Finalized implementation plan for the Service year IV

- D311a\_Lot3.0.2.1-2020Q4 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.5-2021 - Annual report
- D311a\_Lot3.0.2.1-2021Q1 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.1-2021Q2 - QR
- D311a\_Lot3.0.2.6 - Final report

[http://www.ciao.imaa.cnr.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=220&Itemid=288](http://www.ciao.imaa.cnr.it/index.php?option=com_content&view=article&id=220&Itemid=288)

## **ECMWF/COPERNICUS/2019/CAMS21b\_CNR (Provision of ACTRIS observations - Profile)**

[ 01/12/2019 – 31/10/2021 ]

### **Importo totale finanziamento**

€ 452.000,00

### **Importo finanziamento per Unità Operativa**

CNR-IMAA € 272.040,00

### **Ruolo svolto**

- Contract Manager - Rendicontazione finanziaria - Responsabile Audit
- Supporto alla gestione amministrativa
- Negoziazione, stipula e gestione dell'accordo quadro tra CNR-IMAA ed ECMWF, e dei contratti di servizio: CAMS21b\_SC1, 01/12/2019 - 31/12/2020, e CAMS21b\_SC2, 01/01/2021 - 31/10/2021
- Negoziazione, stipula e gestione di 8 contratti di subappalto tra CNR-IMAA e i partner: Centre national de la recherche scientifique (CNRS, Francia), Deutscher Wetterdienst - Hohenpeissenberg Meteorological Observatory (DWD, Germania), National Institute of R&D for Optoelectronics (INOE, Romania), National Observatory of Athens (NOA, Grecia), Leibniz Institute for Tropospheric Research (TROPOS, Germania), University of Granada (UGR, Spagna), University of Helsinki (UHEL, Finlandia), University of Warsaw (UW, Polonia)

### **Incarichi - Attestati**

- Incarico del Direttore CNR-IMAA, prot. CNR-IMAA N. 237 del 05/02/2020
- FRAMEWORK AGREEMENT, prot. CNR-IMAA N. 55 del 16/01/2020

### **Prodotti**

(Primo autore)

- M21b.0.1.1 - Kick-off meeting
- D21b.0.1.1-2019 - Preliminary financial information
- D21b.0.1.3-2019 - General financial statements and audit report
- D21b.0.1.1-2020 - Preliminary financial information
- D21b.0.1.3-2020 - General financial statements and audit report

(Co-autore)

- D21b.0.1.1-2019Q4 - Quarterly Report (QR)
- D21b.0.1.2-2021 - Draft Implementation plan
- D21b.1.1.1 - Design of the infrastructure for the provisioning of lidar profiling data
- M21b.0.1.2-2020Q1 - Quarterly review meetings with ECMWF (QRM)
- D21b.0.1.1-2020Q1 - QR
- M21b.0.1.2-2020Q2 - QRM
- D21b.0.1.1-2020Q2 - QR
- D21b.1.2.1 - Description of new QC for fully automated aerosol profile data provision
- M21b.1.1.1 - Data processing and input/output transmission verification
- D21b.2.1.1 - Definition of lidar profiling aerosol data product
- M21b.0.1.2-2020Q3 - QRM
- M21b.1.1.2 - Short description of the infrastructure



- D21b.0.1.1-2020Q3 - QR
- D21b.0.1.4-2021 - Finalized Implementation plan
- D21b.2.1.2 - Full documentation of ACTRIS/EARLINET data products
- M21b.2.2.1 - Set up of the first test
- M21b.0.1.2-2020Q4 - QRM
- M21b.1.3.1 - Outreach actions
- D21b.0.1.1-2020Q4 - QR
- D21b.0.2.1 - Minutes of 1st station meeting
- M21b.2.2.2 - Measurement programme&data provision
- D21b.0.1.5-2020 - Annual report
- D21b.0.1.1-2021Q1 - QR
- D21b.1.1.2 - Report infrastructure provision lidar profiling data
- M21b.1.2.1 - QC procedures implementation
- M21b.0.1.2-2021Q1 - QRM
- D21b.0.2.2 - Minutes of 2nd station meeting
- D21b.0.1.1-2021Q2 - QR
- M21b.0.1.2-2020Q2 - QRM
- D21b.2.1.3 - Update full documentation ACTRIS/EARLINET data products
- D21b.2.2.1 - Distance from the target analysis
- D21b.0.1.1-2021Q3 - QR
- M21b.0.1.2-2020Q3 - Final review meeting with ECMWF
- D21b.2.2.2 - Final report on aerosol profiling data provision
- D21b.2.3.1 - Report on the aerosol profile data provided from all selected sites
- D21b.0.1.6 - Final report and Audit Letter

