

## CURRICULUM VITAE

aggiornato a marzo 2016



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ROBERTA RAVENNI**  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail [roberta.ravenni@gmail.com](mailto:roberta.ravenni@gmail.com)  
[roberta.ravenni@email.it](mailto:roberta.ravenni@email.it)  
Luogo e Data di nascita FIRENZE, 10 GIUGNO 1968

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio **Laurea**  
*Classe L-23 (DM270/04) [Classe04 (DM509/99)]*  
*(M.I.U.R.: equiparazione dei diplomi - G.U. n. 44 del 22 febbraio 2012) -*  
*( Legge 240/2010 "Legge Gelmini")*  
**Topografo Esperto** (a.a.1993-1994) - S.D.F.S. Topografia Applicata - Università degli Studi di Firenze (votazione massima con Lode)

Qualifiche Professionali **Qualifica Professionale con Crediti Universitari**  
**Esperto in Sistemi Informativi Geografici e Cartografia Tematica**  
(titolo rilasciato dalla Regione Toscana) ottenuto con il "Modulo Professionalizzante nelle nuove lauree universitarie in Sistemi Informativi Geografici (GIS) e Cartografia Tematica" presso l'Università di Siena – Dipartimento di Scienze della Terra (a.a. 2001- 2002)

**Qualifica Professionale**  
**Tecnico di Gestione Informatizzata del Territorio (G.I.S.)**  
conseguita presso il "Centro di Formazione Professionale Nuove Tecnologie" di Poggibonsi (SI), a.f. 1994-1995

Attestati di Partecipazione **Corso "WebMapping: gli standard e un esempio concreto usando librerie Open Source"** tenutosi a Roma in occasione del Geoesplora Workshop 2003 - 5ª conferenza di MondoGis (23 maggio 2003)

Corso teorico-pratico di aggiornamento professionale "**GRASS e Open Source GIS**" tenutosi presso l'Università degli Studi di Trento al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale svoltosi dal 22 al 25 giugno 2004.

Corso in **Telerilevamento e Fotogrammetria digitale per il monitoraggio geoambientale** presso l'Università di Siena – Dipartimento di Scienze della Terra (anno accademico 2002-2003)

Attestati di Partecipazione Corso di **Perfezionamento in Progettazione e Direzione Lavori Opere Ingegneria Naturalistica**, conseguito presso la Sede Formativa di Poppi (AR), nell'anno formativo 1995/96

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**  
**APPENA CONCLUSA**

L'incarico professionale (prorogato il 31.07.2015 fino al 31.12.2015) per conto di **NetSpring s.r.l.** (Grosseto) ha avuto per oggetto i servizi qui sinteticamente descritti:

Gestione del SIT della Provincia di Grosseto:

- *definizione di progetti GIS;*
  - *elaborazioni ed analisi GIS al fine di creare ed aggiornare dati geografici informatizzati;*
  - *validazione tecnica del dato (propedeutica a quella di ufficio);*
- realizzazione dei metadata dei livelli tematici.*

Gestione e consulenza delle Banche dati territoriali del settore Conservazione della Natura

Durante tale periodo sono stata impegnata sul **SERVIZIO SIGAV per i Comuni** (Sistema Informativo Geografico di Area Vasta) di cui sono l'ideatrice tecnica; ho fornito inoltre consulenza ed operatività per la parte GIS del "**Patto per la sicurezza** tra la Prefettura di Grosseto, la Regione Toscana, la Provincia di Grosseto ed i Comuni di Grosseto, Follonica, Monte Argentario ed Orbetello". Infine sono stata coordinatrice del progetto, di cui ho ideato la parte tecnica, riguardante la **georeferenziazione delle mappe di impianto catastale** del territorio provinciale

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Collaborazione (giugno 1996 - maggio 1997) presso l'Amministrazione Provinciale di Siena con la finalità di gestire i dati e sviluppare il Sistema Informativo Territoriale della Provincia stessa, nell'ambito di un gruppo di lavoro creato all'interno della convenzione con l'Università di Siena titolata "Convenzione per la realizzazione di studi e consulenze sul Sistema Informativo Territoriale" (21 maggio 1996).

Rinnovo dell'incarico (fino a novembre 1998) di cui al punto precedente, per proseguire la gestione e l'aggiornamento del Sistema Informativo Territoriale dell'Amministrazione Provinciale di Siena.

