

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Alessandro Mario Sergio Delitala

\*\*\*\*\*  
+39-079258639 (ufficio) / +39-3351589746 (lavoro)  
\*\*\*\*\* / adelitala@arpa.sardegna.it (lav.) /  
\*\*\*\*\*

Sesso M | Data di nascita 12/6/1968 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

2018 - oggi

**Dirigente del Servizio Meteorologico, Agrometeorologico ed Ecosistemi.**

ARPA Sardegna - Dipartimento Meteorologico.

[www.sardegnaambiente.it/arpas](http://www.sardegnaambiente.it/arpas) - [www.sar.sardegna.it](http://www.sar.sardegna.it)

- Dirigente del Servizio.
- Responsabile unico di procedimenti amministrativi (R.U.P.).
- Attività operativa del Settore Meteorologico del Centro Funzionale Decentrato della Sardegna.

2008 - 2018

**Attività o settore** Meteorologia, Agrometeorologia e Biometeorologia.**Meteorologo, climatologo e responsabile di progetto**

ARPA Sardegna - Dipartimento Meteorologico.

[www.sardegnaambiente.it/arpas](http://www.sardegnaambiente.it/arpas) - [www.sar.sardegna.it](http://www.sar.sardegna.it)

- Responsabile unico di procedimenti amministrativi (R.U.P.).
- Produzione e fornitura di relazioni tecniche, elaborazioni climatologiche e osservazioni meteorologiche richieste dall'esterno.
- Monitoraggio climatologico (elaborazioni, reti di misura e osservazioni).
- Responsabilità di Progetti Internazionali e di collaborazioni scientifiche.
- Attività operativa del Settore Meteorologico del Centro Funzionale Decentrato della Sardegna.
- Docenze in corsi di formazione.

1998 - 2008

**Attività o settore** Meteorologia e Climatologia.**Responsabile (o Vice-Responsabile) di Settore**

Consorzio SAR Sardegna

[www.sar.sardegna.it](http://www.sar.sardegna.it)

- Responsabile dell'area meteorologica e dell'area climatologica del SAR Servizio Agrometeorologico Regionale).
- Produzione e fornitura di relazioni tecniche, elaborazioni climatologiche e osservazioni meteorologiche richieste dall'esterno.
- Monitoraggio climatologico (elaborazioni, reti di misura e osservazioni).
- Responsabilità di Progetti Internazionali e di collaborazioni scientifiche.
- Docenze in corsi di formazione.

1994 - 1998

**Attività o settore** Meteorologia e climatologia.**Meteorologo e Climatologo**

Consorzio SAR Sardegna

[www.sar.sardegna.it](http://www.sar.sardegna.it)

- Monitoraggio climatologico (elaborazioni, reti di misura e osservazioni);
- Progetti di cooperazione.
- Attività operativa in ambito meteorologico.
- Docenze in corsi di formazione.

**Attività o settore** Meteorologia e climatologia.ISTRUZIONE, FORMAZIONE E  
COMPETENZE CERTIFICATE

- 2019 **Iscrizione all'Albo dei Chimici e Fisici della Provincia di Sassari**  
N. iscrizione: 251.
- 2016 **Certificazione Professione di Meteorologo**  
DEKRA Testing and Certification (*UNI CEI EN ISO/IEC 17024:2011*).  
Il certificato attesta la conformità complessiva di conoscenze, abilità e competenze di un **Meteorologo**, in conformità con le raccomandazioni definite all'interno del documento n. 1083 dell'Organizzazione Mondiale della Meteorologia (*Regolamento SC 01 Meteo*).
- 1994 - 2017 **Apprendimento non-formale (34 corsi di formazione e specializzazione)**  
*Vds. dettagli in allegato*  
▪ Meteorologia, Climatologia, Informatica, Organizzazione Aziendale e altri ambiti.
- 1987 - 1994 **Laurea in Astronomia** 110/100 e Lode  
Università degli Studi di Bologna  
▪ Astronomia, Fisica e Matematica.
- 1982 - 1987 **Diploma di Maturità Classica** 60/60  
Liceo Asproni (Nuoro) - Liceo Azuni (Sassari)
- 1986 **Diploma di Scuola Superiore (USA)** B+  
Tenafly High School, Tenafly NJ (USA)

CONOSCENZA DELLE LINGUE

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
CPE (Cambridge Proficiency of English)					
Francese	C1	C1	C1	C1	C1
DALF (Diplôme approfondi de la Langue Française)					
Spagnolo	Buono	Buono	Buono	Discreto	Discreto

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPETENZE PERSONALI

**Competenze comunicative**

- Capacità di relazionarsi con l'esterno in particolare nel rispondere alle richieste di informazioni meteorologiche formulate ad ARPAS.
- Relatore in numerosi congressi di livello nazionale e internazionale (*vds. allegati 6 e 7*).

