

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**IDA MAIELLO**

E-mail

ida.maiello@regione.abruzzo.it

PEC

Nazionalità

Italiana

Luogo e data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

1 Settembre 2019 →  
Giunta Regionale d'Abruzzo – Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali – Centro Funzionale d'Abruzzo  
Funzionario tecnico esperto in meteorologia – Categoria D – POS. ECON. D1  
Interpretazione dati della rete regionale in telemisura, interpretazione dati di previsione meteorologica, radar e da satellite, previsione delle grandezze meteorologiche, procedure di allertamento regionale, redazione bollettini, redazione di rapporti di evento, monitoraggio multirischio
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

3 Settembre 2018 – 31 agosto 2019  
Università degli studi dell'Aquila - Via Vetoio s.n.c., 67100 L' Aquila  
CETEMPS  
Borsista per attività di ricerca  
Studio dell'impatto dell'assimilazione dati Radar da terra e da satellite (InSAR) sulla previsione di eventi precipitativi severi effettuata con il modello WRF-ARW
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)

15 Novembre 2017 – 30 Aprile 2018 / 15 novembre 2018 – 30 Aprile 2019  
HIMET s.r.l. - S.S. 17 Ovest n°36 - 67100 L'Aquila  
Azienda consulenza e servizi  
Consulente meteo  
Previsioni meteorologiche per Strada dei Parchi S.p.a. e Autostrade per l'Italia
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

28 Maggio 2017  
Associazione ASD Gino Fischione, Aeroporto dei Parchi, Preturo, 67100 L'Aquila  
Associazione, gruppo di volo  
Docente di meteorologia generale e meteorologia aeronautica  
Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)

1 Maggio 2017 – 30 Aprile 2018  
Dip. di Ing. dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni, Via Eudossiana 18, 00184 Roma; Università La Sapienza di Roma  
Assegnista di Ricerca  
Assimilazione di prodotti di vapore da radar geosincroni nei modelli numerici di previsione meteorologica nell'ambito del progetto "SINERGY"
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Settembre 2012 – Giugno 2018  
RAI- Radio Televisione Italiana Via De Amicis, 29 - 65129 PESCARA  
RAI- Radio Televisione Italiana  
Previsore meteo in trasmissione radiotelevisiva, prestazione a titolo gratuito  
Elaborazione di previsioni meteo sulla Regione Abruzzo e presentazione delle stesse al programma "Buongiorno Regione – Abruzzo" su Rai3 e su Radio1
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)

25 Maggio 2016  
Collegio Regionale Guide Alpine Abruzzo, Via Beffi 10, Coppito 67100 L'Aquila  
Guide Alpine  
Docente di meteorologia  
Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

11 Febbraio - 10 Marzo 2016  
CETEMPS, Dip. DFSC Università degli studi dell'Aquila, Via Vetoio s.n.c., 67100 AQ  
Centro di Eccellenza/Università  
Docente all'interno del corso di dottorato in fisica  
Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)

5 Ottobre 2013 - Giugno 2016  
Liceo Scientifico Paritario "G. D'Annunzio"–Via dei Celestini – 64013, Corropoli TE  
Scuola Paritaria ai sensi del D.M. 29.11.2006  
Docente di Meteorologia Generale e di Meteorologia Aeronautica per le classi IV e V  
Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 1 Aprile 2013 - 31 Marzo 2017  
 CETEMPS, Dip. DFSC Università degli studi dell'Aquila, Via Vetoio s.n.c., 67100 AQ  
 Centro di Eccellenza  
 Assegnista di ricerca  
 Sviluppo di un sistema meteorologico previsionale integrato basato su NWP e dati Radar per l'area dell'Adriatico
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 22 Gennaio 2010 - 22 Gennaio 2013  
 Università degli studi dell'Aquila - Via Vetoio s.n.c., 67100 L' Aquila  
 CETEMPS  
 Borsista per attività di ricerca  
 Assimilazione dati Radar nel modello WRF
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 18 - 24 Aprile 2008  
 C.S.I. Formactions, Via Melito Ianganano n.9 Solofra 83029 (AV) c/o Centro Asi Solofra  
 Agenzia di formazione accreditata con la Regione Campania  
 Docente di inglese base  
 La comunicazione base in lingua inglese
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 26 Giugno - 30 Luglio 2006  
 G.E.S.A.C. S.p.A. - Gestione Servizi Aeroporti Campani, 95, V. Riposo - 80144 Napoli (NA)  
 Società di Gestione dell'Aeroporto Internazionale di Napoli  
 Tirocinante  
 Trattazione statistica dei dati di vento per l'orientamento della pista aeroportuale di Grazzanise
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 2005 - Aprile 2006  
 Università degli studi di Napoli "Parthenope" - Via Ammiraglio Ferdinando Acton, 38, 80133 Napoli  
 Università  
 Tirocinante  
 Trattazione statistica di dati meteo per conto dell'ENEA di Roma
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Aprile 2003 - Ottobre 2004  
 STA-Italia C/O Yacht Club Italiano, Porticciolo Duca degli Abruzzi, 16128, Genova - IT  
 Associazione velica senza scopo di lucro  
 Stagista  
 Partecipazione attiva alla vita di bordo collaborando alle mansioni di coperta, svolgendo attività di carteggio e meteorologia per un totale di 285 ore di moto e più di 1255 miglia marine percorse
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2004  
 Studio di Ingegneria Idraulica, Marittima e Costiera di Napoli dell'Ing. Guido Benassai  
 Studio privato  
 Tirocinante  
 Studi meteo-marini relativi ai litorali di Riviera Massa, Bagnitiello e Foce Pagoda - Ischia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

