

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Serena Sgallari

 Skype Serena Sgallari

Sesso Femmina | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Maggio 2018 – Corrente

**Responsabile U.O. Servizi Ambientali – D1 con I.P.R.**

Comune di Castenaso, piazza Bassi 1, Castenaso (BO)

- Istruttorie e redazione atti per il rilascio di autorizzazioni ambientali in capo all'Ente (autorizzazioni allo scarico, verde privato, ordinanze amianto, rumore, ecc..)
- Emissione pareri ambientali per il rilascio di autorizzazioni in capo ad Enti terzi (AUA, AIA, VIA, ecc..)
- Coordinamento, organizzazione e controllo del servizio di raccolta e gestione rifiuti in capo al gestore
- Coordinamento e controllo del servizio idrico integrato in capo al gestore
- Coordinamento risorse in campo per controlli e Gestione dei rapporti con Enti terzi
- Sviluppo progetti e ricerca bandi in tema di ambiente e sostenibilità (PSR, GSE, Atersir, ecc..)

Attività o settore Pubblica Amministrazione

Aprile 2016 – Maggio 2018

**Responsabile settore Ambiente**

Progetti e Servizi srl, Via Bruno Buozzi 47, Roma

- Coordinamento risorse di campo, consulenza tecnico-normativa per aziende pubbliche e private.
- Autorizzazioni, progettazione ambientale, monitoraggi, certificazioni, gestione terre e rifiuti;
- Sviluppo progetti di ricerca nel settore dell'ingegneria ambientale.

Attività o settore Società di ingegneria in ambito infrastrutture

Novembre 2012 – Aprile 2016

**Consulente Ambientale per grandi cantieri infrastrutturali**

Libera professionista (seguono i principali incarichi), via del Genio 5/8, Bologna

- Progettazione ambientale, gestione terre e rifiuti. Responsabile del controllo ambientale di cantiere. ISO 14001, conformità legislativa. Giugno 2015 – Marzo 2016, variante stradale di Rastignano, Nodo ferroviario AV di Bologna (11 M€ ca.).
- SGA ISO 14001, Piano di Utilizzo ex D.M. 161/2012. Aprile - Dicembre 2015, sottoattraversamento dell'Isarco della galleria di Base del Brennero (301 M€ ca.).
- Progettazione ambientale, gestione terre e rifiuti. Responsabile del controllo Ambientale di cantiere. ISO 14001, conformità legislativa. Giugno 2014 – Marzo 2016, Lotto 13, Nodo ferroviario AV di Bologna (15 M€ ca.).
- Progettazione ambientale, gestione terre e rifiuto. Responsabile del controllo Ambientale di cantiere. ISO 14001, conformità legislativa. Giugno 2014 - Luglio 2015, Lotto 15, Nodo ferroviario AV di Bologna (18 M€ ca.).
- ISO 14001. Aprile - Dicembre 2015, ACCM e SCC-M Nodo ferroviario di Roma (120 M€ ca.).
- Progettazione Ambientale, Piano di Utilizzo ex D.M. 161/2012, Industrie a rischio rilevante, siti contaminati. Luglio – Ottobre 2015, Collegamento Viario tra il Porto di Ancona e la grande Viabilità.
- Progettazione esecutiva Piano di Utilizzo ex D.M. 161/2012. Giugno 2014 – Dicembre 2014, Lavori di progettazione e realizzazione della Stazione di Capodichino, Metropolitana di Napoli (100 M€ ca.).

Attività o settore Ingegneria in ambito infrastrutture

Maggio 2011 – Novembre 2012

**Coordinatrice di monitoraggi ambientali per cantieri ferroviari AV**

Ework spa, contratto di somministrazione presso Italferr spa, via Galati, 71, 00155 Roma

- Assistenza al DL in tema di gestione rifiuti, terre rocce da scavo e principali matrici ambientali, ISO 14001, progettazione ambientale, determinazione analisi statistica valori di fondo naturale/contaminazione, coordinamento monitoraggi: Raddoppio Porta Susa Corso Grosseto, Nodo di Torino (526 M€), Nuova Linea Arcisate Stabio (139 M€), Nodo AV di Bologna Stazione centrale (10 M€), Cunicolo esplorativo Periadriatica ed Opere Propedeutiche ambito Mules (3,8 M€).

