



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LAURA ANDREAZZOLI**

Indirizzo **VIA AURELIA OVEST, 361 – 54100 MASSA**

Telefono **340**

E-mail [laura.andreazzoli@gmail.com](mailto:laura.andreazzoli@gmail.com)

Nazionalità Italiana

Luogo e data di nascita MASSA,

**ABILITAZIONE E ORDINI PROFESSIONALI** 15 Dicembre 2006: Abilitazione per l'esercizio della professione di Geologo

## PROFILO PROFESSIONALE

*Mi sono laureata in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Pisa, dove ho conseguito anche il Master in Sistemi Informativi Territoriali, grazie al quale ho acquisito specifiche competenze nell'uso di strumenti GIS e nella progettazione e realizzazione di banche dati. Dopo aver svolto uno stage presso la sede toscana, ho iniziato la collaborazione con Ambiente Italia nel 2007 occupandomi di pianificazione sostenibile, reporting ambientale e Valutazione Ambientale Strategica. Dal 2009 mi occupo prevalentemente di gestione sostenibile dei rifiuti: dalla pianificazione alla progettazione e ottimizzazione dei servizi di raccolta e igiene urbana, alla realizzazione di progetti (anche europei) per la prevenzione e riduzione dei rifiuti. Ho lavorato inoltre come supporto al RUP per Amministrazioni Pubbliche, per la predisposizione di Capitolati Speciali d'Appalto e atti di gara per l'affidamento di servizi di igiene urbana.*

*Sono specializzata nell'uso di strumenti GIS in diversi campi, dalla Pianificazione Territoriale alla Gestione dei Rifiuti, nella progettazione di Sistemi Informativi Territoriali (database e geodatabase) soprattutto inerenti i servizi di raccolta dei rifiuti e nell'uso di SW specifici per la progettazione e ottimizzazione dei servizi di raccolta dei rifiuti (RouteSmart). Dal 2018 sono Responsabile del Cluster Waste per Ambiente Italia.*

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** DAL 01.11.2021 AD OGGI
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Comune di Viareggio  
55049 Viareggio, Piazza Nieri e Paolini 1 [www.comune.viareggio.lu.it](http://www.comune.viareggio.lu.it)
- **Tipo di azienda o settore** Ente locale
- **Tipo di impiego** Dipendente a tempo indeterminato



- Qualifica conseguita Maturità Scientifica (votazione 88/100)

#### CORSI DI FORMAZIONI

- Data Ottobre 2019 – in corso
- Istituto di formazione Comunicare – Associazione Apuana Lingue Straniere
- Oggetto Partecipazione al corso livello avanzato B1/B2 per la lingua inglese
- Data 20 Febbraio 2013
- Istituto di formazione One team
- Oggetto Partecipazione al corso di formazione “Introduzione a Python in Arcgis10/10.1”
- Data 2008
- Istituto di formazione Regione Toscana
- Oggetto Corso di formazione URBAL sul tema “Il governo del territorio e la gestione dei processi partecipativi locali”
- Data 29-30-31 marzo 2006
- Istituto di formazione SIGEA
- Oggetto Corso d'aggiornamento “Bonifica dei siti inquinati”

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRA LINGUA	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Ottima predisposizione alle relazioni personali, al lavoro di gruppo e buone capacità di comunicazione maturate durante l'attività presso Ambiente Italia.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Capacità di lavoro autonomo e di collaborazione con altre figure professionali per lo svolgimento di lavori di gruppo, maturata durante l'attività in Ambiente Italia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Durante la mia esperienza formativa e lavorativa ho acquisito competenze nelle seguenti macro-aree:

- Elaborazione e l'interpretazione critica di dati scientifici;
- Uso di strumenti GIS in diversi campi, dalla Pianificazione Territoriale, alla Gestione dei Rifiuti;
- Progettazione di Sistemi Informativi Territoriali (database e geodatabase) soprattutto inerenti i servizi di raccolta dei rifiuti;
- Uso di SW per la progettazione e ottimizzazione dei servizi di raccolta dei rifiuti;
- Progettazione esecutiva dei servizi di raccolta dei rifiuti e dei servizi di igiene urbana.
- Elaborazione di piani per la gestione integrata dei rifiuti e piani per la prevenzione e riduzione della produzione dei rifiuti.
- Redazione di Capitolati Speciali d'Appalto e atti di gara per servizi di igiene urbana per Comuni/Consorzi/Enti Pubblici;
- Conoscenza della normativa nazionale e regionale in materie ambientali.
- Individuazione, analisi e valutazione degli impatti ambientali di piani;
- Identificazione e elaborazione di indicatori per il monitoraggio dei progetti indirizzati verso la sostenibilità ambientale, pianificazione ambientale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Conoscenza dei seguenti software: sistemi operativi Windows, pacchetto Office, ottima conoscenza dei software Gis: ESRI ArcGis, discreta conoscenza dei sistemi GIS open source come Quantum Gis; ottima conoscenza dei software di progettazione dei servizi di raccolta dei rifiuti Tellus e RouteSmart. Conoscenza di software di gestione immagini Photoshop.

