



Curriculum Vitae ac Studiorum

INFORMAZIONI PERSONALI Montanari Francesco

ESPERIENZA PROFESSIONALE

20/12/2004 – ALLA DATA ATTUALE **Impiego a tempo pieno ed indeterminato come Collaboratore Tecnico Professionale categoria D - Fisico**

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia
via Cairoli 14, 33057 Palmanova

Elaborazione, interpretazione e pubblicazione di dati risultanti da monitoraggi ambientali.

Applicazione di modelli numerici di simulazione di fenomeni di inquinamento atmosferico.

16/03/2016 - ALLA DATA ATTUALE

Posizione Organizzativa / Incarico di Funzione "Centro Regionale di Modellistica Ambientale"

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia
via Cairoli 14, 33057 Palmanova

Coordinamento delle attività del Centro Regionale di Modellistica Ambientale.

12/04/2006 – ALLA DATA ATTUALE

Partecipazione ad organi collegiali di governo, indirizzo e controllo

Comune di Romans d'Isonzo
via la Centa 6, 34076 Romans d'Isonzo (GO)
<http://www.comune.romans.go.it>

Consigliere Comunale nel mandato 2016-2021.

Capogruppo di Maggioranza nel medesimo mandato.

Consigliere Comunale nel mandato 2011-2016.

Assessore Comunale, per lo stesso mandato, nella Giunta presieduta dal Sindaco Davide Furlan, con i seguenti referati: Agricoltura, Ambiente, Protezione Civile e Viabilità.

Consigliere Comunale nel mandato 2006-2011.

Assessore Comunale, per lo stesso mandato, nella Giunta presieduta dal Sindaco Alessandro Zanella, con i seguenti referati: Ambiente, Protezione Civile, Sport e Viabilità.

01/04/2003 –19/12/2004

Fisico (Collaborazione Coordinata e Continuativa)

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia
via Cairoli 14, 33057 Palmanova

Realizzazione del censimento degli elettrodotti della Provincia di Udine.

01/12/2002 – 31/05/2003

Dottorando di Ricerca

Université Joseph Fourier, Grenoble (Francia)

<http://www.ujf-grenoble.fr/>

Attività di ricerca presso Univesità J.Fourier e European Synchrotron Radiation Facility di Grenoble (Fr), Sincrotrone Trieste, Università di Trieste ed Istituto Metrologico 'G.Colonnetti' del CNR (Torino), finanziata con borsa di studio dell'Associazione per lo Sviluppo Scientifico e Tecnologico del Piemonte.

Studi dottorali interrotti nel maggio del 2003, all'avvio della collaborazione con ARPA FVG.

01/11/2000 – 31/10/2002

Contratto di formazione e lavoro con qualifica di impiegato categoria V – livello superiore

ELETTRA - Sincrotrone Trieste S.C.p.A., Trieste

<http://www.elettra.trieste.it>

In particolare:

profilo professionale di “collaboratore scientifico” e mansioni di lavoratore che “nell'ambito delle direttive generali impartitegli, svolge coordinamento e controllo di attività di natura scientifica e/o funzioni particolarmente rilevanti”.

Attività di ricerca su tecniche di *imaging* a raggi X, anche con fini diagnostici (mammografia).

Supporto tecnico e scientifico agli utenti esterni della sorgente di luce di sincrotrone ELETTRA.

1989 – 2000

Lavoratore stagionale

vari, (Italia)

Ho lavorato come operaio metalmeccanico, operaio agricolo, operaio dell'industria alimentare ed autista presso varie aziende.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/07/2000	Laurea in Fisica, con il punteggio di 109/110 Università degli Studi di Trieste, Trieste (Italia)	Livello 7 QEQ
10/07/1991	Diploma di Maturità Scientifica, con il punteggio di 56/60 Liceo Scientifico Statale "Duca degli Abruzzi", Gorizia (Italia)	Livello 6 QEQ

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Iscritto all'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici del Friuli Venezia Giulia" (Settore: Fisico; Sezione: A; Numero: 260) dal 20/05/2019

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE italiano

ALTRE LINGUE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
inglese	B1	B2	B1	B1	B1
spagnolo	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPETENZE COMUNICATIVE

Attitudine al lavoro di gruppo, maturata ed applicata nei seguenti ambiti: lavoro, attività amministrativa, associazionismo, pratica musicale, sport.

