



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Simona Guerrizio**  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 11/04/1976  
E-mail [simona.guerrizio@ansf.gov.it](mailto:simona.guerrizio@ansf.gov.it)

### Istruzione e formazione

1995 **Diploma di maturità scientifica (60/60)**  
2001 **Laurea con lode in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio** presso l'Università degli Studi di Firenze  
Specializzazione in Territorio ed Infrastrutture.  
2002 Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Campobasso dal 05.04.2002 [Nr. 963]  
gennaio 2002- dicembre 2004 Attività di ricerca svolta presso il DSI (Dipartimento di Sistemi ed Informatica) della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze e l'istituto Ibimet CNR-LaMMA nell'ambito del dottorato di ricerca in **"Dinamica non lineare e sistemi complessi"** (ciclo XVII).  
2002 **Intermediate 2 Level Certificate**  
American Language Institute – Firenze  
novembre 2009 – maggio 2010 **Master di Il Livello "Diritto ambientale: norme, istituzioni, tecniche di attuazione"**  
ISGI (Istituto di Studi Giuridici Internazionali) e SIOI (Società Italiana per l'organizzazione internazionale) –  
Direttore: Prof. Sergio Marchisio.  
Tesi di master: *"Il danno ambientale: profili giuridici e aspetti tecnici"* (29/30)  
novembre 2014 – novembre 2015 **Master di Il livello "Management e Politiche delle Pubbliche Amministrazioni"**  
LUISS School of Government - SNA  
Direttori: Prof. Bernardo Giorgio Mattarella, Prof. Antonio La Spina  
Tesi di Master in *"Metodi e modelli di organizzazione e gestione delle pubbliche amministrazioni"*  
Titolo: *"Opere incompiute [la Città dello Sport di Tor Vergata].* Relatore: Cons. Luigi Fiorentino (110/110 e lode)

### Altri titoli

ottobre 2017 Esame di qualificazione presso Istituto Italiano di Project Management  
**Iscritta alla lista dei Qualificati ISIPM – Base n° 8180**  
novembre 2017 Esame di qualificazione presso Istituto Italiano di Project Management  
**Iscritta alla lista dei Qualificati ISIPM – Av n° 187**

### Esperienza professionale

giugno 2016 – in corso **Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie (ANSF)**  
Funzionario presso il Settore Ispettorato e Controlli – Ufficio Analisi eventi incidentali  
Incarichi ricevuti:  
- Incarico di Posizione Organizzativa di "supervisione processi e/o attività" relativa alla "Supervisione sulle attività relative alla definizione dei criteri decisionali nell'ambito delle valutazioni di conformità ai requisiti dei Sistemi di Gestione della Sicurezza sui Gestori dell'infrastruttura a supporto dei procedimenti di rilascio delle autorizzazioni di sicurezza e delle procedure di supervisione". Decreto prot.16226 del 28/09/2018.  
luglio 2005 – maggio 2016 **Comune di Barberino di Mugello (FI)**  
"Specialista esperto in attività tecniche e progettuali"

Ruoli ricoperti:

- Responsabile dell'Ufficio Ambiente
- Responsabile dell'Ufficio Urbanistica ed Ambiente
- Responsabile del "Settore Gestione del Territorio" con funzioni dirigenziali (da gennaio 2010 a settembre 2014). Settore costituito dall'Ufficio Urbanistica/Ufficio di Piano, Ufficio Edilizia Privata, Ufficio Ambiente).

*In via indicativa si riportano alcuni dei progetti o delle attività svolte nei differenti ambiti:*