<http://www.ciao.ima.cnr.it/>

## **RI-URBANS - Research Infrastructures Services Reinforcing Air Quality Monitoring Capacities in European Urban & Industrial AreaS - EC, H2020, G.A. n. 101036245**

[ 01/10/2021 – 30/09/2025 ]

### **Importo totale finanziamento**

€ 8.000.000

### **Importo finanziamento per Unità Operativa**

CNR € 435.000 CNR-IMAA € 165.000

### **Ruolo svolto**

- Responsabile della gestione dei contratti (Partnership CNR: IMAA, ISAC)
- Responsabile della rendicontazione finanziaria
- Supporto alla gestione amministrativa

### **Incarichi - Attestati**

- Incarico del Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del CNR (CNR-IMAA), prot. CNR-IMAA N. 13 del 10/01/2022

<https://www.actris.eu/index.php/news-events/news/ri-urbans-project-funded>

## **ENVRIPLUS - ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES PROVIDING SHARED SOLUTIONS FOR SCIENCE AND SOCIETY - EC, H2020, G.A. n. 654182**

[ 01/05/2015 – 31/07/2019 ]

### **Importo totale finanziamento**

€ 14.683.538

## Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR € 968.875

### Ruolo svolto

- Responsabile CNR del Work Package 10 "Governance for sustainable and adjustable Access to RIs".
- Task leader - Task10.1 "Develop Guidelines on access to RIs".
- Responsabile della gestione dei contratti (Partnership CNR: IMAA, ISAC, IBIMET, ISTI)
- Responsabile CNR delle rendicontazioni finanziarie
- Supporto alla gestione amministrativa

### Incarichi - Attestati

- Incarico del Responsabile scientifico del CNR-IMAA, prot. N. 476 del 24/02/2017
- Attestato del Responsabile scientifico CNR del progetto ENVRIPLUS, prot. CNR-IMAA N. 107 del 16/01/2019

### Prodotti

- **Deliverable 10.1 "Guidelines on Access to RIs** (Primo autore) linee guida per l'accesso alle IR ambientali europee con l'obiettivo generale di fornire una serie di raccomandazioni da utilizzare come riferimento nella definizione delle politiche di accesso.

<http://www.envriplus.eu/>

## ENVRI-FAIR - ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES BUILDING FAIR SERVICES ACCESSIBLE FOR SOCIETY, INNOVATION AND RESEARCH - EC, H2020, G.A. n. 824068

[ 01/01/2019 – 31/12/2023 ]

### Importo totale finanziamento

€ 18.997.878,75

### Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR € € 854.992,41; CNR-IMAA € 261.250,00

### Ruolo svolto

- Responsabile della gestione dei contratti (Partnership CNR: IMAA, IRET, ISP, IGG, IREA, ISMAR)
- Responsabile CNR delle rendicontazioni finanziarie
- Supporto alla gestione amministrativa

### Incarichi - Attestati

- Incarico del Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del CNR (CNR-IMAA), prot. CNR-IMAA N. 924 del 09/06/2020

<https://envri.eu/home-envri-fair/>

## ACTRIS PPP - ACTRIS Preparatory Phase Project - EC, H2020, G.A. n. 739530

[ 01/01/2017 – 31/12/2019 ]