Capacità di ascolto, di discussione, di mediazione, maturata negli ambiti sopra citati.

Capacità di esposizione e di confronto in assemblea, maturata in particolare nel ruolo di Assessore comunale.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Ricoprovo l'incarico di **Posizione Organizzativa del Centro Regionale di Modellistica Ambientale dell'ARPA FVG**:

- ho collaborato lealmente con i Dirigenti gerarchicamente responsabili del CRMA (in fasi diverse: il Responsabile della SOC Stato dell'Ambiente ed il Responsabile dell'Area Innovazione e Sviluppo Tecnologico)

- ho coordinato il lavoro del Centro, che opera prevalentemente da *service* interno, curando in particolare:

- la sua funzionalità agli obiettivi generali dell'Agenzia e l'armonizzazione con le attività delle altre strutture dell'Ente, privilegiando un approccio "*per processo*" anziché "*per struttura*";
- la crescita professionale e la motivazione del personale, perseguita anche attraverso ampie deleghe e autonomia, a seconda delle attitudini e delle aspettative, in un'ottica "*di squadra*";

- mi sono cimentato con le diverse fasi: di *costruzione* di nuovi servizi, del loro successivo *mantenimento* e *miglioramento*, con il ricorso a risorse esterne (europrogettazione) per la fase di costruzione;

- ho partecipato ai processi di programmazione annuale e pluriennale e di contestuale negoziazione delle risorse;

- ho collaborato con i Centri di Risorsa dell'Agenzia, per l'acquisizione dei beni e

servizi necessari, e con i Sistemi di Gestione Integrati, per gli aspetti relativi al monitoraggio delle performances e la promozione della qualità.

Nel ruolo di **Assessore del Comune di Romans d'Isonzo**, ho partecipato al governo dell'Ente nelle forme previste dal D.Lgs. 267/2000.

Ho inoltre fatto esperienza di altri livelli e modalità organizzative e gestionali:

- coordinando "sul campo" squadre di Volontari della Protezione Civile e personale dipendente in occasione di emergenze idrometeorologiche, come anche nella preparazione e svolgimento di eventi e manifestazioni
- presiedendo commissioni permanenti (Commissione Sport, Commissione Ambiente, Commissione Agricoltura), riunioni fra Enti ed assemblee pubbliche

COMPETENZE PROFESSIONALI

Acquisite presso l'**ARPA FVG** (2003 – ad oggi), in particolare presso il CRMA (Centro Regionale di Modellistica Ambientale):

- utilizzo ed automazione di *modelli numerici* meteorologici e di simulazione della dispersione degli inquinanti in aria: conoscenza approfondita sia degli aspetti fisico-chimici che computazionali e creazione di catene automatiche di elaborazione (acquisizione dei dati di ingresso, pre-processing, post-processing, reporting);
- analisi statistica avanzata, con la creazione di modelli interpretativi e di previsione (regressione non lineare, modelli ad albero, clustering, reti neurali);
- realizzazione ed utilizzo di *database*;
- realizzazione di software per l'elaborazione e pubblicazione automatica dei dati, con la produzione di grafici interpretativi e la generazione di pagine web;
- conoscenza della Normativa ambientale e dei processi di valutazione ed autorizzazione ambientale.

Acquisite presso il **Comune di Romans d'Isonzo** (2006 – ad oggi):

- conoscenza approfondita della Normativa, della pianificazione regionale e di problematiche operative specifiche in vari ambiti di rilevanza ambientale (inquinamento acustico, terre e rocce da scavo, siti inquinati, VAS, gestione dei rifiuti solidi urbani, gestione delle acque reflue, Certificazione Ambientale, Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile, telefonia mobile, amianto)

Acquisite presso il **sincrotrone ELETTRA (Trieste)**, l'Università degli Studi di Trieste, l'Istituto Metrologico 'G.Colonnetti' del C.N.R. di Torino (2000-2003):

- dosimetria
- realizzazione di software per la ricostruzione di immagini tomografiche (TAC);
- teoria dinamica della diffrazione dei raggi X e rifrazione in regime di coerenza
- teoria dell'immagine e sistemi lineari (analisi dei segnali e del rumore);
- realizzazione di software per la gestione remota della strumentazione e l'acquisizione dati.