10-11 Novembre 2003

Università degli Studi di Napoli "Parthenope" – Nave oceanografica da ricerca "Universitatis"

Università

Stagista

Acquisizione, elaborazione ed analisi di dati idrologici acquisiti con sonda multiparametrica SBE 9/11 Plus corredata di sensori per la determinazione della temperatura, salinità, pressione, ossigeno disciolto e fluorescenza dell'acqua di mare. I campionamenti sono stati eseguiti lungo un reticolato di stazioni nell'area di mare compresa tra le isole di Capri ed Ischia e lungo il litorale della Penisola Sorrentina. Le elaborazioni sono state effettuate con software specialistici disponibili a bordo della nave.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Gennaio 2021 – L’Aquila – durata 114,15 ore con verifica finale PA-360
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

La pubblica amministrazione a 360°

Attestato di frequenza e profitto
  
- Date (da – a)

29 Gennaio 2021 – L’Aquila – durata 18 ore con verifica finale ECOVIEW Ambiente e Pianificazione
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Introduzione al QGIS per l’analisi dati in Protezione Civile

Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a)

15 Dicembre 2020 – Milano (Webinar)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

IMQ Formazione

La norma ISO9001:2015

Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a)

13 Febbraio 2020 – L’Aquila – durata 6 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

CAE

XGA e Maps&View

Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a)

18 Dicembre 2019 – L’Aquila – durata 2 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Regione Abruzzo – Dip. Governo del Territorio - Ambiente

Corso formativo finalizzato alle attività di presidio territoriale per la prevenzione del rischio idrogeologico ed idraulico”

Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a)

13 Dicembre 2019 – L’Aquila – durata 8 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Centro Funzionale Umbria

Stato e aggiornamento dei server Linux, verifica dei flussi dati e procedure di ripristino, aggiornamento delle procedure, pubblicazione prodotti METEOSAT, pubblicazione prodotti idrologici, outlook sistemistico del VmWare e VCenter
  
- Date (da – a)

24 Ottobre 2019 – L’Aquila – durata 6 ore
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Regione Abruzzo – Servizio Autonomo “Controlli e Anticorruzione”

Giornata formativa “Codice di comportamento dei Dipendenti della Giunta Regionale (DGR 983 del 20/12/2018)– Presentazione e Approfondimenti Tecnici”

Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a)

Dal 12 al 17 Settembre 2019 – L’Aquila - durata 25 ore con verifica finale
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

Regione Abruzzo - Dip. Governo del Territorio e Politiche Ambientali

Corso di formazione e aggiornamento tecnico scientifico per le attività della Protezione Civile e del Centro Funzionale d’Abruzzo

