

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2013-461	del 25/06/2013
Oggetto	Direzione Tecnica. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale a Anna Vacchi, Filippo Zanni, Davide Scapinelli e Aldo Treville.	
Proposta	n. PDTD-2013-467 del 20/06/2013	
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Ctr Energia e Valutazioni Ambientali Complesse	
Dirigente proponente	Cagnoli Paolo	
Responsabile del procedimento	Cagnoli Paolo	

Questo giorno 25 (venticinque) giugno 2013 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico, Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Tecnica. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale a Anna Vacchi, Filippo Zanni, Davide Scapinelli e Aldo Treville.**

VISTI:

- gli artt. 2222-2238 c.c.;
- l'art. 409 c.p.c., punto n.3;
- l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. n. 165/2001 – e successive modificazioni ed integrazioni - ai sensi del quale per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata competenza;

RICHIAMATE:

- la DGR n. 607 del 04/05/2009 avente ad oggetto “Disciplina del rapporto di lavoro autonomo in Regione Emilia-Romagna”, con cui è stata approvata la “Direttiva in materia di rapporti di lavoro autonomo nella Regione Emilia-Romagna”;
- DDG n. 71/2012 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Approvazione della nuova disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna”;

CONSIDERATO:

- che Arpa, nell'ambito delle competenze ad essa attribuite dalla Legge Regionale istitutiva n. 44/1995, svolge abitualmente progetti e commesse specifiche a favore della Regione Emilia-Romagna e degli altri Enti di riferimento;
- che per la realizzazione dei suddetti progetti o commesse specifici, nonché per la realizzazione di obiettivi e programmi specifici dell'Agenzia, possono essere conferiti, in conformità e nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge, incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo, riconducibili agli artt. 2222-2238 del codice civile;

PREMESSO:

- che presso la Direzione Tecnica risulta necessario l'espletamento di attività altamente qualificate per la realizzazione del progetto: “Studi per l'aggiornamento delle specifiche metodologie per le procedure di VAS e VIA” (DGR 2114/2012 del 28/12/2012);
- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo, in ragione della durata del progetto;

- che, nell'ambito di detto progetto, sono previste quattro attività, come di seguito indicate:
  1. aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale degli impianti eolici;
  2. aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale delle attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera;
  3. aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto sulla componente atmosfera degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili;
  4. aggiornamento dei criteri d'ottimizzazione delle procedure di VAS in Regione Emilia Romagna;
- che, nell'ambito di detto progetto, le attività altamente qualificate da doversi espletare sono, in particolare, le seguenti:
  1. "Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale degli impianti eolici": individuazione e analisi di dati in materia di valutazione di impatto ambientale dei progetti di impianti eolici in Emilia Romagna e Regioni contermini in termini di gestione dei procedimenti, integrazione con procedure di VAS e Valutazione di Incidenza, tecnologie applicate e impatti sul territorio; definizione di indirizzi finalizzati sia al coordinamento degli iter procedurali previsti dalla LR 26/04 e dalla LR 9/99, in coerenza con gli obiettivi del Piano energetico regionale e dei relativi strumenti di attuazione, sia alla definizione delle migliori tecnologie disponibili e del minore impatto; supporto specialistico nella fase istruttoria delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza regionale;
  2. "Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale delle attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera": definizione di metodologie di analisi degli impatti ambientali derivanti da progetti non puntuali, ma a scala territoriale di area vasta, quali attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera [di cui all'art. 2, comma 2, del Regio Decreto 29 luglio 1927, n. 1443], di idrocarburi liquidi e gassosi, ivi comprese le risorse geotermiche e le relative attività minerarie (di cui al punto B.1.2) della L.R. 9/1999 e successive modifiche ed integrazioni]; supporto specialistico nella fase istruttoria delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza regionale;
  3. "Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto sulla componente atmosfera degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili":

Definizione di criteri e supporto alla valutazione degli impatti sulla componente atmosfera dei progetti per la produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili soggetti alle procedure di VIA di competenza regionale, con specifico riferimento al saldo zero per le emissioni in atmosfera di PM10 ed NO2 per gli impianti a biomasse (come previsto al punto 4, lett. E della Deliberazione dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna 26 luglio 2011, n. 51); supporto specialistico nella fase istruttoria delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza regionale;

4. “Aggiornamento dei criteri d’ottimizzazione delle procedure di VAS in Regione Emilia Romagna”: analisi comparativa delle metodologie e dei procedimenti di VAS e verifica di assoggettabilità nelle diverse Province della Regione Emilia-Romagna in termini di campo di applicazione VAS/VdA e casi di esclusione, gestione sospensioni/interruzioni e tempi di chiusura dei procedimenti, integrazione con VIA/Valutazione di Incidenza, modalità di consultazione e partecipazione, esiti e contenuti dei pareri; definizione di indirizzi per coordinare e omogeneizzare tutte le procedure di VAS e di Verifica di Assoggettabilità, al fine di evitare duplicazioni e di semplificare le procedure amministrative; definizione di indirizzi per la predisposizione di un portale unico VAS regionale; supporto specialistico nella fase istruttoria delle procedure di Valutazione Ambientale Strategica di competenza regionale;

PREMESSO INOLTRE:

- che l’oggetto della suddetta prestazione corrisponde alle competenze istituzionali attribuite ad Arpa, con particolare riferimento alla lett. n), dell’art. 5 della L.R. 44/1995 istitutiva di Arpa;
- che, in conformità a quanto previsto dall’art. 4 comma 1 lettera d) della “Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d’opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna” approvata con DDG n. 71/2012, per l’espletamento delle suddette attività altamente qualificate è necessario il possesso di una particolare e comprovata specializzazione universitaria, nonché di una specifica professionalità, in particolare:

a. **per l'attività "Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale degli impianti eolici"**: Diploma di Laurea (DL) di durata non inferiore a quattro anni conseguito secondo gli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 1999, n. 509, ovvero Laurea Specialistica (LS) di durata quinquennale, ora denominata Laurea Magistrale (LM) ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. b) del DM 22 ottobre 2004, n. 270, in: Ingegneria Edile; esperienza in materia di VIA ed in particolare inerente progetti/procedure di livello regionale in Emilia-Romagna; esperienza in materia di VAS ed in particolare inerente ai piani, programmi ed accordi di programma di livello regionale in Emilia-Romagna; capacità di lettura, interpretazione e gestione di dati GIS;

b. **per l'attività "Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale delle attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera"**: Diploma di laurea (DL) di durata non inferiore a quattro anni conseguito secondo gli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 1999, n. 509, ovvero laurea specialistica (LS) di durata quinquennale ora denominata laurea magistrale (LM, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. b) del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270) in Scienze Ambientali; esperienza in materia di VIA, in particolare per quanto concerne gli aspetti tecnici, procedurali ed istruttori, su differenti categorie progettuali di competenza regionale; esperienza maturata nella redazione di Studi di Impatto Ambientale e di verifica di assoggettabilità alla VIA (screening) ed in Studi di Incidenza su differenti categorie progettuali di competenza regionale con specifico riferimento a progetti di area vasta quali "*attività di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi in terraferma e di risorse geotermiche incluse le relative attività minerarie*" (di cui al punto B.1.2 della LR 9/1999 e successive modifiche e integrazioni); esperienze tecniche nel settore ecologico e naturalistico; capacità di lettura, interpretazione e gestione di dati GIS;

c. **per l'attività "Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto sulla componente atmosfera degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili"**: Diploma di laurea (DL) di durata non inferiore a quattro anni conseguito secondo gli ordinamenti didattici previgenti al D.M. 3 novembre 1999, n. 509, ovvero laurea specialistica (LS) di durata quinquennale ora

denominata laurea magistrale (LM, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. b) del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270) in Ingegneria per l'ambiente e il territorio; esperienza in materia di VIA, in particolare per quanto concerne gli aspetti tecnici, procedurali ed istruttori, preferibilmente su progetti inerenti la valorizzazione energetica da biomasse; capacità di lettura, interpretazione e gestione di dati GIS;