### Importo totale finanziamento

€ 3.999.996,25

### Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR-IMAA € 505.625,00

## Ruolo svolto

- Responsabile CNR in Work Package 7 "ACTRIS Strategy and Long-Term Vision", Task 7.3 "Collaboration with the private-sector"
- Responsabile CNR in Work Package 8 "Socio-Economic Impact Analysis", Task 8.3 "Quantifying ACTRIS effects on society as a whole - case studies"
- Responsabile della gestione dei contratti (Partnership CNR: IMAA, ISAC)
- Responsabile CNR delle rendicontazioni finanziarie
- Supporto alla gestione amministrativa

## Incarichi - Attestati

- Incarico del Responsabile scientifico del CNR-IMAA, prot. N. 471 del 24/02/2017
- Attestato del Responsabile Scientifico CNR del progetto ACTRIS-PPP, prot. CNR-IMAA N. 108 del 16/01/2019

<https://www.actris.eu/>

## ACTRIS-2 - Aerosol, Clouds, and Trace gases Research Infrastructure - EC, H2020, G.A. n. 654109

[ 01/05/2015 – 30/04/2019 ]

### Importo totale finanziamento

€ 9.541.215

### Importo finanziamento per Unità Operativa

CNR-IMAA € 1.102.388

## Ruolo svolto

- Membro dell'Ufficio di coordinamento
- Responsabile ACTRIS della gestione degli Accordi di confidenzialità conclusi da ACTRIS con partner associati del settore pubblico e privato
- Responsabile Work Package 4 - ACTRIS Innovation Platform
- Responsabile della gestione dei contratti (Partnership CNR: IMAA, ISAC)
- Responsabile della rendicontazione finanziaria
- Supporto alla gestione amministrativa

## Incarichi - Attestati

- Incarico del Responsabile scientifico del CNR-IMAA, prot. N. 474 del 24/02/2017
- Attestato del Coordinatore del progetto ACTRIS-2, prot. CNR-IMAA N. 106 del 16/01/2019

## Prodotti

(Primo autore)

- [D4.3 - Progress report on innovation](#)
- [D4.4 - Final report on Innovation](#)
- [MS4.4 - Final report on standard-making process](#)
- [MS4.5 - Final report on the use of ACTRIS facilities and calibration centres for testing novel instruments](#)

<https://www.actris.eu/>

## E-SHAPE - EuroGEO Showcases: Applications Powered by Europe - EC, H2020, G.A. n. 820852

[ 01/05/2019 – 30/04/2023 ]

### Importo totale finanziamento

€ 14.998.976,27

## **Importo finanziamento per Unità Operativa**

CNR € 743.516,25; CNR-IMAA € 198.266,25

### **Ruolo svolto**

- Responsabile della gestione dei contratti
- Responsabile CNR delle rendicontazioni finanziarie
- Supporto alla gestione amministrativa

### **Incarichi - Attestati**

- Incarico del Direttore dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del CNR (CNR-IMAA), prot. CNR-IMAA N. 1439 del 11/09/2020

<https://e-shape.eu/index.php/about>

## **ACTRIS - Aerosols, Clouds, and Trace gases Research InfraStructure network (ACTRIS I3) - EC, FP7 G.A. n. 262254**

[ 01/04/2011 – 31/03/2015 ]

### **Importo totale finanziamento**

€ 8.300.000

### **Importo finanziamento per Unità Operativa**

CNR-IMAA € 700.000

### **Ruolo svolto**

- Membro dell'Ufficio di coordinamento.
- Supporto alla rendicontazione finanziaria
- Supporto alla gestione amministrativa

### **Incarichi - Attestati**

- Attestato del Coordinatore del progetto ACTRIS, prot. CNR-IMAA N. 104 del 16/01/2019

<https://cordis.europa.eu/project/id/262254/it>

## **DUSTCLIM - Dust Storms Assessment for the development of user-oriented Climate Services in Northern Africa, Middle East and Europe - EC, H2020, G.A. n. 690462**

[ 01/09/2017 – 30/06/2021 ]

### **Importo totale finanziamento**

€ 2.133.640,66

### **Importo finanziamento per Unità Operativa**

CNR-DTA € 377.500

### **Ruolo svolto**

- Responsabile della rendicontazione finanziaria
- Supporto alla gestione amministrativa

### **Incarichi - Attestati**

- Incarico del Responsabile scientifico CNR del progetto DUSTCLIM, prot. CNR-IMAA N. 512 del 07/03/2018

