



CURRICULUM

DATI ANAGRAFICI E DI INQUADRAMENTO

Cognome e Nome	Selvini Andrea
Nodo di appartenenza	Arpae-SIMC
Struttura di appartenenza	Area Previsioni e Sala Operativa
Categoria di appartenenza	DSTEPROES categoria 1

Data di assunzione 1 Novembre 1999

RICOPRE LA POSIZIONE ORGANIZZATIVA "Di specialista di sala operativa meteorologica"
Dal giugno 2002

Con la determinazione del Direttore della Struttura Idro-Meteo-Clima n. 864
del 29/10/2019 ricopre l'incarico di funzione denominato Coordinamento Sala Operativa
Previsioni Meteorologiche

CURRICULUM LAVORATIVO

Precedenti esperienze lavorative:

Presso ARPA: dal 01 Novembre 1996 con qualifica VI

ERSA (Ente Regionale di Sviluppo Agricolo) con qualifica di VI 4 (Istruttore Mete-
oclimatico) dal 07 Marzo 1984

REGIONE EMILIA ROMAGNA con qualifica VI.3 dal 23 Settembre 1993

CURRICULUM SCOLASTICO

Titolo di studio Perito in Fisica Industriale

Conseguito nell'anno 1980 con la votazione di 52/60



CURRICULUM DIDATTICO E FORMATIVO

- 1) Partecipazione al corso "Use and interpretation of ECMWF products" tenuto presso l'ECMWF (Centro Europeo di Previsioni a Medio Termine) di Reading dal 6 al 17 Giugno 1988
- 2) Corso di 18 ore per la preparazione dei previsori della campagna MAP(Progetto Alpino alla Mesoscala) tenuto dal 7 all'8 Maggio 1999 presso la sede dell' Austro-Control (Ente di assistenza al volo Austriaco) di Innsbruck
- 3) Corso di riqualificazione professionale per il personale di Sala Operativa di 128 ore di "Meteorologia Operativa" tenutosi presso la sede del SMR dal 1 Aprile 1998
- 4) Corso di "Climatologia e Meteorologia" della durata di 50 ore organizzato dal SMR e tenuto presso l'ITIS O.Belluzzi di Bologna
- 5) Corso sul sistema operativo Unix tenuto presso la ditta ESIS di Firenze dal 8 al 10 maggio 1995

Attività didattiche, docenze, relazioni a convegni

- 1) Ciclo di lezioni di 60 ore relative alla previsione a scala locale tenuto presso il Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna dall' 1 al 12 Dicembre 1997
- 2) Ciclo di lezioni di 40 ore relative all'attività previsionale operativa tenuto presso il Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna dal 19 Febbraio all'1 Marzo 1996.
- 3) Ciclo di lezioni di 12 ore relativo allo studio della termodinamica dell'atmosfera tenuto presso il Servizio Agrometeorologico Regionale per la Sardegna dal 3 al 4 Ottobre 1994.
- 4) Ciclo di lezioni di 12 ore relativo allo studio della meteorologia sinottica tenuto al corso



per "Esperto tecnico di sensori per l'ambiente" organizzato dalla Regione Abruzzo dal 20 al 21 Ottobre 1997

6) Docenza al corso di riqualificazione professionale per personale della sala operativa del SMR relativo ad analisi di situazioni sinottiche della durata di 6 ore tenuto presso la sede di SMR nel maggio 1998

PUBBLICAZIONI

"A climatological Study of Thunderstorm Activity in the Po Valley" su Theoretical and Applied Climatology numero 50 del 1995 di C.Cacciamani, F. Battaglia, P.Patrano, L. Pomi, A. Selvini e S. Tibaldi.

"Indici meteorologici di pericolosità di incendio forestale: una valutazione di efficacia nella regione Emilia-Romagna", Italian Journal of Agrometeorology, 2014, Coi, Selvini, Marletto, Ventura

Pubblicazione articolo "Validation of high impact weather event predictions using an integrated institutional-citizen observational network" , Weather, 2019,

V. Pavan, M. Celano, A. Fornasiero, P. Patrano, V. Poli, A. Selvini, M.S. Tesini

CONOSCENZA DI LINGUE STRANIERE

Conoscenza corrente della lingua inglese

Codifica dei dati meteorologici, la rete osservativa delle stazioni di rilevamento(GOS) ed il trattamento dati (GDPS), ossia controllo di qualità dei dati e loro mappatura, per decodificare dati , controllarne la qualità, per gestire l'archivio anagrafico delle stazioni e le liste di messaggi che li contengono, ed inoltre per utilizzare gli stessi standard grafici



Richiesti dal WMO per potere scambiare dati con altre istituzioni meteorologiche.

ULTERIORI ELEMENTI DI CARATTERE PROFESSIONALE

Partecipazione in veste di previsore nel periodo dal 15 settembre al 26 settembre 1999 al "MAP Operation Center di Innsbruck" durante la fase operativa della campagna internazionale di studio delle strutture meteorologiche a mesoscala tipiche della catena alpina.

Conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: Fortran, Bash e Python