Acquisite presso l'**Università degli Studi e l'A.O. "Ospedali Riuniti" di Trieste** (1997-2000):

- misure di radioattività su campioni di origine ambientale (analisi degli spettri X e riconoscimento degli isotopi);

ATTIVITÀ DIDATTICHE

Alcune attività didattiche, svolte **per conto di ARPA FVG**:

- correlatore di due Tesi di Laurea presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Padova:

dott.ssa Irene Tarlao, *Modelli di previsione dell'inquinamento atmosferico da ozono mediante alberi di classificazione e "random forest": area urbana di Udine*, Relatore: prof. Guido Masarotto A.A. 2006 – 2007

dott.ssa Tamara Feresin, *Concentrazioni di metalli nel particolato atmosferico presso un'acciaiera: un'analisi statistica*, Relatore: prof. Silvano Bordignon. A.A. 2006 – 2007

- docente in alcuni corsi di formazione, nell'ambito della Scuola per l'Ambiente e di altre collaborazioni dell'ARPA FVG (CEFAP, Ordine dei Giornalisti, ecc.)

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: Windows (XP, 7), Linux

Linguaggi di programmazione ed ambienti di sviluppo: Fortran, Java, R, IDL, Bash

Ufficio: strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), anche con riguardo ai database (Access), e loro equivalenti (pacchetti StarOffice ed OpenOffice)

GIS: ESRI ArcView e QuantumGIS

Pubblicazione: TypeO3, WordPress, WikiMedia, DokuWiki, html, LaTeX

PUBBLICAZIONI

Publicazioni internazionali, soggette a peer review:

1. Bonafé G, Montanari, F e Stel, F, *A hybrid Eulerian-Lagrangian-statistical approach to evaluate air quality in a mixed residential-industrial environment*, International Journal of Environment and Pollution, 64(1-3), 246-264. (2018)
2. Falcone PM, Baiano A, Zanini F, Mancini L, Tromba G, Dreossi D, Montanari F, Scuor N, Del Nobile MA, *Three Dimensional Quantitative Analysis of Bread Crumb by X-ray Microtomography*, Journal of Food Science, 70(4); E265-272 (2005)
[doi: 10.1111/j.1365-2621.2005.tb07182.x]
3. Abrami A, Arfelli F, Barroso RC, Bergamaschi A, Billè F, Bregant P, Brizzi F, Casarin K, Castelli E, Chenda V, Dalla Palma L, Dreossi D, Fava C, Longo R, Mancini L, Menk RH, Montanari F, Olivo A, Pani S, Pillon A, QuaiE, Ren Kaiser S, Rigon L, Rokvic T, Tonutti M, Tromba G, Vascotto A, Venanzi C, Zanconati F, Zanetti A, Zanini F, *Medical applications of synchrotron radiation at the SYRMEP beamline of ELETTRA*, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, A 548(1-2); 221-227 (2005)
[doi: 10.1016/j.nima.2005.03.093]
4. Giovanni Mana, Francesco Montanari, *A Fourier optics approach to the dynamical theory of X-ray diffraction –perfect crystals*, Acta Crystallographica A, 60; 40-50 (2004)
[doi:10.1107/S0108767303022815]
5. Falcone PM, Baiano A, Zanini F, Mancini L, Tromba G, Montanari F, Del Nobile MA., *A Novel Approach to the Study of Bread Porous Structure: Phase-contrast X-Ray Microtomography*, Journal of Food Science, 69(1); E38-43 (2004)
[doi: 10.1111/j.1365-2621.2004.tb17865.x]
6. W.Jark, F. Perennes, M. Matteucci, L. Mancini, F. Montanari, L. Rigon, G. Tromba, A. Somogyi, R. Tucoulou, S. Bohic, *Focusing X-rays with simple arrays of prism-like structures*, Journal of Synchrotron Radiation, 11; 248-253 (2004)
[doi:10.1107/S0909049504005825]
7. S. Besseghini, F. Stortiero, G.Carcano, E. Villa, L. Mancini, G. Tromba, F. Zanini, F. Montanari, G. Airoidi, *Characterisation of phase evolution under load by means of phase contrast imaging using synchrotron radiation*, Materials Science and Engineering A, 378;125-129 (2004)
[doi: 10.1016/j.msea.2004.01.054]
8. S.Pani, D.Dreossi, R.Longo, F.Montanari, A.Olivo, F.Arfelli, A.Bergamaschi, F.Brizzi, L.Rigon, M.Tonutti, F.Zanconati, L..Dalla Palma, E.Castelli, *Breast tomography with synchrotron radiation: preliminary results*, Physics in Medicine and Biology, 49(9); 1739-1754 (2004)
[doi: 10.1088/0031-9155/49/9/011]
9. G.Schena, F.Montanari, *Towards a Mineral-Liberation Sensor*, Proceedings of XXII International Mineral Processing Conference – Cape Town, September/October 2003, South African Institute of Mining and Metallurgy (Western Cape Branch), ISBN 0-958-46092-2 (2004)
[ISBN 0-958-46092-2]
10. W. Jark, F. Perennes, M. Matteucci, L. Mancini, F. Montanari, L. Rigon, G. Tromba, A. Somogyi, R. Tucoulou, S. Bohic, *Focusing hard x-rays with large kinoform lenses of mm size*, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Vol. 5539; 59-72 (2004)
[doi:10.1117/12.556660]
11. G.Schena, D. Dreossi, F. Montanari, A. Olivo and S. Pani, *Multiple-energy X-ray radiography and digital subtraction for a particle-composition sensor*, Minerals Engineering, 16(7); 609-617 (2003)
[doi: 10.1016/S0892-6875(03)00104-3]
12. A.Olivo, S.Pani, D.Dreossi,F.Montanari, A.Bergamaschi, E.Vallazza, F.Arfelli, R.Longo, L.Rigon, E.Castelli, *A Multi-layer Edge-on Single Photon Counting Silicon Microstrip Detector for Innovative Imaging Techniques in Diagnostic Radiology*, Review of Scientific Instruments, 74(7); 3460-3465 (2003)

- [doi: 10.1063/1.1582390]
13. A.Olivo, F.Arfeffi, A.Bergamaschi, D.Dreossi, R.Longo, F.Montanari, R.H.Menk, S.Pani, P.Poropat, L.Rigon, E.Vallazza, E.Castelli, *Simultaneous Acquisition of Diffraction, Scattering and Phase-Contrast Images by Means of a Multi-Layer Edge-On Microstip Detector*, Digital Mammography, IWDM 2002 – 6th International Workshop on Digital Mammography, editor: H.O. Peitgen, Springer; 48-50 (March 2003)
[doi: 10.1007/978-3-642-59327-7_10]
 14. R.H.Menk, H.Amenitsch, F.Arfeffi, D.Dreossi, F.Montanari, *'Preliminary results of a combined USAXS and Diffraction Enhanced Imaging system with synchrotron radiation'*, Proceedings of the 2002 IEEE International Symposium on Biomedical Imaging - Macro to Nano, ISBN:0-7803-7584-X; 565- 568 (2002)
[doi: 10.1109/ISBI.2002.1029320]
 15. S.Pani, F.Arfeffi, D.Dreossi, F.Montanari, R.Longo, A.Olivo, P.Poropat, F.Zanconati, L.Dalla Palma, E.Castelli, *Breast tomography with synchrotron radiation*, in: Medical Imaging 2002: Physics of Medical Imaging, editors: Larry E. Antonuk; Martin J.Yaffe. Proceedings of SPIE, Vol.4682; 228-235 (2002)
[doi:10.1117/12.465563]
 16. S.Pani, F.Arfeffi, A.Bergamaschi, D.Dreossi, R.Longo, A.Olivo, E.Castelli, *'Dosimetric requirements and protocols for in vivo breast imaging with synchrotron radiation'*, Frascati Physics Series, Vol XXIX (2002), pp.111-116
[ISBN: 88-86409-36-2]