Attestato di partecipazione

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>21 Marzo 2019 – durata 6 ore  Università degli Studi dell'Aquila – GI ONE S.p.A.</p> <p>Aggiornamento Lavoratori – art 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato Regione e Province Autonome del 21/12/2011 e successive integrazioni</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>10 Ottobre 2017  DEKRA Testing and Certification S.r.l.</p> <p>Fisica dell'atmosfera, meteorologia</p> <p>Certified Meteorologist n°DTC-MET-005-17 (WMO document No.1083)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>9-10-16 Dicembre 2013  Università degli Studi dell'Aquila - Amministrazione Centrale - Area Sicurezza ed Igiene sul Lavoro</p> <p>4 ore di formazione generale (normativa di riferimento, prevenzione, protezione, diritti, doveri e sanzioni, organi di vigilanza, controllo ed assistenza) e 8 ore di formazione specifica (segnaletica e ambienti di lavoro, rischio chimico, biologico, elettrico, meccanico, fisico, etc...)</p> <p>Attestati di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2 Novembre 2009 – 6 Marzo 2013  Dottorato di ricerca in “Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale”, XXV ciclo, Università degli Studi della Basilicata – Sett. Scien.-Disc. FIS06</p> <p>Assimilazione variazionale di dati radar Doppler per la previsione di alcuni eventi severi sul Centro Italia</p> <p>Dottore di Ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>7 Settembre 2011 - 11 Maggio 2012  Advanced Study Program for Graduate Student presso NCAR, Boulder, Colorado</p> <p>Assimilazione di dati radar con Ensemble Kalman Filter</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>16 Luglio 2009  Università degli Studi di Napoli “Parthenope”</p> <p>Calcolo numerico, Modellistica Meteorologica ed Oceanografica, Navigazione</p> <p>Laurea Specialistica in SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA NAVIGAZIONE (classe 80/S) con la votazione 110/110 e lode e con tesi dal titolo: “Impatto dell'assimilazione dei dati radar sulla previsione meteorologica. Caso studio: l'alluvione dell'Aniene”, relatore: Rossella Ferretti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1 - 19 Dicembre 2008  FormaTemp</p> <p>Corso di formazione professionale “Addetto ufficio amministrativo” della durata di n.92 ore, di cui n.52 di teoria e n.40 di esercitazioni pratiche</p> <p>Attestato di frequenza</p>

- Date (da – a) Settembre 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ente promotore Advancers Executive in collaborazione con ICS project
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per Addetto ufficio relazioni estere, frequentate 64 ore su 80 totali (40 di teoria/40 di pratica)
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) 19 - 20 Febbraio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminari CoNISMa-MERSEA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Oceanografia Operativa
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 7 – 9 Novembre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IAL CISL Sicilia all'interno del RTI Progetto Gulliver "La formazione ha un progetto" con sede a Palermo in via delle Croci n.47
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visita dal titolo: "Partnership pubblico-privato: gli Sportelli Multifunzionali"
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  
- Date (da – a) 15 Luglio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, Fisica, Informatica, Cartografia, Idrografia, Telerilevamento, Oceanografia fisica, dinamica e costiera, Meteorologia e Climatologia
  - Qualifica conseguita Laurea di Primo Livello in OCEANOGRAFIA E METEOROLOGIA (classe 22) con la votazione 105/110 e con tesi dal titolo: "ENSO: El-Nino Southern Oscillation", relatore: Giorgio Budillon
  
- Date (da – a) 4 Febbraio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Fisica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Giornata di studio dal titolo "Dispersione di inquinanti in atmosfera: monitoraggio, modellistica fisica e simulazione numerica"
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  
- Date (da – a) 8-9-13-15-16 Maggio 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Partecipazione ai seguenti seminari:  
 -Modello Genesis di evoluzione della linea di costa (08/05/03)  
 -Modelli di propagazione spettrale delle onde al largo ed a riva (09/05/03)  
 -Modello POM di circolazione barotropica (13/05/03)  
 -modello di Gavrilovic per il calcolo del trasporto solido fluviale (15/05/03)  
 -Applicazioni di modellistica per la scelta di interventi di difesa costiera (16/05/03)
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

11 Luglio 2001

Istituto Liceo Scientifico Statale "V.De Caprariis" di Atripalda (AV)

Italiano,Matematica,Latino,Inglese

Diploma di maturità scientifica con la votazione complessiva di cento centesimi

## ALTRE ATTIVITA'

Reviewer per la rivista Journal of Mountain Science, eISSN: 1993-0321  
 Reviewer per la rivista IEEE Transactions Geosciences and Remote Sensing  
 Reviewer per la rivista Atmospheric Measurement Techniques, eISSN 1867-8548  
 Reviewer per la rivista Pure and Applied Geophysics, eISSN: 1420-9136  
 Reviewer per la rivista MDPI - Remote Sensing  
 Reviewer per la rivista HINDAWI

Socio individuale dell'Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia AISAM e membro del Comitato di Ammissione e Controllo (CAC) della Sezione Professionisti di AISAM

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

Mazzarella, V, **Maiello**, I, Ferretti, R, et al. Reflectivity and velocity radar data Assimilation for two flash flood events in central Italy: A comparison between 3D and 4D variational methods. Q J R Meteorol Soc. 2020; 146: 348– 366.