**Competenze organizzative e gestionali**

Direzioni di progetto (*vds. sotto*):

- direttore di due progetti internazionali (per conto di un ente esterno) e di un progetto nazionale (per conto dell'ente di appartenenza);
- responsabile unico del procedimento (RUP) per conto dell'ente di appartenenza (ARPAS) di alcuni investimenti.
- responsabile delle attività dell'ente (ARPAS o SAR) nell'ambito di cinque progetti nazionali o internazionali;
- organizzazione di cinque congressi di livello internazionale;
- responsabilità di personale (dal 1998 al 2008).

**Competenze didattiche** Esperienze didattiche (*vds. dettagli in allegato*):

- Docente in tredici corsi di formazione.
- Formatore per la Federazione Italiana Vela.
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in *Botanica ambientale ed applicata* presso l'Università di Cagliari.
- Correlatore e tutor di tesi di laurea e tirocini.

## Competenze informatiche

- Microsoft Office.
- Matlab.
- Fortran.
- SQLplus.
- Vari sistemi operativi a livello utente (MacOSX, Windows, Unix).

## Patente di guida

Patente B.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni  
Presentazioni  
Progetti  
ConferenzePubblicazioni (*vds. dettagli in allegato*):

- 11 libri, report e CD;
- 20 pubblicazioni in riviste scientifiche con revisore e atti di congresso.

Congressi/conferenze (*vds. dettagli in allegato*):

- organizzazione di 5 congressi;
- 21 interventi in congressi di ambito internazionali;
- 22 interventi in convegni o congressi di ambito nazionale.

Responsabilità di progetto:

- 2017-attuale. Responsabile Unico del Procedimento di gara in via di pubblicazione "Investimento straordinario per il ripristino della corretta operatività della Rete Idrotermoplumiometrica Tradizionale e successiva manutenzione - Anni 2017 - 2023" (ARPAS).
- 2015-attuale. Responsabile Unico del Procedimento della gara "Realizzazione della Rete Climatologica Regionale della Sardegna - I intervento: Fornitura e installazione di n. 11 stazioni climatologiche" (ARPAS).
- 2010-2013. RESMAR - RESeau pour l'Environnement dans l'Espace MARitime (P.O. Italia-Francia Marittimo).
- 2008. NETMARIMED – Network for supporting Marine Affairs in the Mediterranean (INTERREG IIIB MEDOCC) - Responsabile per conto del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica dell'Atmosfera e delle Idrosfere.
- 2005-2007. WERMED – Weatherouting dans la Méditerranée (INTERREG IIIB MEDOCC). Responsabile per conto del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica dell'Atmosfera e delle Idrosfere.
- 2005-2006. CERU - Corretta Esposizione alla Radiazione Ultravioletta (Fondazione Banco di Sardegna).
- 2004-2005. Realizzazione dell'inventario regionale delle sorgenti di emissione, del documento sulla valutazione della qualità dell'aria ambiente in Sardegna e individuazione delle possibili misure da attuare per il raggiungimento degli obiettivi di cui al D.Lgs. 351/1999 (Regione Autonoma della Sardegna).
- 2001-2004. Sviluppo, verifica funzionale e messa a punto operativa di un sistema di supporto decisionale e di valutazione del rischio di incendi boschivi, volto al potenziamento delle attività del Servizio Agrometeorologico Regionale della Sardegna (Ministero dell'Università e della Ricerca).
- 2000-2008. MEDEX – Mediterranean Extreme Events (Organizzazione Mondiale della Meteorologia).

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

## ALLEGATI

1. Apprendimento non formale (corsi di formazione e specializzazione).

2. Esperienze didattiche.
3. Libri, report e CD.
4. Articoli con revisore (peer-reviewed) e atti di congresso.
5. Organizzazione di congressi.
6. Interventi in congressi di ambito internazionale.
7. Interventi in congressi di ambito nazionale.

