

Curriculum Vitae

Nome e cognome: **Marco Ruocco**
Indirizzo: Via Ugo Foscolo 24 – 20019 Settimo Milanese (MI)
Cellulare: 366/7309702
e-Mail: marco.ruocco.mru@gmail.com
Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 22 Ottobre 1976



Obiettivo professionale

Vorrei confermarmi come sicuro e continuo apporto personale tecnico-scientifico e linguistico a settori ampi e trasversali nelle attuali necessità delle grandi Aziende. Mettendo a frutto i miei studi internazionali (*Geography* e *Computer Science* in *UK* e *USA*), ne possono beneficiare gli uffici tecnici, reparti di *Human Resources*, e *Team* che si occupano di *Sustainability* ed *Environmental Social Governance (ESG)*, sfruttando una base di *Data Science*, informatica, e di comunicazione della attualità scientifica. La recente esperienza di tirocinio in *Nestlé* ha consentito un potenziamento delle mie ambizioni lavorative e personali. Rimettendomi così in gioco mi sono ricollegato, come completando un cerchio, alle passate sintesi di esperienze scientifiche e creative realizzate con varie tipologie di strumenti informatici, nello studio dell'ambiente, sviluppo di sistemi di gestione del territorio, cartografia e sistemi d'informazione geografica, turismo e giornalismo.

Esperienza lavorativa

[Luglio 2022 – Maggio 2023] Tirocinio presso Nestlé Italiana (Assago Nord, Milano). Membro del *Team Talent* del gruppo *HR*, svolgendo compiti di supporto informatico, linguistico, e di sviluppo tecnico. Ho svolto *Recruiting* nei settori *IT*, *Marketing* e *Finance*. Ho collaborato allo sviluppo di un sito *Web* studiato per le necessità dei dipendenti, usando la piattaforma *ServiceNow*, un apparato complesso basato su *form*, con il tracciamento del lavoro in *Excel*, scrivendo anche un *tutorial* per gli altri sviluppatori. Ho tradotto dall'italiano all'inglese molteplici documenti ad uso dei *Team* internazionali su temi di previdenza integrativa e sull'uso di sistemi informatici interni, attento alla resa in inglese nativo. Ho usato la piattaforma di apprendimento autonoma interna all'azienda per creare *playlist* di corsi in occasione della promozione aziendale delle Giornate Internazionali, tracciando, tramite *dashboard PowerBI* ed *Excel*, i partecipanti ai corsi. Ho completato 80 ore di formazione su argomenti centrali all'Azienda e seguito in aggiunta seminari e lezioni su *ESG*, *Digital Retail*, *Forum Ambrosetti*, *Behavioral Science*, *Agriculture*, partecipando ad esperimenti con partecipanti sul *Decision Making*. Ho potuto apprezzare i rapporti personali coi colleghi sempre stimolanti e di supporto, vivendo l'Azienda e apprezzando il lavoro flessibile e l'etica applicata al quotidiano.

[Settembre 1997 – Presente] Membro dell'Ordine Nazionale dei Giornalisti Pubblicisti di Milano.

Pubblicazione di numerosi articoli retribuiti, in italiano e inglese, rivolti a un mercato specializzato internazionale nei settori geospaziale, pubblicitario digitale, informatico tecnico e applicativo, con reportage e interviste dalle fiere internazionali del settore come *ScreenMedia Expo* di Londra (*UK*) e il *CeBIT* di Hannover (Germania). Ho collaborato con [Vector One Media](#) (Colorado, USA), [Networld Alliance](#) (Kentucky, USA), Gruppo Editoriale Jackson (Italia), [Georadiance](#) (blog indipendente).

[Aprile 2021 – Luglio 2021] Stage presso *Consorzio Cooperho Alto Milanese/Jobcaffè' Lainate* come addetto in contesto di *teamworking* al *backoffice* di uno sportello pubblico per l'incontro della domanda e dell'offerta dei *caregivers* nel Rhodense. Ha compreso gestione del database su *Excel*, inserimento dati, reperimento nominativi in base a richieste parametriche, gestione chiamate, telefonate, e documentale.

[Gennaio 2013 – Marzo 2013]. Collaborazione occasionale con l'Università di Milano-Bicocca (DISCo – Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione) come membro di un team di ingegneri in una applicazione di ricerca industriale finanziata da Micron. Ho realizzato una sintesi critica della letteratura scientifica riguardante la *User Experience (UX)* sulle tempistiche di nuove memorie per smartphone.

[Ottobre 2008 – Giugno 2009] Collaborazione scientifica con l'Università degli Studi di Genova (Dipartimento di scienze dell' Antichità, del Medioevo e geografico-ambientali (*DISAM*)) che ha prodotto una visualizzazione paesaggistica della costa ligure facente uso di tecniche di ripresa filmica virtuale specificate in modo sperimentale nella mia tesi di Master (vedasi pubblicazioni).

[Marzo 2006 – Aprile 2008] Imprenditore di impresa individuale artigiana "MRU di Ruocco Marco" (Via di Vittorio, 4 – 20019 Settimo Milanese (MI)) Ho prodotto il software di animazione di immagine *ProspectV*, come autore di script multimediali ad eventi espositivi di livello internazionale. Ho svolto numerosi interventi di assistenza informatica su sistemi e reti domestiche e aziendali. Ho insegnato informatica di base e avanzata a privati, e corsi di inglese per professionisti in modalità *coaching*. Ho tenuto due corsi di inglese annuali in aula presso la Pro Loco di Settimo Milanese.

