

INFORMAZIONI PERSONALI



📍 Castelnovo ne' Monti (RE)
☎ 333 8352540
✉ info@reggioemiliameteo.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

20/11/2013 - oggi

Assistente di RicercaIstituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima – Consiglio Nazionale delle Ricerche ([ISAC-CNR](#))

- attività di ricerca nell'ambito del progetto [NEXTDATA](#): "Realizzazione di un dataset di variabili meteorologiche ad alta risoluzione per la regione Alpina".

Attività o settore: ricerca scientifica

15/4/2013 – 19/11/2013

Assistente di RicercaIstituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima – Consiglio Nazionale delle Ricerche ([ISAC-CNR](#))

- attività di ricerca nell'ambito del progetto [ECLISE](#): "Downscaling statistico di modelli globali e regionali sul territorio italiano".

Attività o settore: ricerca scientifica

1/11/2010 – 31/12/2014

Previsore e analista meteoConsorzio Difesa Produzioni Agricole Mantova ([CO.DI.MA](#))

- previsioni meteo per la provincia di Mantova;
- analisi dell'andamento meteo-climatico settimanale, mensile e annuale sul territorio provinciale;

Attività o settore: meteorologia

12/4/2010 – 28/7/2010

Previsore meteo-marinoCentro Funzionale Meteo-Idrologico di Protezione Civile della Regione Liguria ([ARPAL CFMI-PC](#))

- previsioni meteo operative con emissione di bollettini ufficiali per la Liguria;
- studio delle dinamiche atmosferiche legate alle piene del fiume Magra;
- analisi dell'indice climatico Arctic Oscillation.

Attività o settore: meteorologia e protezione civile

1/1/2009 – oggi

Previsore e climatologo – ideatore e direttore del sito www.reggioemiliameteo.itConsulenze fornite a Provincia di Reggio Emilia (www.provincia.re.it), Consorzio Fitosanitario Provinciale (www.fitosanitario.re.it) e Novanta società cooperativa sociale.

- previsioni meteo per la provincia di Reggio Emilia;
- realizzazione e mantenimento della [rete di monitoraggio](#) di ReggioEmiliaMeteo;
- previsione automatica a 15 giorni degli indici climatici AO, EA, SCAND.
- previsioni stagionali ad alta risoluzione (0.25°x0.25°) per l'Europa e il Mediterraneo.

Attività o settore: meteorologia e climatologia

18/6/2007 – 31/12/2007

Collaboratore scientificoPogea srl (www.progea.net)

- parchi eolici: analisi della risorsa eolica e definizione della produttività dei siti;

Attività o settore: energia e ambiente

15/4/2007 – 14/4/2013

Collaboratore tecnico

Ing. S. Spadaccini e Ing. F. Martinelli, Via Giuseppe Micheli 3 - 42035 Castelnovo ne' Monti (RE)

- rilievo topografico tramite tecnologia GPS e progettazione architettonica.

Attività o settore: ingegneria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1/2014 – oggi

Dottorando in “Models and Methods for Material and Environmental Sciences”Università degli studi di Modena e Reggio Emilia ([UNIMORE](#))

- Titolo tesi: “Realization of High-Resolution gridded precipitation data set for the study of the effects of extreme events on slopes instability”.

9/1999 – 3/2007

Laurea in Ingegneria Ambientale (V.O.), indirizzo difesa del suoloUniversità di Bologna ([UNIBO](#))

- Titolo tesi: “Un modello di previsione climatica a lungo termine nell’area europea e nelle regioni soggette all’influenza del Pacific Decadal Oscillation”.
- idraulica, gestione della risorsa idrica, meccanica dei fluidi, geologia, geotecnica.

9/1994 – 7/1999

Diploma di Maturità ScientificaLiceo Scientifico Statale “Aldo Moro” di Reggio Emilia, corso maxi-sperimentale, indirizzo chimico-fisico ([www.liceomoro.gov.it](#)).

- matematica e scienze naturali.

COMPETENZE PERSONALI

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B1	B1	B2

Competenze organizzative

- buona attitudine alla direzione di progetti di gruppo, maturata nell’università e nelle esperienze lavorative (da anni direttore del sito [ReggioEmiliaMeteo](#), responsabile di un team di 5 persone).

Competenze digitali

- ottima competenza nell’uso e gestione dei sistemi operativi **Windows, Mac OS e Linux**;
- ottima competenza nell’uso degli applicativi Windows **Office** (Excel, Word e Power Poin);
- ottima competenza nel linguaggio di programmazione **R**;
- conoscenza dei linguaggi di programmazione Fortran 77, shell Bash, php, C++;
- ottima competenza nell’elaborazione e visualizzazione campi di dati tramite **GrADS**;
- approfondita conoscenza dei laboratori interattivi per le analisi climatiche;
- ottima competenza nell’utilizzo di applicativi CAD 2d/3d (AutoCad, Leonardo XE, Sketch Up);
- buona conoscenza degli applicativi per la manipolazione di immagini (Adobe Photoshop, Paint.net);

Altre competenze

- realizzazione di rilievi topografici con tecnologia GPS.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi

- “Statistica Multivariata con R”, Sapienza Università di Roma, Roma, 1-3/7/2015;
- “Introduzione all’utilizzo di R”, Sapienza Università di Roma, Roma, 16-18/6/2015;
- “Spatial and spatio-temporal modelling of meteorological and climatic variables using Open Source software (R + OSGeo)”, Università di Belgrado, Belgrado, 23-25/6/2014;
- “Analisi e sviluppo di un progetto mini-eolico”, ISES ITALIA, Milano, 25/9/2009;

Conferenze

- “15th Plinius Conference on Mediterranean Risks”, con presentazione di Poster, Giardini Naxos, 8-11/6/2016;
- “European Geosciences Union General Assembly 2016”, con presentazione di Poster, Vienna, 19-22/4/2016;
- “Climate variability in Italy during the last two millennia - Italy 2k”, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, 1-2/12/2014;
- “ECLISE Final General Assembly” con presentazione orale, Amburgo, 26-27/5/2014;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196