Sassari, 15 giugno 2021

Alessandro Mario Sergio Delitala  
*documento firmato digitalmente*



ALESSANDRO  
MARIO  
SERGIO  
DELITALA  
ARPA  
SARDEGNA  
DIRIGENTE  
15.06.2021  
13:48:26  
GMT+00:00

## ALLEGATI

## 1. APPRENDIMENTO NON FORMALE.

- 2021, Formazione a distanza (AMPRO-CAVANIS). *Grandine – locale, imprevedibile, devastante.*
- 2021, Formazione a distanza (PROMO P.A. - FORMAZIONE). *Corso di formazione in Project Management funzionale all'esame di certificazione CAPM.*
- 2021, Formazione a distanza (CNR-ISAC). *I limiti dello strato limite e della turbolenza.*
- 2020, Formazione a distanza (AMPRO-CAVANIS). *Il clima nei media. Storia e metodi dell'interfaccia tra scienza e opinione pubblica.*
- 2020, Formazione a distanza (MEDICONSULT). *Le Novità introdotte dalla Legge di conversione 120/2020 al Decreto "Semplificazioni" sull'affidamento e l'esecuzione degli appalti e il coordinamento con la legge regionale Sarda Sugli Appalti Pubblici.*
- 2020, Formazione a distanza (MEDICONSULT). *Le Novità introdotte dalla Legge di conversione 120/2020 al Decreto "Semplificazioni" sull'affidamento e l'esecuzione degli appalti e il coordinamento con la legge regionale Sarda Sugli Appalti Pubblici.*
- 2020, Formazione a distanza (AMPRO). *Temporalità – dentro la convezione.*
- 2020, Formazione a distanza (CETEMPS). *Analisi statistica e climatologica di dati di precipitazione nevosa a servizio della procedura di mappatura del pericolo da valanga nella regione Abruzzo.*
- 2020, Formazione a distanza (APPALTIAMO). *Decreto Semplificazioni e Legge di Conversione: cosa cambia negli appalti pubblici.*
- 2019-2020, Sassari (I). *Formazione sul sistema di acquisizione MeteoWes.*
- 2019, Formazione a distanza (CMCC). *Il rapporto speciale IPCC su 1.5°C di riscaldamento globale.*
- 2019, Cagliari (I). *Corso per dirigenti sulla Sicurezza sul luogo di lavoro.*
- 2019, Oristano (I). *Lo stress da lavoro-correlato.*
- 2019, Oristano (I). *I doveri del Dipendente della Pubblica Amministrazione.*
- 2019, Cagliari (I). *Corso di formazione in house sul Responsabile del Procedimento con focus sul RUP.*
- 2018, Formazione a distanza (CETEMPS). *Analisi del Profilo Termodinamico dell'Atmosfera.*
- 2018, Formazione a distanza (VAISALA). *How meteorological capacity building can help countries predict the unpredictable.*
- 2017, Sassari (I). *Metodi e applicazioni di radar doppler polarimetrico.*
- 2017, Sassari (I). *Operatore di radar meteorologico.*
- 2017, Oristano (I). *La fase di esecuzione negli Appalti di Lavori, Servizi e Forniture.*
- 2016, Sassari (I). *Sistemi di acquisizione dati idrometeorologici rete Regione Autonoma Sardegna.*
- 2015, Cagliari (I). *Seminario di aggiornamento: "Il Ciclo degli Appalti alla luce dei recenti interventi normativi e giurisprudenziali".*
- 2014, Roma (I). *Corso di Formazione "Valutatore di Centro Funzionale: Settore Idro".*
- 2014, Bologna (I). *Seminario di aggiornamento: "Previsori e Previsioni. La certificazione della qualifica professionale e il valore della Previsione meteo".*
- 2014, Firenze (I). *Seminario di aggiornamento: "Il Regional Training Center WMO in Italia e la professione di meteorologo presso CNR-IBiMet".*
- 2014, Sassari (I). *Aggiornamento obbligatorio dei lavoratori dell'ARPAS in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro e prevenzione dai rischi specifici.*
- 2013, Sassari (I). *Corso di formazione antincendio (rischio basso).*
- 2012, Sassari (I), *Corso SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale): 1 modulo.*
- 2012, Sassari (I), *Corso di formazione "Applicazione Software Ecoremote – Sistema di Controllo di Stazione e strumentazione di misura della rete regionale ARPAS di monitoraggio della qualità dell'aria.*
- 2010, Cabras (I), *Corso "Lo Stato di Aggiornamento del Testo Unico Ambientale (D.Lgs. n. 152/2006)".*
- 2009-2010, *E-learning. Corso "Privacy".*
- 2009, Sassari (I), *Il sistema di gestione integrato (teoria dei processi organizzativi).*
- 2009, Bologna (I), *Funzionamento delle dotazioni hardware e software della rete Nazionale dei centri Funzionali presso CAE.*
- 2009, Sassari (I), *Adempimenti previsti dal D.Lgs 626/94 per la sicurezza dei lavoratori impegnati in attività interna ed esterna.*
- 2008-2009, Sassari (I), *Corsi SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale): 6 moduli.*
- 2008, Alghero (I): *Mediterranean School on Mesoscale Meteorology – terza edizione.*
- 2006, Alghero (I): *Mediterranean School on Mesoscale Meteorology – seconda edizione.*

- 2005, Reading (UK): Seminari di aggiornamento su *Monitoraggio Globale del Sistema-Terra*.
- 2005, Sassari (I): *Leadership creativa*.
- 2005, Reading (UK): *Metview (sistema di visualizzazione dati meteorologici)*.
- 2004, Alghero (I): *Mediterranean School on Mesoscale Meteorology*
- 2002, Corso di aggiornamento di Fisica dell'Atmosfera (10 moduli su argomenti diversi) presso il SAR.
- 1998, Corso di radarmeteorologia presso il SAR.
- 1998, Corso su *Analisi delle Precipitazioni e Modelli predittivi* presso il Centro Internazionale di Scienze Meccaniche di Udine.
- 1997, Reading (UK): Seminari di aggiornamento su *Interazioni Oceano-Atmosfera*.
- 1996, *Meteorological Training Course* presso il Centro Europeo per le Previsioni Meteorologiche a Medio Termine di Reading (UK) su *Circolazione Generale dell'Atmosfera, Errori sistematici dei modelli di uso meteorologico e Predicibilità*.
- 1995, *Meteorological Training Course* presso il Centro Europeo per le Previsioni Meteorologiche a Medio Termine di Reading (UK) su *Analisi dei dati e Utilizzo dei Satelliti in Meteorologia*.
- 1994, Linguaggio di programmazione C.
- 1994, Database Oracle e linguaggio SQL.
- 1994, Sistema operativo UNIX.
- 1994, Scuola nazionale di Astrofisica (Isola d'Elba).