Attività o settore Ingegneria in ambito infrastrutture

Settembre 2008 – Settembre 2010

### Consulente gestione rifiuti

Di.Va. srl, via Lugo 10, Bologna

- Consulenza ed assistenza autorizzazioni rifiuti, adempimenti ambientali, ADR, formazione aziendale.

**Attività o settore** Consulenza aziendale

Aprile 2008 – Settembre 2008

### Project Manager

London South Bank University, 103 Borough Road, SE1 0AA, Londra, Regno Unito

- Analisi ed individuazione di indicatori dei consumi idrici ed energetici per categorie merceologiche, analisi delle tariffe. Definizione e aggiornamento della documentazione progettuale;
- Gestione dei tempi e costi del progetto.

**Attività o settore** Ricerca applicata al risparmio energetico ed idrico, consulenza aziendale

Novembre 2006 – Aprile 2008

### Project Manager

Unione Regionale Bonifiche Emilia-Romagna, Via Castiglione 128, Bologna

- Definizione di linee guida per la gestione delle operazioni di manutenzione della rete idrica consortile.

**Attività o settore** Terreni contaminati e rifiuti

Giugno 2004 – Ottobre 2005

### Project Manager

CNA Bologna, Viale Moro 11, Bologna, Italia

- Raccolta dati aziendali di consumo energetico; coordinamento indagini di campo.

**Attività o settore** Associazione di imprese, consulenza

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

3-13 Marzo 2020 (selezionata per il programma sessione 1/2020)

### Erasmus for officials, Public Administration Training, affiancamento di funzionario del Directorate Generale Cambiamenti climatici/ambiente

European School of Administration, Commissione Europea, Brussel, Belgio

Giugno 2019

### Corso di aggiornamento: cambiamenti climatici rischi finanziari ed opportunità

Imperial BusinessX, piattaforma on-line de Imperial College Business School, Regno Unito

Marzo 2017

### Riqualifica Auditor ISO 14001:2015

Certiquality srl, Via Giardino 4, Milano

Febbraio 2014

### Auditor ISO 9001

Kiwa Cermet Italia spa, Granarolo dell'Emilia, Bologna

Novembre 2011

### Valutatore di sistemi di gestione ambientale (ISO 19011, ISO 14001)

Certiquality srl, Via Giardino 4, Milano

Marzo 2005

### Abilitazione alla pratica di Energy manager

Ente Nazionale per le nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente, Bologna

Gennaio 2005 - Marzo 2008

### Dottore di ricerca in Geoingegneria (Modellistica ed Analisi dei dati)

Università di Bologna, DICMA, Via Risorgimento 2, Bologna

Gennaio 2007 – Giugno 2007

### Columbia University USA: Esperienza di ricerca nell'ambito del dottorato di ricerca (modellistica ed analisi dei dati ambientali)

Dipartimento di ingegneria Ambientale, 500 west 120th street, NYC, USA

Gennaio 2006 – Luglio 2006

### École de Mines de Paris: Esperienza di ricerca nell'ambito del dottorato di ricerca (modellistica ed analisi dei dati ambientali)

Dip. di Geoscienze, Rue S.Honoré 77, Fontainebleau, Francia

Ottobre 1997 - Marzo 2004

### Dottore in Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Viale Risorgimento 2, Bologna

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

**Competenze comunicative** Ho buone doti interpersonali e comunicative sviluppate lavorando come consulente aziendale. Sono propensa al lavoro di squadra che ho avuto modo di apprezzare, tra l'altro, facendo parte di gruppi di progettazione numerosi. Sono una persona curiosa, ben propensa alla collaborazione e credo che lo scambio di informazioni ed esperienze sia una importante fonte di reciproca crescita professionale.

