

# **CURRICULUM VITÆ DI LUCIANO LAGO**

## **DATI PERSONALI**

Luciano Lago

*Nato a Padova il 24.10.1964*

*Residente in via Aureliana 2/B, 35036 Montegrotto Terme*

*Cell.: 349.6398057*

*e-mail: llago@arpa.veneto.it*

*Patente di guida: B*

## **PERCORSO SCOLASTICO**

- *Laurea in Astronomia conseguita il 21.12.2001 presso l'Università degli Studi di Bologna. Tesi dal titolo: "Rilievo ed interpretazione dei movimenti verticali del suolo mediante osservazioni GPS continue", svolta presso il Dipartimento di Fisica – Settore di Geofisica.*

*Relatore: Prof.ssa Susanna Zerbini*

*Votazione finale: 105/110*

- *Maturità scientifica conseguita presso il liceo scientifico E. Fermi di Padova nel 1984*

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- *Ottobre 2010 ad oggi*

*Collaboratore tecnico professionale cat. D a tempo indeterminato - presso il Servizio Meteorologico di ARPAV, via Marconi, 55 - Teolo (PD). Settore: gestione dei sistemi radar, satellite MSG, piattaforma WDT HDSS (Hydromet Decision Support System), previsioni meteorologiche.*

- *Maggio 2003 Settembre 2010*

*Collaborazione coordinata e continuativa – presso il Centro Meteorologico di Teolo, via Marconi, 55 - Teolo (PD) – ARPAV, U.O. Meteorologia Operativa, Ufficio Meteorologia Specialistica. Settore: gestione dei sistemi radar, satellite MSG, WDT HDSS.*

*Attività:*

1. *supporto all'ufficio Sistemi Informatici per configurazione e *problem solving* di server *Linux* e *Windows**
2. *realizzazione di procedure automatiche (scripting *Linux*) per l'automatizzazione del flusso di dati radar, satellite, modellistica, stazioni di telerilevamento di parametri meteorologici verso il sistema HDSS e per il controllo del funzionamento delle varie parti del sistema*
3. *coordinatore per ARPAV del progetto europeo Interreg IIIB (Spazio Alpino) FORALPS; gestione delle attività tecnico-organizzative connesse all'installazione del radar meteorologico in banda X a Valeggio sul Mincio (VR): redazione del*



- *Informatiche*

OS: MS-DOS, Windows 7, 8, 10, Digital Unix, Linux Suse Professional, Linux Red Hat, VMS/Vax

SW: EEC HDSS (*Hydromet Decision Support System*), EEC Edge, Office 2007, software di elaborazione dati GPS Bernese 4.2, pacchetto di elaborazione immagini radio ed ottiche AIPS, software di analisi grafica e statistica Origin, Adobe Photoshop, Macromedia Dreamweaver, Symantec pcANYWHERE, Leica ControlStation.

Linguaggi di programmazione: scripting Linux, MySQL, VAX e DOS; Fortran 90, Html, conoscenze di base di Visual Basic, PHP e Javascript.

## LISTA DI PUBBLICAZIONI

1. J. W. Conway, C. Barrere, G. Formentini, L. Lago, A. Rossa, M. Calza: "Flash Flood Prediction in Italy: Development and Testing of a New Capability". *Poster and Proceeding of 87<sup>th</sup> American Meteorological Society (AMS) Annual Meeting, San Antonio (Texas), 14-18 gennaio 2007*
2. J. W. Conway, G. Formentini, L. Lago, A. Rossa: "The Hydromet Decision Support System: operational applications in hydrometeorology and flash flood prediction". *Poster and Proceeding of 4<sup>th</sup> European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology - ERAD 2006, Barcellona (Spagna), 18-22 settembre 2006*
3. A. M. Rossa, A. Dalla Fontana, M. Calza, J. W. Conway, R. Millini, G. Formentini, L. Lago: "Constructing a thunderstorm climatology for Veneto Region". *Poster presented at 4<sup>th</sup> European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology - ERAD 2006, Barcellona (Spagna), 18-22 settembre 2006*
4. L. Lago, A. M. Rossa, A. Tardelli, M. Calza, G. Formentini, P. Frontero: "ARPAV-FORALPS microradar installation on a historically strategic vantage point". *Poster presented at 1<sup>st</sup> FORALPS Conference, Ljubljana (Slovenia), 6 settembre 2006*
5. J. W. Conway, G. Formentini, C. Barrere e L. Lago: "The ARPAV Hydromet Decision Support System: operational application in nowcasting and hydrology". *5<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS) - 7<sup>th</sup> European Conference on Applications of Meteorology (ECAM), Utrecht (Olanda), 12-16 Settembre 2005*
6. J. W. Conway, G. Formentini, C. Barrere e L. Lago: "Applications of McGill algorithm for precipitation nowcasting using semi-lagrangian extrapolation within the ARPAV Hydromet Decision Support System". *Paper presented at Symposium on nowcasting and very short range forecasting, Toulouse (Francia) 5-9 settembre 2005*
7. C. Romagnoli, S. Zerbini, L. Lago, B. Richter, D. Simon, F. Domenichini, C. Elmi, M. Ghirotti: "Influence of soil consolidation and thermal expansion effects on height and gravity variations", *Journal of Geodynamics*, 35, n. 4-5, p. 521-539, 2003

17. S. Zerbini, B. Richter, C. Romagnoli, L. Lago, F. Domenichini, D. Simon: *"Effects of environmental parameters on height and gravity variations"*. Paper presented at the meeting of the ETC-Working group 7 on "Analysis of Environmental data for the interpretation of gravity measurements", Jena (Germania), 11-15 marzo 2002
18. B. Richter, S. Zerbini, F. Domenichini, L. Lago, C. Romagnoli, D. Simon: *"Gravity and Height variations by continuous gravity and GPS measurements at Medicina, Italy"*. Paper presented at American Geophysical Union Fall meeting, San Francisco, California, USA, 10-14 Dicembre 2001. EOS Transaction of AGU 82 (47) Fall Meeting Supplement, Abstract n. G41B-0222, 2001

Montegrotto Terme, 23.03.2018

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03.*