- Membro del gruppo di lavoro per la redazione del Regolamento Urbanistico del Comune di Barberino di Mugello.
- Responsabile del procedimento e redattore di Varianti al Regolamento Urbanistico Comunale (RUC), tra cui Variante Generale per aggiornamento del quadro conoscitivo del RUC per la componente idraulica, geomorfologica e sismica, completamento del quadro previsionale e revisione del quadro normativo.
- Responsabile del procedimento di approvazione di piani attuativi di iniziativa privata e redattore delle relative convenzioni.
- Responsabile del procedimento e progettista di Piano Attuativo di iniziativa Pubblica per edilizia scolastica e residenziale in loc. Cavallina (Comune di Barberino di Mugello - FI) e dei relativi documenti di valutazione ambientale (Valutazione Integrata degli Effetti Ambientali e VAS).
- Membro del gruppo tecnico istituito presso la Regione Toscana per il progetto territoriale di riqualificazione e valorizzazione della tenuta medicea di Cafaggiolo rientrante nel patrimonio mondiale dell'UNESCO.
- Redazione del "Regolamento Comunale per la trasformazione in proprietà delle aree P.I.P. già concesse in diritto di superficie" e della Relativa Convenzione Tipo.
- Responsabile di procedimento di esproprio finalizzato alla realizzazione di cassa di espansione nel Comune di Barberino di Mugello (FI).
- Attività di verifica, approvazione, controllo ed acquisizione di opere di urbanizzazione realizzate nell'ambito di Piani Attuativi di Iniziativa Privata e Permessi di Costruire Convenzionati.
- Responsabile del procedimento di verifica e validazione del progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione relative all'ampliamento del Centro Commerciale Barberino Factory Outlet ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. 163/06 e smi.
- Presidente della Commissione Edilizia comunale
- Membro della Commissione Comunale per il Paesaggio
- Redattore di Varianti al Regolamento Edilizio del Comune di Barberino di Mugello e regolamenti attuativi connessi
- Redattore e Responsabile del Procedimento di Valutazione Integrata degli Effetti Ambientali ai sensi della LR Toscana n.1/2005 e di VAS del Regolamento Urbanistico Comunale, delle successive Varianti e dei Piani Attuativi di Iniziativa Pubblica.
- Responsabile del procedimento di certificazione EMAS del Comune di Barberino di Mugello.
- Redattore di regolamenti inerenti al settore ambiente tra cui:
  - Regolamento comunale per le attività rumorose Comune di Barberino di Mugello
  - Regolamento comunale per la disciplina degli scarichi di acque reflue domestiche o ad esse assimilate in aree non servite da pubblica fognatura
  - Regolamento per la gestione dei rifiuti e del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani
- Membro di gruppo istruttorio di Rapporto di Sicurezza ai sensi D.Lgs. n.334/99 e smi (Seveso); collaborazione con la Prefettura di Firenze – Direzione Protezione Civile per la redazione ed aggiornamento di P.E.E. (Piano di Emergenza Esterno); redazione di elaborato tecnico RIR (Rischio di Incidente Rilevante). Rappresentante del Comune di Barberino di Mugello presso il Comitato Tecnico Regionale della Toscana di cui all'art.19 del D.Lgs. n.334/99 e smi.
- Responsabile del Progetto S.I.T. (Sistema Informativo Territoriale) per il Comune di Barberino di Mugello, progetto finalizzato all'integrazione, aggiornamento e consultazione delle banche dati inerenti la pianificazione territoriale, l'attività edilizia e la gestione ed il controllo anagrafico e tributario <http://maps.ldpgis.it/barberinomugello/>
- Esperienza acquisita nell'ambito dei procedimenti autorizzativi di opere strategiche di interesse nazionale e nell'attività di monitoraggio e gestione di criticità connesse in fase di cantierizzazione. A titolo esemplificativo: responsabile e redattore di istruttorie e pareri per i procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (D.Lgs. 152/2006 e smi) e per i procedimenti di autorizzazione (ex Art. 81 DPR 616/77 e DPR 383/94), responsabile di atti autorizzativi di competenza. Attività di coordinamento e collaborazione con gli altri enti competenti sul territorio in fase di autorizzazione e di realizzazione, attività di gestione delle criticità e delle emergenze in corso d'opera. Attività svolte con riferimento ai seguenti progetti:
  - Autostrada A1 Milano-Napoli - Adeguamento del tratto appenninico tra Sasso Marconi e Barberino di Mugello: VARIANTE DI VALICO e delle opere accessorie (progetto PREVAM)
  - Autostrada A1 Milano-Napoli - Ampliamento alla Terza Corsia da Barberino del Mugello ad Incisa Valdarno
  - Nuovo elettrodotto AT in semplice terna tra la stazione 380/220/132 kV di Colunga e la stazione

380/132 kV di Calenzano (Regione Emilia Romagna- Regione Toscana).