**d. per l'attività "Aggiornamento dei criteri d'ottimizzazione delle procedure di VAS in Regione Emilia Romagna":** Laurea specialistica (LS) di durata quinquennale, ora denominata Laurea Magistrale (LM) ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. b) del DM 22 ottobre 2004, n. 270, in Architettura; corso di specializzazione post-laurea o master universitario in materia ambientale; esperienza in materia di VAS ed in particolare inerente ai piani, programmi ed accordi di programma di livello regionale e di livello provinciale in Emilia-Romagna; esperienza in materia di VIA ed in particolare inerente progetti/procedure di livello regionale e di livello provinciale in Emilia-Romagna; utilizzo di programmi informatici, e capacità di lettura, interpretazione e gestione di dati geografici (ArcGIS), dati vettoriali/raster (Adobe Illustrator, Autocad) e database (access, excel);

**CONSIDERATO:**

- che presso la Direzione Tecnica risulta accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, in ragione del fatto che il personale con analoga professionalità risulta impiegato prioritariamente nello svolgimento di attività istituzionali già programmate;
- altresì, che con comunicazione a mezzo mail del giorno 17/4/2013 conservata agli atti, è stata effettuata una specifica ricognizione presso gli altri Nodi di Arpa a seguito della quale è stata accertata l'impossibilità oggettiva di procurarsi all'interno dell'Agenzia, anche mediante forme di mobilità, la figura professionale idonea allo svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico in esame;

**CONSIDERATO INOLTRE:**

- che, ai sensi dell'art. 9 della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, si è provveduto ad indire un pubblico avviso (prot. PGDG/2013/1872, PGDG/2013/1875, PGDG/2013/1871 e PGDG/2013/1878 del

19/04/2013) finalizzato al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del progetto: "Studi per l'aggiornamento delle specifiche metodologie per le procedure di VAS e VIA" per le seguenti attività:

1. aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale degli impianti eolici;
  2. aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale delle attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera;
  3. aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto sulla componente atmosfera degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili;
  4. aggiornamento dei criteri d'ottimizzazione delle procedure di VAS in Regione Emilia Romagna;
- che i suddetti avvisi sono stati pubblicati sul sito web di Arpa e sul BUR – Parte Terza n. 117 del 02/05/2013, e che il termine di presentazione delle candidature e dei relativi curricula è scaduto il giorno 16/05/2013;
  - che, in conformità a quanto previsto dall'art 10 della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, è stata effettuata una valutazione dei curricula pervenuti, attribuendo a ciascuno di essi un punteggio assegnato sulla base dei criteri riportati nei citati avvisi pubblici, così come si evince dai verbali del giorno 24/05/2013, acquisiti agli atti del Nodo con prot. PGDG/2013/2796, PGDG/2013/2797, PGDG/2013/2793 e PGDG/2013/2798 del 4/6/2013;
  - che i candidati risultati idonei sono stati quindi invitati a sostenere i colloqui con il Dirigente Competente;
  - che, a seguito dei colloqui effettuati, sulla base dei criteri riportati nei citati avvisi pubblici, così come si evince dai verbali dei giorni 30/5/2013 e 3/6/2013, acquisiti agli atti del Nodo rispettivamente con prot. PGDG/2013/2804, PGDG/2013/2810, PGDG/2013/2801, PGDG/2013/2811 e PGDG/2013/2812 del 4/6/2013, sono state predisposte le graduatorie finali dei candidati idonei e successivamente pubblicate sul sito istituzionale dell'Agenzia;

RILEVATO:

- che, dall'esito delle procedure comparative ordinarie per il conferimento degli incarichi di prestazione d'opera intellettuale sopradescritti, i soggetti collocati al primo posto delle graduatorie, approvate con i citati verbali prot. PGDG/2013/2804, PGDG/2013/2810, PGDG/2013/2801, PGDG/2013/2811 e PGDG/2013/2812 del 4/6/2013, risultano essere:
  1. Anna Vacchi – attività “Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale degli impianti eolici”;
  2. Filippo Zanni – attività “Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale delle attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera”;
  3. Davide Scapinelli – “Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto sulla componente atmosfera degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili”;
  4. Aldo Treville – “Aggiornamento dei criteri d'ottimizzazione delle procedure di VAS in Regione Emilia Romagna”;

RITENUTO :

- pertanto, di conferire gli incarichi di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale a:
    - Anna Vacchi – attività “Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale degli impianti eolici”;
    - Filippo Zanni – attività “Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale delle attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera”;
    - Davide Scapinelli – attività “Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto sulla componente atmosfera degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili”;
    - Aldo Treville – attività “Aggiornamento dei criteri d'ottimizzazione delle procedure di VAS in Regione Emilia Romagna”;
- che possiedono le necessarie elevate professionalità, come da curricula acquisiti agli atti, in merito allo svolgimento delle attività sopra elencate;



- di stabilire che i suddetti incarichi decorrano dalla data di stipula del contratto con termine entro il 31/12/2013;
- di approvare lo schema di contratto, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpa e l'Ing. Anna Vacchi, il Dott. Filippo Zanni, l'Ing. Davide Scapinelli e l'Ing. Aldo Treville;
- di riconoscere rispettivamente, per le prestazioni fornite, al Dott. Filippo Zanni, all'Ing. Davide Scapinelli ed all'Ing. Aldo Treville un compenso lordo di Euro 21.850 oltre a Euro 874,00 per contributo previdenziale (4%) ed a Euro 4.772,04 di IVA, all'Ing. Vacchi Anna un compenso lordo di Euro 21.850 oltre a Euro 874,00 per contributo Inarcassa (4%);
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 3 commi 18 e 54 della L. 244/2007 (legge finanziaria per il 2008);

#### VALUTATO:

- che, ai sensi dell'art. 53 comma 14 del D.Lgs. 163/2001 (come modificato dall'art. 1 comma 42 della Legge 190/2012), nei confronti dell'Ing. Anna Vacchi, del Dott. Filippo Zanni, dell'Ing. Davide Scapinelli e dell'Ing. Aldo Treville non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come risulta dalla documentazione conservata agli atti;

#### DATO ATTO:

- che il conferimento degli incarichi di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale di cui al presente provvedimento avviene nel rispetto delle vigenti Leggi Finanziarie;
- che, in conformità a quanto prescritto dall'art. 7 della richiamata "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna" approvata con DDG 71/2012, come risulta da specifica scheda conservata agli atti del Nodo, sono stati acquisiti i preventivi pareri del Responsabile dell'Area Sviluppo Risorse Umane e Relazioni Sindacali e del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, rispettivamente per gli aspetti di natura tecnico/giuridica e di coerenza con la programmazione degli incarichi e con il budget;