Pierdicca, N.; **Maiello**, I.; Sansosti, E.; Venuti, G.; Barindelli, S.; Ferretti, R.; Gatti, A.; Manzo, M.; Monti Guarnieri, A. V.; Murgia, F.; Realini, E.; Verde, S.: "Excess path delays from Sentinel-1 interferometry to improve weather forecasts" IEEE JSTARS, 2020 (in press).

Ferretti, R., Lombardi, A., Tomassetti, B., Sangelantoni, L., Colaiuda, V., Mazzarella, V., **Maiello**, I., Verdecchia, M., and Redaelli, G.: Regional ensemble forecast for early warning system over small Apennine catchments on Central Italy, Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss., <https://doi.org/10.5194/hess-2019-223>, in review, 2019

**Maiello**, I., Gentile, S., Ferretti, R., Baldini, L., Roberto, N., Picciotti, E., Alberoni, P. P., and Marzano, F. S.: Impact of multiple radar reflectivity data assimilation on the numerical simulation of a flash flood event during the HyMeX campaign, Hydrol. Earth Syst. Sci., 21, 5459-5476, <https://doi.org/10.5194/hess-21-5459-2017>, 2017.

Mazzarella, V., **Maiello**, I., Capozzi, V., Budillon, G. and Ferretti, R.: Comparison between 3D-Var and 4D-Var data assimilation methods for the simulation of a heavy rainfall case in central Italy, Adv. Sci. Res., 14, 271-278, <https://doi.org/10.5194/asr-14-271-2017>, 2017

Ferretti, R., Pichelli, E., Gentile, S., **Maiello**, I., Cimini, D., Davolio, S., Miglietta, M. M., Panegrossi, G., Baldini, L., Pasi, F., Marzano, F. S., Zinzi, A., Mariani, S., Casaioli, M., Bartolini, G., Loglisci, N., Montani, A., Marsigli, C., Manzato, A., Pucillo, A., Ferrario, M. E., Colaiuda, V., and Rotunno, R.: Overview of the first HyMeX Special Observation Period over Italy: observations and model results, Hydrol. Earth Syst. Sci., 18, 1953-1977, doi:10.5194/hess-18-1953-2014, 2014

Davolio S., R. Ferretti, L. Baldini, M. Casaioli, D. Cimini, M. E. Ferrario, S. Gentile, N. Loglisci, **Maiello** I., A. Manzato, S. Mariani, C. Marsigli, F. S. Marzano, M. M. Miglietta, A. Montani, G. Panegrossi, F. Pasi, E. Pichelli, A. Pucillo, A. Zinzi: The



Role of the Italian scientific community in the first HyMeX SOP: an outstanding multidisciplinary experience. METEOROLOGISCHE ZEITSCHRIFT 2015, ISSN: 0941-2948, DOI: 10.1127/metz/2014/0624

**Maiello, I., Ferretti, R., Gentile, S., Montopoli, M., Picciotti, E., Marzano, F. S., and Faccani, C.:** Impact of radar data assimilation for the simulation of a heavy rainfall case in central Italy using WRF-3DVAR, Atmos. Meas. Tech., 7, 2919-2935, doi:10.5194/amt-7-2919-2014, 2014.

