

INFORMAZIONI PERSONALI

Massimo Enrico Ferrario

-  Padova
-  +39 049 999 8165 ufficio 
-  massimoenrico.ferrario@arpa.veneto.it
-  www.altostratus.it (dal 2006)
-  WhatsApp + Twitter

Sesso M | Data di nascita 1970 | Nazionalità italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dal 19/12/2005 Collaboratore Tecnico Professionale con Contratto a tempo indeterminato (dal 2008 ad oggi) e tempo determinato (2005-2008), livello D1, presso il **Servizio Meteorologico di ARPAV, Ufficio Agro-biometeorologia**, del **Dipartimento Sicurezza del Territorio (DRST)**, Teolo (PD), www.arpa.veneto.it, dove svolge 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** (SODAR e profilatori di temperatura MTP5) e della successiva 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 presentazione di variabili meteorologiche utili al meteorologo nello svolgimento del suo lavoro;
- Supporto alla attività modellistica CALMET;
- Servizio di reperibilità meteo notte e giorno**;
- Servizio di supporto meteorologico in caso di Emergenze Ambientali e per rischio Frane (Borca di Cadore);
- Responsabile della Biblioteca monotematica del Servizio Meteorologico.

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

TITOLO DI STUDIO

2001 **Laurea in Fisica**, conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con votazione finale 100/110. Titolo della tesi: '**Confronti di modelli di circolazione a mesoscala applicati a casi di studio ideali**', realizzata presso il JRC Joint Research Centre, Ispra (VA), all'interno del progetto di inter-comparazione modellistica atmosferica MESOCOM. <https://rem.jrc.ec.europa.eu/RemWeb/PastProjects.aspx>

DICHIARAZIONI PERSONALI

Sono, dal punto di vista lavorativo, una persona fortunata che ha fatto della sua passione, la meteorologia, il proprio mestiere. La situazione di questa scienza in Italia è di profonda disorganizzazione e frammentazione.

Cerco e intendo dare il mio contributo affinché si possa migliorare: nella formazione, nel riconoscimento e valorizzazione di questa professione.

ESPERIENZA
PROFESSIONALEDal 01/04/2003
al 18/12/2005**Collaboratore Coordinato e Continuativo**CMT Centro Meteorologico di Teolo di ARPA Veneto, via Marconi 55, Teolo (PD)
www.arpa.veneto.it

Oltre agli incarichi svolti attualmente ha seguito in particolare le attività legate ai progetti.

- SIMAGE (2002-2005): Sistema Integrato di Monitoraggio del rischio e della Gestione delle Emergenze nell'area Industriale di Porto Marghera;
<http://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/rischio-industriale/simage/simage/?searchterm=simage>
- DOCUP (2003-2006): DOCUMENTO Unico di Programmazione - Misura 4.3 Azione a) - Programma 2 - Sistema integrato di monitoraggio meteo ambientale; <http://www.arpa.veneto.it/arpav/pagine-generiche/docup-obiettivo-2-anni-2000-2006-2013-regione-veneto>
- "Strade Pulite" (2005); nell'ambito di tale progetto ha partecipato alla campagna di misure di particolato fine nel Comune di Padova mediante l'utilizzo di SODAR, Scintillometri e Radiometri a microonde.

Attività o settore Pubblica Amministrazione – Meteorologia – Ambiente - Qualità dell'ariaDal 17/11/2004
al 15/08/2005**Insegnante di Informatica**Centro di Formazione Professionale Provincia di Treviso, Lancenigo (TV)
<http://formazione.provincia.treviso.it/Engine/RAServePG.php/P/486010210303/T/Dove-siamo>

- Insegnamento di fondamento di informatica
- Suite di Microsoft e pacchetto Office

Attività o settore Pubblica Amministrazione - ScuolaDal 18/12/2003
al 30/06/2004**Insegnante di Meteorologia aeronautica ed esercitazioni - Classe di concorso A053 - III fascia graduatorie provinciali**Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Natta"- Aeronautico. Padova (ora IIS Ruzza)
<http://www.istitutoruzza.gov.it/index.php/it/l-istituto/le-sedi-dove-siamo>

- Insegnamento della meteorologia di base e degli aspetti legati alla navigazione aerea

Attività o settore Pubblica Amministrazione - ScuolaDal 01/03/2002
al 31/03/2003**Collaboratore Coordinato e Continuativo**FLA Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Milano
<http://www.flanet.org>

- All'interno dell'Ente ha svolto attività di coordinamento, segreteria scientifica e di verifica dello stato di avanzamento dei lavori di laboratori e centri di ricerca italiani impegnati in particolare nei progetti:
- PUMI (2002-2004): Particolato atmosferico fine nell'area Urbana Milanese;
- Progetto Kyoto (2003-2007);
- Urban Aerosol: campagna di misure di particolato ultra-fine indoor organizzata dalla Commissione Europea e Università delle Scienze di Praga con sede a Milano.