Collaborazione professionale con il Servizio Sistema Informativo Statistico della Provincia di Siena per lo svolgimento delle attività relative ai servizi telematici del S.I.T. (Sistema Informativo Territoriale). (1998)

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Collaborazione professionale con la Società Etruria Telematica S.r.l. con sede legale in Strada di Basciano, 22 a Monteriggioni (SI) per attività relative al Sistema Informativo Territoriale della Provincia di Siena. (1999)

Collaborazione professionale per la trascrizione dello strumento urbanistico (P.R.G.) del Comune di Grosseto su impianto di cartografia digitale di tipo gis-oriented relazionato alla normativa di piano e alle relative varianti. (1999-2000)

Collaborazione professionale per la realizzazione di una parte delle tavole grafiche del piano strutturale di Monticiano (SI) con software ArcView Gis, ArcInfo e Autocad Map. (2000-2001)

Collaborazione professionale con la società Geospring (Geo Sistema Provinciale Informativo Globale) di Grosseto per la realizzazione del DTM (modello digitale del terreno) a maglia 10x10 per la provincia di Grosseto nell'ambito dell'incarico di Geospring per lo sviluppo del quadro conoscitivo del Sistema Informativo Territoriale dell'Autorità di Bacino del Fiume Ombrone. (2001)

Incarico di collaborazione professionale con la società Geospring per attività inerenti il Sistema Informativo Territoriale della Provincia di Grosseto (2001-2005). Responsabile di progetto dei seguenti database geografici: piano faunistico venatorio, catasti appostamenti fissi e limitazioni alla pesca, propensione al dissesto (con analisi di map algebra), L.431/85, limiti amministrativi comunali.

Collaborazione professionale con la società Polo Universitario Grossetano per attività di elaborazione dati telerilevati da piattaforme satellitari, analisi dei dati e stesura relazioni nell'ambito del progetto "Monitoraggio di Posidonia oceanica nel litorale grossetano" (2005)

Incarico in qualità di responsabile per la cartografia informatizzata e GIS nell'ambito della redazione del Piano Comunale di Classificazione Acustica per i Comuni di Follonica, Massa Marittima, Monterotondo, Semproniano, Arcidosso, Castel del Piano, Civitella (GR) - committente Ser.Am.s.r.l. - Servizi per l'ambiente (21 settembre 2001; 01 marzo 2004; 19 aprile 2005; 28 febbraio 2005)

Incarico in qualità di responsabile per la cartografia informatizzata e GIS nell'ambito della redazione del Piano Comunale di Classificazione Acustica per i Comuni di Monte Argentario e Capalbio (GR) - committente Studio Ingegneria Ambientale Ing. M. Agostini. (2004-2005)

**ESPERIENZE PROFESSIONALI** Incarico professionale per l'informatizzazione di 14 sentieri nell'ambito delle attività relative al progetto sentieristica CAI nelle Riserve Provinciali di Grosseto – committente Club Alpino Italiano sezione di Grosseto (2005)

Incarico professionale per l'implementazione della cartografia tematica del SIT Provinciale con metodologia GIS – committente Provincia di Grosseto – Settore Sviluppo del Territorio (gennaio 2005 - gennaio 2008).

L'incarico consiste:

- nella verifica dei dati e delle cartografie tematiche informatizzate attualmente disponibili c/o la U.O.C. Piani di Settore – Cartografia, ai fini della loro “validazione”;
- nella realizzazione o aggiornamento e “popolazione” (se già esistenti) di database collegati alla cartografia tematica disponibile (anche in relazione ad una nuova disponibilità di dati);
- nella produzione di nuova cartografia tematica, in relazione alla disponibilità di nuovi dati. (omissis ...)

Incarico professionale per la strutturazione del sistema informativo territoriale con software open-source per il Settore Conservazione della Natura iniziando dall'aggiornamento degli istituti faunistico venatori quale primo nucleo di tale sistema - committente Provincia di Grosseto – Settore Conservazione della Natura (2006)

Incarico professionale per la continua implementazione del Catasto Informatizzato dell'Area Territorio Ambiente e Sostenibilità - “Conservazione della Natura” strutturato nella convenzione rep. n.1791 del 23/05/06 (2007)

Incarico di collaborazione professionale come esperto in sistemi informativi territoriali con la società Geospring s.r.l., via Latina 5 – Grosseto (da gennaio a maggio 2008)

Proroga del contratto di collaborazione come esperto in sistemi informativi territoriali con la società Netspring s.r.l., via Latina n.5 – Grosseto (da giugno a settembre 2008)

Attività di informatizzazione dei Regolamenti Urbanistici dei Comuni di Roccastrada, Scarlino e Semproniano (Provincia di Grosseto), secondo le “Specifiche Tecniche per l'acquisizione in formato digitale di dati geografici tematici – Il regolamento urbanistico Legge Regionale 3 gennaio 2005, n.1” per conto di Fondazione per il Clima e la Sostenibilità, via G. Caproni, 8 – Firenze (2008)

**ESPERIENZE PROFESSIONALI** Incarico professionale come esperto in sistemi informativi territoriali con la società Netspring s.r.l., via Latina n.5 – Grosseto. ( dal 1 ottobre 2008 al 31 gennaio 2009)

Incarico professionale come esperto in sistemi informativi territoriali con la società Netspring s.r.l., via Latina n.5 – Grosseto.