## EXTENDED ABSTRACTS

Nazzareno Pierdicca, **Ida Maiello**, Federica Murgia, Giovanna Venuti, Eugenio Sansosti, Simona Verde, Andrea Gatti, Christian Bignami, Rossella Ferretti, Eugenio Realini, Stefano Barindelli, Andrea Monti Guarnieri: Atmospheric Slant Delay from SAR Interferometry, GNSS and Numerical Weather Prediction Model: A Comparison Study in View of a Geosynchronous SAR Mission. GARSS2018: 4103-4106

**Maiello I., L. Delle Monache, G. Romine, E. Picciotti, F. S. Marzano, R. Ferretti:** Radar data assimilation using a modular programming approach with the Ensemble Kalman Filter: preliminary results. 9<sup>th</sup> International Symposium on Tropospheric Profiling, ISBN 978-90-815839-4-7, L'Aquila, ITALY, 3-7 September 2012

**Maiello I., R. Ferretti, L. Baldini, N. Roberto, E. Picciotti, S. Gentile, P. P. Alberoni, F. S. Marzano:** Multiple Doppler radar data assimilation with WRF 3D-Var: IOP4 of HyMeX campaign retrospective studies. 8<sup>th</sup> European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology, Garmisch-Pantherkirchen, Germany, 1-5 September 2014

**Maiello I., L. Delle Monache, G. Romine, E. Picciotti, F. S. Marzano, R. Ferretti:** Radar data assimilation using a modular programming approach with the Ensemble Kalman Filter: preliminary results. 7<sup>th</sup> European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology, Toulouse, France, 24-29 June 2012

## REPORT DI PROGETTO

**Maiello I., Koçi L., Zaimi K., Metodi M., rrezart B., Tomljanović M., Komerički Z., Ferretti R., Barbieri S., Lidori R., Verdecchia M., Lombardi A., Tomassetti B., Colaiuda V., Bernardini L., Picciotti E. and Di Fabio S. (2015):** Data Analysis and products assessment of the integrated Decision Support System, Report Action 7.3, ADRIARadNet Project (2<sup>o</sup> ord/0231), L'Aquila, September 30<sup>th</sup> 2015, Url: <http://cetemps.aquila.infn.it/adriaradnet>.

## PARTECIPAZIONE A CONFERENZE E SEMINARI

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- 
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

9-12 Febbraio 2021 - L'Aquila (modalità telematica)  
CETEMPS - UNIVAQ

3° Congresso Nazionale AISAM

Certificazione di presenza

26 Settembre 2020 – Piazza Duomo L'Aquila  
CETEMPS

OtreMet – Oltre la meteorologia - I volontari di protezione civile come sentinelle

Certificazione di presenza

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>11 Giugno 2020 – L’Aquila CETEMPS</p> <p>Mauro Valt (ARPAV- Centro valanghe di Arabba): La previsione del pericolo valanghe: aspetti operativi Certificazione di presenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>14 Maggio 2020 – L’Aquila CETEMPS</p> <p>Tommaso Moramarco (CNR- IRPI): Criticità idrogeologiche ed idrauliche nella previsione dei fenomeni alluvionali Certificazione di presenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>17 Ottobre 2019 – L’Aquila CETEMPS</p> <p>Saverio Romeo (Presidente Nazionale Lares Italia): La diffusione della cultura della sicurezza: il ruolo di LARES Italia nel Sistema Nazionale di Protezione Civile Certificazione di presenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>4 Maggio 2019 – L’Aquila CETEMPS</p> <p>Oltre la Meteorologia: “Ricerca, responsabilità, passione e in-formazione”  Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>23 Marzo 2019 - Roma Giornata Mondiale della Meteorologia (GMM2019)</p> <p>Sole, tempo e terra  Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>4-6 Marzo 2019 7<sup>th</sup> International Conference on Meteorology and Climatology of the MediterraneanSpain   Palma Meteorologia e Climatologia</p> <p>Nessuna</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>10-13 Settembre 2018 Primo Congresso Nazionale AISAM - Bologna</p> <p>Processi, Osservazioni, Estremi, Previsioni, Clima, Applicazioni  Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>22-27 Luglio 2018 International Geoscience and Remote Sensing Symposium - Valencia</p> <p>Observing, Understanding And Forecasting The Dynamics Of Our Planet  Nessuna</p>

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

1-6 Luglio 2018  
10th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology - Netherlands  
Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento  
Attestato di partecipazione

8-13 Aprile 2018  
European Geosciences Union General Assembly 2018 Vienna  
full spectrum of the geosciences and the space and planetary sciences  
Nessuna

23 Marzo 2018, Roma  
Giornata Mondiale della Meteorologia (GMM2018)  
Formazione in scienze atmosferiche e conferenza su tempo, clima e dintorni  
Attestato di partecipazione

17-19 Novembre 2017, Rovereto  
Festivalmeteorologia 2017  
Meteorologia: tra scienza e tecnologia  
Attestato di partecipazione

