

Vittorio Marletto, CV breve, aggiornato al 2020

Nato a Roma il 15.03.1958. Laureato in Fisica (Roma, La Sapienza, 1982) e in Scienze politiche (Bologna, 2003). Sposato, due figli. Dopo una borsa di studio post laurea in Olanda presso istituto di ricerca Cabo di Wageningen (1983-84) e una breve esperienza come biomodellista all'Università di Bologna, Istituto di entomologia Guido Grandi (1984-85), è in organico al Servizio Meteorologico Regionale Ersa di Bologna dal 1986 come modellista agrometeorologo. Passa in Regione Emilia-Romagna nel 1994 e poi in Arpa nel 1996, dal 1999 al 2018 è dirigente responsabile ricerca e sviluppo in modellistica agrometeorologica e telerilevamento, attualmente (2020) è dirigente responsabile dell'Osservatorio clima di Arpa Emilia-Romagna. Ha partecipato fin dagli anni Ottanta alla realizzazione di numerosi sw applicativi agrometeorologici e in particolare ha ideato e sviluppato insieme a Franco Zinoni e Tomaso Tonelli negli anni Novanta le prime versioni del sistema di bilancio idrico Criteria. A partire dagli anni Duemila ha dato vita al laboratorio di telerilevamento di Arpa e ideato il servizio climatico operativo iColt in cui telerilevamento, bilancio idrico e previsioni stagionali concorrono alla previsione del fabbisogno irriguo estivo regionale. Ha anche ideato e coordinato il progetto regionale Eraclito per la produzione dell'Atlante climatico dell'Emilia-Romagna (oggi alla seconda edizione) e il progetto www.energitee.eu/clipart che ha prodotto il manuale "Pianificazione climatica per le autorità locali e regionali" (disponibile in sei lingue europee). Attivo in campo climatologico nella mitigazione (progetto Life Climate changE-R, progetto Italia-Croazia GECO2), nell'adattamento e servizi climatici (progetti H2020 MOSES, www.moses-project.eu, CLARA, www.clara-project.eu).

Parla correntemente inglese e francese. Lunga esperienza di programmazione in Fortran e Visual Basic. Ex presidente dell'Associazione italiana di agrometeorologia (Aiam, 2006-2009), è autore di circa 300 pubblicazioni sia scientifiche che tecniche (<https://scholar.google.it/citations?user=SOFPm4wAAAAJ&hl=it>). Divulgatore presso scuole e università, gestisce sul web i blog "Il climologo" e "Pianetaserra" e fa parte del gruppo scientifico Energia per l'Italia coordinato dal prof. Vincenzo Balzani (www.energiaperitalia.it).

Vittorio Marletto, short CV, updated September 2019

Born in Rome on 15.03.1958. Degree in Physics (Rome, La Sapienza, 1982) and in Political Sciences (Bologna, 2003). Married, two children. Fluent in English and French. Long experience in programming in Fortran and Visual Basic.

After a postgraduate scholarship in Holland at the Cabo research institute in Wageningen (1983-84) and a brief experience as a biomodellist at the University of Bologna, Guido Grandi Entomology Institute (1984-85), he has been working at the Ersa Regional Meteorological Service of Bologna since 1986 as a modeler in agro-meteorology. The Service moved into the Emilia-Romagna Region in 1994 and then into Arpa in 1996, from 1999 to 2018 he was the manager of research and development in agro-meteorological modeling and remote sensing, currently (2020) he is the manager of the Arpa Emilia-Romagna Climate Observatory.

He has participated since the eighties in the development of several agrometeorological applications and in particular he conceived and developed with Franco Zinoni and Tomaso Tonelli in the nineties the first versions of the Criteria water balance system. Starting in the 2000s, he set up the Arpa remote sensing laboratory and designed the iColt operational climate service where remote sensing, water balance and seasonal forecasts contribute to the forecast of regional summer irrigation requirements. He also designed and coordinated the production of the Emilia-Romagna Climate Atlas (now in its second edition) and the project www.energitee.eu/clipart which produced the manual "Climate planning for local and regional authorities" (available in six European languages). Active in the field of climatology in mitigation (Life Climate changE-R project, Italy-Croatia GECO2 project), in adaptation and climate services (H2020 MOSES projects, www.moses-project.eu, CLARA, www.clara-project.eu).

Former president of the Italian Association of Agrometeorology (Aiam, 2006-2009), he is the author of about 300 scientific and technical publications. Most relevant papers are listed here: (<https://scholar.google.it/citations?user=SOFpm4wAAAAJ&hl=it>).