

## ELENA MINGARELLI - CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: ELENA MINGARELLI  
Domicilio fiscale: Viale Trento 104 – 01100 VITERBO  
Residenza: Via F. Molini 13 – 01100 VITERBO  
Telefono: Cell.: +39 349 6780876      Tel/Fax: +39 0761 307755  
E – mail: [elena.mingarelli@alice.it](mailto:elena.mingarelli@alice.it)  
Posta elettronica certificata: [e.mingarelli@epap.conafpec.it](mailto:e.mingarelli@epap.conafpec.it)  
Nazionalità: Italiana  
Data e luogo di nascita: 11/03/1979 – Roma  
Codice fiscale: MNGLNE79C51H501H  
P.IVA: 01971920564  
Iscr. ORDAF Viterbo: 16/02/2007 con il numero 272  
Iscr. Albo Periti Demaniali: Febbraio 2012 con il numero 431  
Altre informazioni: Membro della Commissione Forestale – Lavori Pubblici – Verde Pubblico dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Viterbo

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

#### PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE AGRO-FORESTALE

Periodo: In corso  
Descrizione attività: **Collaudo** interventi di utilizzazione forestale particelle 3E e 25E del Piano di Gestione ed Assestamento Forestale di Caprarola (VT)  
Periodo: Maggio 2011 - Febbraio 2012  
Descrizione attività: **Redazione dei Piani di Gestione ed Assestamento Forestale** (comprensivi di Inventariazione della foresta, elaborazioni cartografiche, dendro-auxometriche), per Dott. For. Bosa, Viterbo, relativi ai Comuni di:  

- Alvito (FR) 1.200 ettari
- Campoli Appennino (FR) 1.600 ettari
- Vallerotonda (FR) 2.400 ettari

Periodo: Novembre 2010 – Dicembre 2011  
Descrizione attività: Ideazione e supervisione scientifica **software PASSO** per la redazione di Piani di Gestione ed Assestamento Forestale, per V&G, WEB Solution - Roma  
Periodo: Gennaio - Dicembre 2011  
Descrizione attività: Per Agriflaminia snc, Civita Castellana (VT):  
**Piano di Utilizzazione Forestale** (redazione, perimetrazione ed assegno), di ettari 13 di ceduo misto sito in Civita Castellana (VT)  
**Dichiarazioni di taglio** di due cedui quercini siti in Civita Castellana (VT)  
Periodo: Gennaio 2011  
Descrizione attività: Redazione di **Piano Pluriennale di Miglioramento Agricolo Ambientale**, per

Azienda Agrituristiche Sasso Corbo, Semproniano (GR)

Periodo: Agosto - Novembre 2010

Descrizione attività: **Progettazione Opere di mitigazione ambientale**, per Rete Rinnovabile - Gruppo Terna, Roma, relativa agli impianti fotovoltaici di:

- Montalto di Castro (VT)
- Civitavecchia (RM)
- Tarquinia (VT)

Periodo: Giugno - Ottobre 2010

Descrizione attività: **Progettazione Opere di mitigazione ambientale**, per SunRay Renewable Italia - Roma, relativa agli impianti fotovoltaici di:

- Carpi (MO)
- Borgo Sabotino (LT)
- Focomorto (FE)

Periodo: Novembre 2009 - Agosto 2010

Descrizione attività: **Piani di Utilizzazione Forestale** (redazione, perimetrazione ed assegno), per Dott. Agr. Egitto, Caprarola (VT), di cedui siti in:

- Civita Castellana (VT), di ettari 10
- Caprarola (VT), di 7,2 ettari

Periodo: Giugno 2008 - Settembre 2009

Descrizione attività: **Piani di Utilizzazione Forestale** (redazione, perimetrazione ed assegno), per Dott. For. Bosa, Viterbo di boschi siti in:

- Valentano (VT), ceduo castanile di ettari 6
- Prop. Priv nel comune di Canepina, VT, ceduo castanile di 6 ettari
- Prop. Pubb. nel comune di Caprarola, VT, pp. n. 3, 16, 24, 25, 888 per un totale di 40 ha.