- Dal 2010 al 2014 Membro dell'Osservatorio Ambientale e Socio-Economico della Variante di Valico (Autostrada A1 Milano-Napoli - Adeguamento del tratto appenninico tra Sasso Marconi e Barberino di Mugello) istituito in virtù di decreto di approvazione con Conferenza dei Servizi (settembre 2001) a seguito di Delibera del Consiglio dei Ministri (agosto 2001). [www.osservatoriovariantedivalico.it/](http://www.osservatoriovariantedivalico.it/).
- Dal 2012 al 2014 Membro del Comitato di Controllo per l'Ampliamento alla Terza Corsia dell'Autostrada A1 Milano – Napoli da Barberino del Mugello ad Incisa Valdarno, istituito con decreto del Ministero dell'Ambiente DVA/DEC/2012/43 del 29/02/2012. <http://www.comitatocontrolloa1.it/>

dicembre 2015 – maggio 2016

**Comune di Larino (CB)**

**Responsabile del Settore Urbanistica, Edilizia ed Ambiente** (Responsabile di Settore con funzioni dirigenziali) [in aspettativa dal Comune di Barberino di Mugello (FI) per assunzione di incarico dirigenziale ex art. 110 del TUEL D.Lgs.265/2000 e smi]

settembre 2004- aprile 2005

**Project manager jr** - GAMESA SpA – Sede di Roma  
Sviluppo impianti eolici di grande taglia.

settembre 2003-giugno 2004

**Dipendente della Regione Toscana**

URTAT – Ufficio Tecnico del Genio Civile - Settore Sismica – Sede di Firenze  
Funzionario per la Tutela del Territorio: attività di controllo e monitoraggio sulle attività edilizie in zona sismica.

**ALTRO**

Membro di Commissione di Concorso per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo pieno ed indeterminato di Specialista Servizi Tecnici Cat. D1.

**Partecipazione a corsi di formazione/specializzazione e giornate di studio**

Partecipazione a vari corsi, convegni, seminari e giornate di studio inerenti le materie professionali, fra i quali:

**Socrates/Erasmus Intensive Programme on “Non Linear Time Series Analysis: Theory and Applications”.** Università degli Studi di Firenze, Firenze (5-12/07/2002)

**Fifth International Conference on Hydroinformatics (HYDROINFORMATICS 2002);** Cardiff (UK) International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR), the International Water Association (IWA) and the International Association of Hydrological Sciences (IAHS). (1-5/07/2003)

**Tecnico di alta specializzazione destinato ad operare nei settori dello Sviluppo Sostenibile e delle Politiche Ambientali.** Ministero dell'Ambiente, Autorità Ambientale della Regione Toscana, IRPET  
*Corso di formazione superiore (novembre-dicembre 2002)*

**“Elementi di dinamica non lineare: stabilità, biforcazione e caos”** organizzato dalla SICC.  
Facoltà di Ingegneria- Politecnico di Milano. Corso di specializzazione (18-20/02/2003)

**Nuova normativa tecnica in zona sismica.** Corso di aggiornamento in teoria e tecniche di applicazione dell'Ordinanza 3274 del Presidente del consiglio dei Ministri per le zone sismiche.  
Regione Toscana, Firenze (da novembre 2003 a gennaio 2004)

**Tecnico ambientale.**

*Corso di specializzazione, Eco-Utility Company S.r.l., Firenze (da maggio a novembre 2004)*

**La disciplina sui rifiuti e sulla bonifica dei siti contaminati nel nuovo testo unico ambientale**  
*Corso di specializzazione – TiForma srl, Firenze (06-12/03/2007)*