DATO ATTO ALTRESI':

- che gli incarichi oggetto del presente provvedimento sono previsti nella programmazione di cui all' "Integrazione alla previsione del fabbisogno di massima relativo agli incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratto di lavoro autonomo. Anno 2013", approvato con DDG n. 40 del 29/3/2013;

RICHIAMATE:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 75 del 13/12/2012: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Piano degli investimenti 2013-2015, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2013 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2013";
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 76 del 13/12/2012: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2013";

SU PROPOSTA:

- del Dott. Paolo Cagnoli, Responsabile del CTR Energia VIA VAS, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile Area Bilancio e Controllo Economico Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DATO ATTO INFINE:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 4, 5 e 6 della Legge 7 agosto 1990, n 241 e della Legge Regionale n. 32/1993 lo stesso Dott. Paolo Cagnoli, Responsabile CTR Energia VIA VAS;

DETERMINA

1. di conferire, per quanto esposto in premessa, un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale a:
  - Anna Vacchi – attività "Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale degli impianti eolici";

- Filippo Zanni – attività “Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale delle attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera”;
- Davide Scapinelli – attività “Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto sulla componente atmosfera degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili”;
- Aldo Treville – attività “Aggiornamento dei criteri d’ottimizzazione delle procedure di VAS in Regione Emilia Romagna”;

che possiedono le necessarie elevate professionalità, per lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:

- **“Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale degli impianti eolici”**: approfondita conoscenza della vigente normativa e della prassi procedimentale in tema di VIA a livello regionale in Emilia-Romagna, nonché della vigente normativa in materia di tutela dell'ambiente e degli strumenti di Programmazione e Pianificazione Territoriale e Settoriale regionali; esperienza in materia di VIA ed in particolare inerente progetti/procedure di livello regionale in Emilia-Romagna; esperienza in materia di VAS ed in particolare inerente ai piani, programmi ed accordi di programma di livello regionale in Emilia-Romagna; capacità di lettura, interpretazione e gestione di dati GIS;
- **“Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto ambientale delle attività di ricerca sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera”**: esperienza in materia di VIA, in particolare per quanto concerne gli aspetti tecnici, procedurali ed istruttori, su differenti categorie progettuali di competenza regionale; approfondita conoscenza della vigente normativa in materia di tutela dell'ambiente e degli strumenti di Programmazione e Pianificazione Territoriale (con particolare riferimento alla scala dei PTCP) e Settoriale; esperienza maturata nella redazione di Studi di Impatto Ambientale e di verifica di assoggettabilità alla VIA (screening) ed in Studi di Incidenza su differenti categorie progettuali di competenza regionale con specifico riferimento a progetti di area vasta quali "attività di ricerca di idrocarburi liquidi e gassosi in terraferma e di risorse geotermiche incluse le relative attività minerarie" (di cui al punto B.1.2 della L.R. 9/1999 e successive modifiche e

integrazioni); conoscenze ed esperienze tecniche nel settore ecologico e naturalistico; capacità di lettura, interpretazione e gestione di dati GIS;

– **“Aggiornamento dei criteri di valutazione di impatto sulla componente atmosfera degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili”**: esperienza in materia di VIA, in particolare per quanto concerne gli aspetti tecnici, procedurali ed istruttori, preferibilmente su progetti inerenti la valorizzazione energetica da biomasse; approfondita conoscenza della vigente normativa in materia di VIA, tutela dell'ambiente ed in campo energetico con particolare riferimento alla valorizzazione energetica delle biomasse; approfondita conoscenza degli strumenti di pianificazione e programmazione energetica territoriale, con particolare riferimento al contesto regionale; capacità di lettura, interpretazione e gestione di dati GIS;

– **“Aggiornamento dei criteri d’ottimizzazione delle procedure di VAS in Regione Emilia Romagna”**: approfondita conoscenza della vigente normativa e della prassi procedimentale in tema di VAS a livello regionale e a livello provinciale in Emilia-Romagna; esperienza in materia di VAS ed in particolare inerente ai piani, programmi ed accordi di programma di livello regionale e di livello provinciale in Emilia-Romagna; esperienza in materia di VIA ed in particolare inerente progetti/procedure di livello regionale e di livello provinciale in Emilia-Romagna; utilizzo di programmi informatici, e capacità di lettura, interpretazione e gestione di dati geografici (ArcGIS), dati vettoriali/raster (Adobe Illustrator, Autocad) e database (access, excel);

2. di stabilire che i suddetti incarichi decorrano dalla data di stipula, con termine entro il 31/12/2013;
3. di approvare lo schema di contratto, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpa e l’Ing. Anna Vacchi, il Dott. Filippo Zanni, l’Ing. Davide Scapinelli e l’Ing. Aldo Treville;
4. di riconoscere rispettivamente, per le prestazioni fornite, al Dott. Filippo Zanni, all’Ing. Davide Scapinelli ed all’Ing. Aldo Treville un compenso lordo di Euro 21.850 oltre a Euro 874,00 per contributo previdenziale (4%) ed a Euro 4.772,04 di IVA, all’Ing.

Vacchi Anna un compenso lordo di Euro 21.850 oltre a Euro 874,00 per contributo Inarcassa (4%);

5. di dare atto che il costo complessivo di Euro 105.212,12, avente natura di “costi di consulenze”, relativo al presente provvedimento, è a carico dell'esercizio 2013 ed è compreso nel bilancio economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento al progetto VAR13 – DTEVA;
6. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 3 commi 18 e 54 della L. 244/2007 (legge finanziaria per il 2008).

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

---

Egr.

## **Contratto di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale**

A seguito della specifica procedura di conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale, siamo lieti di comunicare che Lei risulta essere il soggetto assegnatario dell'incarico in oggetto, come da determinazione n. .... del...06.2013. Il sottoscritto Dott. Franco Zinoni, Direttore Tecnico, con sede in Bologna, Largo Caduti del Lavoro, 6, dirigente competente, ai sensi del Regolamento sul Decentramento Amministrativo approvato con DDG 65/2010, alla stipula del presente contratto in nome e per conto di Arpa Emilia-Romagna (CF/P. IVA 04290860370), Le manifesta, pertanto, l'intenzione di avvalersi della sua collaborazione autonoma ai sensi del titolo III del Libro V del Codice Civile, secondo i principi, i termini e le condizioni di seguito descritti.

### **Art. 1) Oggetto dell'incarico e modalità di esecuzione**

L'attività si inserisce nell'ambito del progetto: "Studi per l'aggiornamento di specifiche metodologie per le procedure di VAS e VIA".

Forma oggetto del presente incarico lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:

— .....

Referente interno per garantire i necessari supporti di conoscenza e la coerenza con l'intero progetto è il Dott. Paolo Cagnoli cui il professionista dovrà rapportarsi per l'espletamento dell'incarico.

Con riferimento alle attività indicate, a conclusione dell'incarico, dovrà essere redatta dal professionista una relazione illustrativa in merito al lavoro svolto e ai risultati ottenuti.

### **Art. 2) Caratteristiche dell'incarico**

L'incarico è conferito in considerazione delle qualità professionali ed esperienze nello specifico settore in possesso del professionista incaricato, pertanto non è delegabile a terzi pena la risoluzione ex art. 1456 cod. civ.