## 2. ESPERIENZE DIDATTICHE.

2021, Docente per il CFD di Protezione Civile. *Elementi di meteorologica sinottica. Le misure in meteorologia.*

2019, Docente per il CFD di Protezione Civile. *Introduzione alla meteorologica. Misure e reti.*

2017, CLIMATHON 2017. Seminario su *I cambiamenti climatici a scala globale e a scala locale.*

2016, Docente presso l'Università della Terza Età di Tempio Pausania. *I cambiamenti Climatici in Sardegna.*

2015, Docente di meteorologia nel corso per *Tecnico dell'Organizzazione e Realizzazione delle Attività Turistiche, degli Sport e del Tempo Libero legate alle Risorse del Mare* organizzato dall'IFOLD.

2014-attuale, Docente di meteorologia per la Federazione Italiana Vela.

2014, Docente presso l'Università delle Tre Età di Macomer. *La percezione dell'Informazione meteoclimatica da parte del pubblico.*

2012-2013, Docente presso il Master "*PIROS - Wildfire Planning, Prevention and Fighting in Mediterranean Areas*" organizzato dall'Università di Sassari

2008-attuale, Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in *Botanica ambientale ed applicata* presso l'Università di Cagliari.

2009, Docente di Climatologia nel Master in *Comunicazione della Scienza* dell'Università di Cagliari.

2008, Docente di climatologia nel corso di formazione *Tecniche di monitoraggio ambientale e valutazione del rischio ambientale.*

2008, Docente di meteorologia e climatologia nel corso di formazione IFTS per *Tecnico Superiore per il Monitoraggio e la Gestione del Territorio e dell'Ambiente.*

2006-2008, Supervisore di numerosi tirocini di studenti del corso di laurea in *Ingegneria Agraria e Pianificazione Territoriale* presso l'Università di Sassari.

2003-2004, Docente nel Master di II livello in *Desertificazione in ambiente mediterraneo: cause, effetti, mitigazione e lotta alla siccità (MIDAM)* presso l'Università di Cagliari.

2003, Docente nel Master di I livello in *Formazione alla Ricerca Integrata per l'Applicazione di Tecnologie e Processi Innovativi nella Lotta alla Desertificazione (F-RIADE)* presso l'Università di Sassari.

2003, Docente presso un corso di aggiornamento sulla Fisica dell'Atmosfera per insegnanti di scuola superiore di Matematica e Fisica.

2002-2003, Correlatore di una tesi di Laurea in *Scienze Ambientali* presso l'Università Napoli 3 "Parthenope" dal titolo "Analisi della variabilità interannuale del vento in Sardegna"

2002, Corso di aggiornamento di Fisica dell'Atmosfera (10 moduli su argomenti diversi) organizzato dal Consorzio SAR. Coordinamento della parte tecnica (definizione contenuti e docenti).

2001-2002, Correlatore di una tesi di Laurea in *Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio* presso l'Università di Trento dal titolo "Miglioramento della previsione del vento per impianti eolici mediante filtri di kalman: applicazione al caso Sardegna".

2001, Docente del *Piano di sensibilizzazione formazione ed informazione contro l'effetto serra e la desertificazione* organizzato dalla Sudgest.

2000-2001, Docente presso un corso di aggiornamento sulla Fisica dell'Atmosfera per insegnanti di scuola superiore di Matematica e Fisica.

1997, Docente presso il Corso di Formazione Professionale della Regione Sardegna n° 950114 *Agronomico.*

Sassari, 15 giugno 2021

Alessandro Mario Sergio Delitala  
documento firmato digitalmente  
ALESSANDRO MARIO  
SERGIO DELITALA  
ARPA SARDEGNA  
DIRIGENTE  
15.06.2021 13:48:26  
GMT+00:00