Publicazioni tecniche e Linee Guida:

17. Thunis P., Clappier A., Pirovano G., *Source apportionment to support air quality management practices, A fitness-for-purpose guide (V 3.1)*, with contributions of: Pisoni E, Guerreiro C, Monteiro A, Dupont H, Riffaut V, Waersted E, Hellebust S, Stocker J, Gilardoni S, Eriksson A, Angyal A, Bonafe G, Montanari F, Matejovica J, Bartzis J, EUR 30263, Publications Office of the European Union (2020)
[ISBN 978-92-76-19744-7, doi: 10.2760/47145, JRC 120764]
18. F. Montanari, *Il Catasto degli elettrodotti della Provincia di Udine*, Atti del Convegno di Presentazione dello Studio degli elettrodotti nella Provincia di Udine - Udine, 26 luglio 2005, edito dalla Provincia di Udine (2006)
19. Anglesio L, Adda S, Bonino A, Violanti S, Angelucci M, Stievano G, Bongio E, Valle M, Silvi A, Lombardi M, Montanari F, Vassanelli M, *Definizione di standard informativo e di procedure di gestione del catasto delle sorgenti di inquinamento elettromagnetico*, APAT, Centro Tematico Nazionale – Agenti Fisici, RTI CTN_AGF 2/2004 (2004)

Alcuni contributi a congressi (presentazioni orali e poster):

- D. B. Giaiotti, E. Gianesini, A.C. Goglio, F. Montanari, A. Petrini, G. Bonafè, Irene Gallai, *Catene modellistiche operative regionali, nell'attesa di previsioni globali alla microscala meteorologica* - Prima Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche (Bologna 2019)
- G.Bonafè, I.Gallai, D.Giaiotti, E.Gianesini, A.C.Goglio, F.Montanari, A.Petrini, F.Stel, *Previsione fisico-chimica dell'atmosfera. Modellistica per la mitigazione a breve termine* - Prima Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche (Bologna 2019)
- G. Bonafè, I. Gallai, A. C. Goglio, D. Giaiotti, E. Gianesini, F. Montanari, A. Petrini, *Air quality numerical models. Don't leave them alone* - GRASPA 2019, Pescara
- A Peron, C Barbante, G Bonafè, J Gabrieli, F Montanari, E Pizzul, M Vecchiato, R Colucci, *First considerations and meteorological control in polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) and heavy metals deposition over alpine glaciers*, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU 2018-995, EGU General Assembly (2018)
- G. Bonafè, F. Montanari, F.Stel, *Qualità dell'aria a Trieste. Un approccio modellistico ibrido per un contesto eterogeneo*, PM2018: VIII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Matera 23-25 maggio 2018 (2018)
- Dario Giaiotti, Giovanni Bonafè, Francesco Cocetta, Irene Gallai, Elena Gianesini, Anna Chiara Goglio, Francesco Montanari and Fulvio Stel, *Reliability in modeling extreme precipitation rain rates supports in progress strategies for the improvement of operational severe weather forecasts and simulations of climate*

change scenarios - EMS 2017 Dublin (EMS Annual Meeting Abstracts Vol. 14, EMS2017-161, 2017)

G. Bonafè, F. Montanari, F. Stel, *A hybrid Eulerian - Lagrangian - statistical approach to evaluate air quality in a mixed residential - industrial environment*. HARMO18, Bologna 2017

Dario Giaiotti, Stel Fulvio, Gallai Irene, Goglio Anna Chiara, Gianesini Elena and Montanari Francesco, *Flash floods as result of flow interactions in the atmospheric boundary layer over complex orography* - EMS 2016 Trieste (EMS Annual Meeting Abstracts Vol. 13, EMS2016-161, 2016 16th EMS / 11th ECAC)

F Stel, F Daris, D Giaiotti, F Montanari, *Evaluation of a steel industry plant impacts in the Trieste area: the benzo[a]pyrene affair*, Convegno "Evoluzione e Controllo della Qualità dell'Aria sul Territorio Italiano", Accademia Nazionale dei Lincei, 17 ottobre 2014