17-20 Ottobre 2017, Bologna  
Numerical Modeling, Predictability and Data Assimilation in Weather, Ocean and Climate: A Symposium Honoring the Legacy of Anna Trevisan  
Data Assimilation  
Attestato di partecipazione

4-8 Settembre 2017, Dublino  
17th EMS Annual Meeting: European Conference for Applied Meteorology and Climatology  
WRF model: Developm. and Appl. / Data Assimilation and use of Observations  
Attestato di partecipazione

3-4 Luglio 2017, Roma  
RadMet, Convegno Nazionale di Radar meteorologia  
La radar meteorologia in Italia  
Attestato di partecipazione

4 Novembre 2016  
First meeting of the HYMEX ST-TIP, Tolosa  
Contributions of Cetemps in HyMeX project and future developments  
Nessuna

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>12-16 Settembre 2016, Trieste 16th EMS Annual Meeting &amp; 11th European Conference on Applied Climatology</p> <p>WRF model: Developm. and Appl. / Data Assimilation and use of Observartions</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>8-9 Giugno 2016, L'Aquila / 4-5 Ottobre 2016, Dubrovnik / 1-2 Dicembre 2016, L'Aquila The CapRadNet Kick Off Meeting / second project meeting / final project meeting</p> <p>CAPitalization and exploitation of RADar-based infrastructure and decision support system for environmental hazard management NETwork in the Adriatic and Ionian region</p> <p>Nessuna</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>22-24 Febbraio 2016, Milano 1st GEOlab-RISH joint workshop on Observations and models for meteorology</p> <p>InSAR data applications in NWP models: past and future</p> <p>Nessuna</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2 Dicembre 2015, Roma AIDIC - Associazione Italiana di Ingegneria Chimica</p> <p>Variazioni di clima dovute alle attività umane</p> <p>Nessuna</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>23-24 Luglio 2015, L'Aquila The ADRIARadNet Final Meeting</p> <p>Radar meteorologia</p> <p>Nessuna</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>6-7 Luglio 2015, Roma RadMet, Convegno Nazionale di Radar meteorologia</p> <p>La radar meteorologia in Italia</p> <p>Attestato di partecipazione</p>

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 
- 12 - 17 Aprile 2015, Vienna, Austria  
European Geosciences Union General Assembly 2015  
Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento  
Nessuna
- 2 - 3 Ottobre 2014  
MesoVICT Kick-off Meeting – Vienna, Austria  
Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento  
Nessuna
- 15 - 18 Settembre 2014  
8th HyMeX Workshop – Valletta, Malta  
Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento  
Attestato di partecipazione
- 1 - 5 Settembre 2014  
8th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology – Garmisch-Panterkirchen, Germany  
Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento  
Nessuna
- 7 - 10 Ottobre 2013  
7th HyMeX Workshop – Cassis, France  
Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento  
Nessuna
- 22 Maggio 2013  
ARPAL Simulare conviene! I modelli ambientali strumento di previsione e pianificazione  
Modelli di previsione  
Nessuna
- 22 Aprile – 24 Aprile 2013  
INCA-CE 6th Joint Progress Meeting – Grado  
Assimilazione variazionale di dati di superficie e radiosondaggi ad alta risoluzione per simulazioni ad alta risoluzione LAM  
Nessuna

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 8 - 12 Aprile 2013, Vienna, Austria  
European Geosciences Union General Assembly 2013
- Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento
- Nessuna
- 
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 3 - 7 Settembre 2012  
9th International Symposium on Tropospheric Profiling, L'Aquila
- Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Telerilevamento, Oceanografia
- Attestato di partecipazione
- 
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 24 - 29 Giugno 2012  
7th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology, Tolosa
- Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento
- Attestato di partecipazione
- 
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 3 - 7 Ottobre 2011  
6th European Conference on Severe Storms, Palma di Maiorca
- Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento
- Attestato di partecipazione
- 
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 7 - 9 Settembre 2011  
13th Plinius Conference on Mediterranean Storm, Savona
- Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento
- Attestato di partecipazione
- 
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 6 - 9 Giugno 2011  
3rd International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean
- Meteorologia e Climatologia
- Attestato di partecipazione
- 
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 17 - 19 Maggio 2011  
5th HyMeX Workshop- Punta Prima, Minorca
- Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento
- Attestato di partecipazione
- 
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- 13 - 17 Settembre 2010  
10th EMS / 8th ECAC- Zurigo
- Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento
- Attestato di partecipazione
- 
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- 8 - 10 Giugno 2010  
4th HyMeX workshop - CNR, Bologna

