

## ALLEGATO 2

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

ALBERONI PIER PAOLO

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/12/2020 – ALLA DATA ODIERNA
- Nome del datore di lavoro ARPAE
- Tipo di azienda o settore ENTE PUBBLICO
- Tipo di impiego DIRIGENTE – RESPONSABILE STAFF MODELLISTICA METEOROLOGICA NUMERICA E RADARMETEOROLOGIA
- Principali mansioni e responsabilità  
Presidia e coordina le attività di Centro di Competenza Nazionale in modellistica meteorologica e marina, radarmeteorologia e modellistica idrologica nell'ambito del Sistema nazionale di Protezione Civile e, in particolare, è responsabile dell'accordo con il Dipartimento delle Protezione Civile Nazionale per la gestione delle attività afferenti.  
Cura l'integrazione dei radar dell'Emilia-Romagna con il network radar nazionale e l'integrazione della sensoristica meteorologica convenzionale con quella presente nei sistemi di remote sensing.  
Mantiene, sviluppa e gestisce operativamente strumenti modellistici (fisico-matematici) meteorologici.  
Svolge attività di ricerca applicata per l'ottimizzazione degli strumenti modellistici utilizzati.  
Sovrintende le attività di gestione e sviluppo della radarmeteorologia, della radarpluviometria, delle tecniche di nowcasting e dell'utilizzo dei dati satellitari.  
Presidia la rete radarmeteorologica regionale, sia per quanto concerne la gestione tecnica degli apparati, sia per gli aspetti amministrativi connessi (gestione dei contratti, predisposizione di capitolati tecnici per le gare).
- Date (da – a) 17/3/1986 – ALLA DATA ODIERNA
- Nome del datore di lavoro ERSA – REGIONE EMILIA ROMAGNA - ARPA - ARPAE
- Tipo di azienda o settore ENTE PUBBLICO
- Tipo di impiego COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE SENIOR (LIVELLO ATTUALE)
- Principali mansioni e responsabilità  
Dipendente del Servizio Idro-Meteo-Clima che dal 1986 ad oggi è stato inizialmente sotto l'E.R.S.A. Emilia Romagna, con il nome di Servizio Meteorologico Regionale, poi trasferito sotto l'ente Regione Emilia Romagna ( in seguito alla liquidazione dell'E.R.S.A.) ed infine sotto A.r.p.a. ora Arpae.  
Ho svolto compiti di analisi dei dati forniti dal radar, lo sviluppo di nuovi algoritmi e la ricerca in radarmeteorologia., ed infine quale responsabile di posizione organizzativa sulla radarmeteorologia con compiti via via maggiori fino alla gestione completa della rete radar regionale.  
Attualmente le principali mansioni sono :  
Gestione apparati radarmeteorologici. Sviluppo prodotti radar e nowcasting.  
Gestione apparato ricezione dati meteosat Second Generation.  
Gestione unità Radarmeteorologia