L'attività professionale si concretizzerà in un rapporto di lavoro autonomo, rispondendo il professionista esclusivamente del risultato.

E', altresì, esclusa la possibilità di convertire il presente contratto in rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato o indeterminato.

Il professionista svolgerà i propri compiti con carattere di piena autonomia, che dovrà –peraltro - essere esercitata in coordinamento con gli interessi dell'Agenzia.

Il professionista si impegna:

- ad eseguire personalmente l'incarico assunto (art. 2232 C.C. primo comma);
- ad adempiere esattamente alle obbligazioni dedotte nel presente contratto (artt. 1218 e 1453 C.C.);
- ad eseguire il contratto medesimo in buona fede (art. 1375 C.C.) con la diligenza richiesta dalla natura delle prestazioni alla cui esecuzione si è obbligato (art. 1176 C.C.) ed osservati i criteri di correttezza (art. 1175 C.C.)

Per lo svolgimento delle attività sopramenzionate il professionista assicura la propria disponibilità per tutto il tempo che ritiene necessario per il puntuale e corretto espletamento delle attività assegnate, senza vincoli di orario, fermo restando il termine di esecuzione della prestazione di cui all'art. 3.

L'Agenzia resta sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'espletamento dell'incarico.

La collaborazione richiesta, sia per le sue specifiche caratteristiche (nessun vincolo gerarchico, nessuna predisposizione di direttive attinenti l'intrinseco svolgimento dell'attività, nessun obbligo di orario di lavoro), sia perché così voluto e dichiarato dalle parti, non comporta alcun rapporto di lavoro subordinato.

### **3) Durata dell'incarico**

Il termine di esecuzione della prestazione oggetto del presente incarico è fissato nel giorno 31/12/2013.

### **4) Compenso e modalità di pagamento**

Per lo svolgimento del suddetto incarico verrà riconosciuto al professionista un compenso di Euro 21.850,00 al lordo delle ritenute fiscali di legge, oltre a contributo previdenziale e IVA se dovuta.

Il compenso sarà fatturato dal professionista in 4 rate e secondo le seguenti scadenze:

- il 40% dell'importo complessivo a seguito della presentazione, entro 3 mesi dalla stipula del contratto, di una relazione sulle attività svolte di cui all'art. 3;
- il 60% a saldo, a seguito della presentazione della relazione finale sulle attività svolte.

Tali fatture dovranno essere intestate a:

ARPA Emilia-Romagna  
Via Po, 5 - 40139 Bologna  
C.F. e P.I.: 04290860370

Ed inviate a [workflow\\_amm@cert.arpa.emr.it](mailto:workflow_amm@cert.arpa.emr.it)

Le fatture verranno liquidate a 30 gg. dal “termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni” o, se successiva, dalla data di ricevimento della fattura .

In caso di ritardo nei pagamenti, il tasso di mora viene conteggiato in una misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle

Finanze sulla G.U.R.I. secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.Lgs 9 ottobre 2002, n. 231, maggiorato di due punti.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il compenso di cui sopra è stato determinato in via forfettaria ed onnicomprensiva ed è ritenuto adeguato dalle parti all'attività oggetto dell'incarico professionale. La natura onnicomprensiva del compenso comporta che tutte le spese sostenute per l'esecuzione dell'incarico resteranno integralmente a carico del professionista, senza alcun onere aggiuntivo per l'Agenzia.

#### **5) Riservatezza**

Il professionista si impegna, anche per il periodo successivo all'ultimazione dell'incarico, a non divulgare, o comunque a non utilizzare, dati, fatti e risultati relativi alle attività di cui al presente contratto inerenti all'Agenzia dei quali potrà venire, comunque, a conoscenza.

La documentazione fornita al professionista, o che, comunque, riguarda l'attività dell'Agenzia, dovrà essere restituita al termine del presente contratto ed in ogni caso sarà conservata dal medesimo, come depositario con obbligo di custodia, fino al momento della restituzione, con divieto tassativo di riprodurre o mantenere copia personale senza espressa autorizzazione scritta. Quindi non è consentito al professionista fare estratti, o articoli riguardanti il lavoro, divulgare notizie, procedimenti e risultati anche parziali, relativi all'incarico in oggetto, se non dietro espressa autorizzazione scritta dell'Agenzia.

#### **6) Risoluzione per inadempimento**

Si conviene che Arpa potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al professionista con lettera raccomandata A/R, in caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto.

Qualora i risultati della prestazione fornita dal professionista risultino non conformi a quanto richiesto dal presente contratto di incarico, ovvero siano del tutto insoddisfacenti, il Dirigente competente, sentito il referente di cui all'art.1 del presente contratto, può richiedere al professionista di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a novanta giorni, oppure può valutare se risolvere direttamente il contratto per inadempienza. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del professionista.

#### **7) Recesso**

L'Agenzia potrà recedere dal contratto anche prima della scadenza, pagando esclusivamente il compenso per l'opera svolta. Il recesso dell'Agenzia deve essere motivato. Il professionista potrà recedere con un preavviso di almeno 60 giorni, con diritto al compenso per l'opera svolta, tenuto conto del risultato utile conseguito a favore dell'Agenzia.

#### **8) Tutela della privacy**



ARPA, in relazione alla raccolta di dati personali effettuata in occasione del presente contratto, allega qui di seguito l'informativa di cui all'art. 13 del D.lgs. 196/2003.

### **9) Controversie**

Per qualunque controversia dovesse insorgere nell'interpretazione e nell'esecuzione del presente contratto il foro esclusivamente competente è quello di Bologna.

### **10) Spese**

Il presente contratto è soggetto a registrazione in caso d'uso a cura e spese della parte richiedente.

### **11) Clausole finali e norme di rinvio**

Il presente contratto formalizza la totalità degli accordi tra le parti. Qualsiasi modificazione o correzione dovrà essere preventivamente concordata per iscritto. Non è ammesso il rinnovo del contratto di lavoro autonomo.

Per quanto non previsto nel presente contratto si applicano gli artt. 2229 e ss. del codice civile, nonché le disposizioni di cui alla "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia Romagna", approvata con DDG 71/2012.

Nel formularLe i migliori auguri di una proficua collaborazione, La preghiamo, ove d'accordo con il contenuto del presente contratto, di restituire all'Agenzia copia della presente da Lei sottoscritta, pagina per pagina, per integrale accettazione e conferma.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE TECNICO  
(Dott. Franco Zinoni)

.....

Per accettazione

Il professionista

.....

Ai sensi dell'art. 1341 C.C. si intendono specificatamente approvate le disposizioni contenute negli artt. 4-6-7-9-10-11.

Per accettazione

Il professionista



**Direzione Tecnica**  
Largo Caduti del Lavoro, 6  
40122 BOLOGNA  
Tel. 051 5281211  
Fax 051 5281261  
PEC: [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it)  
e-mail: [dirtec@arpa.emr.it](mailto:dirtec@arpa.emr.it)

---

.....

