Curriculum Vitae di Luca Morandini

1. Generalità

Cognome	Morandini
Nome	Luca
Data di nascita	20/12/1965
Nazioanlità	Italiana
Stato civile	Sposato con un figlio
Titolo di studio	Università di Roma "La Sapienza", 1984-1991, Laurea in Statistica

2. Lingue

Linguaggio	Comprensione	Parlato	Scritto
Italiano	Lingua madre	Lingua madre	Lingua madre
Inglese	Fluente	Fluente	Fluente

3. Associazioni professionali

Institute of Electrical and Electronics Engineers
IEEE Computer Society
IEEE Geoscience and Remote Sensing Society

4. Altre capacità (e.g. computer literacy, etc.)

Conoscenze infomatiche

Sistemi operativi	UNIX/Linux, Windows NT/2000/XP, Windows 95/98
Linguaggi di programmazione	C/C++, VisualBASIC, Smalltalk, AML (Arc/Info Macro Language), Avenue (ArcView macro

Copyright © 2003 Luca Morandini All rights reserved.

	language), Java, JavaScript, HTML, XSL
GIS (Geographical Information Systems)	Arc/Info 7, Arc/INfo 8, ArcView 3, MapObjects, ArcIMS
DBMS	ORACLE (PL/SQL, SQL*PLUS), Access (VBA)
Strumenti di produttività personale	Word, MS-Project, Excel, Outlook
Pacchetti statistici	S-plus, R
Web-server	Apache HTTP Server, Apache Tomcat, Apache Cocoon, Microsoft IIS

5. Posizione attuale

Libero professionista - Consulente GIS

Anni nella posizione corrente: 7

6. Esperienza specifica (in paesi non-UE)

Nazione	Anno	Ente finanziatore, nome e descrizione del progetto	Referenze
Albania	2002-2003	World Bank. Esperto EDP nel progetto Albanian National Forest Inventory (Credit/Loan 2846 ALB)	Giancarlo Carrai (gc.carrai@svaltec.it)
Kosovo (Jugoslavia)	2001	EAR. Esperto GIS in un tema di preparazione di progetto (Request for services No. zimmer10-OBNOVA-EAR-KOSOVO) mirante al rafforzamento della componente di statistiche agricole e politiche agricole	Adrian Neal (nealadrian@hotmail.com)
Bulgaria	1998	EU-Phare. Esperto GIS/IT responsabile di un team di sviluppo	Giancarlo Carrai (gc.carrai@svaltec.it)

Copyright © 2003 Luca Morandini All rights reserved.

		Italo-Bulgaro per la costruzione dell'INtegadet Cadastral System nell'ambito del pogetto PHARE BG9206 (Pilot project for a National Bulgarian Cadastre). Il software è stato sviluppato utilizzando Arc/Info and ArcView	
Albania	1998	EU-Phare. Esperto LIS/GIS di una implementazione GIS pilota, ha guidato gli esperti locali nei vari aspetti della sua costruzione (dalla digitalizzazione, alla fusione dei dati, allo sviluppo del software) Il GIS è stato sviluppato nell'ambito del progetto Land Use Policy (PHARE Project AL 93 08 03)	Zdenek "Denny" Kalensky (kalensky@monisys.ca)
Bulgaria	1997	EU-Phare. LIS/GIS Expert per il pogetto PHARE BG9206 (Pilot project for a National Bulgarian Cadastre)	Giancarlo Carrai (gc.carrai@svaltec.it)

7. Esperienza professionale

Consulente GIS Libero professionista

Anno	Nazione	Ditta	Posizione	Descrizione
1997 # oggi	Italia	Libero professionista	Consulente GIS	Sviluppo software per GIS e gestione di progetto

Progetti più significativi nella posizione

Anno	Descrizione	Referenze

Copyright © 2003 Luca Morandini All rights reserved.