[www.jpi-climate.eu/nl/25223454-DustClim.html](http://www.jpi-climate.eu/nl/25223454-DustClim.html)

**EUNADICS-AV - European Natural Airborne Disaster Information and Coordination System for Aviation - EC, H2020, G.A. n. 723986**

[ 01/10/2016 – 30/09/2019 ]

**Importo totale finanziamento**

€ 7.509.318

**Importo finanziamento per Unità Operativa**

CNR-IMAA € 556.250

**Ruolo svolto**

- Responsabile della rendicontazione finanziaria
- Supporto alla gestione amministrativa

**Incarichi - Attestati**

- Attestato del Responsabile scientifico CNR del progetto EUNADICS-AV, prot. CNR-IMAA N. 110 del 16/01/2019

[www.eunadics.eu](http://www.eunadics.eu)

**ECARS - East European Centre for Atmospheric Remote Sensing - EC, H2020, G.A. n. 692014**

[ 01/01/2016 – 31/12/2018 ]

**Importo totale finanziamento**

€ 1.000.000

**Importo finanziamento per Unità Operativa**

CNR IMAA € 160.000

**Ruolo svolto**

- Responsabile della rendicontazione finanziaria
- Supporto alla gestione amministrativa

**Incarichi - Attestati**

- Attestato del Responsabile scientifico CNR del progetto ECARS, prot. CNR-IMAA N. 109 del 16/01/2019

[www.ecars.inoe.ro](http://www.ecars.inoe.ro)

**GAIA-CLIM - Gap Analysis for Integrated Atmospheric ECV CLimate Monitoring - EC, H2020, G.A. n. 640276**

[ 01/03/2015 – 28/02/2018 ]

**Importo totale finanziamento**

€ 5.999.726,25

**Importo finanziamento per Unità Operativa**

CNR-IMAA € 426.250

## **Ruolo svolto**

- Responsabile della rendicontazione finanziaria
- Supporto alla gestione amministrativa

## **Incarichi - Attestati**

- Attestato del Responsabile scientifico CNR del progetto GAIA-CLIM, prot. CNR-IMAA N. 102 del 16/01/2019

## **PARTECIPAZIONE GRUPPI DI LAVORO**

---

### **Gruppo di lavoro SAMU**

Gruppo di lavoro multidisciplinare per l'implementazione e l'operatività della unità Service Access and Management Unit (SAMU) della Direzione Generale dell'Infrastruttura di Ricerca europea ACTRIS Aerosols, Clouds, and Trace gases Research InfraStructure (ACTRIS-RI) costituenda ACTRIS - ERIC (European Research Infrastructure Consortium).

### **Coordinatore**

Dott.ssa Carmela Cornacchia (CNR-IMAA)

### **Membri per gli aspetti tecnici ed organizzativo/funzionali**

Dott. Giuseppe Gargano (CNR-IMAA)

Dott.ssa Rosa Maria Petracca Altieri (CNR-IMAA)

Dott. Simone Gagliardi (CNR-IMAA)

### **Membri per gli aspetti legali per la definizione dell'ERIC in Italia**

Dott.ssa Sarah Chen Swee-Ling (CNR - Contratti e Partnership -Roma)

Dott. David Andrew Fenton (CNR - Contratti e Partnership -Roma)

### **Incarico**

- Costituzione del gruppo di lavoro per l'implementazione e l'operatività della unità Service Access and Management Unit (SAMU), prot. CNR-IMAA N. 1359 del 08/09/2020

## **PARTECIPAZIONE A CAMPAGNE DI MISURA**

---

### **MESSA-DIN - MEditerranean Sea Salt And Dust Ice Nuclei**

[ 01/07/2021 – 31/10/2021 ]

### **Luogo**

Soverato (CZ)

### **Obiettivi scientifici**

- studiare il ruolo dell'aerosol marino e della polvere sulla produzione di ghiaccio/formazione di nubi;
- studiare il ruolo dell'aerosol gigante sulla formazione delle piogge;
- studiare il ruolo dei raggi cosmici nel trasporto dell'aerosol a lungo raggio e la correlazione con le proprietà dell'aerosol e delle nuvole;
- elaborare / validare parametrizzazioni per le nubi di ghiaccio nei modelli numerici.