Periodo: Aprile 2009

Descrizione attività: **Progetto di Miglioramento Boschivo** (Conversione di ceduo castanile in castagneto da frutto), sito in Caprarola (VT), per Az. Agr. Chiodo

Periodo: Aprile 2009

Descrizione attività: **Progetto di Miglioramento Boschivo** (Conversione di ceduo castanile in castagneto da frutto), sito in Ronciglione (VT), per Az. Agr. Duranti

Periodo: Aprile 2009

Descrizione attività: **Piano di Miglioramento Forestale** (perimetrazione ed assegno) di avviamento all'altofusto di cedui quercini compositi siti in Viterbo, per Az. Agr. "Il Marrugio"

Periodo: Aprile 2009

Descrizione attività: **Piano di Utilizzazione Forestale** (redazione, perimetrazione ed assegno), di ceduo quercino sito in Graffignano (VT), per Università Agraria di Graffignano (VT)

Periodo: Marzo 2009

Descrizione attività: **Piano di Miglioramento Forestale** di ceduo quercino percorso da fuoco, sito in Graffignano (VT), per Università Agraria di Graffignano (VT)

Periodo: Dicembre 2008

Descrizione attività: **Piani di Utilizzazione Forestale** (redazione, perimetrazione ed assegno), per Dott. Agr. Amici, Viterbo, di cedui quercini siti in:

- Prop. Priv nel comune di Viterbo, superficie 10 ettari

- Prop. Priv. nel comune di Bagnoregio, VT, superficie 14 ettari

Periodo: Settembre 2008

Descrizione attività: Progettazione **rimboschimento compensativo** per ampliamento cava in loc. Sant'Apollinare (FR), per Dott. For. Bosa, e della COLACEM S.p.A

Periodo: Settembre 2005 – Aprile 2008

Descrizione attività: **Collaborazione** alla Redazione di **Piani di Gestione ed Assestamento Forestale** (Inventariazione della foresta, elaborazioni cartografiche, dendro-auxometriche) con Soc. Coop. Trifolium - Roma nei Comuni di:

- Caprarola, VT, superficie 250 ettari
- Roccasecca dei Volsci, LT, superficie 415 ettari
- Giuliano di Roma, FR, superficie 1311 ettari
- Patrica, FR, superficie 653 ettari
- Carpineto Romano, RM, superficie 4983 ettari
- Cori, LT, superficie 2131 ettari
- Sezze LT, superficie 1003 ettari
- Roccagorga, LT, superficie 927
- Amaseno, FR, superficie 1106 ettari
- Supino, FR, superficie 1888
- Morolo, FR, 1126 ettari
- Sgurgola, FR, superficie 444 ettari
- Gorga, RM, superficie 2028 ettari
- Salisano, RI, superficie 80 ettari

Periodo: Settembre 2005 – Aprile 2008

Descrizione attività: **Collaborazione** alla Redazione di **Piani di Utilizzazione Forestale** (redazione, perimetrazione ed assegno), con Soc. Coop. Trifolium – Roma, di cedui ed avviamenti all'altofusto di boschi siti in:

- Prop. Priv nel comune di Canepina, VT, superficie 40 ettari
- Prop. Priv nel comune di Sabaudia, LT, superficie 20 ettari
- Prop. Priv nel comune di Orte, VT, superficie 4 ettari
- Prop. Priv nel comune di Spigno Saturnia, LT, superficie 3 ettari
- Prop. Pubbl. nel comune di Graffignano, VT, p.la n. 7 del PGAF
- Prop. Pubbl. nel comune di Itri, LT, pp. n., 7, 8, 29, 30, 32a 34, 40, 53b, 54b del PGAF, per un totale di 150 ha.
- Prop. Pubbl. nel comune di Posta, RI, p. n., 7 del PGAF

Periodo: Ottobre 2006 – Aprile 2007

Descrizione attività: **Collaborazione** alla Redazione di **Piano di Utilizzazione Forestale** (redazione, perimetrazione, assegno e stima), con lo Studio di consulenze Novello&Ruggieri di Itri (LT), di cedui oltretutto ricadenti in ZPS, siti in:

- Prop. Priv nel comune di Spigno Saturnia, LT, superficie 3 ettari
- Prop. Pubbl. nel comune di Itri, LT, pp. n., 7, 8, 29, 30, 32a 34, 40, 53b, 54b del PGAF, per un totale di 150 ha.