2002	Sviluppo di una applicazione web per la visualizzazione dell'inquinamento marino per il Ministero dell'Ambiente, utilizzando ArcIMS DB2, Cocoon	Pino Giaimo (p.giaimo@ipzs.it)
2002	Sbiluppo di una applicazione wev per il controllo del flusso dell'elaborazione dei dati censuari per l'ISTAT. Progetto eseguito utilizzando Cocoon e Oracle	Pina Ticca (ticca@istat.it)
2001	Sviluppo di una applicazione web per l'analisi delle risorse agrigcole per l'Assessorato all'Agricoltura della Regione Lazio, usando ArcIMS, Oracle, e Cocoon	Gabriel Poole (gabriele.poole@assagri.it)
2000	Consulenza GIS presso l'Agenzia Europea per l'Ambiente (EEA). Questo incarico ha comportato la presenza, per un periodo di due mesi. presso la sede dell'Agenzia a Copenhagen (Danimarca)	Jan Bliki (jan.bliki@eea.eu.int)
2000	Consulenza GIS all'Università di Roma - "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria, per assistere lo sviluppo di un GIS urbano per la città di Khouribga (Marocco)	Andrea Cappelli (cappelli@imagemp.ing.uniroma1.it)
1999	Completamento e test del software Land Cover Classification System (LCCS) in use presso la Food and Agriculture Organization delle Nazioni Unite	John Latham (john.latham@fao.org)
1999	Sviluppo di una applicazione di geocodifica di indirizzi utilizzando MapObjects e Matchware in un ambiente di sviluppo C++/VisualBASIC	

Copyright © 2003 Luca Morandini All rights reserved.

1999	Sviluppo di una applicazione di geocodifica di indirizzi in PL/SQL completamente contenuta all'interno di Oracle	
1998	Sviluppo di un controllo ActiveX per la costruzioni di sistemi software per la gestione di emergenze bassati su GIS: progetto eseguito utilizzandog MapObjects e C++	
1998	Analisi statistica predittiva delle rese agricole utilizzando il Kriging con ArcView	
1997	Sviluppo di software per la gestione di reti tecnologiche, utilizzando Smalltalk e ArcView	
1997	Sviluppo di un sofware per la gestion centro di controllo per la gestione di emergenze relative a veicoli terrestri equipaggiati con GPS, utilizzando MapObjects e C++	

Dipendente ESRI

Annp	Nazione	Ditta	Posizione	Descrizione
1991 # 1996	Italia	ESRI Italia S.p.A	Sviluppatore software	Sviluppo di software GIS e gestione di progetti

Progetti più significativi nella posizione

Anno	Descrizione	Referenze
1994-1995	Come specialista di qualità del software, ha scritto le guide alla stesura dei Requisiti Software e alla stesura dei Piani di Test. Incarico portato a termine nell'ambito della certificazione ISO-9000 aziendale	Claudio Carboni (ccarboni@esriitalia.it)
1994	Sviluppo di un sistema per la gestione delle flotte di veicoli	Claudio Carboni (ccarboni@esriitalia.it)

Copyright © 2003 Luca Morandini All rights reserved.

	terresti via GPS, utilizzando ArcView e il linguaggio C in ambiente UNIX	
1993	Responsabile di progetto per una applicazione di geomarketing relativa ad una catena si supermercati	Claudio Carboni (ccarboni@esriitalia.it)

8. Pubblicazioni

Cocoon: Developer's Handbook	Lajos Moczar, Jeremy Aston (L.Morandini as Technical editor)	Sams publishing		2002
Open-source web-GIS: a sustainable data dissemination approach	L.Morandini, G.Carrai	First national conference on Geographical Information Systems in Albania	Tirana (Albania)	2002
The importance of integrating metadata into GIS: the case study of the geographic information system of the city of Khouribga (Morocco)	L.Morandini, A.Cappelli	2002 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology	Berlin (Germany)	2002
Il sistema informativo della città di Khouribga (Marocco), uso e monitoraggio del suolo attraverso immagini satellitari ad alta risoluzione Ikonos	L.Morandini, A.Cappelli	Geologia dell#Ambiente, Anno IX, Numero 4/2001		2001
Eastern Europe cadastral GIS: Applications and standards	L.Morandini, C.Carrai. R.Favilli	ESRI European User Conference #98	Florence (Italy)	1998

Copyright © 2003 Luca Morandini All rights reserved.

LIS/GIS trends through Three Experiences in East Europe and Central Asia	L.Morandini, C.Carrai. R.Favilli	International Symposium "Modern Technologies of Cadastre"	Sofia (Bulgaria)	1997
Topology for Cadastral Systems: do we need it ?	L.Morandini, C.Carrai. R.Favilli	International Symposium "Modern Technologies of Cadastre"	Sofia (Bulgaria)	1997

Copyright © 2003 Luca Morandini All rights reserved.