**INCARICHI DI POSIZIONE  
ORGANIZZATIVA OVVERO ALTRI  
INCARICHI DI RESPONSABILITA'**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Incarico ricoperto</li><li>• Descrizione sintetica dell'attività svolta</li></ul> | <p>01/11/2019 - 30/11/2020</p> <p>INCARICO DI FUNZIONE "RADARMETEOROLOGIA E CENTRO DI COMPETENZA"</p> <p>Gestione dell'unità organizzativa "Radarmeteorologia e Centro di Competenza"</p> <p>Tale incarico comporta la gestione completa (tecnica ed amministrativa) dell'unità organizzativa composta da 4 unità di personale interno più il responsabile. Compiti principali dell'unità sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione degli apparati radar di cui è composta la rete radar regionale. Garantendo la manutenzione e l'operatività dei sistemi.</li><li>• Gestione del flusso dati dai siti radar alla sede centrale di Arpae-SIMC , relativa elaborazione e generazione dei prodotti a supporto dell'attività di monitoraggio.</li><li>• Gestione ricezione ed elaborazione dati da piattaforma satellitare MSG2.</li><li>• Gestione della stazione di radiosondaggio automatico</li><li>• Sviluppo ed implementazione dei programmi d'elaborazione dati radar.</li><li>• Utilizzo misurabili radar (riflettività, vento radiale, grandezze polarimetriche) all'interno delle procedure d'elaborazione prodotti.</li><li>• Contribuisce alla definizione delle specifiche tecniche e del budget e alla gestione dell'accordo con il Dipartimento della Protezione Civile per le attività di Centro di Competenza.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Incarico ricoperto</li><li>• Descrizione sintetica dell'attività svolta</li></ul> | <p>01/01/2014 – 31/10/2019</p> <p>POSIZIONE ORGANIZZATIVA RESPONSABILE UNITÀ "RADARMETEOROLOGIA RADARPLUVIOMETRIA, NOWCASTING E RETI NON CONVENZIONALI"</p> <p>Gestione dell'unità organizzativa "Radarmeteorologia, Radarpluviometria, Nowcasting e Reti non convenzionali"</p> <p>Tale incarico comporta la gestione completa (tecnica ed amministrativa) dell'unità organizzativa composta da 4 unità di personale interno più il responsabile. Compiti principali dell'unità sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione degli apparati radar di cui è composta la rete radar regionale. Garantendo la manutenzione e l'operatività dei sistemi.</li><li>• Gestione del flusso dati dai siti radar alla sede centrale di Arpae-SIMC , relativa elaborazione e generazione dei prodotti a supporto dell'attività di monitoraggio.</li><li>• Gestione ricezione ed elaborazione dati da piattaforma satellitare MSG2.</li><li>• Sviluppo ed implementazione dei programmi d'elaborazione dati radar.</li><li>• Utilizzo misurabili radar (riflettività, vento radiale, grandezze polarimetriche) all'interno delle procedure d'elaborazione prodotti.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Incarico ricoperto</li><li>• Descrizione sintetica dell'attività svolta</li></ul> | <p>01/01/2010 - 31/12/2013</p> <p>POSIZIONE ORGANIZZATIVA RESPONSABILE UNITÀ "RADARMETEOROLOGIA RADARPLUVIOMETRIA, NOWCASTING E RETI NON CONVENZIONALI"</p> <p>Gestione dell'unità organizzativa "Radarmeteorologia, Radarpluviometria, Nowcasting e Reti non convenzionali"</p> <p>Tale incarico comporta la gestione completa (tecnica ed amministrativa) dell'unità organizzativa composta da 4 unità di personale interno, da un collaboratore a contratto più il responsabile. Compiti principali dell'unità sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione degli apparati radar di cui è composta la rete radar regionale. Garantendo la manutenzione e l'operatività dei sistemi.</li><li>• Gestione procedimento per l'aggiornamento tecnologico del sistema radar sito in Gattatico (RE).</li><li>• Gestione del flusso dati dai siti radar alla sede centrale di ARPA-SIMC , relativa elaborazione e generazione dei prodotti a supporto dell'attività di monitoraggio.</li><li>• Gestione ricezione ed elaborazione dati da piattaforma satellitare MSG2.</li><li>• Sviluppo ed implementazione dei programmi d'elaborazione dati radar.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Incarico ricoperto</li><li>• Descrizione sintetica dell'attività</li></ul>        | <p>01/01/2006 – 31/12/2009</p> <p>POSIZIONE ORGANIZZATIVA "SPECIALISTA RADARMETEOROLOGIA E NOWCASTING I"</p> <p>Sviluppo ed implementazione di tecniche di elaborazione dati radar per l'eliminazione degli echi</p>  |