(dal 02.04.2013 al 30.09.2013 )

Durante tale periodo ho avuto il ruolo di Coordinatore tecnico per i Sistemi Informativi Territoriali per UT-GIS (Unità Temporanea GIS) – gruppo composto da dipendenti della Provincia di Grosseto.

Integrazione al contratto di incarico professionale decorrente dal 02.04.2013 al 30.09.2013 (di cui al punto precedente) per la “gestione del patrimonio informatizzato del Settore Conservazione della Natura della Provincia di Grosseto, compresa l'assistenza telefonica e telematica,...” (02.04.2013 – 31.07.2013)

Incarico professionale come esperto in sistemi informativi territoriali con la società Netspring s.r.l., via Latina n.5 – Grosseto, per il SIT Provinciale e specificatamente per le banche dati territoriali del settore Conservazione della Natura (dal 09.10.2013 al 08.08.2014 )

Incarico professionale come esperto in sistemi informativi territoriali con la società Netspring s.r.l., via Latina n.5 – Grosseto, per il SIT Provinciale, per il SIGAV (servizio rivolto ai Comuni), per il supporto operativo e di consulenza per il SIT del Patto per la Sicurezza della Prefettura di Grosseto, per il coordinamento ed il supporto operativo del gruppo di lavoro per la georeferenziazione, con continuità territoriale, delle mappe d'impianto catastale della Provincia di Grosseto

(dal 01.10.2014 al 31.07.2015)

Incarico professionale come esperto in sistemi informativi territoriali con la società Netspring s.r.l., via Latina n.5 – Grosseto, per il SIT Provinciale e specificatamente per le banche dati territoriali del settore Conservazione della Natura

(dal 02.01.2015 al 31.07.2015)

Proroga degli ultimi due incarichi professionali riportati in elenco.

(dal 31.07.2015 al 31.12.2015)

**ESPERIENZE PROFESSIONALI NEL SETTORE ATTIVITÀ  
DIDATTICA**

Docenza di ArcView GIS della ESRI per l'attività di tutoraggio del "piano di crescita imprenditoriale" rivolto all'impresa "G.B.M. piccola soc. coop. a.r.l." di Villavallelonga (AQ) per conto di PRO.A.TEC. di Grosseto (2003).

Docenza di CAD per il corso "Progetto Icona. Operatore Eidomatico" per conto dell'Agenzia Formativa "FormImpresa" della Provincia di Grosseto (2003/2004)

Docenza di "Tecnologie informatiche e multimediali" per il corso "Esperto di lingua inglese commerciale" per conto dell'Agenzia Formativa "FormImpresa" della Provincia di Grosseto (2003/2004)

Docenza di "CAD e grafica interattiva" per il corso "Tecnico di grafica ed editoria elettronica" per conto dell'Agenzia Formativa "Cooperativa Atlante" della Provincia di Grosseto (2003/2004)

Docenza per l'intero corso "Gis - ArcView" rivolto ai dipendenti della Provincia di Grosseto per conto dell'Agenzia Formativa "Talent School" della Provincia di Grosseto (2003)

Docenza per l'intero corso "AutoCad Informatica" rivolto ai dipendenti della Provincia di Grosseto per conto dell'Agenzia Formativa "Talent School" della Provincia di Grosseto (2003)

Docenza di Disegno Tecnico per il corso "Tecnico Riparatore Manutentore PC" per conto dell'Agenzia Formativa "FormImpresa" della Provincia di Grosseto (2003)

Docenza di "disegno tecnico con Autocad" per percorso formativo nell'apprendistato rivolto a dipendenti di aziende di falegnameria per conto dell'Agenzia Formativa "FormImpresa" della Provincia di Grosseto (2003)

Tutor aziendale in Geospring per attività inerenti stage formativi sui GIS per corsi universitari

Docenza di AutoCAD della Autodesk e di ArcView GIS della ESRI per l'attività di tutoraggio del "piano di crescita imprenditoriale" rivolto all'impresa "G.B.M. piccola soc. coop. a.r.l." di Villavallelonga (AQ) per conto di PRO.A.TEC. di Grosseto (2001).