S. Del Frate, I. Gallai, D. Giaiotti, E. Gianesini, F. Montanari, A. Petrini, A. Pillon, T. Pinat, F. Stel, *Effects on air quality over harbours due to the interplay between costal microclimate and ship emissions*, 14th European Meteorologic Society Annual Meeting / 10th European Conference on Applied Climatology, Abstracts, Vol. 11, EMS2014-597 (2014)

F. Montanari, D. Giaiotti, E. Baiutti, F. Moimas, *Speciazione in situ e in silico del materiale particolato*, PM2012 - V Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico. Società Italiana Aerosol, Perugia, 16-18 maggio 2012

Del Frate S, Gallai, I, Giaiotti D, Montanari F, Petrini A, Pillon A, Pinat T, Stel F, Tassan F, Turoldo F, *Air quality assessment and sensitivity studies by numerical simulations over a regional domain*, 10th European Meteorologic Society Annual Meeting, 10th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM), EMS2010-752, Zürich (2010)

Turoldo F, Del Frate S, Gallai I, Giaiotti D. B, Montanari F, Stel F, Goi D, *Meteorological determinants of air quality*, 10th EMS Annual Meeting, 10th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM), EMS2010-242, Zürich (2010)

S. Del Frate, I. Gallai, A. Giacomini, D. Giaiotti, F. Montanari, A. Petrini, A. Pillon, F. Stel, F. Tassan, F. Turoldo, A case study of Ozone advection in the Northern Adriatic area, 10th EMS Annual Meeting , Abstracts, Vol. 7, EMS2010-754, Zürich (2010)

Stocca V, Montanari F, Stel F, Armenio V, Sreenivasan K R, *LES study of polluted dust dispersion in a Trieste densely populated area*, Bulletin of the American Physical Society - 61st Annual Meeting of the APS Division of Fluid Dynamics, Volume 53, Number 15 (2008)

Giovani C., Garavaglia M., Montanari F., Villalta R., *Il progetto radon prone areas in Friuli Venezia Giulia*, Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "La radioprotezione nella ricerca. La ricerca nella radioprotezione", ISBN 88-88648-03-08, Catania 15-17 settembre 2005, sessione V, o5, 2005

Benes M., Comelli M., Drigo A., Giovani C., Montanari F., Villalta R., *'Strumenti per una mappatura degli elettrodotti: database, software di simulazione e monitoraggio'*, Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale: atti del convegno nazionale: 29 - 31 ottobre 2003, Villa Gualino, Torino, SBN UTO1122427, 2003

S. Pani, D. Dreossi, R. Longo, F. Montanari, F. Zanconati, F. Arfelli, M. Prest, A. Olivo, P. Poropat, E. Quaia, L. Rigon, E. Vallazza, L. Dalla Palma, E. Castelli, *'Tomografia mammografica con luce di sincrotrone: studi su oggetti test e su campioni in vitro'*, 2nd congress of the Italian Association of Physics in Medicine (AIFM), Brescia (Italy), 2001

P. Bregant, M. De Denaro, F. De Guarrini, F. Montanari, *'Analisi dell'immagine prodotta da un sistema di radiografia computerizzata'*, 2nd congress of the Italian Association of Physics in Medicine (AIFM), Brescia (Italy), 2001

F. Montanari, F. Arfelli, D. Dreossi, R. Longo, R. H. Menk, A. Olivo, S. Pani, P. Poropat, M. Prest, L. Rigon, G. Tromba, E. Vallazza, L. Dalla Palma, E. Castelli, *'Imaging diagnostico a contrasto di fase con luce di sincrotrone'*, 2nd congress of the Italian Association of Physics in Medicine (AIFM), Brescia (Italy), 2001

FREQUENZA A CORSI DI FORMAZIONE

Partecipo regolarmente:

- a corsi del programma di Educazione Continua in Medicina (ECM), con l'acquisizione dei relativi crediti, secondo quanto previsto per le nuove professioni sanitarie introdotte con la Legge n.3 del 11 gennaio 2018 (cd "Lorenzin").