PATENTE O PATENTI

A e B

**ULTERIORI INFORMAZIONI:**

- Docente presso il corso di formazione intensivo "Rifiuti Urbani" organizzato da TuttoAmbiente Spa., maggio 2016

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del Regolamento 679/2016 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

La sottoscritta, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi ai sensi del D.Lgs n. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679)

13 Luglio 2022



**ALLEGAT I Collaborazione alle seguenti attività presso il Servizio Ambiente**

1. Organizzazione delle attività e predisposizione di atti (IQAV 1 – 2) concernenti la qualità dell'aria e attività di monitoraggio giornaliero
2. Organizzazione e gestione delle attività e predisposizione di atti tesi a verificare ed assicurare la tutela della risorsa acqua ivi incluse le attività legate alla pianificazione per la razionalizzazione del consumo di acqua potabile e divieto di uso improprio e attività relativa al monitoraggio delle acque interne superficiali, fognatura bianca, impianti tecnologici ivi afferenti.
3. Accordi di programma: qualità acque di balneazione, tutela delle risorse idriche, contratto di lago.
4. Attività di monitoraggio della balneazione
5. Organizzazione e gestione delle attività di manutenzione e predisposizione atti, di natura pianificatoria/programmatoria, progettuale di controllo, concernenti le infrastrutture di fognatura bianca.
6. Attività di coordinamento, organizzazione e progettazione per interventi finalizzati al recupero ambientale, architetto Verifica della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) redatta in fase di progettazione di Piani e Programmi di competenza comunale nico, paesaggistico, infrastrutturale fra loro correlati:
7. Espressione pareri per Autorizzazioni Uniche Ambientali
8. Espressione pareri per VIA di competenza comunale
9. Discariche abusive e gestione rapporto con Gestore Unico
10. Bonifiche dei siti inquinati: gestione procedimenti art. 242 del D.Lgs 152/06
11. Gestione degli esposti delle materie rientranti nelle competenze.