## GIS & MAPPING

Periodo: In corso

Descrizione attività: **Analisi GIS volte all'individuazione di siti dal minor costo ambientale per**

**l'attività estrattiva, per ATI costituenda**

- Periodo: In corso
- Descrizione attività: **Rendering 3D** per Az. Agr. Pasquali di Mazzano Romano, mediante rilievo del piano quotato con strumentazione GPS submetrica e restituzione in ambiente GIS
- Periodo: Maggio 2012
- Descrizione attività: **Analisi GIS volte all'individuazione di siti idonei all'installazione di parchi fotovoltaici** per ATI costituenda
- Periodo: Maggio 2011 – Febbraio 2012
- Descrizione attività: **Cartografia tematica ed assestamentale** (trasformazioni da dxf a shp dei catastali, realizzazione compartimentazione assestamentale, vettorializzazione viabilità forestale, redazione e preparazione layout carte tematiche) , mediante **sistemi GIS**, allegata ai Piani di Gestione ed Assestamento Forestale di cui al dettaglio di pagina 1
- Periodo: Settembre 2011
- Descrizione attività: **Redazione di uno studio di fattibilità**, per Az. Florovivaistica del Lazio – ROMA, dal titolo “ I sistemi informativi geografici come strumento di gestione del verde – Florovivaistica del Lazio: dalla gestione ordinaria all'informatizzazione del sistema di lavoro”
- Periodo: Aprile 2010 - Maggio 2011
- Descrizione attività: Tracciamento **confini** in soprassuoli forestali al taglio, mediante **vettorializzazione** e/o **georeferenziazione** dei catastali e segnatura materiale a terra con l'utilizzo di **GPS di precisione sub metrica**, per Dott. For. Bosa – Viterbo di fondi siti nei Comuni di:
- Gallese (VT), n. 3 fondi
  - Canepina (VT), n. 3 fondi
  - Graffignano (VT), n. 1 fondo
  - Caprarola (VT), n. 1 fondo
- Periodo: Maggio-Dicembre 2010
- Descrizione attività: Realizzazione **cartografie**, mediante **sistemi GIS**, per rilievi di campo, **cartografia tematica** (mappatura siti di campionamento, dei focolai fungini ed entomologici, dei tipi forestali), **analisi GIS** (correlazione risultati con dati stazionali ambientali). Progetto “**Monitoraggio e prevenzione dei processi di degrado fitopatologico dei boschi comunitari**” Comunità Montana XIII<sup>a</sup> Monti Lepini – Ausoni, per Consorzio Invenio – Latina
- Periodo: Luglio 2010
- Descrizione attività: **Verifica confini** mediante **GPS di precisione submetrica** di lotto boschivo al taglio sito in Civita Castellana, per AgriFlaminia srl – Civita Castellana (VT)
- Periodo: Aprile - Maggio 2010
- Descrizione attività: Per Dott. For. Feminò- Roma:
- Realizzazione **cartografia tematica** (Uso del Suolo liv. 4, Carta della Vegetazione, Carta Agropedologica) , mediante **sistemi GIS**, nell'ambito di una Indagine Vegetazionale per il Comune di Fiumicino
- Mappatura con GPS sub metrico** e restituzione **cartografica** perimetro area boscata, ai fini dell'accertamento della sussistenza di vincolo forestale su un fondo presso Canale Monterano (VT)