svolta	non meteorologici, anche attraverso l'utilizzo di grandezze polarimetriche. Sviluppo ed implementazione di tecniche di nowcasting per la previsione a brevissimo termine.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Incarico ricoperto</li> <li>• Descrizione sintetica dell'attività svolta</li> </ul>	<p>11/07/2001 - 31/12/2005</p> <p>RESPONSABILE POSIZIONE ORGANIZZATIVA "NOWCASTING OPERATIVO"</p> <p>Sviluppo tecniche di Nowcasting e previsione meteorologica a brevissimo termine ed a scala locale finalizzate prevalentemente alla previsione di fenomeni meteorologici estremi.</p> <p>Gestione operativa delle procedure di nowcasting sviluppate e del loro mantenimento al livello degli standard internazionali;</p>
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso frequentato con successo]
<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> <li>• Abilitazione professionale conseguita</li> <li>• Iscrizione all'Albo</li> <li>• Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008</li> </ul>	<p>1983 – 1990</p> <p>LAUREA FISICA PRESSO 'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA CON IL PUNTEGGIO DI 107/110, DISCUTENDO UNA TESI DAL TITOLO: "SISTEMI CONVETTIVI SULLA REGIONE PADANA: ANALISI FENOMENOLOGICA E PRIME VALUTAZIONI DI SIMULAZIONI NUMERICHE", RELATORE PROF. C. PELLACANI E CORRELATORE DOTT. A. BUZZI.</p> <p>FISICA</p> <p>LAUREA</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>1978 – 1983</p> <p>Diploma di Perito Fisico Industriale con punteggio 58/60</p> <p>I.T.I.S. Odone Belluzzi (Bo)</p>
<b>ALTRI TITOLI</b>	[Precisare ulteriori titoli utili a comprovare l'esperienza acquisita]
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Publicazioni</b> (specificare: titolo, anno, editore)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• THOMAS GASTALDO, VIRGINIA POLI, CHIARA MARSIGLI, PIER PAOLO ALBERONI, TIZIANA PACCAGNELLA. "DATA ASSIMILATION OF RADAR REFLECTIVITY VOLUMES IN A LETKF SCHEME", NONLIN. PROCESSES GEOPHYS., 25, 747–764, 2018. <a href="https://doi.org/10.5194/npg-25-747-2018">HTTPS://DOI.ORG/10.5194/NPG-25-747-2018</a></li> <li>• IDA MAIELLO, SABRINA GENTILE, ROSSELLA FERRETTI, LUCA BALDINI, NICOLETTA ROBERTO, ERRICO PICCIOTTI, PIER PAOLO ALBERONI, AND FRANK SILVIO MARZANO. "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, 2017. <a href="https://doi.org/10.5194/hess-21-5459-2017">HTTPS://DOI.ORG/10.5194/HESS-21-5459-2017</a></li> <li>• ALESSANDRO CORSINI, GIUSEPPE CICCARESE, MICHELA DIENA, GIOVANNI TRUFFELLI, PIER PAOLO ALBERONI, ROBERTA AMORATI. "DEBRIS FLOWS IN VAL PARMA AND VAL BAGANZA (NORTHERN APENNINES) DURING THE 13 OCTOBER 2014 ALLUVIAL EVENT IN PARMA PROVINCE (ITALY)", JUNE 2017, ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT. DOI: 10.4408/IJEGE.2017-01.S-03</li> <li>• CELANO, M., PORCÙ, F., ALBERONI, P., PRODI, F. "ON THE COMBINED USE OF SATELLITE MULTISPECTRAL AND RADAR POLARIMETRIC MEASUREMENTS TO INFER CLOUD MICROPHYSICS". METEOROL ATMOS PHYS (2008) 101: 111. <a href="https://doi.org/10.1007/s00703-008-0283-2">HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00703-008-0283-2</a></li> <li>• POLI, V., ALBERONI, P., CESARI, D. "INTERCOMPARISON OF TWO NOWCASTING METHODS: PRELIMINARY ANALYSIS". METEOROL ATMOS PHYS (2008) 101: 229. <a href="https://doi.org/10.1007/s00703-007-0282-3">HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00703-007-0282-3</a></li> <li>• ROSSA, A. , HAASE, G. , KEIL, C. , ALBERONI, P. , BALLARD, S. , BECH, J. , GERMANN, U. , PFEIFER, M. AND SALONEN, K. (2010), "PROPAGATION OF UNCERTAINTY FROM OBSERVING SYSTEMS INTO NWP: COST-731 WORKING GROUP 1". ATMOSPH. SCI. LETT., 11: 145-152. DOI:10.1002/ASL.274</li> </ul>