**3. LIBRI, REPORT E CD.**

- AA.VV. (Servizio Agrometeorologico Regionale), 2001, "Il clima dell'Oliveto Sardo", *Manuale di Olivicoltura – a cura di Bandino, G., Dettori, S.* Regione Autonoma della Sardegna – Consorzio Interprovinciale per la Frutticoltura Cagliari, Oristano, Nuoro. 105-127
- AA.VV., 2001, "Il clima e la Fitoclimatologia della sughereta in Sardegna", *La coltivazione della quercia da sughero – a cura di Dettori, S., Filigheddu, M.R., Gutierrez, M.* Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei – Università degli Studi di Sassari. Sassari, 17-26.
- AA.VV., 2006. *Gli indicatori del Clima in Italia nel 2005.* APAT, Roma, pp. 184
- AA.VV., 2007. *Il rapporto Clima in Italia nel 2006.* APAT, Roma.
- Chessa, P., Delitala, A., 1997. *Il Clima della Sardegna*, SAR, Sassari. pp. 200.
- Deidda R., Seoni A., Mascaro G., Delitala A., 2013. *Soglie pluviometriche di allerta e vigilanza per la regione Sardegna.* ARPA Sardegna, Sassari (I).
- Delitala, A.M., Chessa, P., Idini, M., Petretto, F., 1998. "Il Clima dell'Asinara", *L'Isola, La Storia, l'Ambiente dell'Asinara – A cura di Gutierrez, M., Mattone, A., Valsecchi, F.* Poliedro, Nuoro, 145-149.
- Delitala, A.M., Chessa, P., Porru, M., 1997. "Il clima della Sardegna", *VII Settimana della Cultura Scientifica.* Chiarella, Sassari, 52.
- Delitala A.M., Strataridakis K., Speranza A., 2007 , "WERMED - Weatherrouting dans la Méditerranée - Results of the Project". Region of Crete, Herakleion (GR).
- Mascaro G.M., Deidda R., Delitala A.M.S., 2011, *Metodologia per la definizione delle soglie pluviometriche di allerta e vigilanza per la Sardegna.* ARPAS, Sassari (I).
- Orasi, A., Morucci, S., Corsini, S., Nieddu, C., Boi, P., Seoni, A., Drago, A., Music, S., Delitala, A.2006. *Climatologie des Vague*, CINFAI, Camerino (MC) (I).

Sassari, 15 giugno 2021

Alessandro Mario Sergio Delitala  
documento firmato digitalmente



ALESSANDRO  
MARIO SERGIO  
DELITALA  
ARPA SARDEGNA  
DIRIGENTE  
15.06.2021  
13:48:26  
GMT+00:00

#### 4. ARTICOLI CON REVISORE (PEER-REVIEWED) E ATTI DI CONGRESSI.

- Buffa F., Serra G., Bolli P., Fara A., Deiana G.L., Nasir F., Castiglia C., Delitala A.M.S., 2016. "K-band System Temperature Forecast for the Sardinia Radio Telescope". *Report N. 54, Osservatorio Astronomico di Cagliari*.
- Chessa, P.A., Cesari D., Delitala, A.M., 1999. "Mesoscale regimes of precipitation and temperature over Sardinia (Italy) and their related synoptic circulations". *Theoretical and Applied Climatology*, **63**, 195-222.
- Chessa, P.A., Delitala, A.M., 1997. "Objective Analysis of Daily Extreme Temperatures of Sardinia (Italy) Using Distance from the Sea as Independent Variable". *Int. Jou. Climatology*, **17**, 1467-1485.
- Delitala, A.M.S., 2020. "Rinascita lo storico Osservatorio Meteorologico di Carloforte", *NEC (NOVA EX-COELO)*, 2.
- Delitala, A.M.S., 2014. "Replacing mechanic thermometers with electronic thermometers in a Mediterranean test station and its impact on climatology". *Thetys*, **11**, 51-61.
- Delitala, A., 2008. *Quaderni CETENA: "Le potenzialità della navigazione meteorologica nel Mediterraneo"*, CETENA, Genova.
- Delitala, A., 2008. "Scie chimiche: un'improbabile cospirazione". *Nimbus*, **47-48**, 13-15.