**Competenze organizzative e gestionali** In qualità di libera professionista ho avuto modo di applicare e migliorare le mie doti organizzative. All'occorrenza so lavorare anche per scadenze ravvicinate. Sono orientata al risultato ed ho sviluppato buone doti analitiche e di problem solving. Come project manager e responsabile ambiente ho coordinato piccoli gruppi di lavoro.

**Competenze professionali** Ho sviluppato solide competenze in consulenza ambientale, autorizzazioni, certificazioni, gestione rifiuti e monitoraggi, in ambito aziendale e di cantieri di importanti infrastrutture. Inoltre, ho competenze di gestione ed analisi di dati. Dal 2018, in qualità di responsabile U.O. Servizi Ambientali presso il Comune di Castenaso, ho avuto modo di applicare le mie competenze nell'ambito della pubblica amministrazione.

Ritengo importante tenermi aggiornata, seguo periodicamente corsi di aggiornamento in Italia ed all'estero (su iniziativa personale mediante piattaforme on-line) su temi l'ingegneria ambientale ed affini, quali, ad esempio: evoluzione normativa, CAM, sostenibilità, LCA, carbon footprint, ecc...

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Sistemi Operativi: Windows, Os X e iOS
- Programmi tecnici: Applicazioni Office, Acrobat, Arogis
- Strumenti di organizzazione del lavoro: Cloud computing, accesso remoto

**Altre competenze** Nel tempo libero mi dedico ad attività sportive all'aria aperta, escursionismo e trekking in località montane.

**Patente di guida** A e B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Pubblicazioni**
- Perotti F., Sgallari S., "Realizzazione di opere infrastrutturali in presenza di terreni caratterizzati da anomalie geochimiche", Ambiente, prevenzione e soccorso, igiene e sicurezza, pagg.65-67, n.88., Roma, 2012. <http://www.ambiente-online.it/public/rivista/ambiente88swf/ambiente.html>.
  - Sgallari S., "Criteri di scelta di modelli geostatistici spazio-temporali per problemi ambientali", Tesi di dottorato pubblicato da Alma Laurea, 2008. [http://amsdottorato.cib.unibo.it/1188/1/tesi\\_PhD\\_Sgallari.pdf](http://amsdottorato.cib.unibo.it/1188/1/tesi_PhD_Sgallari.pdf)
  - Sgallari S., Bruno R., Franchini R., Nassisi A., "Rischio ambientale da fanghi potenzialmente inquinati", ARPA rivista, pagg. 36-37, Vol.N.2, ISSN:1129-4922, 2008. [http://www.arpa.emr.it/documenti/arparivista/pdf2008n2/SgallariAR2\\_08.pdf](http://www.arpa.emr.it/documenti/arparivista/pdf2008n2/SgallariAR2_08.pdf)
  - Landot T., Sgallari S., Lima C., Lall U., "In-filling missing historical daily rainfall data study", ("Studio per

