

TITOLO DI STUDIO

1996 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA

- Laurea in Scienze Geologiche.
- Votazione: 106/110.
- Tesi di laurea: "Geomorfologia dell'Appennino bolognese (settore nord-orientale)". Relatore: Prof. Carlo Elmi.
Obiettivo della tesi: redazione di una carta geomorfologica alla scala 1:50000, con la quale evidenziare le "macroforme" e le "mesoforme" presenti sul territorio, in modo particolare con lo studio e l'interpretazione di foto aeree, al fine di avere utili informazioni o indizi sui processi che hanno portato l'area di studio all'attuale assetto morfologico.
- Tesina di laurea: "Rilevamento geologico dei dintorni di Bora (Appennino romagnolo)". Relatore: Prof. Giorgio Cremonini.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

1998 - 1999 ECAP – EMILIA-ROMAGNA

- Corso di formazione professionale: "*Tecnico per l'utilizzo dei Sistemi Informativi Territoriali in ambito ambientale*". Finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e dal Fondo Sociale Europeo.
Le 700 ore di corso (nov. '98/mag. '99) hanno permesso di analizzare in modo approfondito i seguenti temi: cartografia, GPS, telerilevamento, analisi del territorio, disegno CAD, database e Geographical Information Systems (logica GIS e software dedicati).
Il corso si è concluso con un'esperienza di stage (200 ore) presso lo studio associato GEAProgetti - Ambiente e Territorio di Ravenna, dove si è elaborato un modello GIS per l'erosione dei suoli nel bacino del fiume Savio e un'analisi GIS per la valutazione probabilistica del rischio di frana sulla medesima area.

CONCORSI

2003

- Primo classificato al concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di un posto di "CARTOGRAFO – Cat. D" presso il Servizio Pianificazione Territoriale della Provincia di Forlì-Cesena.
Dal 30 dicembre 2003 dipendente della Provincia di Forlì-Cesena, presso l'Ufficio S.I.T. (Sistema Informativo Territoriale), in cui svolge attività di formazione, elaborazione e gestione di basi informative cartografiche e di database relazionali a esse associati, attraverso l'utilizzo professionale dei più avanzati sistemi GIS (ESRI - ArcGIS 10; ArcGIS Spatial Analyst; ArcGIS 3D Analyst).

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

- Implementazione e aggiornamento del Sistema Informativo Territoriale della Provincia di Forlì-Cesena; elaborazione di progetti GIS finalizzati alla redazione del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.); costruzione di database relazionali legati alla cartografia vettoriale; creazione di procedure di import-export di dati cartografici dal S.I.T. provinciale verso i soggetti pubblici e privati interessati. (Incarico professionale presso Provincia di Forlì-Cesena). *(In corso dal 1999)*
- Referente per i dati cartografici vettoriali nell'ambito del progetto WebGIS provinciale: pubblicazione Internet di cartografia interattiva relativa a Piano Territoriale di Coordinamento e Piani Strutturali Comunali annessi. *(2011)*
- Analisi GIS e realizzazione degli elaborati cartografici per lo Studio di fattibilità ambientale e territoriale relativo all'individuazione di un corridoio stradale per la variante-circonvallazione alla SP "Uso" in località Lo Stradone in Comune di Borghi. *(2011)*
- Adeguamento della cartografia di Regolamento Urbanistico Edilizio e Piano Operativo Comunale con software ArcGIS 9 e formazione ai dipendenti del settore Urbanistica. (Incarico professionale presso Comune di Bertinoro). *(2010)*
- Elaborazione dati e cartografia relativa al rischio sismico, per l'individuazione delle "Aree suscettibili di effetti locali" nel territorio della Provincia di Forlì-Cesena. *(2008)*
- Stesura dei contenuti del modulo e-learning "Elementi di Cartografia" per il Centro E-Learning Ateneo Bologna, in relazione alle attività del Progetto Alma Two (Progetto regionale di ricerca). (Incarico professionale presso Università degli Studi di Bologna). *(2007)*
- Valutazione dell'impatto visivo di un progetto di impianto eolico nel territorio del Comune di Verghereto (FC). Creazione del modello digitale del terreno (DTM) e di diverse viewshed con 3D Analyst e Spatial Analyst di ArcGIS. (Collaborazione con Ufficio Valutazione Impatto Ambientale della Provincia di Forlì-Cesena). *(2006)*
- Predisposizione di un progetto GIS ArcView, elaborazione dei dati tabellari e realizzazione di un catasto degli impianti relativi al Piano Provinciale per la Localizzazione delle Emittenze Radio-televisive (P.P.L.E.R.) della Provincia di Forlì-Cesena. *(2005)*
- Elaborazione dati e cartografia relativa alla VAL.S.A.T. (Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale) al fine di identificare le aree predisposte alla localizzazione di nuovi insediamenti residenziali e produttivi nel territorio della Provincia di Forlì-Cesena. *(2004)*
- Creazione di un database Access per la schedatura degli edifici del centro storico (disciplina particolareggiata delle Zone A) nell'ambito della redazione dei Piani Strutturali Comunali all'interno del PTCP. (Collaborazione con Servizio Pianificazione Territoriale della Provincia di Forlì-Cesena). *(2003)*