- Delitala, A., 2007. "Recovering pluviometric and thermometric datasets from Sardinian Hydrographic records". In: *Proceedings of Open Seminar on digitization of historical paper records*. - Venice, 22nd February 2006.
- Delitala, A., 2005. "Perception of intense Precipitation Events by Public Opinion". *Natural Hazards and Earth System Sciences*, **5**, 499-503.
- Delitala, A., Chessa, P., 1999. "Optimum Interpolation: esempio di un metodo di stima di dati meteorologici". *Frustula Entomologica*, **22 (Nuova serie)**, 170-179.
- Delitala A.M., Cesari D., Chessa, P.A., Ward, N. M., 2000. "Precipitation over Sardinia (Italy) during the 1946-1993 rainy season and associated large-scale climatic variations". *Int. Jou. Climatology*, **20**, 519-542
- Delitala, A., Casula, M., Ficca, G., 2003. "Intense precipitation over Sardinia during the MEDEX case of 25-31 December 2000", *Proceedings from the IV EGS Plinius Conference*, Universitat del las Illes Balears, Palma de Mallorca (Spain).
- Delitala A., Gallino S., Villa L., Lagouvardos K., Drago, A., 2010. "Weather-routing in long-distance Mediterranean routes". *Theoretical and Applied Climatology*, **102**: 125-137. DOI 10. 007/s00704-009-0238-2
- Delitala, A., Marini, M., Satta, A., Spanedda, F., 2001. "Wind farm planning evaluation: Case study in Sardinia combining engineering, community and landscape requirements", *Wind Engineering*, **25 No.3**, 161-170.
- Delitala, A., Rozzo, C., Vitale, V., Petkov, B., Palmieri, C., Casula, M., 2007, "Planning a Correct Body Exposure to UV Radiation, Based upon a Detailed Analysis of Phototypes", *Atti della VI Conferenza Europea di Climatologia Applicata – Sessione su Human Biometeorology, Urban Climatology and Tourism*, Lubiana (Slovenia)
- Ficca, G., Malguzzi, P., Buzzi, A., Delitala, A. 2001. "The november 1999 flash floods over Sardinia and France, as forecast by a high resolution limited area model." *Geophysical Research Abstracts*, **3**, NH2.01, 8532.
- Fiori M., Canu S., Delitala A., Corellas I., Maccioni L., Maccioni M., 2006, "Valutazione dell'attitudine alla viticoltura per il territorio della Barbagia-Mandrolisai". *Rivista Italiana di Agrometeorologia*, **11 n° 1**, 37-38.
- Fiori M., Capece P., Fois G., Canu S., Delitala A., 2011. "Caratterizzazione agroclimatica delle aree viticole nell'ambito del progetto APQ-PSQVS" – *Atti del Convegno "La specificità come risposta al mercato globale"*. CAGLIARI, 26 novembre 2010
- Nasir F.T., Castiglia C., Buffa F., Deiana G.L., Delitala A., Tarchi A., 2013. "Weather forecasting and dynamic scheduling for a modern cm/mm wave radiotelescope". *Experimental Astronomy*. **35**. DOI 10.1007/s 10686-013-9339-0.
- Spanu, D., Georgiadis, T., Duce, P., Rossi, F., Delitala, A., Dessy, C., Bianco G., 2003, "A fire index for Mediterranean vegetation based on micrometeorological and ecophysiological measurements", *Proceedings from Fifth Symposium on Fire and Forest Meteorology*, American Meteorological Society, Orlando (USA)
- Speranza A., Delitala A., Deidda R., Corsini S., Monacelli G., Bonaccorso B., Buzzi A., Cancelliere A., Fiorentino M., Rossi G., Ruti P., Siccardi F., 2006 "ESTREMI NELLE SCIENZE AMBIENTALI. Sintesi del dibattito svoltosi nel Simposio "Gli eventi estremi: alla ricerca di un paradigma scientifico condiviso", tenutosi ad Alghero (SS) il 24-26 settembre 2003". *L'Acqua*, **3/2006**, 19-30.