## Europass curriculum vitae (autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000)

### Informazioni personali

Cognome e nome **Treville, Aldo**  
Indirizzo residenza  
Indirizzo alternativo (a Milano)  
Telefono  
E-mail  
PEC  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita



### Settore di competenza

#### **Ingegneria - Architettura - Urbanistica : Ambiente, Clima, Energia**

Pianificazione Territoriale e Sviluppo Sostenibile, Ambiente, Energia, Cambiamenti Climatici, Sistemi Informativi Territoriali, Cooperazione Internazionale e Progetti Europei, Valutazione Ambientale Strategica (VAS), Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA), Analisi del Ciclo di Vita (LCA)

### Esperienza professionale

Date	<b>aprile 2012 – dicembre 2012</b>
Funzione o posto occupato	<u>Incarico di consulenza</u> a supporto dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna
Principali mansioni e responsabilità	- definizione dei criteri di ottimizzazione delle procedure di VAS (analisi comparata analisi comparativa delle metodologie e dei procedimenti di VAS di altre regioni italiane e/o europee; individuazione di adeguate e "virtuose" metodologie procedurali e tecniche da importare e contestualizzare in ambito regionale al fine di ottimizzare le risorse impiegate ed i risultati)
Nome del datore di lavoro	<u>ARPA Emilia-Romagna</u>
Tipo o settore d'attività	Pubblica Amministrazione – Ricerca, Ambiente
Date	<b>giugno 2011 – in corso (luglio 2014)</b>
Funzione o posto occupato	Contratto a <u>tempo determinato e parziale</u> "Istruttore direttivo tecnico" D1 Collaborazione alle attività del Servizio Pianificazione Territoriale, Ambiente e Politiche Culturali, <u>U.O.:</u> <u>V.I.A. e Politiche energetiche:</u>
Principali mansioni e responsabilità	- valutazioni ambientali (Valutazioni di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica) e autorizzazioni (AIA, AU impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili) - predisposizione piano energetico provinciale - predisposizione piano clima locale provinciale - collaborazione alle attività di altri uffici (U.O. Pianificazione, etc.)
Nome del datore di lavoro	<u>Provincia di Reggio Emilia</u>
Tipo o settore d'attività	Servizio Pianificazione Territoriale, Ambiente e Politiche Culturali Pubblica Amministrazione – Programmazione Territoriale, Ambiente, Energia
Date	<b>novembre 2011 – novembre 2012 + proroga al 31/12/2012</b>
Funzione o posto occupato	<u>Incarico di consulenza</u> a supporto della Direzione Generale Programmazione Territoriale della Regione Emilia-Romagna
Principali mansioni e responsabilità	- supporto specialistico ai lavori del Working Group del progetto europeo Interreg IV LoCaRe (Low Carbon Regions, <a href="http://www.locareproject.eu">www.locareproject.eu</a> ); - elaborazione dell'analisi intitolata "New climate", parte del progetto LoCaRe, in tema di politiche e pratiche (di pianificazione territoriale, energetiche, green economy, etc.) sulle regioni europee coinvolte nel progetto verso un'economia a basso contenuto di carbonio
Nome del datore di lavoro	<u>Regione Emilia-Romagna</u>
Tipo o settore d'attività	Direzione Generale Programmazione Territoriale e Direzione Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa Pubblica Amministrazione – Programmazione Territoriale, Progetti Europei di Cooperazione Internazionale
Curriculum vitae di Treville Aldo	



Date	<b>dicembre 2009 – novembre 2010, dicembre 2010 - agosto 2011</b>
Funzione o posto occupato	Incarico di consulenza a supporto del Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale della Regione Emilia-Romagna
Principali mansioni e responsabilità	- supporto tecnico specialistico all'esame ed alla verifica dei piani e programmi oggetto di verifica di assoggettabilità regionali e di Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) di competenza regionale; - relazione di guida metodologiche da applicare nelle procedure di verifica di assoggettabilità e di VAS per la redazione di Rapporti Ambientali finalizzati alle procedure di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) dei Piani Territoriali di Coordinamento Provinciale e degli Accordi di Programma
Nome del datore di lavoro	Regione Emilia-Romagna Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa
Tipo o settore d'attività	Pubblica Amministrazione – Attività Produttive, Ambiente
Date	<b>luglio 2009 – occasionale</b>
Funzione o posto occupato	Consulenza professionale con partita IVA
Principali mansioni e responsabilità	Incarichi di consulenza e collaborazione nella preparazione di analisi e studi, tra cui: - Rapporto ambientale VAS del PTCP della Provincia di Lucca; - Ricerca su VAS-VIA-LCA per il Comune di Firenze
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studi di consulenza (Studio Zanni), ENEA Bologna, etc.
Tipo o settore d'attività	Consulenza professionale – Ambiente e Pianificazione
Date	<b>ottobre 2007 – occasionale</b>
Funzione o posto occupato	Attività di <u>docenza</u>
Principali mansioni e responsabilità	- docenza al Master Universitario in Sviluppo Sostenibile e Gestione dei Sistemi Ambientali (modulo Valutazione Ambientale) - docenza corso FSE per Tecnico Ambientale (modulo 16 ore VIA-VAS); - docenze occasionali inerenti: LCA, VIA, VAS in ambito accademico e di ricerca; - insegnamento per sostituzione in istituti istruzione secondaria (matematica applicata, disegno, tecnologia e costruzioni, progettazione) e lezioni private (matematica, fisica, chimica, tecnologia e costruzioni, progettazione, disegno, etc.)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, Università di Palermo, IFOA, Politenico di Milano, etc.
Tipo o settore d'attività	Formazione
Date	<b>novembre 2006 - luglio 2009<sup>1</sup>, luglio 2009 – marzo 2010<sup>2</sup></b>
Funzione o posto occupato	<sup>1</sup> Collaborazione continuata e continuativa e <sup>2</sup> Incarico di <u>consulenza</u> a supporto dell'U.O. V.I.A. e V.A.S.*
Principali mansioni e responsabilità	- attività tecnico-amministrativa di istruttoria per procedure di Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) e Verifiche di Assoggettabilità alla VAS, di piani e programmi di competenza provinciale*; - supporto tecnico ai tavoli di lavoro funzionali al processo di valutazione ambientale strategica di Piani e Programmi, consulenza e supporto tecnico ai fini delle fasi di consultazione dei soggetti competenti in materia ambientale e di informazione e partecipazione del pubblico*; - supporto alla predisposizione e gestione di sistemi informativi geografici per l'analisi ambientale e territoriale, per analisi di impatti cumulativi e la raccolta sistematizzata dei dati territoriali, ecc. - collaborazione col Servizio Pianificazione Territoriale, Paesaggistica e Ambientale nella valutazione ambientale di piani e programmi comunali e supporto nella redazione del Rapporto Ambientale di piani e programmi provinciali (tra cui la variante generale al PTCP 2008 – nuovo PTCP 2010) - attività tecnico-amministrativa di istruttoria e relativo rilascio autorizzazioni per le istanze in materia provinciale di procedure di verifica (screening) e procedure di VIA (Valutazione Impatto Ambientale) eventualmente integrate a rilascio di IPPC/AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale); redazione di pareri per le Conferenze di Servizi indette dalla Regione nelle procedure di VIA e collaborazione nelle procedure di verifica (screening) di competenza regionale; - attività istruttorie per VAS/VIA/AIA mediante collaborazione con diverse unità operative, tra cui IPPC (impianti soggetti ad AIA), Gestione Rifiuti (discariche, impianti trattamento rifiuti), Tutela e Uso Risorse Idriche (depuratori, scarichi in acque reflue meteoriche, industriali, urbane), Pianificazione, etc. * [competenze VAS introdotte in Italia con il DLgs.4/2008], attività aggiunta alle precedenti nel 2008
Nome del datore di lavoro	Provincia di Reggio Emilia Area: Cultura e Valorizzazione del Territorio; Servizio: Ambiente; U.O.: V.I.A. e V.A.S
Tipo o settore d'attività	Pubblica Amministrazione – Ambiente e Pianificazione