• **Attività di docenza**

(specificare: titolo di intervento, destinatari e, ove possibile, durata)

- PROFESSORE A CONTRATTO A TITOLO GRATUITO PER ATTIVITA' DI METEOROLOGIA OPERATIVA - MODULO 3 INSERITA NEL CORSO DI STUDIO DI LAUREA MAGISTRALE IN FISICA DEL SISTEMA TERRA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA ATTIVATO DAL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA. (60 ORE, ANNO ACCADEMICO 2018-2019)
- DOCENZA AL "CORSO RADAR PER OPERATORI DEI CENTRI FUNZIONALI" ORGANIZZATO DA ARPA PIEMONTE, PRESSO LA SEDE DI ARPA A TORINO IL 2/07/2019
- CORSO "RADARMETEOROLOGY TRAINING FOR MALDIVES METEOROLOGICAL SERVICE STAFF". DOCENZA IN RADARMETEOROLOGICA, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL CORSO. CORSO ORGANIZZATO DA ARPAE DAL 21/05/2018 AL 01/06/2018
- CORSO DI "RADARMETEOROLOGIA" NELL'AMBITO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLI IN METEOROLOGIA APPLICATA ORGANIZZATO DAL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PER L'ANNO ACCADEMICO 2002/2003.
- CORSO DI "RADARMETEOROLOGIA" NELL'AMBITO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLI IN METEOROLOGIA APPLICATA ORGANIZZATO DAL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PER L'ANNO ACCADEMICO 2003/2004.

CO-RELATORE DI TESI DI DOTTORATO DI RICERCA:

- ANNA FORNASIERO – DOTTORATO IN METODI E TECNOLOGIE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA -XVIII CICLO – TITOLO: ON THE UNCERTAINTY AND QUALITY OF RADAR DATA
- MIRIA CELANO – DOTTORATO IN FISICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA – XIX CICLO – TITOLO: CLOUD MICROPHYSICAL CHARACTERISATION USING POLARIMETRIC RADAR AND SATELLITE DATA
- VIRGINI POLI - DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE PER IL MONITORAGGIO DEI SISTEMI E LA GESTIONE DEI RISCHI AMBIENTALI – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA - XXI CICLO – TITOLO: IMPROVING THE FORECAST OF PRECIPITATION EVENTS USING RADAR DATA

• **Relazioni a convegni**

(specificare: attività)

- CONVEGNO "SECONDO CONGRESSO NAZIONALE AISAM" , NAPOLI 24-26 SETTEMBRE 2019. POSTER : "UTILIZZO DEL SOLE PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEI RADAR METEOROLOGICI."
- CONVEGNO "CONFERENZA NAZIONALE SULLA MITIGAZIONE, ADATTAMENTO E RESILIENZA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI. TECNOLOGIE, CLIMATE SERVICES, AMBIENTE E SALUTE" PARTE DI REMTECH – CLIMETECH. FERRARA – 20/09/2019; RELAZIONE "L'EVOLUZIONE DELLA RADARMETEOROLOGIA A FINI OPERATIVI."
- CONVEGNO "RADMET2019.IT - III CONVEGNO NAZIONALE DI RADARMETEOROLOGIA. IL RADAR METEOROLOGICO: UNO STRUMENTO PER IL MONITORAGGIO E L'ALLERTAMENTO", TORINO 3-4/07/2019. RELAZIONI:
  - "RICONOSCIMENTO TEMPESTIVO DI CELLE CONVETTIVE PER LA GENERAZIONE DI EARLY WARNING.";
  - "UTILIZZO DEL SOLE PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DEI RADAR METEOROLOGICI.";
  - CONVIVENZA TRA RADAR METEOROLOGICI E HIPERLAN: ESPERIENZA IN EMILIA-ROMAGNA;
  - ASSIMILAZIONE DEI VOLUMI DI RIFLETTIVITÀ RADAR NEL MODELLO COSMO.
- ICCARUS 2019. (ICON- COSMO-CLM-ART USER SEMINAR). GERMANY OFFENBACH. 18-20/03/2019. POSTER:
  - "STATISTICAL ANALYSIS OF RADAR REFLECTIVITIES OBSERVED AND SIMULATED BY EMVORADO".RELAZIONE:
  - "ASSIMILATION OF RADAR REFLECTIVITY VOLUMES EMPLOYING DIFFERENT OBSERVATION ERROR COVARIANCE MATRICES".
- CONVEGNO ERAD 2018 (10TH EUROPEAN CONFERENCE ON RADAR IN METEOROLOGY & HYDROLOGY). THE NEDERLANDS EDE-WAGENINGEN 1-6/07/2018.