Inoltre, nell'ambito Programma Annuale di formazione ed aggiornamento del personale dell'Ente presso cui sono impiegato, partecipo regolarmente:

- ai corsi di formazione obbligatori in materia di: sicurezza sul lavoro, trattamento e tutela dei dati personali, trasparenza e anticorruzione.

- a corsi di formazione professionale, sia organizzati internamente che esterni.

- a workshop e convegni, di rilevanza nazionale e internazionale, rilevanti per la mia attività professionale.

Di seguito alcuni dei più rilevanti:

Luogo e Data	Oggetto	Ore	Ente organizzatore
Madrid, 7-9 ottobre 2019	The European Forum for Air quality Modeling (FAIRMODE): Technical Meeting	20 ore	JRC (European Joint Research Center), CIEMAT ((Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas)
Trieste, 1 – 2 ottobre 2013	Corso "High Performance Computing"	14 ore	INSIEL, EXACT LAB SRL, ARPA FVG
Palmanova, 26 – 30 novembre 2012	Corso "Sistemi informativi geografici open source e banche dati QGIS"	35 ore	ARPA FVG
Perugia, 16 – 18 maggio 2012	5° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico - "PM2012"	22 ore	Società Italiana Aerosol, Arpa Umbria, Università degli Studi di Perugia
Trieste, 22 -24 luglio 2008	Corso "Parallel Computing"	16 ore	SISSA Trieste
Bussoleno (TO), 28-30 maggio 2007	Corso "Dispersione di inquinanti in atmosfera in una valle alpina"	24 ore	Società Meteorologica Italiana
Palmanova, 09, 12, 13, 14, 15 febbraio 2007	Corso "Introduzione ai metodi statistici per il trattamento degli errori di misura"	20 ore	ARPA FVG
Palmanova, 26 giugno 2006 3,6,10,13,17,20,24,27 luglio 2006	Corso "Introduzione alle basi di dati. Utilizzo di Microsoft Access®"	30 ore	ARPA FVG

Trieste, marzo - maggio 2006	Corso "R per la ricerca scientifica - Corso avanzato"	50 ore	AREA DI RICERCA DI TRIESTE
Trieste, gennaio – marzo 2005	Corso FSE n.200414028003 "Analisi statistica di dati sperimentali con R"	80 ore	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia; operatore: AREA Science Park
Gorizia, settembre 2003 – gennaio 2004	Corso FSE n°200311463001 denominato "Legislazione Ambientale GO"	40 ore	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia; operatore: IAL FVG
Trieste, aprile - luglio 2002	Corso FSE n.200115353001 "Ingegneria del software: programmazione ad oggetti"	108 ore	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia; operatore: AREA Science Park
S.Margherita di Pula (Ca), settembre 2001	VI Scuola Nazionale di Luce di Sincrotrone	90 ore	SILS – Società Italiana di Luce di Sincrotrone

OBBLIGHI DI LEVA

Come Obiettore di Coscienza, dal 15/04/98 al 14/02/99 ho prestato servizio alla Confraternita di Misericordia di Cormons (Go), occupandomi dell'assistenza e del trasporto in ambulanza di anziani ed invalidi.

VITA

Chitarrista della band Pavos Rojos, attiva dal 2003: suoniamo Black Music (funky, jazz, blues, soul...), da Miles Davis a Michael Jackson, da John Coltrane a brani di nostra produzione.

Socio fondatore (2006) dell'Associazione culturale Liberatorio d'Arte "Fulvio Zonch".

Appassionato di letteratura, in particolare italiana ed americana contemporanea.

Appassionato di musica jazz, dopo aver ampiamente esplorato il rock e la musica d'autore italiana.

Ho praticato per vent'anni la pallacanestro.

Credo nel Lavoro, nella Pace, nella sobrietà dei consumi, nell'empatia, nel rispetto delle regole, nell'Intelligenza della testa e del cuore. Cerco costantemente di migliorarmi nella pratica di tali valori, nella vita pubblica ed in quella privata.

luogo e data Palmanova, 2021-11-09

il dichiarante F.TO Francesco Montanari