**Gestione cartografica GIS.** *Corso di specializzazione – Elea spa (2007)*

**Le modifiche apportate al D.Lgs.152/2006.** *Corso di aggiornamento – Elea spa (11-18/03/2008)*

**Riforma del procedimento amministrativo.** *Corso di aggiornamento (14-21/10/2008)*

**Paesaggio e Pianificazione Paesaggistica. Tecniche di valutazione e governance del paesaggio.**  
Università di Firenze, Scuola Normale Superiore di Pisa, Laboratorio del Paesaggio - Soprintendenza e Università di Pisa, Fondazione S. Chiara, Associazione Arspat.  
*Corso di specializzazione. Fondazione S. Chiara, S. Miniato al Monte (8-9-15-16/05/2009)*

**Siti contaminati: Caratterizzazione ambientale- Analisi di Rischio- Bonifica**  
*Corso di specializzazione. ISPRA, Roma (23-24/06/2009; 01-02/07/2009; 16-17/11/2009)*

**Installatori di Impianti di Sicurezza e Segnalamento di tipo elettromeccanico categoria ISO**  
*Corso di formazione. CIFI, Roma (dal 10 al 14 e dal 24 al 31 ottobre 2016)*

**Sistemi di diagnostica mobile della infrastruttura e del materiale rotabile.**  
*Seminario. CIFI Emilia Romagna, Bologna (22/11/2016)*

**Analisi delle misure di regolazione dei servizi di manovra ferroviaria – Delibera ART n.18/2017.**  
*Seminario. CIFI, Milano (19/05/2017)*

**Armamento ferroviario: stato dell'arte.***Seminario. CIFI, Milano (26/05/2017)***Metodologie ingegneristiche di frontiera per l'analisi e la prevenzione del dissesto idrogeologico.***Convegno. CIFI, Firenze (10/07/2017)***Armamento Ferroviario Stato dell'arte.** *Seminario. Politecnico di Milano (26/05/2017)***Il Project Manager di Base.** *Corso di formazione. CIFI Roma (11-12-13-20/10/2017)***Il Project Manager Avanzato con preparazione al percorso formativo di Project Manager Certificato UNI 11648.** *Corso di formazione. CIFI Roma (20-23-30/10/2017; 6-8-9-13-20-22-24/11/2017)***I Software di Project Management: Laboratorio Pratico.***Corso di formazione. CIFI Roma, (28-29/11/2017)***Tracciati e armamento ferroviario.***Corso di formazione. CIFI Roma, (13-14-15/11/2018)***Single Safety Certificate Training***European Union Agency for Railways (ERA), Valenciennes (8-14 Aprile 2019)***Ponti e viadotti. Sistemi di rinforzo, riparazione e protezione delle strutture.***Ordine degli Ingegneri di Roma (09/05/2019)***Progettazione e gestione delle infrastrutture ferroviarie***Seminario. CIFI Roma, (23/05/2019)***Gestione del rischio e ammodernamento tecnologico dei passaggi a livello privati e pubblici.***Corso di formazione. CIFI Roma, (14-15-21-22/05/2019;5-12/06/2019)*

Madrelingua

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

*Livello europeo***Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

Capacità e competenze informatiche

Sistemi operativi: Windows, Mac OS

Pacchetto Microsoft Office, Matlab/Simulink, AutoCad, ArcGis, Photoshop

**Ulteriori informazioni****PUBBLICAZIONI**S.Guerrizio, S. Marsili Libelli, N. Checchi (2003) "Confidence regions of Estimated Parameters for Ecological Systems", *Ecological Modeling* 165: 127 – 146;

Brandini Carlo, Graziano Giuliani, Bernardo Gozzini, Simona Guerrizio, Andrea Orlandi, Alberto Ortolani (2201) "Examining air-sea interfacing in environmental monitoring/forecasting system"; 36th International Liège Colloquium on Ocean Dynamics Liège, Belgium, 3-7 May 2004 (Poster);

S.Guerrizio, A. Biava (2017) "La relazione preliminare sulla sicurezza ferroviaria relativa al 2016", *La Tecnica Professionale* n.6/Giugno 2017.*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.*

Ing. Simona Guerrizio