## ORGANIZZAZIONE EVENTI SCIENTIFICI

---

### Responsabile dell'organizzazione di eventi scientifici nazionali ed internazionali, conferenze di progetto, ESFRI Forum, training courses

[ 03/03/2015 – Attuale ]

#### Attestati

- Attestato del Responsabile Scientifico CNR-IMAA prot. N. 111 del 16/01/2019

#### Eventi nazionali

- ACTRIS Italia, I meeting operativo, il 25 ottobre 2017 presso la sede centrale del CNR in Roma
- ACTRIS Italia, I meeting preparatorio, il 19 febbraio 2016 presso la sede centrale del CNR in Roma
- ACTRIS Italia, II meeting preparatorio, il 21 luglio 2016 presso la sede dell'Università Roma 3 in Roma
- ACTRIS Italia, III meeting preparatorio, il 14 e 15 dicembre 2016 presso la sede centrale del CNR in Roma
- Workshop "Infrastrutture di ricerca in campo ambientale: opportunità e benefici per le regioni del sud Italia", il 3 novembre 2015 presso l'Area di Ricerca del CNR di Tito Scalo (PZ);

#### Eventi internazionali

- C3S2 311 Lot2 - I Annual Meeting, dal 11 al 13 luglio 2022 presso la sede centrale del CNR in Roma
- ATMO-ACCESS Coordination Office - SAMU meeting, 12 luglio 2022 presso l'Università La Sapienza in Roma
- ACTRIS Remote Sensing Workshop, dal 18 al 22 novembre 2019 presso la sede centrale del CNR in Roma
- C3S 311a Lot3, III Annual Meeting, dal 16 al 18 luglio 2019 presso UNIBAS in Matera
- ACTRIS PPP meeting, dal 6 al 10 maggio 2019 presso la sede centrale del CNR in Roma
- Final ACTRIS-2 General Meeting 2019, dal 1° al 4 aprile 2019 in Darmstadt, Germania
- 24<sup>th</sup> meeting del Environmental Strategy Working Group (ENV SWG), 8 e 9 ottobre 2018 presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli
- C3S 311a Lot3, II Annual Meeting, dal 17 al 19 luglio 2018 in Vietri sul Mare (Salerno)
- EUNADICS-AV Midterm review meeting, il 18 e 19 giugno 2018 presso la sede centrale del CNR in Roma
- 4<sup>th</sup> ACTRIS-2 General Meeting, dal 17 al 19 aprile 2018 presso il Parliament building di Nauplia, Grecia
- 2<sup>nd</sup> Interim ACTRIS Council meeting, dal 23 al 24 ottobre 2017 presso la sede centrale del CNR in Roma
- C3S 311a Lot3, I Annual Meeting, dal 28 al 29 settembre 2017 presso la sede centrale del CNR in Roma
- 3<sup>rd</sup> ACTRIS-2 General Meeting, dal 1° al 3 febbraio 2017 presso il Parco delle Scienze in Granada, Spagna
- 58<sup>th</sup> ESFRI Forum Meeting, dal 21 al 23 settembre 2016 in Matera
- 2<sup>nd</sup> ACTRIS-2 General Meeting, dal 29 febbraio al 4 marzo 2016 presso la sede dell'ESA/ESRIN in Frascati
- ACTRIS-2 Kick-off Meeting, dal 3 al 5 giugno 2015 presso la sede centrale del CNR in Roma
- GAIA-CLIM Kick-off Meeting il 2 e 3 marzo 2015 in Matera

#### Training Courses

- Single Calculus Chain Winter School, dal 4 al 6 dicembre 2018 presso la sede del CNR-IMAA di Tito Scalo (PZ)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

### **inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

### **spagnolo**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

### **francese**

**ASCOLTO B1 LETTURA A2 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**

## COMPETENZE DIGITALI

---

### **Le mie competenze digitali**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Windows / macOS

---

*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".*

Simone Gagliardi