Attività o settore Pubblica Amministrazione – Ambiente – Qualità dell'aria - Climatologia

Dal 01/03/2002
al 31/03/2003

Tesista

JRC Joint Research Centre, Ispra (VA)

<https://ec.europa.eu/jrc/en/about/jrc-site/ispra/>

Il lavoro di tesi è consistito nella comparazione di otto modelli a mesoscala all'interno del progetto MESOCOM con lo scopo di valutare l'efficienza degli stessi posti sotto condizioni controllate. Il confronto è stato eseguito sui dati forniti da modelli prognostici, utilizzando un caso ideale. I risultati sono stati confrontati selezionando parametri quali la topografia, le condizioni iniziali e al contorno. Parte integrante del lavoro è stata l'analisi statistica dei dati di origine. <http://rem.jrc.cec.eu.int/>

Attività o settore Università - Ricerca

Dal 01/03/2002
al 31/03/2003

Servizio Civile

WWF - sede di Milano

<http://www.wwf.it>

Attività di segreteria e supporto alla gestione logistica, accompagnatore e guida di gruppi presso le oasi gestite dall'associazione

Attività o settore Ambiente - Protezione della Natura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1989
al 2001

Laurea in Fisica (vecchio ordinamento) 100/110

//

Università degli Studi di Milano

- Fisica e Matematica
- Scienze ambientali e terrestre
- Modellistica atmosferica
- Meteorologia e climatologia

Dal 1984
al 1989

Maturità professionale 57/60

//

IPSIA Bernocchi - Legnano (MI)

- Disegno tecnico
- Officina meccanica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2

Francese, Tedesco

Livello scolastico

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- ottime competenze comunicative favorite da un carattere estroverso, solare e propositivo e comprovate da:
- interventi in Televisione in diretta per la trasmissione “Buongiorno Regione” RAI3, dal 2009-ad oggi e per servizi speciali ad hoc per il telegiornale regionale
- relatore in corsi di formazione e aggiornamento presso Università ed enti, e partecipo a video conferenze internazionali
- corso di dizione nel 2013

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:
- gestione, organizzazione e programmazione della Squadra Manutenzione Profilometri (SODAR e radiometri) dal 2008 presso ARPAV
 - correlatore di tesi di laurea
 - tutore di stagisti
 - fondatore, coordinatore, moderatore e portavoce della Lista PDT dal 2013, un gruppo di discussione scientifica e professionale (on-line) che è composto da oltre 100 meteorologi e climatologi
 - 2016 ideatore di UNI-MET unione delle Aggregazioni Meteorologiche
 - 2016 ideatore di 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

Competenze professionali

- **Meteorologo Certificato WMO compliant (DEKRA) set- 2016**
<http://www.dekra.it/it/news/e%E2%80%99-nata-la-lista-nazionale-dei-professionisti-meteorologi-e-tecnici-meteorologi-certificati>
- previsore del tempo
- nowcaster
- gestore di una rete di strumenti di misura e di archivi di dati
- autore di articoli scientifici e poster
- modellistica
- remote sensing
- elaborazione e analisi dati
- programmazione

Competenza digitale

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

Competenze informatiche possedute:

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

Altre competenze

-

Patente di guida

B – auto munito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	Elenco completo delle pubblicazioni: http://www.altostratus.it/Download.htm Dal 2002 ad oggi il sottoscritto ha contribuito e partecipato alla stesura di decine di pubblicazioni a livello nazionale e internazionale promosse da ARPA Veneto, FLA e per una rivista locale (INVENETO) di cultura veneta inerenti la propria attività in campo meteorologico
Riconoscimenti e premi	AVIS: Benemerenza in oro nel 2008 per 50 donazioni di sangue. Attualmente a 70 donazioni.
Appartenenza a gruppi / associazioni	
Dati personali	Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali secondo d-lgs. 196/2003 e s.m.i.

EVENTUALI ALLEGATI