Date	<b>giugno 2006 – ottobre 2006<sup>1</sup>, novembre 2006 - aprile 2007<sup>2</sup></b>
Funzione o posto occupato	Collaborazione ('a tempo pieno, e 'occasionale), "Ingegnere"
Principali mansioni e responsabilità	- collaborazione nella stesura del progetto definitivo e nella redazione del SIA (Studio di Impatto Ambientale) di progetti sottoposti a procedure di VIA.; - rilievi e sopralluoghi, elaborazione relazione tecnica, elaborazione relazione e tavole relative a conformità urbanistica, disegno e rappresentazione tavole CAD di progetto, elaborazione computo metrico-estimativo, elaborazione parziale del SIA, gestione pratiche edilizie, varianti, integrazioni, etc. Collaborazione nella progettazione di uffici call center Tim/Telecom (Bologna, P.za VIII Agosto) e del progetto e relativo Studio di Impatto Ambientale della centrale idroelettrica di Lizzano in Belvedere (BO).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>NOBO project lounge</b> (via Mura di Porta San Felice, 1/E 40122 Bologna)
Tipo o settore d'attività	Studio associato Ingegneria e Architettura
Date	<b>febbraio 2006 – luglio 2006</b>
Funzione o posto occupato	Collaborazione continuativa a progetto "Consulente aziendale - Ricerca e sviluppo"
Principali mansioni e responsabilità	Valutazione delle prestazioni ambientali nel ciclo di vita dei serramenti in legno e loro confronto mediante raccolta dati, stesura degli inventari, utilizzo del codice di calcolo per LCA.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>CORMO scarl</b> (40, via magnanimità, 42018 S. Martino in Rio, RE)
Tipo o settore d'attività	Qualità – Ricerca e sviluppo
Date	<b>marzo 2006 – settembre 2006</b>
Funzione o posto occupato	Tirocinio formativo di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppare competenze in merito all'elaborazione di Life Cycle Assessment applicati a componenti costruttivi impiegati nell'edilizia per la progettazione ecosostenibile.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	- CESVIP Soc. Coop. Soc., Stradone Farnese n. 3, 29100 Piacenza - ENEA, Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - Centro ricerche "Ezio Clementel" 4, via martiri di Monte Sole, 40129 Bologna
Tipo o settore d'attività	Ricerca – Architettura ecosostenibile (Tirocinio di formazione e di orientamento)
Date	<b>giugno 2005 - novembre 2005</b>
Funzione o posto occupato	Stage universitario, seguito dal tutor ENEA ricercatore tecnologo senior ing. Paolo Neri
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione tesi di laurea Enea
Nome del datore di lavoro	<b>ENEA</b> (via martiri di Monte Sole, 4, 40129 Bologna)
Tipo o settore d'attività	Unità Tecnico Scientifica Protezione e sviluppo dell'ambiente e del territorio, tecnologie ambientali - Sezione Metodi di Progettazione Innovativi, LCA (Life Cycle Assessment)
<b>Altre attività:</b>	
Date	<b>luglio 2003 - in corso</b>
Funzione o posto occupato	"Camp leader", Volontario Internazionale (non retribuito, solo rimborsi)
Principali mansioni e responsabilità	- organizzazione/gestione/partecipazione di campi di lavoro estivi in Europa e, per ciascuno di essi, coordinamento tra associazioni partner e i gruppi di volontari (15-20 volontari di diverse nazionalità), sistemazione logistiche, organizzazione attività, etc. (mediante leadership democratico-partecipativa) - partecipazione, tra gli altri progetti (Germania, Repubblica Ceca, Spagna, etc.), al campo di volontariato della durata di un mese realizzato in <u>Mozambico in Agosto 2009</u> , a supporto delle attività di un centro per l'infanzia a Matola, Maputo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SCI, Servizio Civile Internazionale (va Cruto 43, Roma)
Tipo o settore d'attività	European Voluntary Service (Solidarietà, Ambiente)
Date	<b>aprile 2008 - in corso</b>
Funzione o posto occupato	"Presidente di seggio elettorale"
Principali mansioni e responsabilità	- costituzione dell'ufficio elettorale di sezione, nomina del segretario, nomina delle sostituzioni degli scrutatori, accreditamento rappresentanti di lista, incarico della polizia dell'adunanza - sovrintendenza e garanzia della regolarità di tutte le operazioni compiute dall'Ufficio elettorale di Sezione; decisione sopra tutte le difficoltà e gli incidenti che siano sollevati intorno alle operazioni della sezione, e sui reclami, anche orali, e le proteste che gli vengono presentati; durante le operazioni di scrutinio, espressione sull'attribuzione dei voti e delle preferenze - responsabilità penale sui documenti e gli atti relativi alle operazioni elettorali della propria Sezione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Bologna, seggio n. 5 (per tutte le elezioni svolte da aprile 2008)
Tipo o settore d'attività	Pubblica Amministrazione
Curriculum vitae di Treville Aldo	

## Istruzione e formazione

Date	<b>settembre 2010 - in corso (dicembre 2013)</b>
Certificato o diploma	Dottorato di ricerca in Governo e Progettazione del Territorio (PhD GPT) Dipartimento DiAP, Dipartimento di Architettura e Pianificazione
Principali materie	Climate change, Energy, Land take, sustainability, planning Collaborazione con il Laboratorio di Simulazione Urbana nell'ambito del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale PRIN SENSE finalizzato all'analisi delle Isole di Calore (Urban Heat Islands, UHI) Tesi su "Climate, energy and land take as key factors for a new model of territorial planning and urban design" (modello basato su DEM-GIS)
Nome Istituto di formazione	Politecnico di Milano
Date	<b>gennaio 2012 - settembre 2012</b>
Certificato o diploma	Corso di Perfezionamento 2011-2012 in "Sistemi Informativi e Governo del Territorio" (25 CFU) Dipartimento DiAP, Dipartimento di Architettura e Pianificazione
Principali materie	Le basi dati territoriali, i modelli di trattamento dei dati territoriali, la formazione dei piani mediante sistemi informativi territoriali
Nome Istituto di formazione	Politecnico di Milano
Date	<b>febbraio 2009 - aprile 2010</b>
Certificato o diploma	Master Universitario in Sviluppo Sostenibile e Gestione dei Sistemi Ambientali (64 CFU) (media voti esami: 28.5, voto prova finale: 30L)
Principali materie	Moduli tra cui: diritto dell'ambiente; sistemi di gestione ambientale (VIA, VAS, LCA), sistemi informativi territoriali, cartografia e GIS per la gestione del territorio
Nome Istituto di formazione	Università di Bologna
Date	<b>settembre 1999 - novembre 2005</b>
Certificato o diploma ottenuto	Laurea specialistica quinquennale a ciclo unico in <b>Ingegneria Edile – Architettura</b> (classe 4/S, Nuovo Ordinamento, corrispondente alla direttiva della Comunità Europea 85/384/CEE) (media voti esami: 29.5, num lodi: 8, voto base esame laurea: 112) Voto finale: 110/110 lode e menzione
Nome e istituto di formazione	Università degli Studi di Palermo - <u>Facoltà di Ingegneria</u>
Date	<b>settembre 1994 - giugno 1999</b>
Certificato o diploma ottenuto	<u>Maturità scientifica</u> - Indirizzo scientifico maxisperimentale "progetto Brocca" voto: 100/100
Nome e istituto di formazione	Liceo Scientifico Statale "A. Volta" (Via Martoglio, 93100 Caltanissetta)
<b>Altri corsi:</b>	
Date	<b>marzo-aprile 2011</b>
Certificato o diploma ottenuto	corso su "Valutazione Ambientale Strategica nella Pianificazione Regionale" (35 ore)
Nome e istituto di formazione	Poliedra - Politecnico di Milano, Scuola VAS, Regione Emilia Romagna
Date	<b>luglio 2010</b>
Certificato o diploma ottenuto	Summer School " <i>The dynamics of creativity for a territory in "stand-by"</i> "
Nome istituto di formazione	<u>Alta Scuola Politecnica (ASP)</u> – Politecnico di Torino, Politecnico di Milano
Date	<b>aprile 2010</b>
Certificato o diploma ottenuto	Certificate of Training " <u>Best Practice Strategic Environmental Assessment: The Alternatives and Impact Prediction Stages</u> "
Principali materie	Valutazione Ambientale Strategica (livello avanzato): identificazione/generazione/confronto/valutazione delle alternative di piano a varia scala, valutazione di impatto di scenari futuri