- Quadro conoscitivo del P.T.C.P.: nell'ambito dello studio sulla qualità dell'aria realizzazione di un database Access per l'elaborazione dei dati sul traffico provenienti dalle centraline di rilevamento provinciali. (Incarico professionale presso Provincia di Forlì-Cesena). (2003)
- Quadro conoscitivo del P.T.C.P.: redazione della carta relativa alla impermeabilizzazione dei suoli e analisi sul carico urbanistico nella Provincia di Forlì-Cesena. Creazione di un database Access per l'elaborazione dei dati provenienti dalle zonizzazioni dei PRG comunali. (Collaborazione per Servizio Pianificazione Territoriale della Provincia di Forlì-Cesena). (2002)
- Digitalizzazione di 10 fogli CTR 1:10000 della Regione Lazio. Costruzione di un modello digitale del terreno e di una viewshed della zona di Pontinia (LT) con Spatial Analyst di ArcView GIS. (Collaborazione per Gecosistema s.r.l. - Rimini). (2002)
- Creazione di un database Access per il censimento degli edifici storici nel territorio rurale dei Comuni della Provincia di Forlì-Cesena. Progetto relativo alla redazione dei Piani Strutturali Comunali all'interno del P.T.C.P. (Collaborazione per Servizio Pianificazione Territoriale della Provincia di Forlì-Cesena). (2002)
- Digitalizzazione e creazione di un progetto ArcView GIS relativo alla cartografia geologica regionale in scala 1:10000 delle vallate del torrente Borello, del torrente Para e del fiume Savio da Bora a Quarto. (Consulente dello Studio Geologico Bucci Candido - Sarsina). (2001)
- Partecipazione a digitalizzazione ed elaborazione dati nell'ambito dello Studio dello stato della pianificazione in Emilia-Romagna e Toscana per il progetto QUATER per DICOTER - Ministero Lavori Pubblici. (Collaborazione per Ing. Alberto Pistocchi - Cesena). (2001)
- Informatizzazione e georeferenziazione del Piano Regolatore Generale del Comune di Mercato Saraceno (FC), per la sovrapposizione della base informativa relativa al PRG comunale sia alla base topografica catastale sia alla Carta Tecnica Regionale. (Incarico professionale presso Comune di Mercato Saraceno). (2000)
- Redazione della carta escursionistica "Alta Val Marecchia" in scala 1:50000. (Collaborazione presso Istituto Geografico Adriatico - Longiano). (1998)
- Redazione della carta escursionistica "Appennino romagnolo" in scala 1:50000. (Collaborazione presso Istituto Geografico Adriatico - Longiano). (1997)
- Allestimento carte nautiche della navigazione interna e dei porti del litorale istriano da Capodistria a Fiume e delle isole croate di Veglia, Cherso, Lussino e Arbe. (Collaborazione presso Istituto Geografico Adriatico - Longiano). (1997)
- Ricognizione delle infrastrutture acquedottistiche, fognarie e depurative della Provincia di Rimini. (Attività di rilevamento dati svolta in qualità di collaboratore dello studio Heurein - Ingegneria e Territorio - Bologna). (1997)

PUBBLICAZIONI

- Boschetti M.A., Gabrielli R., Guidazzi A., Maniezzo V., Miserocchi R., Roffilli M.
“Distribuzione puntuale dei flussi di traffico simulato”
Atti XII Conferenza Nazionale ASITA (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali) – L’Aquila 2008
- Boschetti M.A., Gabrielli R., Guidazzi A., Maniezzo V., Miserocchi R., Roffilli M.
“Simulazione adattiva dei flussi di traffico”
Atti XI Conferenza Nazionale ASITA (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali) – Torino 2007
- Pistocchi A., Bettini S., Miserocchi R.
“Modellazione previsionale GIS-based dell’inquinamento di origine diffusa da fonti agricole: un caso di studio”
Articolo pubblicato su Ingegneria Ambientale n. 1 – 2000
- Musielak D., Miserocchi R.
“Alta Val Marecchia”
Libro per utilizzare al meglio le carte topografiche, con numerosi consigli sull’orientamento e con diversi itinerari proposti per la riscoperta e la valorizzazione dell’ambiente appenninico.
Istituto Geografico Adriatico - CAI Rimini - 1998

Cesena, 3 marzo 2020

Raffaele Miserocchi