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>5 - 9 Ottobre 2009</p> <p>“Environment, including global change”- Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Meteorologia, Climatologia, Idrologia, Oceanografia, Telerilevamento</p> <p>Nessuna</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>11 – 15 Giugno 2007</p> <p>Convegno Nazionale di Fisica della Terra Fluida e Problematiche Affini - Ischia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Modellistica meteorologica e oceanografica; cambiamenti climatici</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<p><b>PARTECIPAZIONE A TRAINING SCHOOLS</b></p>	<p>ISSAOS – International Summer School on Atmospheric and Oceanic Sciences – L’Aquila; Climate Changes: Regional Modeling, data analysis and uncertainties; 27-31 Agosto 2018</p> <p>Ground-based profiling networks for improving weather forecasts, organized by the European COST Action ES1303 TOPROF- Dublino - 3 Settembre 2017</p> <p>ISSAOS – International Summer School on Atmospheric and Oceanic Sciences – L’Aquila; Advanced Programming Techniques for Earth System Science; 28 Agosto – 2 Settembre 2016</p> <p>Training Course in Numerical Weather Prediction Data Assimilation - Reading, UK- 16-23 Marzo 2015</p> <p>ISSAOS – International Summer School on Atmospheric and Oceanic Sciences – L’Aquila; Weather Forecasting; 16-20 Settembre 2013</p> <p>ISSAOS – International Summer School on Atmospheric and Oceanic Sciences – L’Aquila; Climate Change and Impacts on Natural and Protected Areas; 30 Agosto – 3 Settembre 2010</p>
<p><b>PARTECIPAZIONE A CAMPAGNE DI MISURE</b></p>	<p>Monitoraggio e previsione meteorologica durante la Campagna internazionale di misure meteorologiche e idrologiche ADRIAX (1 Settembre 2014 – 15 Marzo 2015) nell’ambito del progetto ADRIARadNet per le seguenti aree di interesse dell’Adriatico: Abruzzo, Marche, Croazia e Albania</p> <p>Monitoraggio e previsione meteorologica durante la Campagna internazionale di misure meteorologiche e idrologiche HyMeX (5 Settembre - 5 Novembre 2012) per tre aree di interesse italiane: Liguria-Toscana, Nord-Est, Centro Italia</p>
<p><b>PARTECIPAZIONE A PROGETTI</b></p> <p><b>CAPRADNET</b></p>	<p>CAPitalization and exploitation of RADar-based infrastructure and decision support system for environmental hazard management NETWORK in the Adriatic and Ionian region</p>