- Periodo: Giugno - Ottobre 2009
- Descrizione attività: Campagna **Statistiche Agricole** AGRIT, mediante **GPS**, per la provincia di Viterbo I e III fase, per Soc. SIGEO di Roma
- Periodo: Ottobre – Dicembre 2008
- Descrizione attività: **Fotointerpretazione** a video, mediante **sistemi GIS**, dell'uso del suolo nell'ambito dell'individuazione dell'eleggibilità dei suoli AGEA (SNErefresh) per un totale di 30 fogli catastali lavorati ed una superficie di 2.400 ettari nella provincia di Bologna, per ARPA Agrotecnica - Roma
- Periodo: Agosto 2007 – Ottobre 2008
- Descrizione attività: Per Studio Associato Agritecna – Viterbo:
- Fotointerpretazione** a video, mediante **sistemi GIS**, dell'uso del suolo nell'ambito dell'individuazione dell'eleggibilità dei suoli AGEA (SNErefresh) per un totale di 638 fogli catastali lavorati ed una superficie di 92.586 ettari nelle province di:
- Massa Carrara: Comuni di Aulla, Comano, Fosdinovo
  - Grosseto: Comuni di Orbetello, Manciano, Monte Argentario, Scansano, Cinigiano
  - Viterbo: Comuni di Capodimonte, Gradoli, Corchiano
- Fotointerpretazione** a video, mediante **sistemi GIS**, nell'ambito dei controlli AGEA per un totale di 8.066 particelle catastali lavorate.
- Risoluzione anomalie catastali** (verifiche catasto e correzione vettoriali), mediante **sistemi GIS**, per un totale di 2.043 particelle catastali lavorate
- Periodo: Novembre 2007
- Descrizione attività: **Rilievo** mediante **GPS di precisione submetrica** di percorsi di trekking aziendali e redazione della relativa **cartografia**, per l'Azienda Agricola Poggio Foco – Manciano (GR)
- Periodo: Settembre 2005 – Aprile 2008
- Descrizione attività: **Cartografia tematica ed assestamentale** (vettorializzazione catastali, realizzazione compartimentazione assestamentale, vettorializzazione viabilità forestale), mediante **sistemi GIS**, per i Piani di Gestione ed Assestamento Forestale di cui al dettaglio di pagina 3, con Soc. Coop. Trifolium
- Periodo: Marzo 2003 – Dicembre 2004
- Descrizione attività: Redazione di **Cartografie tematiche**, mediante **sistemi GIS**, di Uso del Suolo, per Lab. Cartografia del Dip. DAF- UniTus, Viterbo, relativi ai seguenti progetti:
- Corine Landcover livello 2, comuni umbri
  - Riserva Naturale di Tuscania (VT)
  - Revisione del Piano Faunistico Venatorio della provincia di Rieti
- Periodo: Agosto 2003
- Descrizione attività: **Vettorializzazione**, mediante **sistemi GIS**, carta particellare dei boschi assestati del Parco Nazionale D'Abruzzo, Lazio e Molise, durante Tirocinio pratico - applicativo

#### MONITORAGGI AMBIENTALI, CONSULENZE, STIME

- Periodo: Maggio 2012
- Descrizione attività: **Stima** del capitale di affrancazione per una Liquidazione di Usi Civici, su fondo sito in Vasanello, per az. Agr. Fochetti - Zampaletta

- Periodo: Settembre 2011
- Descrizione attività: **Studio di fattibilità** dal titolo "Fattibilità in termini legislativi e prospetto iter autorizzativi ai fini dello sviluppo di un'azienda agricola in regime di permacultura", per Az. Agr. Pellarini Manciano (GR)
- Periodo: Marzo 2011 - Ottobre 2011
- Descrizione attività: **Monitoraggio del Tarlo asiatico** *Anoplophora chinensis* sulle essenze arboree, sensibili al cerambicide presenti nel circondario delimitato dal G.R.A. di ROMA, per ARSIAL - ROMA
- Periodo: Maggio 2011
- Descrizione attività: **Monitoraggio del quadro ambientale**, relativo ad uno Studio Ambientale Preliminare, con riferimento alla componente faunistica, per Soc. E4E - di Roma, relativa agli impianti fotovoltaici "Cellere Nord" e "Cellere Sud"
- Periodo: Settembre 2009 - Novembre 2010
- Descrizione attività: **Monitoraggio del Tarlo asiatico** *Anoplophora chinensis* sulle essenze arboree, sensibili al cerambicide presenti nel circondario delimitato dal G.R.A. di ROMA, per ARSIAL - ROMA
- Periodo: Ottobre 2010
- Descrizione attività: **Perizia giurata** su presenza vincolo area forestale presso Azienda Agricola F.lli Palombini - Nepi (VT)
- Periodo: Gennaio 2010
- Descrizione attività: **Indagine vegetazionale** presso l'ex-centrale nucleare di Borgo Sabotino - Latina, per Sunray Renewable Italia ROMA
- Periodo: Novembre 2009
- Descrizione attività: **Collaborazione** Studio Associato BioAger di Bettona (PG):
- Stima** volta alla determinazione del più probabile valore di mercato di un fondo investito a ceduo quercino sito in Bomarzo (VT), oggetto di compravendita, per Studio Associato BioAger di Bettona (PG)
- Monitoraggio del quadro ambientale** con riferimento agli effetti diffusi delle emissioni dello stabilimento Calce San Pellegrino di Itri (LT)", relativa alle indagini periodiche previste per l'**Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)**.
- Periodo: Gennaio 2009
- Descrizione attività: Incarico di **consulenza e istruttoria** pratica **ristrutturazione vigneto** campagna 2008-2009, azienda agricola Trani Alessia, di Monte San Biagio, LT
- Periodo: Settembre - Novembre 2008
- Descrizione attività: Istruttoria 26 pratiche di finanziamento nell'ambito del P.S.R. 2007 - 2013, con Studio di Consulenze Noviello e Ruggieri di Itri, LT
- Periodo: Ottobre 2008
- Descrizione attività: Campagna **Controlli di Campo** AGEA - Forestazione su Roma e Latina, per Soc. Coop. ARPA Agrotecnica - Roma
- Periodo: Settembre 2008
- Descrizione attività: **Stima dei danni** da incendio su bosco percorso da fuoco sito in Canapina (VT), con Dott. For. Bosa
- Periodo: Settembre 2006 - Luglio 2007
- Descrizione attività: Con Soc. Coop. Trifolium a.r.l. Roma:

**Stime** di soprassuoli forestali siti in

- Prop. Priv nel comune di Sabaudia, LT, superficie 20 ettari
- Impianto di noce da legno nel comune di Sant'Apollinare, FR.

**Realizzazione di un sistema di e-learning** per CFS nelle Regioni Obiettivo 1 – Fondi PON/FSE. Corso specialistico di “Caratteristiche botaniche e modalità di riconoscimento delle essenze forestali”.

Periodo: Luglio 2004 – Settembre 2006

Descrizione attività: Presso il DECOS - Università della Tuscia, Viterbo:

**Assegno di ricerca** progetto MiPAF “Network della ricerca nazionale nel settore foresta-legno-ambiente” ([www.ricercaforestale.it](http://www.ricercaforestale.it)) unità operativa 8 – Economia, consistente in Networking, ericerche in banche dati, ai fini della creazione di un portale internet del sapere e degli esperti forestali. Discipline di competenza: Politica e Legislazione forestale, Economia dell’azienda forestale e dei mercati dei prodotti forestali, Estimo

**Management committee**, per i seguenti seminari:

- Incontro SIDEA (Società Italiana di Economia Agraria) di Roma (luglio 2005) e di Pisa (settembre 2005)
- Seminario EFI (European Forestry Institute), Viterbo gennaio 2006
- Seminario COST (Viterbo gennaio 2006)

Redazione della **Progettazione Preliminare** del progetto MiPAF “La gestione sostenibile della filiera foresta/legno in Italia: il contributo del metodo del Valore Economico Totale per la valorizzazione delle risorse rinnovabili”

Periodo: Gennaio 2000 – Gennaio 2001

Descrizione attività: **Agente commerciale** per la scuola primaria dell’Editrice Giunti di Firenze

Periodo: Settembre 1998 – Giugno 2005

Descrizione attività: Svolte saltuariamente le attività di commessa, cameriera, baby sitter, promoter ed impartite lezioni private di latino, greco, matematica, italiano.

Periodo: Luglio 1999 – Gennaio 2001

Descrizione attività: Titolare **attività commerciale** di cartoleria, stampati fiscali e materiale per l’ufficio *Cartufficio*, sita in Valentano (VT)

## COMMISSIONE FORESTALE

Periodo: Aprile 2012

Descrizione attività: **Revisione ed aggiornamento del Regolamento Forestale Regione Lazio n. 7/2005** “Regolamento di attuazione dell’articolo 38 L.R. 39/2002 (“Norme in materia di gestione delle risorse forestale”)”

Periodo: Ottobre 2009

Descrizione attività: **Proposte di modifica D.G.R. Lazio n. 126/2005** “Linee di indirizzo per lo sviluppo sostenibile del patrimonio silvo-pastorale regionale e schema generale della pianificazione sostenibile delle risorse forestali, delle procedure di approvazione, cofinanziamento ed attuazione.”

