

INFORMAZIONI PERSONALI

**Giovanni Massaro**

 Venezia, Italia

 +39 3495812153

 gmassaro3@gmail.com

Sesso M | Data di nascita 18/11/1987 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da novembre 2019 a
novembre 2020

Master di II livello in Meteorologia e Oceanografia fisica
(voto finale: 110/110 cum laude)

Università del Salento in collaborazione con Università Parthenope

- Attestato di formazione di base di Meteorologo ai sensi dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale;
- Titolo tesi: "Regional climate model projections for North-East Italy".

Da ottobre 2010 a
settembre 2013

Laurea Magistrale in Fisica (classe LM-17; voto finale: 105/110)

Università degli studi di Padova, Dipartimento di Fisica e Astronomia

University of Innsbruck, Institute of Atmospheric and Cryospheric Sciences

- Titolo tesi: "Temperature and humidity profiles in complex terrain by ground-based microwave radiometry".

Da ottobre 2006 a
marzo 2010

Laurea in Fisica (classe L-30)

Università degli studi di Padova, Dipartimento di Fisica e Astronomia

Da settembre 2001 a
luglio 2006

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico "G. B. Benedetti", Venezia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da maggio 2020

Collaboratore tecnico specialista in climatologia (tempo determinato)

Arpa Veneto, Servizio Centro Meteorologico, Teolo (PD), Italia

- Analisi di proiezioni climatiche di modelli regionali su Italia Nord orientale; produzione di mappe di anomalia di temperatura e precipitazione e di indici climatici per valutazione impatti;
- Supporto alle attività tecniche dei progetti europei sul rischio climatico.

[Attività o settore](#) Ricerca e sviluppo

Da gennaio 2018 a
dicembre 2019

Collaboratore tecnico (co.co.co.)

Centro Previsione e Segnalazione Maree, Protezione Civile, Comune di Venezia

- Implementazione della struttura modellistica di previsione marea e del data server;
- Supporto alle attività tecniche dei progetti europei sul rischio mareggiate.

[Attività o settore](#) Ricerca e sviluppo

Da giugno 2015 a
febbraio 2018
(conclusa per dimissioni
volontarie)

Impiegato di laboratorio elettronico (tempo indeterminato)

Meteor s.a.s., Mareno di Piave (TV), Italia

- Progettazione test di prodotto e analisi dati;
- Gestione strumentazione e procedure di Laboratorio e del Sistema Qualità.

[Attività o settore](#) Ricerca e sviluppo

Da aprile 2014 a
maggio 2015
(conclusa per esaurimento fondi di
ricerca)

Ricercatore (co.co.co.)

Twist Off S.r.l, Padova, Italia

Ministero della Difesa (fondi di ricerca)

- Consulenza tecnica su propagazione delle onde radio in atmosfera;
- Implementazione della struttura modellistica per l'utilizzo dei ponti-radio per misure di pioggia.

Attività o settore Ricerca e sviluppo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
Inglese	B2	B2	B2
Test di competenza linguistica di livello B1 per la lingua inglese, superato presso il Centro linguistico dell'Università degli studi di Padova in data 12/12/2006.			
Tedesco	B1	A2	A2
Esame finale di "Tedesco come lingua straniera A2+", superato presso l'Università di Innsbruck il 27/06/2013.			
Francese	B1	A2	A2

Competenze professionali

- Esperienza in modellistica statistica e lettura carte meteorologiche maturata presso il Centro Maree;
- Capacità di analisi di grandi quantità di dati (da stazioni e da modelli) meteorologici e climatologici, ottenuta durante il lavoro in Arpa Veneto, Twist Off e tesi;
- Capacità di stesura di report tecnico-scientifici, ottenuta in Twist Off;
- Autonomia e organizzazione nei compiti affidati, ottenuta nella gestione del laboratorio in Meteor.

Competenze comunicative

- Capacità di lavoro in ambiente interdisciplinare e internazionale. In Arpa Veneto e Centro Maree ho lavorato a vari progetti europei con figure professionali provenienti da paesi diversi.
- Capacità di sintesi acquisita durante l'esperienza di consulenza in Twist Off, dove ho collaborato con un centro di ricerca del Ministero della Difesa.

Competenze informatiche

- S. O. Windows, Linux: molto buono;
- Pacchetto Office, Latex: molto buono;
- MATLAB, Octave, IDL, Python: buono;
- Data server Thredds, servizi OPeNDAP, OGC SOS: buono;
- Formati NetCDF, grib: ottimo;
- CDO Climate Data Operator: buono;
- SQL, R, C++: base.

Patente di guida

- B, conseguita in data 9/02/2007.

Pubblicazioni

- Ferrarin, C., Valentini, A., Vodopivec, M., Klaric, D., **Massaro, G.**, Bajo, M., ... and Carraro, E.: Integrated sea storm management strategy: the 29 October 2018 event in the Adriatic Sea, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 20(1), 73-93, 2020.
- **Massaro, G.**, Stiperski, I., Pospichal, B., and Rotach, M. W.: Accuracy of retrieving temperature and humidity profiles by ground-based microwave radiometry in truly complex terrain, Atmos. Meas. Tech., 8, 3355-3367, 2015.
- Spinello, F., Parisi, G., Tamburini, F., **Massaro, G.**, Someda, C. G., Oldoni, M., Ravanelli, R. A., Romanato, F., Mari, E.: High-order vortex beams generation in the radio-frequency domain, IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, 15, 889-892, 2015.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR Regolamento UE 2016/679.

Venezia, 17/11/2020

Giovanni Massaro