RELAZIONI:

- IMPACT OF MULTIPLE RADAR REFLECTIVITY DATA ASSIMILATION ON THE NUMERICAL SIMULATION OF A FLASH FLOOD EVENT DURING THE HYMEX CAMPAIGN;
  - EARLY DETECTION OF DEEP CONVECTION USING NWCSAF RDT PRODUCT AND NATIONAL RADAR MOSAIC IN ITALY
  - DATA ASSIMILATION OF RADAR REFLECTIVITY VOLUMES IN A LETKF SCHEME;
- POSTER:

- COMPARISON BETWEEN DIFFERENT QPE BASED ON: MICROWAVE LINKS, RADAR ADJUSTED AND GAUGES
- CONVEGNO "11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN DRAINAGE MODELLING". PALERMO 23-26/09/2018/ RELAZIONE: "SEWER FLOW PREDICTION AT A LARGE URBAN SCALE: INFLUENCE OF RADAR RAINFALL SPATIAL RESOLUTION".

• **Incarichi professionali**  
(specificare: attività)

COMPONENTE COMMISSIONE GIUDICATRICE PER AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA – ANNO 2015 - BANDO DI GARA CON PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO MISTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UN RADAR METEOROLOGICO DOPPLER A DOPPIA POLARIZZAZIONE IN BANDA C DA INSTALLARE IN LOCALITÀ MONTE RASU IN AGRO DEL COMUNE DI BONO (SS). IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA 2.040.250, IVA ESCLUSA. CIG 60522667E5 - CUP LI 9D14002050002.

• **Partecipazione a corsi di formazione/convegni**

(indicare max 5 corsi/convegni di maggior rilievo a cui si è partecipato negli ultimi 5 anni Specificare per ciascuno la durata ore/giorni)

- CORSO: "LE FIGURE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO, DEL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE E DEL DIRETTORE DEI LAVORI", BOLOGNA, 07/02/2019, DURATA ORE 4.
- CORSO: "CHANGE AGILITY LAB", BOLOGNA 23/11/2018, DURATA ORE 6;
- CORSO: "IL RUOLO DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ALLA LUCE DEL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI D.LGS. 50/2016", BOLOGNA 20/02/2017, DURATA ORE 4;
- CORSO: "INTRODUCTION TO PYTHON PROGRAMMING", BOLOGNA – CINECA, 24-25/09/2018;
- CORSO: "QGIS 2.18 - CORSO BASE", BOLOGNA , 26-27/02/2019, DURATA ORE 13;

• **Altro**

(indicare ad esempio partecipazioni ad organismi, collegi, gruppi di lavoro)