Formazione del personale dell'ufficio del Piano Strutturale del Comune di Castiglione della Pescaia (GR) per il processo di vettorializzazione e per l'alfabetizzazione finalizzata all'utilizzo del GIS comunale (software Autocad Map della Autodesk) – Luglio 2000

**ESPERIENZE PROFESSIONALI NEL SETTORE ATTIVITÀ  
DIDATTICA**

Formazione professionale presso S.I. Service s.n.c. di Grosseto inerente i seguenti punti: office automation, CAD, GIS, database, web (2000 – 2002)

Tutor del corso Progettazione Cad del Centro di Formazione Professionale di Grosseto – Sede di Grosseto (Piano formativo 1998)

Docenza di “materiali e metodologie operative per gli interventi di ingegneria naturalistica” presso la Sede Formativa di Sorano del Centro di Formazione Professionale di Grosseto - Sede di Orbetello (GR) (Piano formativo 1996)

Docente di “Sistemi Informativi Geografici” ed insegnante (per la parte applicativa del corso) del software open source gvSIG per Netspring al Corso di formazione su discipline informatiche denominato GIS 1 (20 ore di cui 2 per l'esame per l'Attestato degli utenti) rivolto ai dipendenti della Provincia di Grosseto e del Comune di Grosseto. (2010)

**NOMINE DA COMMISSIONI**

- Nominata dalla commissione esaminatrice di Netspring come Esperto GIS per la “SELEZIONE PUBBLICA, MEDIANTE VALUTAZIONE TITOLI, PROVA PRATICA E COLLOQUIO, PER ESPERTI IN GESTIONE S.I.T, AGGIORNAMENTI E VERIFICHE BANCHE DATI E CARTOGRAFIA.”  
(SCADENZA DEL BANDO 03 AGOSTO 2011)

- Nominata dalla commissione esaminatrice di Netspring come Esperto GIS per la “SELEZIONE PUBBLICA, MEDIANTE VALUTAZIONE TITOLI E COLLOQUIO, PER PROFESSIONISTA ESPERTO RICOGNIZIONE SENTIERISTICA, RILEVAMENTO TRACCIATI E TRASFERIMENTO DATI SU SUPPORTO DIGITALE RET (RETE ESCURSIONISTICA REGIONALE).”  
(SCADENZA DEL BANDO 16 NOVEMBRE 2011)

**POSTER  
E  
PRESENTAZIONE LAVORI**

“Utilizzo di Strumenti GIS per la redazione del Piano Comunale di Classificazione Acustica del Comune di Massa Marittima (GR)” presentato alla Festa della Geografia (GEOFESTA) organizzata dalla Regione Toscana e dall'Istituto Geografico Militare a Firenze - aprile 2003 - poster

“Primo nucleo della banca dati geografica dell'ufficio agricoltura dell'amministrazione provinciale di Grosseto” presentato alla Festa della Geografia (GEOFESTA) organizzata dalla Regione Toscana e dall'Istituto Geografico Militare a Firenze - aprile 2003 - poster

**POSTER  
E  
PRESENTAZIONE LAVORI**

Presente come Esperto Gis allo “Stand della Provincia di Grosseto” alla Festa della Geografia (GEOFESTA 2006) presso la Fortezza da Basso a Firenze.

Relatrice dell'intervento sulle specifiche tecniche dell' Atlante Multimediale del Vincolo Paesaggistico della Provincia di Grosseto inerente il D.Lgs. 42/2004 “Codice dei beni culturali e del paesaggio” art. 136 Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (ex L.1497/39) - Conferenza per la presentazione dell'Atlante tenuta alla Sala Pegaso del Palazzo della Provincia di Grosseto in data 4 giugno 2006

Specifiche tecniche sulla definizione dei livelli tematici della nuova cartografia informatizzata del vincolo paesaggistico della Provincia di Grosseto – Grosseto 19 novembre 2008 – Palazzo della Provincia - relatrice intervento

“WEB GIS DEL SIT PROVINCIALE: uno strumento al servizio dei professionisti” - Introduzione teorica al SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE - Sala Pegaso – Palazzo della Provincia - Mercoledì 14 dicembre 2011 - relatrice intervento

03.05.2010 e 09.05.2011 – ISIT Sezione Geometri “A.Manetti”

**IL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE**

Introduzione al Sistema Informativo Territoriale - relatrice intervento

17.05.2012 - Seminario sul WEB-GIS del SIT provinciale c/o Ordine Architetti Provincia di Grosseto –

Introduzione teorica al Sistema Informativo Territoriale - relatrice intervento

07.06.2012 - Seminario sul WEB-GIS del SIT provinciale c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto -

Introduzione teorica al Sistema Informativo Territoriale - relatrice intervento

05.07.2013 (primo incontro) e 26.07.2013 (secondo incontro) Sistema Informativo Geografico di Area Vasta (S.I.G.A.V.) - il nuovo Servizio per i Comuni a supporto della gestione e pianificazione territoriale - Palazzo della Provincia (Sala Consiglio) – Grosseto – relatrice intervento ed ideatrice tecnica del nuovo servizio quadriennale di Netspring coordinato dalla Provincia rivolto ai Comuni anche se dotati di un loro SIT.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003*

GROSSETO, 28.03.2016  
Roberta Ravenni