## **ALLEGATI Collaborazione ai seguenti progetti di Ambiente Italia:**

### **Settore Pianificazione e gestione sostenibile dei rifiuti:**

- 2021**
- Supporto nella predisposizione della documentazione tecnica per la partecipazione alla gara di appalto per l'affidamento del servizio di raccolta differenziata e trasporto dei rifiuti urbani prodotti nell'ambito del comune di Castel Gandolfo, e servizi complementari, commissionato da Sangalli Giancarlo & C srl;
  - Servizio di supporto tecnico finalizzato ad uno studio qualitativo e quantitativo dei rifiuti e reflui portuali nell'ottica dell'economia circolare - PROGETTO RES-MAR IMPATTI-NO, commissionato da Autorità Portuale Mar Ligure Orientale;
  - Studio di fattibilità per la valutazione delle opportunità di riciclo e recupero di camici e teli di scarto, commissionato da Creazioni Futura Srl;
- 2020**
- Assistenza tecnica per l'analisi di contesto del programma di interventi "fabbrica del futuro" della società Scapigliato Srl;
  - In corso: Assistenza tecnica per la redazione del "Piano Metropolitano per la localizzazione degli impianti di recupero e smaltimento dei rifiuti urbani e speciali" e per la predisposizione dello "Studio di prefattibilità per la gestione associata del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati dei 17 Comuni facenti parte della Città Metropolitana di Cagliari", commissionato dalla Città Metropolitana di Cagliari;
  - In corso: Assistenza tecnica per la revisione del piano di riorganizzazione rifiuti dei Comuni della Val di Cornia, commissionato da Ato Toscana Sud;
  - In corso: Aggiornamento del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della regione Valle d'aosta e Valutazione Ambientale Strategica, commissionato da Regione Valle d'Aosta;
  - Assistenza al RUP per la redazione relazione art. 34 D.Lgs. 179/2012, commissionato dal comune di Cologne (BS);
  - Supporto nella predisposizione della documentazione tecnica per la partecipazione alla gara d'appalto per il servizio integrato concernente gli interventi di derattizzazione, di contrasto a tutte le specie di culicidi (zanzare), di disinfestazione contro altri artropodi infestanti e di controllo delle specie ornamentali sinantropiche per il periodo di tre anni nel territorio di Roma Capitale – suddiviso in n. 6 lotti, commissionato da Ecosan Srl;
  - Aggiornamento del censimento territoriale della presenza e delle modalità di raccolta dei prodotti sanitari assorbenti per la persona sul territorio italiano, commissionato da FaterSmart;
  - Assistenza tecnica per la valutazione del Piano Industriale redatto da Reta Ambiente S.p.A., per una corretta e completa gestione del servizio integrato dei rifiuti urbani, commissionato da Esper Srl.
- 2019**
- In corso: Supporto tecnico per la redazione del progetto esecutivo dei servizi di raccolta rifiuti e igiene urbana da eseguire a cura della Società Consortile Minerva nei comuni di Colleferro, Labico, Gavignano, Genazzano, Gorga, Nemi, Carpineto Romano, Segni, Capranica Prenestina;
  - Progetto di fattibilità' tecnico economica per impianto di trattamento e valorizzazione della risorsa rifiuto., commissionato da Lazio Ambiente Spa;
  - Studio preliminare di fattibilità impianto di trattamento e valorizzazione della risorsa rifiuto, Piano di riconversione industriale di Lazio Ambiente S.p.a.;
  - Revisione del censimento territoriale e impiantistico delle modalità di raccolta e selezione dell'alluminio per la regione Calabria, commissionato da CIAL;
  - Aggiornamento del censimento territoriale della presenza e delle modalità di raccolta dei prodotti sanitari assorbenti per la persona sul territorio italiano, commissionato da FaterSmart;
  - Assistenza tecnica per la Fase II del progetto "Fare con meno" per la prevenzione e minimizzazione dei rifiuti nel Comune di Augusta - realizzazione di iniziative di recupero di derrate alimentari ancora commestibili e pasti non consumati dai vari soggetti della filiera agro-alimentare e avanzi di preparazione pasti e di pasti porzionati, commissionato da Comune di Augusta;
- 2018**
- Aggiornamento del Piano di gestione dei rifiuti della Regione Lazio, approvato con D.C.R. n.14 del 18 gennaio 2012, e redazione del rapporto ambientale, commissionato da Regione Lazio.
  - Supporto tecnico amministrativo al RUP per la redazione degli atti per l'espletamento della procedura di gara per l'affidamento del servizio di igiene urbana del comune di Assago, commissionato da comune di Assago.
  - In corso: attività di supporto tecnico-amministrativo al RUP per la redazione degli atti necessari per l'espletamento delle procedure dell'appalto "dei servizi per la raccolta e trasporto e smaltimento dei rifiuti solidi urbani, della nettezza urbana, di trasporto e conferimento rifiuti urbani indifferenziati, del servizio di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani raccolti in maniera differenziata, dei servizi informativi per il comune di Viterbo, commissionato da comune di Viterbo.
  - Censimento territoriale delle modalità di raccolta e selezione dell'alluminio per la regione Calabria, commissionato da CIAL;
  - Progetto "IN.TE.SE" – Interreg v-a-Francia Italia (Alcotra): Servizio di realizzazione dello studio logistico del centro del riuso da allestire presso il centro di raccolta in Bra, corso Monviso, commissionato da CoaBser (Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti);