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Periodo: In corso

Corso: **Tirocinio** presso Sysdeco Italia, ROMA

Generazione di categorie di rischio per le caditoie del Comune di Roma e integrazione con i dati della campagna Zanzara tigre 2011 di AMA Soluzioni Integrate, Introduzione al software PCI Geomatica (ortorettifica di immagini satellitari) ed al Software eCognition (classificazione automatica immagini satellitari)

Periodo: In corso

Corso: **Master II livello in "GIS e Telerilevamento per la Pianificazione Geoambientale"**, tenuto dall'Università Roma Tre - Dipartimento di Scienze Geologiche - Roma (Rm)

Periodo: 19/10/2012

Corso: Incontro formativo sullo S.P.A.I.S.E - applicativo web per la Semplificazione dei Procedimenti Amministrativi inerenti gli Interventi Selvicolturali, rivolta ai tecnici Agronomi e Forestali che operano in materia di utilizzazioni boschive in provincia di Viterbo.

Periodo: 7-8 giugno 2012

Corso: **Corso sull'Accatastamento Fabbricati Rurali: Pratiche e casi studio per PREGEO - DOCFA - DOCTE - Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Roma**

Periodo: 20 Aprile 2012

Corso: Seminario **"Introduzione ai sistemi informativi territoriali"** - Viterbo, tenuto dall'Ordine dei Dottori Agronomi e forestali di Viterbo

Periodo: 8-17 Settembre 2010

Corso: Corso di formazione ed aggiornamento **"Usi Civici e Demani Collettivi"** - Roma, tenuto dalla Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali del Lazio

Periodo: 15-19 Dicembre 2008

Corso: Corso di formazione per Agronomi e Forestali sul **"GIS finalizzato alla redazione degli elaborati necessari alla gestione dei dati del PTPR"**, tenuto dalla Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali del Lazio

Periodo: 17 Luglio 2008

Corso: Seminario di aggiornamento professionale **"Il business plan previsto dal nuovo Piano regionale di sviluppo Rurale del Lazio 2007 - 2013"** tenuto dall'Ordine Dott. Agronomi e Forestali di Roma - Roma (Rm)

Periodo: 07 - 08 Aprile e 12 - 13 Maggio 2008

Corso: ARPAV - Teolo (PD) e Belluno

**"La certificazione della catena di custodia secondo lo standard FSC"** (standard SFC STD 40-004 v2 e standard correlati)

**"La certificazione della catena di custodia secondo lo standard PEFC"** (standard di ITA 1002 ed ITA 1003)

Periodo: 27 - 30 Marzo 2007

Corso: **"Stabilità degli alberi con il metodo VTA"**, tenuto dalla Scuola Agraria del Parco di Monza - Monza

Periodo: 26 - 30 Giugno 2006

Corso: Summer school **"Landscape form and processes: models and applications in watershed analysis"** (GIS per la modellizzazione del paesaggio e degli scenari idrologici) tenuto dall'Unitus di Viterbo e CNR-MIT

Periodo: 20 - 26 Febbraio 2006

Corso: **"Voluntary tools for the implementation of the environmental and social responsibilities on forestry with special reference to the Balkan Region".** La **certificazione** come strumento volontario di politica sociale ed ambientale nella lotta allo sfruttamento illegale e non sostenibile della risorsa, organizzato da Università di Padova – Università della Transilvania; Brasov, Romania. Materie trattate:

- Legislazione, Utilizzazioni illegali e corruzione nel settore forestale (casi studio)
- Industrial restructuring: delocalizzazione aziendale e governance nel settore forestale
- Risoluzione dei conflitti e partecipazione pubblica nella gestione delle risorse forestali
- Partecipazione degli Stakeholder nella realizzazione Politiche e Strategie forestali nazionali: il caso della Romania
- Corporate Social Responsibility and corporate ethics
- Finanza etica, preferenze dei consumatori e politiche d'acquisto
- Contabilità ed auditing, comunicazione e reporting nel settore forestale: Sviluppo di Standards: lo schema FSC Forest Stewardship Council.
- Altri Standards: lo schema PEFC Programme for the Endorsement of Forest Certification

