

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RUOCCO MARCO
Indirizzo	VIA DI VITTORIO, 4 – 20019 SETTIMO MILANESE (MI) - ITALIA
Telefono	320/8128232
E-mail	marco.ruocco@mruproject.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	22 OTTOBRE 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Marzo 2006 - Presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro MRU di Ruocco Marco, Via Di Vittorio, 4 – 20019 Settimo Milanese (MI)
- Tipo di azienda o settore Azienda artigiana e software house
- Tipo di impiego Fondatore e proprietario
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo software e contenuti visuali, interventi di assistenza informatica, consulenza, insegnamento, direzione, gestione, comunicazione, attrazione fondi, rappresentanza, relativamente a tutti gli ambiti di attività aziendale
- Date (da – a) Settembre 2004 – Marzo 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Freelance* per conto di ditte e privati nell'area della Lombardia
- Tipo di azienda o settore Consulenza informatica
- Tipo di impiego Collaborazioni occasionali
- Principali mansioni e responsabilità Risoluzione problemi di natura tecnica (software, hardware e di rete), consulenze per migliorare l'infrastruttura informatica nelle attività standard di ufficio, corsi personalizzati di PC e di Inglese
- Date (da – a) Settembre 2000 – Luglio 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Department of Geography, University of California at Santa Barbara, California (USA), su *grant* NIMA (National Imagery and Mapping Agency), USA
- Tipo di azienda o settore Ricerca
- Tipo di impiego Graduate Student Researcher (GSR)
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione in team di sviluppo su progetti di ricerca legati alla cognizione dell'informazione geografica e della visualizzazione delle informazioni, con compiti di ideazione di metodi, design di materiale sperimentale, e conduzione e coordinazione di sperimentazione di tipo psicologico

- Date (da – a) Gennaio 2000 – Agosto 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Yahoo! Italia, Via Spadolini, 7 – 20141 Milano
- Tipo di azienda o settore Servizi Web/Internet
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Web surfing, indicizzazione siti Web, gestione servizi geografici del portale Yahoo! Italia, sviluppo documentazione per catalogazione in aree tematiche scientifiche, e *customer care*

- Date (da – a) Gennaio 1994 – Dicembre 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Gruppo Editoriale Jackson, Via Gorki, 69, 20092 Cinisello Balsamo (MI)
- Tipo di azienda o settore Editoria informatica
- Tipo di impiego Collaboratore giornalistico con rubrica regolare mensile su rivista di settore informatico
- Principali mansioni e responsabilità Recensioni di software scientifico e geografico, rubriche relative a *computer games*, inviato in fiere specializzate e corrispondente dall'estero (UK). In seguito a questa collaborazione, acquisito titolo di Giornalista Pubblicista presso l'Albo Pubblicisti della Lombardia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea quadriennale (vecchio ordinamento) in Geografia, Dipartimento di Geografia, Università di Genova.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea ottenuta per equipollenza completa con il titolo di B.Sc.(Hons) in Geography, conseguito nel Dicembre 1999 presso la University of Glasgow (UK)
- Qualifica conseguita Dottore in Geografia

- Date (da – a) Settembre 2000 - Giugno 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Geography, University of California at Santa Barbara, California (USA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Preparazione fortemente interdisciplinare e specializzazione negli ambiti della cognizione e della visualizzazione delle informazioni e del paesaggio. Aree di corso: Behavioral Geography, Environmental Perception and Cognition, Visualization, GIScience (I e II), Remote Sensing (I e II), Spatial Statistics, Teaching Methods, Media Arts. Tesi di Master: "Human Psychological Response to Landscape Visual Filtering in Animation Design"
- Qualifica conseguita Master of Arts (MA) in Geography
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Grade Point Average (GPA): 3.92/4.00

- Date (da – a) Settembre 1995 – Dicembre 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Geography and Topographic Science, University of Glasgow, Scotland (UK)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Geographic Information Systems, Physical Geography, Human Geography, Computer Science, Applied Mathematics, Geology. Dissertation: "Distributed GIS-based Hydrologic Modeling of Santa Catalina Island, California (USA)"
- Qualifica conseguita Bachelor of Science (B.Sc. Hons) in Geography
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Upper Second degree (2.1)

- Date (da – a) Settembre 1997 – Giugno 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Geography, University of California at Santa Barbara, California (USA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio GIS (I, II e III), Watershed Modelling, Environmental Perception and Cognition, Urban Geography, Analytical Methods
- Qualifica conseguita Completamento progetto di scambio annuale da University of Glasgow
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Grade Point Average (GPA): 3.92/4.00 (Dean's Honors)

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

PATENTE O PATENTI

Italiano

Inglese

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

Relazioni continue con il pubblico nella formazione e assistenza individuale o di gruppo e nello stimolare l'interesse professionale e personale, capacità di gestire classi eterogenee in contesti di corso di lunga durata, gestione di relazioni internazionali di tipo commerciale e scientifico con Istituti e aziende estere in lingua Inglese, numerosi anni di esperienza di vita all'estero in periodo formativo, adattandosi a contesti e culture diverse. Nell'ambito della ricerca scientifica, capacità di gestione di soggetti sperimentali e di aspetti formali legati al rispetto della persona.