- 2017**
- Assistenza tecnica per il progetto “Fare con meno” per la prevenzione e minimizzazione dei rifiuti nel Comune di Augusta - realizzazione di iniziative di recupero di derrate alimentari ancora commestibili e pasti non consumati dai vari soggetti della filiera agro-alimentare e avanzi di preparazione pasti e di pasti porzionati, commissionato da Comune di Augusta;
  - In corso: Progetto WESTFIELD MILAN: gestione dei rifiuti - ricerca di mercato e studi preliminari per la gestione dei rifiuti nel centro commerciale, commissionato da Westfield Milan;
  - Assistenza tecnica per la redazione della documentazione di gara per la l'affidamento in lotti del servizio integrato di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dei comuni della SRR n. 17 “Trapani Provincia Nord”, commissionato da SSR “Trapani Nord”;
  - assistenza tecnica per l'attuazione ed il monitoraggio di una strategia integrata per la gestione sostenibile dei rifiuti urbani a Taurianova, commissionato dal Comune di Taurianova.
- 2016**
- Attività di supporto e scouting tecnologico per l'individuazione di soluzioni innovative per la riorganizzazione e il revamping dei poli impiantistici di Rea Impianti, commissionato da Polo Tecnologico Spa;
  - in corso: Progetto H2020 UrBAN-WASTE: analisi del metabolismo urbano di undici località turistiche europee per analizzare l'interazione tra flussi turistici e risorse territoriali;
  - in corso: Assistenza tecnica nell'ambito del progetto “ECOGDO: La Prevenzione dei Rifiuti verso l'Economia Circolare – un modello da NORD a SUD Italia”, finanziato dal Ministero dell'Ambiente;
  - in corso: Progettazione dei percorsi di raccolta stradale dei rifiuti di carta e cartone nella città di Ferrara con applicazione del software Routesmart, commissionato da Gruppo HERA ;
  - Supporto tecnico per la revisione del Piano Industriale del servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani e di igiene urbana del comune di Marano di Napoli, commissionato dal Comune di Marano di Napoli.
  - Incarico per progettazione nuovi servizi di Igiene ambientale sul territorio comunale di Trezzano sul Naviglio (MI), commissionato da Comune di Trezzano sul Naviglio.
- 2015**
- Aggiornamento cartografico del Piano Provinciale di Gestione dei rifiuti della provincia di Pavia, commissionato dalla Provincia di Pavia;
  - Aggiornamento e analisi dello stato di fatto attuale della gestione dei rifiuti della provincia di Pavia, commissionato dalla Provincia di Pavia;
  - Assistenza tecnica per la predisposizione del piano industriale di Sei Toscana, secondo un modello di economia circolare, commissionata da SEI TOSCANA srl;
  - Supporto tecnico per la riorganizzazione dei servizi di raccolta dei rifiuti nell'alta val di cecina e soluzioni impiantistiche a supporto del sistema di gestione, commissionato da Azienda Servizi Val di Cecina SpA;
  - Progettazione tecnica per il servizio di manutenzione verde e pulizia spiagge nel comune di Gallipoli, commissionato da Comune di Gallipoli.
- 2014**
- Valutazione del progetto di dimensionamento del parco cassonetti del comune di Reggio Calabria;
  - Supporto tecnico per la realizzazione del progetto ENPI CBC MED SMOT - Sustainable Mediterranean Old Towns, finalizzato alla sperimentazione di soluzioni efficaci di raccolta dei rifiuti nelle medine/centri storici di 5 città pilota: Cordoba (Spagna), Alexandria (Egitto), Ragusa (Italia), Sfax (Tunisia), Al-Salt (Giordania),
  - Assistenza tecnica per la partecipazione alla gara di appalto per l'affidamento del servizio pubblico di igiene urbana nel comune di Reggio Calabria;
  - Assistenza esterna per servizi tecnici di progettazione dell'organizzazione dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani nel territorio dell'ambito raccolta ottimale n. 11 della provincia di Lecce,
  - Assistenza diretta per la partecipazione alla procedura ristretta per l'affidamento in concessione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nell'ATO Toscana Centro, commissionato da COOPLAT;

- 2013/2009**
- 2013: Assistenza tecnica alle attività di progettazione esecutiva dei Servizi di raccolta rifiuti e Igiene urbana di Progetto Sei (SIENA AMBIENTE S.P.A.)
  - 2012: Supporto tecnico specialistico funzionale alla procedura di affidamento della gestione integrata RU in provincia di Lodi, commissionato da SOGIR s.r.l.
  - 2011- in corso: Servizio di supporto tecnico specialistico funzionale alla procedura di affidamento della gestione integrata R.U. nell'Ambito Territoriale Ottimale "Toscana Costa", con predisposizione di geo-database dei servizi, commissionato dalla Comunità di Ambito ATO Toscana Costa;
  - 2010/2011: Supporto tecnico e scientifico per l'organizzazione di iniziative per la riduzione della produzione di rifiuti all'Isola d'Elba, commissionato dalla Provincia di Livorno.
  - 2010/2011: Progetto LIFE+ Wasteless in Chianti: attuazione e monitoraggio di un programma integrato di prevenzione e gestione sostenibile dei rifiuti nel territorio del Chianti Fiorentino;
  - 2010/2011: Progetto Interreg RES – MAR – Azioni di sistema D: modello di governo delle problematiche di conferimento di rifiuti da escursioni stagionali nei sistemi insediativi e produttivi.
  - 2010/2011: Piano interprovinciale di gestione dei rifiuti per l'ATO Toscana Sud, commissionato dalle province di Arezzo, Siena e Grosseto.
  - 2010/2011: Assistenza tecnica alle aziende di gestione dell'ambito Toscana sud per la partecipazione alla gara per l'affidamento del servizio al gestore unico di ambito. In particolare: realizzazione di un sistema informativo territoriale comune e attività di riprogettazione dei servizi;
  - 2009/2014: Piano interprovinciale di gestione dei rifiuti per l'ATO Toscana Costa, commissionato dalle province di Pisa, Livorno, Lucca e Massa – Carrara;
  - 2009 : Supporto tecnico per la predisposizione di un piano congiunto dei Gestori ATO Sud per la gestione integrata dei servizi rifiuti.
  - 2008: Assistenza tecnica nell'ambito del "bando per la riduzione dei rifiuti" della provincia di Firenze, commissionato dalla Provincia di Firenze.