Periodo: Agosto - Settembre 2005

Corso: **Corso di lingua Inglese**, livello avanzato, presso ATC School of Language, Bray (Wicklow County) Ireland.:

Periodo: 1998 – giugno 2005

Corso: Laurea Magistrale in **Scienze Forestali ed Ambientali**, orientamento "Rimboschimenti Protettivi e Produttivi", presso Facoltà di Agraria - Università della Tuscia, Viterbo, conseguita il 20/06/2005 con la votazione 110/110 e lode ed una tesi dal titolo "Il legno di Pino nero da popolamenti percorsi da fuoco: lo stato dell'arte e prove di laboratorio"

Periodo: Luglio 2003

Corso: **Tirocinio Pratico – Applicativo**, presso Ente Autonomo Parco Nazionale di Abruzzo, Lazio e Molise, Pescasseroli (AQ), con oggetto:

- uno studio sulla produttività dei pascoli
- inventariazione delle foreste (e relativo calcolo degli indennizzi per i mancati tagli in area protetta)
- elaborazione grafica della carta particellare dei boschi assestati del Parco

Periodo: 1992 - 1998

Corso: Diploma di Liceo Classico presso Ginnasio "M. Buratti" di Viterbo, con votazione di 51/60

## COMPETENZE LINGUISTICHE E INFORMATICHE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competenze Linguistiche | Inglese, comprensione della lingua scritta buona e parlata discreta, capacità verbali discrete, capacità di scrittura buona                                                                                                                                                                                                                                             |
| Competenze Informatiche | Utilizzo corrente del pc in ambiente Windows e dispositivi portatili in ambiente Windows Mobile e Android.<br><br>Utilizzo corrente di GPS di precisione metrica e submetrica. Elaborazione dati e correzione differenziale, conversione formati file e sistemi di riferimento<br><br>Buona conoscenza del pacchetto MS Office: Word, Excel, Access, Powerpoint, Visio, |

Microsoft Outlook, MS Picture manager

Utilizzo corrente dei seguenti software **GIS** ArcView 3.2, ArcGIS 9.3, ArcGIS 10.1, GeoGIS (di GeoStudio), Terrasymc, Pathfinder, Google earth, software AGEA (Abaco) SITIClient e SNErefresh

Conoscenza sufficiente dei software ERMapper, Mapwell, Mapsource, PCI Geomatica, eCognition; elementare del software di disegno AutoCAD (bi-tridimensionale)

Altre Competenze Buona conoscenza della normativa relativa ai lavori pubblici ed agli appalti (D.l.vo 163/2006 e Dpr 207/2010).

Buona conoscenza normativa forestale Regioni Lazio e Toscana e normativa agricola Regioni Lazio e Toscana

Conoscenza degli strumenti di Normazione (UNI, ISO) e delle principali metodologie di qualificazione del materiale legnoso (Determinazione delle caratteristiche tecnologiche a macchina e Classificazione a vista), certificazione del materiale legnoso

Cultrice di progetti di educazione ambientale

Conoscenza delle principali metodologie di Valutazioni Ambientali (VIA, VAS, VET, Valutazioni d'Incidenza)

## STRUMENTAZIONE FORESTALE

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Strumenti Forestali | Distanziometro ad ultrasuoni Vertex IV                                  |
|                     | Relascopio a Specchi di Bitterlich                                      |
|                     | Trivella di Pressler da 50 cm Matterson                                 |
|                     | Cavalletti dendrometrici, rotelle metriche, altimetri, ricetrasmittenti |
| GPS                 | GPS metrico Trimble Juno                                                |
|                     | GPS metrico Trimble Nomad                                               |
|                     | Antenna sub metrica Trimble ProXT                                       |

La sottoscritta Mingarelli Elena, nata a ROMA l'11/32/1979 e residente a VITERBO in via Ferdinando Molini 13 – 01100 VITERBO, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 dichiara che le informazioni contenute nel presente documento corrispondono a verità.

Autorizzo inoltre al trattamento dei dati personali ai sensi della L. 196/03

Data e Firma

Viterbo 04/11/2012

Elena Mingarelli