Presentazioni – Conferenze -  
Seminari

- il completamento delle serie storiche di dati di precipitazioni giornaliere”) Studio South Florida water management district, U.S.A., 2007.
- Bruno R., S. Sgallari, "Analisi geostatistica della distribuzione spaziale delle concentrazioni di Radon sul territorio dell'Emilia-Romagna", in: Il radon ambientale in Emilia-Romagna, Pubblicazione a cura di Regione Emilia-Romagna, 2007, pagg. 63-92, Vol. n.51. [http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/\\_cerca\\_doc/radiazioni/piacenza/testo\\_radon2009.pdf](http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/_cerca_doc/radiazioni/piacenza/testo_radon2009.pdf)
  - Franchini R., Nassisi A., Sgallari S., Bodria A., "Fanghi di risulta dei canali di bonifica, aspetti e criticità della gestione", ARPA rivista, pagg. 28- 29, Vol.2, ISSN:1129-4922, 2006. [http://www.arpa.emr.it/documenti/arpavista/pdf2006n2/franchiniAR2\\_06.pdf](http://www.arpa.emr.it/documenti/arpavista/pdf2006n2/franchiniAR2_06.pdf)
  - Bruno R., Sgallari S., "La natura delle variabili e l'analisi del problema in campo di tutela ambientale: il ruolo della geostatistica", Ingegneria Ambientale, 2006, pagg. 434-442, Vol.9, ISSN:0394-5871, 2006. [http://www.cipaeditore.it/img\\_up/IA%209-2006-bruno-3.pdf](http://www.cipaeditore.it/img_up/IA%209-2006-bruno-3.pdf)
  - Bruno R., Sgallari S., "L'approccio geostatistico all'analisi dei siti inquinati: l'esempio dell'ottimizzazione della campionatura", Siti contaminati, pagg.106-110, Vol.17, Studio Aglietto, Torino, 2006.
  - Sgallari S., Franchini R., Nassisi A., Bodria A., "Characterization and selection of excavated soils", Presentazione orale, RemTech, Atti di congresso RemTech, Settembre 2009, Ferrara.
  - Bruno R., Sgallari S., "Criteri per il disegno di monitoraggio", Presentazione orale, Atti del congresso, Geofluid drilling and foundations, Ottobre 2008, Piacenza.
  - Sgallari S., Bruno R., "Non linear Geostatistical approach to rainfall data modelling", Presentazione orale, Atti del congresso, Geoitalia 2007, Settembre 2007, Rimini.
  - Sgallari S., de Fouquet Ch., Bruno R., "Radon indoor, in rocks and in ground water: data integration for mapping in Emilia-Romagna", oral presentation, Mathematical Geology, Liège 3th-8th September 2006, Belgium.
  - Sgallari S., de Fouquet Ch., Bruno R., "Radon indoor, in rocks and in ground water: data integration for mapping in Emilia-Romagna", Presentazione orale, Atti del congresso, Mathematical Geology, Settembre 2006, Liegi, Belgio, 2006.
  - Sgallari S., Bruno R., Franchini R., Nassisi A., "Environmental risk, support and information effect: the case of polluted sludge of drainage channels in the north of Italy", Presentazione orale, Atti del congresso, Mathematical Geology, Settembre 2006, Liegi, Belgio.
  - Sgallari S., Bruno R., de Lucia M., "Sampling plan criteria for the bottom mud characterization of a drainage channel" poster contribution, GeoEnv04, Ottobre 2004, Neuchatel, Svizzera.
- Progetti**
- Sgallari S., "Caratterizzazione dei sedimenti dei canali di bonifica" ("Sediments characterization in drainage channels"), Report for U.R.B.E.R. Emilia-Romagna regional board for water and land protection, Bologna, Italy, 2009.
  - Sgallari S., "Caratterizzazione dei sedimenti dei canali di bonifica", Report per U.R.B.E.R. Unione Regionale Consorzi di Bonifica Emilia- Romagna, 2009, Bologna.
  - Spataro S., Sgallari S., Project report: "Ottimizzazione dei consumi energetici delle piccole medie imprese dell'Appennino bolognese", CNA, 2005, Bologna.
- Riconoscimenti e premi**
- 2007: Borsa di studio Marco Polo, stanziata da Università di Bologna, per lo sviluppo del progetto "In-filling missing historical daily rainfall data: non linear gesotatistical estimation"
  - 2006: Contributo di ricerca stanziato dal consorzio della bonifica parmense, per: sviluppo del progetto "caratterizzazione di fanghi potenzialmente contaminati"
  - 2005-2008: borsa di studio per il dottorato di ricerca in georisorse e geoingegneria, stanziato dal Ministero della pubblica Istruzione.
- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna dal 2008

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

