

CURRICULUM VITAE

Personal information

Name Funaro Marina
Address Via M.V. Corvo 156 , Roma, Italia
Telephone 3296546929 / 3388237560
E-mail marina.funaro@virgilio.it
Nationality ITALIAN
Birth Date 17/07/1979

Present activity 2010 **University of Tor Vergata**, Rome, Italy: PhD student in Geoinformation Doctorate

Professional experience 2008 (until now) **LAit- Lazio Innovation technology**
Management of environment and urbanistic project

2007 **Ispesl** reaserch center- National Institute for occupational Safety and Prevention-
Research about environment compatibility analysis of Terni area by remote sensing and GIS.

2005 **Rome Prefecture - Area III - Civil Protection, Civil Defence and co-ordination of public rescue-** Gis analyst for the implementation of the Territorial Informative System for the rescue management in the event of maxi emergencies in the city of Rome

2005 **DITS** Department of hydraulic transport and road, faculty of engineering in “La Sapienza” University, Rome” interpretation of aerial photo and creation of geodatabase.

2004 Department of Architecture “Valle Giulia” in “La Sapienza” University, Rome

- GIS Operator in different research projects Analysis of environmental compatibility relevant to the interference of two railway lay-outs in Sicily Studies on ecosystem connectivity
Analysis of environmental compatibility. Ecological “potential” network construction.
Creation of a Territorial Informative System (SIT) for the analysis of hydro-geological risk relevant to Priverno council (Latina area).

Education

Second level master in “ Geographic Information Systems applied to the Planning and Design of the urban and rural Territory” (GIS SCHOOL); by Faculty of Architecture “Valle Giulia”, “La Sapienza” University, Roma. 2003

Master thesis: Creation of the ecological network in Umbria region through GIS methodology and individuation of passageway corridors suitable for slope stabilization and erosion control through soil bioengineering techniques.

Winner of the price named after Maria Zevi as best master thesis in the field of informatics for city and territory design

Graduated in Geography mark: 110/110 specialisation: Applied Geography.
La Sapienza” University, Rome.2002

Thesys: Creation of a landcover map, scale 1:50.000, using the classification of SPOT multispectral images satellite in the Poggio Renatico region (Ferrara area).
The thesis was carried out by the C.I.G.A., Aeronautic Geographic Information Center, Pratica di Mare Airport (Rome area).

Publications

Modello di dati GIS a supporto delle attività inerenti la sicurezza degli Stabilimenti a Rischio di Incidente Rilevante
13a Conferenza Nazionale ASITA 1 – 4 dicembre 2009, Fiera del Levante – Bari
M. Funaro, M.P. Bogliolo

Progettazione di una base-dati geografica di riferimento per l'analisi e la rappresentazione della sicurezza in aree industriali a rischio di incidente rilevante.
13a Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo sostenibile - Ecomondo –Rimini, Ottobre 2009
M. Funaro, M.P. Bogliolo

Elementi descrittivi e gestionali per il controllo della sicurezza nelle aree industriali.
Convegno Scientifico Nazionale – “Sicurezza nei sistemi complessi” - Bari, Ottobre 2009
M.P. Bogliolo, M.N. Tini, P. Bragatto,M. Funaro, A. Landoni, P. Pittiglio

Spatial and temporal changes in Aniene river basin (Latium, Italy) using landscape metrics and moving window technique.
Rivista Italiana di Telerilevamento - 2009, 41 (2): 157-172. G. Galante, S. Mandrone, M. Funaro, R. Cotroneo and S. Panetta.

Surface Parameters evaluated from satellite remote Sensing Image for Pollutant Atmospheric Dispersion Modelling.
12th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes 2008
S. Teggi, M. P. Bogliolo, G. Ghermandi, S. Fabbi,M. Funaro and C. Gariazzo

Strutture di informazione geospaziale e processi di conoscenza per l'identificazione della connettività ecosistemica potenziale”. Tesi di master pubblicata su “Reti ecologiche: una chiave per la conservazione e la gestione dei paesaggi frammentati. Pubblicazioni del Corso di Cultura in Ecologia, Atti del XL Corso, 2004, Università degli Studi, Padova”.
M. Funaro et altri.

Realizzazione di una carta dell'uso del suolo scala 1: 50.000 mediante classificazione di immagini multispettrali SPOT nella zona di Poggio Renatico (FE). 7' Conferenza Nazionale ASITA 2003
M. Funaro et altri.

Languages

English intermediate level
Spanish good level

Computer skills

ECDL and ECDL GIS
GIS: Geomedia, ArcGIs
Image processing: ENVI, Er Mapper, ERDAS, eCognition