<b>ADRIARADNET</b>	ADRIAtic integrated RADar-based and web-oriented information processing system NETwork to support hydro-meteorological monitoring and civil protection decision
<b>IDRA2</b>	Integrazione di Dati da sensori e modelli per il Rilevamento Atmo-idrosferico finanziato dal Dipartimento di Protezione Civile
<b>HYMEX</b>	HYdrological cycle in Mediterranean Experiment (realizzato senza contributi finanziari)
<b>PROGETTI PILOTA REGIONE ABRUZZO</b>	Progetti annuali per lo sviluppo di nuove tecniche, supporto e collaborazione delle attività operative per il monitoraggio meteo-idrologico della divisione regionale di Protezione Civile (CFA)
<b>SINERGY</b>	Synthetic aperture Instrument for Novel Earth Remote-sensed MetereoloGy and IdrologY
<b>AdriaMORE</b>	Adriatic DSS exploitation for MONitoring and Risk management of coastal Extreme weather and flooding
<b>RAPHAEL</b>	System for Risk Analysis and Forecast for Critical Infrastructure in the ApenninEs dorsaL Regions
<b>PREMI E RICONOSCIMENTI</b>	<p>Trainee Grant per la scuola organizzata da COST Action ES1303 all'interno della conferenza EMS 2017</p> <p>Travel Grant come PhD student per la conferenza ERAD 2014</p>
<b>ALTRI INCARICHI</b>	<p>Novembre 2019: componente aggiuntivo della commissione esaminatrice per l'accertamento della lingua inglese, per lo svolgimento dei colloqui nell'avviso di selezione pubblica per titoli per la formazione di una graduatoria per assunzione a tempo determinato di n. 10 unità per l'Ufficio Speciale Ricostruzione Sisma 2016</p>
<b>PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO PRESSO LA GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO</b>	<p>DECRETO n. 29/SMEA del 14/02/2020. Oggetto: Sisma Centro Italia 2016/2017 e post emergenze di Protezione Civile Regione Abruzzo. Struttura di Missione per il superamento Emergenze di Protezione Civile Regionali – SMEA, istituita con Determina Direttoriale n. 168/DPC del 20/08/2018 e ss.mm.i. Riorganizzazione della struttura in attuazione della DGR 671 de 11/11/2019</p> <p>DET. DPC029 DEL 19.02.2020. Oggetto: DGR n. 763 del 06.12.2019 - Decreto Legislativo n.1 del 2 gennaio 2018: Codice della protezione civile Art. 2 - Art. 18 "Pianificazione di protezione civile". Costituzione di gruppi di lavoro in accordo con le Prefetture e le Province della Regione Abruzzo per l'aggiornamento delle pianificazioni di protezione civile attualmente esistenti. Costituzione gruppo di lavoro di Protezione Civile.</p> <p>DECRETO n.46/SMEA/COVID-19 del 07/03/2020. Oggetto: Sisma Centro Italia 2016/2017 e post emergenze di Protezione Civile Regione Abruzzo. Struttura di Missione per il superamento Emergenze di Protezione Civile Regionali – SMEA DGR. 671 del 11/11/2019 – DGR 125/2020 "Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19" Costituzione Gruppi di lavoro.</p>



DECRETO n.168/SMEA/COVID-19 del 26/05/2020. Oggetto:  
Emergenza Covid-19.Comitato Operativo Nazionale della Protezione Civile  
(art.14 del D.Lgs. n.1 del 2 gennaio 2018). Formalizzazione Gruppi di lavoro.

DECRETO n.211/SMEA/COVID-19 del 12/06/2020. Oggetto:  
Struttura di Missione per il superamento Emergenze di Protezione Civile  
Regionali – SMEA DGR. 671 del 11/11/2019 – DGR 125/2020 “*Misure urgenti in  
materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19*”  
Autorizzazione alla spesa e costituzione Gruppo di lavoro.

DET. 56/DPC030 DEL 23.06.2020. Oggetto:  
Osservatori permanenti per gli utilizzi idrici nei Distretti Idrografici dell'Appennino Centrale e  
Meridionale. Costituzione gruppo di lavoro.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

Buono

Buono

Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Buone capacità relazionali e comunicative maturate in situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità di orario varie (turni di notte). Sono in grado di relazionarmi anche con persone di diversa nazionalità e cultura grazie alle esperienze maturate all'estero, nonché alle attività svolte nell'ambito di progetti europei.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Buone competenze organizzative acquisite nell'ambito delle esperienze sulle navi scuola, dove era fondamentale il coordinamento con gli altri gruppi di lavoro e discrete capacità di lavorare in situazioni di stress. Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro e di definirne le priorità, rispettando scadenze e coordinandomi con gli altri gruppi di lavoro.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

-Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office

-Ottima capacità di navigare in Internet

-Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Matlab e Fortran 77/90, ambiente shell e scripting (bash, sh, csh, ksh)

-Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows, Linux e Unix

-Programmi di grafica: Adobe Photoshop e Adobe Illustrator

-Programmi per rappresentazione ed elaborazione dati in ambito scientifico: GRADS, RIP4, NETCDF, GRIB

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE COMPETENZE NON PRECEDENTEMENTE INDICATE.

· Esame TRINITY di lingua inglese (Grade 6) sostenuto il giorno 11 novembre 2004 a Benevento

· Corso intensivo di lingua inglese (Upper Intermediate) presso "EAC Hastings Language School" dal 15 agosto 2005 al 9 settembre 2005

*Ai sensi delle disposizioni contenute nel “Codice in materia di protezione dei dati personali” approvato con D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 come adeguato al regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, si dà l’assenso al trattamento dei dati personali sopra riportati.*

*Consapevole delle conseguenze penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità ed ai sensi degli artt. 43 e 46 e degli artt. 47 e 38 del predetto D.P.R. 445/2000, che tutto quanto sopra dichiarato corrisponde a verità.*