

INFORMAZIONI PERSONALI



Massimo Enrico Ferrario

Amministrazione ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Tipologia di incarico Incarico di Funzione

Descrizione dell'incarico Reti di Monitoraggio - Gestione tecnica

 Centro Meteorologico di Teolo - Via Marconi, 55 Teolo (PD)

 +39 049 999 8150

 massimoenrico.ferrario@arpa.veneto.it

 www.altostratus.it (dal 2006)

 X: @altostratus70 + Skype: altostratus70

Sesso M | Data di nascita 15/04/1970 | Nazionalità italiana

TITOLO DI STUDIO

2001

Laurea in Fisica (vecchio ordinamento) - Indirizzo terrestre-ambientale con votazione finale 100/110 - Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: 'Confronti di modelli di circolazione a mesoscala applicati a casi di studio ideali', sviluppata presso il JRC Joint Research Centre, Ispra (VA), nell'ambito del progetto di inter-comparazione modellistica atmosferica MESOCOM. <https://cordis.europa.eu/project/id/2018.>) - Iscritto all'Albo dei Chimici-Fisici - Ordine Interprovinciale del Veneto n 1258/A

POSIZIONE RICOPERTA

Collaboratore Tecnico Professionale**CMT Centro Meteorologico di Teolo di ARPA Veneto Teolo (PD)**via Marconi 55, Teolo (PD) www.arpa.veneto.itCollaboratore Tecnico Professionale livello D2, presso l'**Ufficio Clima e Dati Meteo** dell' **U.O.****Meteorologia e Climatologia**, del **Dipartimento Regionale Sicurezza del Territorio (DRST)** con contratto a tempo indeterminato (dal 01/10/2008 ad oggi) a e a tempo determinato (dal 19/12/2005 al 30/09/2008), dove svolge attualmente l'attività di:

- **Coordinamento di personale (PO)** volto alla manutenzione della rete di misure idro-meteorologiche e raccolta, archiviazione e validazione di dati meteorologici;
- **Partecipazione** a progetti europei su PBL e comparazione di strumenti meteorologici speciali;
- Installazione, gestione e raccolta dati da SODAR e

Radiometri. Ha svolto anche l'attività di:

- **Meteorologo ed Esperto in Qualità dell'Aria** redigendo i Bollettini: "Meteo Veneto", "Meteo Autostrade", "Meteo Garda", "Meteo Spiagge Venete", "Meteo Aeroporti", "Meteo Ozono", "Meteo PM10", "Qualità dell'aria" e "Disagio Fisico";
- **Responsabile** della gestione-manutenzione di **strumenti micro-meteorologici** e della elaborazione- interpretazione dei dati rilevati;
- Presentatore del Meteo Regionale di **RAI 3** nella trasmissione "**Buongiorno Regione**" in onda da lunedì a venerdì, da settembre a giugno, alle 7:30;
- **produzione script** ed elaborazione di grafici per visualizzazione in diretta della situazione meteorologia e delle sue caratteristiche principali;
- **produzione di pagine html** per la rappresentazione di variabili meteorologiche;
- **Servizio di reperibilità meteo notte e giorno**, servizio di supporto meteorologico in caso di Emergenze Ambientali / Industriali, per rischio Frane (Borca di Cadore) e per la Protezione Civile;

E' altresì **Relatore** in corsi di aggiornamento/formazione professionale all'interno di ARPA Veneto e altri enti istituzionali su tematiche micro-meteorologiche.

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

- ottime competenze comunicative favorite da un carattere estroverso, solare e propositivo, comprovate da:
- interventi in Televisione in diretta per la trasmissione "Buongiorno Regione" RAI3, dal 2009-2017 e per servizi speciali *ad hoc* per il telegiornale regionale
- relatore in corsi di formazione e aggiornamento presso Università ed enti, e partecipazione a conferenze nazionali e internazionali
- corso di dizione nel 2013
- corso di scrittura tecnico scientifica nel 2019

Competenze organizzative e gestionali

- Problem Solving, lavoro in situazione di tensione e scadenze pressanti, puntualità e precisione nello svolgere i compiti assegnati, come comprovato dalle seguenti attività e incarichi:
- correlatore e collaboratore di diverse di tesi di laurea
- tutore di stagisti e tirocinanti (ultimo nel 2021)
- 2014 ideatore e fondatore, coordinatore, moderatore e portavoce della Lista PDT, un gruppo di discussione scientifica e professionale (on-line) che è composto da oltre 100 meteorologi e climatologi
- 2016 ideatore e fondatore di UNI-MET Unione delle Associazioni Meteorologiche Italiane e del gruppo MAPPO (ora CALICANTUS) gestito assieme a Giovanni Bonafé ARPA FVG per la mappatura dei dati degli inquinanti, entro la mattinata del giorno successivo, su tutta Italia
- 2017 ideatore e organizzatore dei Workshop on Advanced Meteorology (WAM) all'Osservatorio Meteorologico Storico Cavanis di Venezia
- 2019 fondatore di AMPRO Associazione Meteo Professionisti
- 2020 fondatore della Rivista "Nova ex coelo" per AMPRO

Competenze professionali

- **Meteorologo AMPRO**
- previsore del tempo e nowcaster
- gestore di reti di strumenti di misura, di stazioni meteorologiche e di archivi di dati
- autore di articoli scientifici nazionali e internazionali peer-review, presentazioni e poster
- modellistica e remote sensing
- elaborazione e analisi dati e statistica e programmazione
- revisore articoli scientifici nazionali e internazionali
- commissario in stazioni appaltanti

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
utente avanzato	utente intermedio	utente intermedio	utente intermedio	utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- ottima padronanza ed utente esperto degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione, posta elettronica e internet);
- sistemi operativi utilizzati quotidianamente: **Windows e LINUX**;
- buona padronanza dei linguaggi di programmazione: **PHP, R, Matlab, Visual Basic, Fortran 77-90, DOS**;
- discreta padronanza dei programmi per la meteorologia e georeferenziazione: **GrADS**;
- discreta padronanza dei programmi per creazione pagine web, gestione piattaforme internet ed elaborazione immagini: DreamWeaver, Filezilla, Blufish, Pspad, Irfanview, Latex;
- utente base di Autocad.