Sassari, 15 giugno 2021

Alessandro Mario Sergio Delitala  
documento firmato digitalmente



ALESSANDRO MARIO  
SERGIO DELITALA  
ARPA SARDEGNA  
DIRIGENTE  
15.06.2021 13:48:26  
GMT+00:00

**5. ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI.**

2008, Palermo (Italia): meeting finale del Progetto NETMARIMED.

2007, Cagliari (Italia): meeting finale del Progetto WERMED.

2006, Herakleion (Grecia): Il meeting del Progetto WERMED.

2006, St. Julian (Malta): meeting di apertura del Progetto WERMED.

2003, Alghero (Italia): simposio su *Gli eventi estremi: alla ricerca di un paradigma scientifico.*

Sassari, 15 giugno 2021

Alessandro Mario Sergio Delitala  
*documento firmato digitalmente*



ALESSANDRO  
MARIO SERGIO  
DELITALA  
ARPA SARDEGNA  
DIRIGENTE  
15.06.2021  
13:48:26  
GMT+00:00

## 6. INTERVENTI A CONGRESSI DI AMBITO INTERNAZIONALE.

- Chessa, P.A., Cesari, D., Delitala, A.M., 1997. "A Study on Precipitation and Temperature Regimes in Sardinia", Meeting of Project MAP. Belgirate (CO) (Italy), 11-13 June 1997.
- Delitala, A.M., 1998. "Precipitation regimes over Sardinia (Italy) during the 1946-1993 rainy season and associated large-scale climatic variations". Annual congress of *International Geographical Union – Commission on Climatology*. Evora (Portugal).
- Delitala, A.M., 1999. "Nocturnal boundary Layer on Complex orography and related local circulation". XXIV Annual meeting of *European Geophysical Society*. Den Hagen (Holland).
- Delitala, A.M., 2000. "Le precipitazioni deficitarie degli ultimi anni sulla Sardegna e le cause meteorologiche che le provocano". Convegno su *Siccità: monitoraggio, mitigazione ed effetti*. Villasimius (CA) (I).
- Delitala, A.M., 2002. "Effects of the NAO/AO fluctuations upon precipitation over Sardinia in the 20th century". XXIV Annual meeting of *European Geophysical Society*, Nice (France).
- Delitala, A., 2004. "Perception of intense events by public opinion". Annual meeting of *Project MEDEX*. Barcelona (Spain) 23-24 February 2004.
- Delitala, A., 2006. "Recovering pluviometric and thermometric datasets from Sardinian Hydrographic records." *Open Seminar on digitization of historical paper records*, Venice (Italy), 27-28 Febbraio 2006.
- Delitala, A.M., 2007. "WERMED – Assessing weather-routing in the Mediterranean". *International Conference on Marine Research and Transportation 2007*. Ischia (NA) (I).
- Delitala, A., 2008. "North Atlantic Oscillation effects upon precipitation over Sardinia". *Conference on "Teleconnections in the Atmosphere and Oceans"* at the International Centre for Theoretical Physics. Trieste (I).
- Delitala, A.M.S., 2011. "L'Action de Système E du Projet RESMAR: "Modèle de prévention des dynamiques territoriales du déséquilibre hydrogéologique". Séminaire *Gestion de l'eau et prévention des risques hydrologiques*. Ajaccio (F).
- Delitala, A.M.S., 2013. " *Gli studi climatologici nel Progetto RESMAR* ". Convegno : La climatologia come strumento di mitigazione della avversità idrologiche. Corte (F) – Olbia (I).
- Delitala, A.M.S., Beltrano M.C., 2013. "Historical Archive of Meteorological information in Italy since the End of 19<sup>th</sup> Century" at *4th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean*. Banyuls-sur-Mer (F).
- Delitala, A.M.S., Boi P., Bruno C., Giorgetti J.P., Bonati V., Agrillo G., 2013. "Intense Precipitation Events affecting Maritime Regions across Italy and France" at *4th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean*. Banyuls-sur-Mer (F).
- Delitala, A., Casula, M., Ficca, G., 2002. "Intense precipitation over Sardinia during the MEDEX case of 25-31 December 2000", *IV EGS Plinius Conference*, Universitat del las Illes Balears, Alicúdia (Spain).
- Delitala AMS, Deidda R, Mascaro G, Piga E, Querzoli G, 2010. "Systematic recovering long high-resolution rainfall time series recorded by pluviographs during the 20th century", Annual meeting of *European Geophysical Society*, Vienna (A).
- Delitala, AMS, Fois, G., 2010. "Climatological effects of replacing mechanic thermometers with electronic thermometers", Annual meeting of *European Geophysical Society*, Vienna (A)
- Delitala, AM., Rozzo, C., Vitale., Petkov, B., Palmieri, G., Casula, M., Idini, M., 2006, "Planning a correct body exposure to UV radiation, based upon a detailed analysis of phototypes". *VI European Congress of Applied Climatology*. Ljubljana (Slovenia), 4-8 September 2006.
- Delitala, A.M., Speranza, A., Burlando, M., Ratto, C., Corsini, S., Inghilesi, R., Orasi, A., Mariani, S., Gallino, S., Trovatore, E., Nieddu, C., Villa, L., Marsiaj, P., Boi, P., Cau, P., Lagouvardos, K., Strataridakis, K., Drago, A. 2007 , "WERMED – An interdisciplinary project". *Annual Meeting of European Geoscience Union*. Vienna (Austria), April 2007.
- Delitala, AMS, Vizzari, M, Capece, P, Fiori, M, Mannu, GM, Pacicco, CL, Plinna Nossai, R, 2010. "NDVI as a tool for measuring impact of climate variability upon vegetation", Annual meeting of *European Geophysical Society*, Vienna (A)
- Ficca, G., Malguzzi, P., Buzzi, A., Delitala, A. 2001. The november 1999 flash floods over Sardinia and France, as forecast by a high resolution limited area model. XXVI Annual meeting of *European Geophysical Society*, Nice (F).
- Spanu, D., Georgiadis, T., Duce, P., Rossi, F., Delitala, A., Dessy, C., Bianco G., 2003. A fire index for Mediterranean vegetation based on micrometeorological and ecophysiological measurements. *Fifth Symposium on Fire and Forest Meteorology - American Meteorological Society*, Orlando (USA)