- INCARICATO DI VERIFICA DELLA CONFORMITÀ PER LA FORNITURA PER L'ADEGUAMENTO DELLE RETI REGIONALI DI MONITORAGGIO IDRO-METEO-PLUVIOMETRICHE IN TEMPO REALE AFFERENTI ALLA RETE RIRER DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA – CODICE CIG 74193018DD. ANNO 2019.
- PRESIDENTE COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA PROCEDURA RDO N. REGISTRO DI SISTEMA PI173124-19 RELATIVA ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO, SUDDIVISO IN LOTTI, PER LA MANUTENZIONE ANNUALE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PARCO AUTO ARPAE, ESPLETATA SUL MERCATO ELETTRONICO DI INTERCENT-ER. ANNO 2019.
- COMPONENTE COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA PROCEDURA RDO N. PI138989-19 ESPLETATA SUL MERCATO ELETTRONICO DI SATER PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE, GESTIONE E ATTUAZIONE DEL PROGETTO DI COOPERAZIONE INTERREG ITALIA-CROAZIA DENOMINATO "GECO2 -GREEN ECONOMY AND CO2). ANNO 2019.
- COMPONENTE COMMISSIONE GIUDICATRICE . RDO N. 2048564 ESPLETATA SUL MERCATO ELETTRONICO DI CONSIP PER L'AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE NELL'AMBITO DI "MANUTENZIONE E RIPRISTINO DI UNA DUNA LUNGO IL LITORALE SUD FERRARESE, MEDIANTE SOLUZIONI DI INGEGNERIA NATURALISTICA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO H2020 776848-2 OPEN-AIR LABORATORIES FOR NATURE-BASED SOLUTIONS TO MANAGE HYDRO-METEO-RISKS – OPERANDUM. ANNO 2018.
- COMPONENTE COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA GARA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA, A PROCEDURA APERTA, PER L'APPALTO DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE DEI RADAR METEOROLOGICI DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA. ANNO 2018.
- COMPONENTE COMMISSIONE INCARICATA DI PROCEDERE ALL'ACCERTAMENTO DELLA CONGRUITÀ DEI PREZZI DELLA LISTA AGGIORNATA DELLE PARTI DI RICAMBIO E DI SCOTA RIFERITE ALLA FORNITURA RADAR DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE. ANNO 2015.
- COMPONENTE COMITATO SCIENTIFICO PER IL "SECONDO CONGRESSO NAZIONALE

AISAM” , NAPOLI 24-26 SETTEMBRE 2019.

- COMPONENTE COMITATO ORGANIZZATORE PER IL “ PRIMO CONGRESSO NAZIONALE AISAM”, BOLOGNA 10-13 SETTEMBRE 2018.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della  
carriera, ma non necessariamente  
riconosciute da certificati e diplomi  
ufficiali*

Capacità di sintesi e visione complessiva della situazione e dei problemi.  
Capacità di trovare soluzioni sui problemi lavorativi.

Attenzione all'ordine e alla qualità.  
Orientamento ai risultati operativi.

**MADRELINGUA**

Italiano

**ALTRE LINGUE**

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

INGLESE

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*

Capacità di lavoro in team. Capacità di esposizione delle problematiche e delle idee personali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

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

Coordinamento attività unità organizzative di ARPA – SIMC con gestione personale,  
pianificazione annuale attività e bilancio. (Vedi punti precedenti).

Coordinamento progetto europeo CARPE DIEM Critical Assessment of available Radar  
Precipitation Estimation techniques and Development of Innovative approaches for  
Environmental Management.

Coordinatore del progetto

Periodo 2002-2004

Progetto UE CADSES RISK-AWARE – Risk Advanced Weather forecast system to Advise on  
Risk Events and monitoring. Codice 3B064.

Coordinatore del progetto.

Periodo 2004-2006

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE/INFORMATICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc*

Programmazione in C, C++, IDL, Python, Bash, awk.

Suite applicativi Microsoft Office, LibreOffice

Qgis

Software gestione per radar Meteorologici Eldes.

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente  
indicate*

Delegato nazionale per l'azione COST 717 "uso delle osservazioni radar meteorologiche nella modellistica numerica atmosferica e idraulica".

Delegato nazionale per l'azione COST 731 "Propagazione dell'incertezza in sistemi di previsione meteo-idrologici avanzati"

Membro esterno del comitato tecnico Scientifico del centro di eccellenza CETEMPS "Integrazione di Telerilevamento e modellistica Numerica per la Previsione di Eventi Meteorologici Severi" dell'università del l'Aquila (2005-2008)

Presidente del comitato tecnico scientifico del centro di eccellenza CETEMPS (2010 – in corso)

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

[Indicare eventuali ulteriori elementi di natura professionale e attitudinale che si ritiene utile segnalare]

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 20/01/2021

Firma Pier Paolo Alberoni  
(nome, cognome)