#### **Settore Agenda21 e reporting ambientale:**

- 2016: Elaborazione di indicatori di sostenibilità per il comune di La Spezia, commissionato da comune di La Spezia.
- 2009: "Pedibus: percorsi sicuri casa – scuola", commissionato dal comune di Cascina (PI).
- 2008/2009: "Disimballiamoci e acquistiamo verde", commissionato dal Comune di Tavarnelle Val di Pesa (FI).
- 2008: Elaborazione del Rapporto sulla Sostenibilità 2008 della provincia di Firenze, commissionato dalla Provincia di Firenze.
- 2007/2008: Elaborazione del secondo rapporto sullo stato dell'ambiente e della sostenibilità della provincia di Prato, commissionato dalla Provincia di Prato;

#### **Settore pianificazione urbanistica, territoriale e ambientale:**

- 2019, in corso: Studio di impatto ambientale per la realizzazione di piste automobilistiche, sito nel comune di Nardò, commissionato da Nardò Technical Center;
- 2019, in corso: Studio di impatto ambientale per un impianto eolico, sito nel comune di Vicchio, commissionato da AGSM;
- 2018, in corso: redazione del documento preliminare per la verifica di assoggettabilità a VAS della Variante al Regolamento Urbanistico del Comune di Firenze, ex scuola di Sanità Militare Caserma Vittorio Veneto, commissionato da Mazzocco Srl;
- 2018: Studio di impatto ambientale per un impianto di produzione di compost di qualità, sito a Roma (municipio XV), in via della stazione di Cesano, commissionato da AMA;
- Studio di impatto ambientale per un impianto di produzione di compost di qualità, sito a Roma (municipio XIII), in via Casal Selce, commissionato da AMA.
- 2010/2011: Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Piano d'Ambito per la gestione dei Rifiuti Urbani nell'Ambito Territoriale Ottimale Venezia Ambiente, commissionata da AATO Venezia Ambiente.



- 2009: Valutazione integrata del Regolamento Urbanistico del comune di Pontassieve (FI): rapporto ambientale, commissionato dal comune di Pontassieve.
- 2009/2010: Valutazione integrata del piano complesso di intervento e della variante al regolamento urbanistico, commissionata dal Comune di Forte dei Marmi.
- 2008: Valutazione integrata del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Firenze, commissionato dalla provincia di Firenze;
- 2008: Valutazione integrata del Regolamento urbanistico del comune di San Piero a Sieve, ai sensi della l.r. 1/2005 e relativo regolamento attuativo, comprensiva della valutazione ambientale ai sensi della direttiva 2001/42/CE, commissionato dal Comune di San Piero a Sieve (FI).
- 2007: Valutazione integrata del Piano attuativo In Località La Monaca nel Comune di Campiglia Marittima (Li) commissionato dalla società COSPI;
- 2007: Valutazione integrata (ex. L.R. n. 1/2005) di un piano attuativo nella zona P.I.P. Cascina Est del Comune di Cascina (PI) commissionato da E.GE.CO srl;
- 2007: Valutazione integrata (ex L.R. n. 1/2005) di un piano di recupero nella zona residenziale del Comune di Cascina (PI) commissionato da E.GE.CO srl ;
- 2007: Valutazioni degli effetti ambientali del Regolamento urbanistico, Comune di Scarperia (FI), commissionato dal comune di Scarperia.