Sassari, 15 giugno 2021

Alessandro Mario Sergio Delitala  
documento firmato digitalmente



ALESSANDRO MARIO  
SERGIO DELITALA  
ARPA SARDEGNA  
DIRIGENTE  
15.06.2021 13:48:26  
GMT+00:00

## 7. INTERVENTI A CONGRESSI DI AMBITO NAZIONALE.

- Delitala, A.M., 1996. "L'informatica nella Meteorologia". Convegno su *Cartografia Tematica e Telerilevamento*. Cagliari.
- Delitala, A.M., 1996. "Il clima della Sardegna e il clima della Baronia". Convegno di studi su *Agrometeorologia e Ambiente*. Orosei (NU).
- Delitala, A.M., 1999. "Optimum Interpolation: un metodo di interpolazione delle grandezze meteorologiche." *Metodi Numerici di difesa delle Colture*. Sassari (Italy)
- Delitala, A., 2002, "I cambiamenti climatici in Sardegna." Convegno itinerante di Legambiente su *Clima e Povertà*. Cagliari, Sassari, Olbia.
- Delitala, AMS, 2009. "Effetto dell'introduzione delle stazioni elettroniche sulla climatologia delle temperature", Convegno Nazionale 2009 di Fisica dell'Atmosfera "Environment including Global Change". Palermo (I).
- Delitala, AMS, 2012. "L'alluvione di Gairo dell'Ottobre 1951", Convegno "L'avversità meteorologica: riflessioni tra passato e presente". Gairo (I).
- Delitala, AMS, 2015. "Dalla Meteorologia alla Climatologia (un excursus sui cambiamenti climatici)", Giornata Mondiale della Meteorologia "Cambiamenti Climatici: capire per agire". Cagliari (I).
- Delitala, AMS, 2015. "La richiesta di ricerca nel mondo dei servizi", III Convegno Nazionale CINFAI – "Il Consorzio tra Offerta e Richiesta di Ricerca: Analisi e Prospettive di Mercato". Rovereto (I).
- Delitala, A.M., Chessa P.A., Porru M., Idini M., 1997. "Il clima della Sardegna". Settimana della cultura scientifica 1997 su *L'albero*. Sassari
- Delitala, A.M., Chessa P.A., Idini M., Petretto F., 1998. "Il clima dell'Asinara". Settimana della cultura scientifica 1998 su *L'isola, la storia e l'ambiente dell'Asinara*. Sassari
- Delitala, A.M., Ficca, G., 2000. "L'alluvione del 12-15 novembre 1999 sulla Sardegna Meridionale: dati ed analisi sinottica". Convegno su *L'alluvione del novembre 1999 sulla Sardegna Meridionale*. Cagliari.
- Delitala, A.M., Marini, M., Satta, A., Spanedda, F., 2000. "Il progetto di una centrale eolica: integrazione tra aspetti ingegneristici e paesaggistici con riferimento ad un caso specifico". Congresso *InVento 2000*. Genova.
- Delitala, A.M., 2000, "Le precipitazioni deficitarie degli ultimi anni sulla Sardegna e le cause meteorologiche che le provocano." Convegno su *Siccità: monitoraggio, mitigazione ed effetti*. Villasimius (CA).
- Delitala, A.M., Motroni, A., Danna, E., 2007. "Serie storiche regionali della Sardegna per il monitoraggio climatologico. Convegno Nazionale 2007 di Fisica della Terra Fluida e problematiche affini. Ischia (NA) (Italia), 11-15 Giugno 2007.
- Delitala, A., Micale, F., 2001. "Climatologia della Sardegna e Bilanci Idrologici". Convegno dell'Ordine Nazionale dei Biologi su *L'acqua: risorse, gestione e prospettive in Sardegna*. Cagliari.
- Delitala, AMS, Vizzari, M, Capece, P, Fiori, M, Mannu, GM, Pacicco, CL, Pinna Nossai, R, 2010. "Utilizzo combinato dei dati climatologici al suolo e delle immagini telerilevate NDVI per il monitoraggio della variabilità interannuale della copertura vegetale sulla Sardegna", Convegno Nazionale 2009 di Fisica dell'Atmosfera "Environment including Global Change". Palermo (I).
- Fiori, M., Canu, S., Delitala, A., Corellas, I., Maccioni, L., Maccioni, M., 2006. "Valutazione dell'attitudine per alcune colture agroforestali in Sardegna". 9° Conferenza Italiana Utenti ESRI. Roma, 5/6 Aprile 2006.
- Fiori M., Capece P., Fois G., Canu S., Delitala A. *Caratterizzazione agroclimatica delle aree viticole nell'ambito del progetto APQ-PSQVS*". Convegno *La specificità come risposta al mercato globale*. Cagliari 2013.
- Fiori, M., Canu, S., Delitala, A., Corellas, I., Maccioni, L., Maccioni, M., 2006. "Valutazione dell'attitudine per alcune colture agroforestali in Sardegna". 9° Conferenza Italiana Utenti ESRI. Roma, 5/6 Aprile 2006.
- Locci, F., Delitala, A., 2004, "Le condizioni climatologiche legate agli incendi in Sardegna." convegno su *Incendi boschivi e rurali in Sardegna: dall'analisi delle cause alle proposte d'intervento*. Cagliari (Italia), 14-15 maggio 2004,
- Motroni A., Canu S., Delitala A. M. S. 2007. Gli indici di aridità e di siccità per l'individuazione e il monitoraggio delle aree sensibili alla desertificazione: un esempio di applicazione alla scala locale. *10° Convegno nazionale di Agrometeorologia*. Isola Capo Rizzuto (KR), 29-31 maggio 2007.
- Pelosini R., Cacciamani C, Micheletti M, Delitala A., Onorati G., Trovatore E., Monai M. 2017. *Il ruolo della Meteorologia a Supporto dell'Ambiente e della Sicurezza*. Arabba (I). Winter School Assoarpa – Verso la Costruzione del SNPA
- Speranza, A., Buzzi, A., Delitala, A., 2003, "Le precipitazioni intense e i processi dinamici associati". Simposio su *Gli eventi estremi: alla ricerca di un paradigma scientifico*. Alghero 22-24 Settembre 2004.

Sassari, 15 giugno 2021

Alessandro Mario Sergio Delitala  
documento firmato digitalmente



ALESSANDRO MARIO  
SERGIO DELITALA  
ARPA SARDEGNA  
DIRIGENTE  
15.06.2021 13:48:26  
GMT+00:00