Nome e istituto di formazione	Riki Therivel (Oxford Brookes University) presso IAIA 2010 Geneve (CH)
Date	<b>febbraio 2009 - aprile 2010</b>
Certificato o diploma ottenuto	Attestato di superamento esame di Scuola EMAS rilasciato dal Comitato Ministeriale per l'Ecolabel ed Ecoaudit (276 ore)
Principali materie	percorso formativo per Revisori e Consulenti Ambientali EMAS (Corso SE-RA) settore di accreditamento Edile (codice NACE 41.2): ecologia applicata all'analisi dei sistemi ambientali (atmosfera, suolo ed acque), diritto dell'ambiente, certificazione ambientale, strumenti di gestione e valutazione ambientale, contabilità ambientale, fonti energetiche e l'impatto sull'ambiente, etc.
Nome istituto di formazione	Scuola EMAS di Reggio Emilia
Date	<b>maggio 2009</b>
Certificato o diploma ottenuto	Attestato di partecipazione al Corso di Formazione "Contabilità ambientale e metodo CLEAR" (20 ore)
Principali materie	aspetti generali, teorici e pratici della Contabilità ambientale degli Enti Locali, con riferimento specifico alla metodologia CLEAR e approfondimenti su contabilità ambientale delle Regioni, delle imprese e le possibili integrazioni tra contabilità ambientale e certificazioni
Nome istituto di formazione	Coordinamento Agende 21 locali, CLEAR LIFE (City and Local Environment Accounting and Reporting)
Date	<b>agosto - settembre 2006</b>
Certificato o diploma ottenuto	Summer School "Urban Development and International Cooperation"
Principali materie	analisi sulle condizioni abitative e di evoluzione urbana sperimentate in paesi in via di sviluppo, metodologie di analisi, rilievo ed intervento adottabili in casi specifici e adottate in programmi condotti e valutati in ambito di Cooperazione Internazionale allo Sviluppo.
Nome istituto di formazione	Università degli Studi di Bologna - Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale (DAPT)
Date	<b>settembre 2004 - marzo 2005</b>
Certificato o diploma ottenuto	"Socrate Erasmus" scholarship
Nome istituto di formazione	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia
Date	<b>aprile - maggio 2003</b>
Certificato o diploma ottenuto	Workshop facente parte del programma internazionale "living between"
Nome istituto di formazione	Universidad Politecnica de Madrid - ETS Arquitectura, Departamento de proyectos Arquitectonicos
<b>Altri corsi e certificazioni</b>	
Date e istituto di formazione	22 marzo 2012 Politecnico di Milano
Certificato o diploma ottenuto	Attestato di partecipazione alla giornata seminariale "Urban Utilities: il trattamento del dato al servizio del luogo"
Luogo	Milano, IT
Date e corso	10-12 aprile 2012 Workshop Empowerment - "Opportunities for municipalities at reduction of climate changes and CO2"
Luogo	Kranj, Slovenia, SI
Date e corso	30-31 maggio 2012 Seminar Sustainable Mobility Planning: "E-mobility - a part of the solution?"
Luogo	Goteborg, Svezia, SE
Date e corso	20-21 giugno 2012 Seminar Low Carbon Territorial Planning: "Master Plan for a Low Carbon Economy Area (Analisi caso studio di un LowCarbon Masterplan)"
Luogo	Sondeborg, Danimarca, DK
Date e corso	6-8 marzo e 10-12 ottobre 2012 Seminar AgroEnergy and Conference: "New Climate Conference", EU Regions moving towards a low carbon economy
Luogo	Zeeland, Olanda, NL
Date e istituto di formazione	giugno-novembre 2008 - UPI Emilia-Romagna
Certificato o diploma ottenuto	Attestato di partecipazione alle giornate seminariali in materia ambientale (riforma del testo unico ambientale, DLgs 4/08, tra cui riforma delle procedure di VAS e VIA) -
Date e istituto di formazione	gennaio - giugno 2004 - Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Ingegneria
Certificato o diploma ottenuto	Attestato corso in materia di sicurezza dei cantieri edili (120 ore)
Date e istituto di formazione	settembre 2009 - CERMET - Certification and Research for Quality
Certificato o diploma ottenuto	Attestato di idoneità valido ai fini della certificazione CEPAS degli Auditor di Sistemi di Gestione Ambientale e attestato di frequenza al corso qualificato CEPAS per Auditor (40 ore)