[Settembre 2000 – Luglio 2003] Collaborazione continuativa di ricerca studentesca (GSR, Graduate Student Researcher) presso la University of California, Santa Barbara. In un team di ricercatori con sperimentazione su partecipanti ho studiato i fondamenti della cognizione umana per sviluppare conoscenze su motori di ricerca di nuova generazione. Ho realizzato *stimuli* per esperimenti con *ArcMap*, con somministrazione.

[Gennaio 2000 – Agosto 2000] Posizione a tempo indeterminato dedicata a sviluppare il portale di ricerca Yahoo! Italia (ora riassorbito da *Yahoo! USA*) intervenendo sulle funzioni di ricerca tramite indicizzazione nella *Directory* dei nuovi siti dell'utenza, con gestione delle rubriche del portale seguendo i ritmi della dinamica redazione dei *"Web Surfers"*. Ho scritto documentazione ad uso formativo interno e svolto *customer-care*.

Lingue

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese - Livello Inglese: *Listening C1; Reading C2; Speaking C1; Writing C2*

Sono stato riconosciuto nei *credits* linguistici di molte pubblicazioni ingegneristiche che ho corretto. Grazie alle esperienze di 7 anni di vita in Scozia e California sono in grado di partecipare in *Team* internazionali.

Informatica

Ho sviluppato in anni accademici, di lavoro, e di aggiornamento personale continuativo la mia esperienza informatica. Ho prodotto software nei linguaggi *Pascal, C, HTML, Javascript, Perl* e *Haskell*. Conosco in modo esperto il pacchetto *MSOffice 365*, incluso *Excel* (con tabelle *pivot*) e *PowerBI*. Ho realizzato video di computer grafica del paesaggio. Ho padronanza dell'hardware del computer e sono autonomo nel *problem solving* informatico.

Formazione accademica

[Settembre 2000 - Giugno 2004] *Master of Arts (MA) in Geography* presso il *Department of Geography, University of California at Santa Barbara, Santa Barbara, California (USA)*.

Formazione allo Stato dell'Arte in ambito geospaziale e in particolare dei metodi della *Geographic Information Science*, e negli aspetti di *Behavioral Geography*. Tesi di Master: "*Human Psychological Response to Landscape Visual Filtering in Animation Design*".

[Settembre 1995 – Dicembre 1999] *Bachelor of Science with Honours (B.Sc. (Hons)) in Geography* presso *Department of Earth Sciences, University of Glasgow, Scotland (UK)*, equipollente a titolo di Dottore in Geografia presso la Università di Studi di Genova, Laurea quadriennale (vecchio ordinamento). Votazione conseguita: *Upper Second Degree (2.1)*. *Geographic Information Systems (GIS)* e loro basi tecnologiche, tecniche e scientifiche. Ho studiato *Physical* e *Human Geography*. Ho svolto il primo biennio di *Computing Science*. Tesi: "*Distributed Hydrologic Modeling of Santa Catalina Island, California (USA)*".

Pubblicazioni accademiche

- **Mertes, L.A.K., Ruocco, M., Martella, K. and Bushing W.W. (1999).** *Watershed analysis for runoff and erosion potential on Santa Catalina, Santa Cruz, and Santa Rosa Islands* . In: *Proceedings of the Fourth California Islands Symposium: Update on the Status of Resources, March 29 - April 1, 1999. Santa Barbara Museum of Natural History (Santa Barbara, CA)*.
- **Fabrikant, S. I., Ruocco, M., Middleton, R., Montello, D.R., Jörgensen, C. (2002).** *The First Law of Cognitive Geography: Distance and Similarity in Semantic Space. Proceedings, GIScience 2002, Boulder, CO, Sep. 25-28, 2002: 31-33.*
- **Montello, D.R., Fabrikant, S.I., Ruocco, M., and Middleton, R. (2003).** *Spatialization: Testing the First Law of Cognitive Geography on Point Spatialization Displays. In: Spatial Information Theory: Foundations of Geographic Information Science. Conference on Spatial Information Theory (COSIT) 2003, Lecture Notes in Computer Science, Springer Verlag, Berlin, Germany, Sept. 24-28, Kartause Ittingen, Switzerland.*
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-39923-0_21
- **Ruocco, M. (2003).** *Camera motion and landscape: from information to perception and aesthetics. Association of American Geographers, Environmental Perception and Behavioral Geography Specialty Group, 2003 Student Paper Competition, First Prize.*
- **Fabrikant, S.I., Montello, D.R., Ruocco, M., Middleton, R.S. (2004).** *The Distance-Similarity Metaphor in Network-Display Spatializations. Cartography and Geographic Information Science, vol. 31, no. 4, 237-252.* <http://dx.doi.org/10.1559/1523040042742402>
- **Ruocco, M., Brandolini, P. (2009).** *Terrain-based exploration design for landscape animation in geomorphological studies. GeoItalia2009, vol. 3, 416.* [abstract non-refereed accettato per presentazione orale]

Il sito <http://mruproject.altervista.org> raccoglie tutti i materiali illustrati in questo curriculum.