Gestione dei numerosi aspetti della attività aziendale, coordinamento con collaboratori esterni anche in remoto, integrazione di informazioni a fini strategici, creazione e mantenimento di gruppo di collaboratori di personale non dipendente anche rispetto ad obiettivi comuni. Nella ricerca, collaborazione a progetti di calibro in un contesto di team e con comunicazione di contributi originali, gestione di studenti subordinati e coordinazione delle attività di sperimentazione psicologica.

- Preparazione universitaria formale in Informatica (primo biennio della University of Glasgow, Department of Computing Science), comprendente Software Engineering;
- Competenze a livello di fornitura di servizi e innovazione nei settori della visualizzazione scientifica, della gestione e dell'hardware e del software dei sistemi PC, della realizzazione di contenuti grafici, dell'audio-video e del design;
- Risoluzione delle problematiche hardware e software dei PC Windows, e conoscenza a livello utente dei sistemi Linux alternativi;
- Conoscenza a livello di ricerca dei metodi di design e testing sperimentale di Interfacce Grafiche (GUI);
- Conoscenza del funzionamento concettuale, di sistema e da utente/analista dei sistemi Geographic Information Systems (GIS), e delle tecnologie di *imaging* satellitari;
- Design di siti Web, anche con estensioni 3D (VRML) e grafiche;
- Realizzazione impiantistica di rete (*wireless* o cablata) con precauzioni di sicurezza;
- Impaginazione di documenti utilizzando strumenti di programmazione (LaTEX);
- Aggiornamento professionale continuo riguardo le tecnologie e il mercato informatico;
- Sviluppo collaborativo (in corso) del software "ProspectV" per la visualizzazione scientifica di immagini, comprendente design, studio funzionale, e ricerca applicativa;

Sviluppo di contenuti visuali e grafici basati su conoscenza del paesaggio, della teoria del colore, del buon uso di principi legati al design e alla visualizzazione dell'informazione. Nell'ambito del software "ProspectV" di MRU, sviluppo di presentazioni multimediali (contenuti e regia) per installazioni museali e per la diffusione di contenuti attraverso Internet

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per informazioni sull'attività aziendale di "MRU di Ruocco Marco", e per consultare materiali di ricerca realizzati in ambito universitario, consultare il sito Web:

<http://www.mruproject.com>

Elenco di pubblicazioni scientifiche (Marco Ruocco):

Refereed

- 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, Sep. 24-28, Kartause Ittingen, Switzerland.
- Fabrikant, S.I., Montello, D.R., Ruocco, M., and Middleton, R. (2003). *The First Law of Cognitive Geography and Knowledge Domain Maps*. Proceedings of the National Academy of Sciences, Arthur M. Sackler Colloquium on Mapping Knowledge Domains, National Academy of Sciences, Irvine, CA, May 9-11, 2003.
- Fabrikant, S.I., Montello, D.R., Ruocco, M., and Middleton, R. (2003). *The First Law of Cognitive Geography and Knowledge Domain Maps*. Poster presented at the Arthur M. Sackler Colloquium on Mapping Knowledge Domains, National Academy of Sciences, Irvine, CA, May 9-11, 2003.
- Fabrikant, S.I., Ruocco, M., Middleton, R., Montello, D.R., and Jorgensen, C. (2002). *The First Law of Cognitive Geography: Distance and Similarity in Semantic Space*, GIScience 2002, Boulder, CO, Sep 25-28, 2002 (refereed abstract accepted for oral presentation).
- 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).

Non-refereed

- Ruocco, M. (2003). *Landscape information, cognition and visualization: towards a theory of camera motion over landscape*. Association of American Geographers, General Meeting, Oral Presentation and Saarinen Outstanding Student Paper Competition, First Place, Environmental Perception and Behavioral Geography Specialty Group. New Orleans (LA), USA – 5-8 March, 2003.
- Ruocco, M. (2002). *Landscape animation and cognition*. Invited Talk, Collaborative for Advanced Landscape Visualization and Planning, Department of Forest Resources Management, University of British Columbia at Vancouver (Canada), November 5, 2002.
- Fabrikant, S.I., Montello D.R., Ruocco, M., Middleton, R., Linker, A., Alexander, H., Mark, D., Jorgensen, C. (2002). *Information spaces for data access and dissemination: report year 2*. Fifth NIMA-NURI Symposium, USGS, Reston (VA), USA, July 17-18, 2001.