## Capacità e competenze personali

Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altra/e lingua/e:	<i>Autovalutazione</i>
<b>Inglese</b>	ottimo - corso di inglese di livello "Upper-Intermediate" part. B e Certificazione: City&Guilds PITMAN Qualification, ESOL, Certificate in English for Speakers of Other Languages Intermediate (level 5) - First Class Pass - corso di inglese TOEFL iBT (Internet Based Test), John Hopkins University e - certificazione ETS – TOEFL iBT, punteggio 99 (settembre 2010)
<b>Portoghese</b>	buono - corso di lingua portoghese/brasiliiana
<b>Francese</b>	base - conoscenza scolastica
<b>Spagnolo</b>	base - conoscenza elementare
Capacità e competenze sociali	<ul style="list-style-type: none"> <li>- capacità di lavorare in gruppo maturata in ambito lavorativo pubblico durante le attività di istruttoria che necessitano del coinvolgimento di più unità organizzative, in ambito Enea durante l'elaborazione di progetti comuni a più ricercatori, in ambito accademico durante i numerosi corsi che prevedono una progettazione da svolgersi col contributo di più allievi, in ambito di consulenza professionale nella gestione di diverse collaborazioni tecniche per la redazione del prodotto finale</li> <li>- capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali, acquisita durante il periodo di permanenza del progetto erasmus, nel workshop europeo, nei campi di lavoro internazionali, nel dottorato di ricerca (in particolare, le numerose partecipazioni a conferenze in Europa) e nell'attività professionale svolta per il progetto europeo Interreg IVC Locare (Svezia, Danimarca, Olanda, Slovenia)</li> <li>- capacità di lavorare in condizioni di stress, orari continuati, pause ridotte</li> </ul>
Capacità e competenze organizzative	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ottima attitudine alla gestione di progetti e di gruppi, acquisita in ambito lavorativo e accademico</li> <li>- ottima capacità organizzativa acquisita in ambito lavorativo in Provincia e in Regione nella gestione di numerose procedure da svolgersi contemporaneamente e con il contributo di diversi soggetti interni ed esterni all'amministrazione stessa</li> <li>- flessibilità, iniziativa, visione d'insieme, autoresponsabilità, leadership, senso dell'organizzazione sviluppate durante le attività di Presidenza di seggio elettorale (gestione 5-6 membri), del lavoro di ricerca del dottorato (workshop e produzione paper a più mani), durante i campi di lavoro nella gestione di gruppi di 10-15 volontari</li> </ul>
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- competenze nel campo della <u>valutazione ambientale</u> di piani, programmi, progetti, opere e attività, a diverse scale, acquisita a vario livello durante l'elaborazione della tesi, la ricerca Enea, la collaborazione aziendale, la collaborazione/consulenza professionale presso privati e pubblico (tra cui ENEA, Provincia di RE, Regione Emilia-Romagna ed ARPA)</li> <li>- competenza nel campo della <u>Low Carbon Economy, Energy, Climate Change</u> (mitigazione e adattamento), acquisite durante il lavoro svolto per il progetto europeo LoCaRe (efficienza energetica e rinnovabili) e il lavoro svolto durante il dottorato di ricerca in tema di mitigazione e adattamento (Resilience and Urban Heat Islands), partecipazione a conferenze e produzione di paper/poster sul tema (Resilient Cities a Bonn, etc.)</li> <li>- competenza nell'ambito della <u>riqualificazione urbana</u> collegata a progetti europei di <u>cooperazione territoriale</u> (Interreg IVC presso la Regione Emilia Romagna) e all'interno del dottorato di ricerca (collaborazione con il Laboratorio di Cooperazione Internazionale del Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Pianificazione)</li> <li>- competenze nel campo dei <u>sistemi informativi territoriali</u> per l'analisi ambientale e territoriale, acquisite durante la laurea specialistica (corso di Progettazione Urbanistica), il Master (modulo "Sistemi Informativi Territoriali, Cartografia e GIS per la gestione del territorio), l'esperienza lavorativa in Regione e in Provincia (rapporti dell'U.O. VIA-VAS col personale dell'U.O. Sistema Informativo Territoriale, collaborazione della stesura del nuovo PTCP, etc.) e in particolare durante il Corso di Perfezionamento universitario "Sistemi Informativi e Governo del Territorio";</li> <li>- competenze nel campo della <u>certificazione ambientale</u>, acquisite in ambito del Master e Scuola Emas</li> <li>- competenze nel campo della <u>progettazione ecosostenibile</u>, maturata in ambito accademico e durante il contratto di collaborazione con l'azienda promotrice e il tirocinio di formazione Enea</li> <li>- competenze nel settore della progettazione e pratica della realizzazione delle <u>costruzioni edilizie</u>, acquisita in ambito accademico e durante il periodo di lavoro presso lo studio di Ingegneria</li> <li>- capacità nella scrittura e produzione di elaborati tecnici, saggi, paper, volumi in lingua inglese e presentazione in occasione di eventi internazionali, acquisita durante il progetto europeo (vedi pubblicazione volume New Climate) e il dottorato di ricerca (vedi pubblicazioni e convegni)</li> </ul>
Capacità e competenze	Certificazione patente europea ECDL, European Computer Driving Licence

informatiche e conoscenza degli applicativi:

- Microsoft® e del pacchetto Microsoft Office® (Excel, Access, Word, PowerPoint), tra cui anche l'applicazione Microsoft Project® [ottima]
- Mac OS X e software Apple (Keynote, Numbers, Pages, etc.) [ottima]
- pacchetto ArcGIS® Desktop 10 (ArcMap, ArcScene, ArcCatalog, etc.), AutocadMAP®, (sistemi informativi territoriali, GIS ) [ottima]
- pacchetto Adobe Creative Suite 10 (Adobe InDesign™, Adobe Illustrator™, Adobe PhotoShop™, Adobe Acrobat X Professional™) [ottima]
- CorelDRAW®, Corel PHOTO-PAINT®, , ArcSoft PhotoStudio™ (grafica) [buona]
- Autodesk® Autocad®, Archicad®, 3dStudioMAX® (applicazioni CAD) [ottima]
- ALGORTM Stress Linearization (calcolo di sollecitazioni e deformate di telai caricati) [base]
- Edilclima s.r.l. Recal10win, Pan, Kobra Anit (calcolo di fabbisogno energetico) [buona]
- SimaPro5.0/6.0/7.0 (codice di calcolo per LCA) [ottima]

Capacità e competenze in campo  
normativo

Conoscenze della normativa comunitaria, nazionale e regionale (Regione E-R) in campo urbanistico, pianificazione territoriale, ambiente (VIA-VAS/ValSAT, AIA, disciplina degli scarichi, gestione rifiuti e terre e rocce da scavo, emissioni in atmosfera, bonifica di siti contaminati, inquinamento acustico, sistemi di gestione ambientale, aziende a rischio di incidente rilevante)

- D.Lgs. n. 152/2006 e smi;
- L.R. n. 20/2000 e smi;
- L.R. n. 9/2008 e L.R. 6/09;
- L.R. n. 9/1999 e smi;
- DGR 15/07/2002 n. 1238;
- D.Lgs. n. 59/2005 e smi;
- D. Lgs. 27/01/1992 n. 99;
- L.R. n. 21/2004;
- D.G.R. 9/06/2003, n.1053;
- D.G.R. 14/02/2005, n.286;
- D.G.R. 18/12/2006, n.1860;
- D.Ass.L.R. 16/01/2007, n.96;
- D.C.R. 11/02/1997 n. 570;
- D.G.R. 30/12/2004 n. 2773;
- D.G.R. 14/02/2005 n. 285;
- D.G.R. 30/12/2005 n. 1801;
- Piano di Tutela delle Acque della Regione Emilia Romagna, (D.Ass.L.R. 21/122005, n. 40);
- D. Lgs. n. 267/2000 e smi;
- D. Lgs. n. 241/90 e smi;

## Altre informazioni

Comunicazione a convegni

- Partita I.V.A. 02958621209
- Abilitazione all'esercizio della professione dell'Ingegnere e iscrizione all'albo Sezione A, Settore Civile ed Ambientale al n. 7220/A dal 27/03/2006 (Provincia di Bologna)
- socio di A.A.A (Associazione Analisti Ambientali, [www.analistiambientali.org](http://www.analistiambientali.org))
- socio di IAIA (International Association for Impact Assessment, [www.iaia.org](http://www.iaia.org))
- socio di RSA (Regional Studies Association, [www.regional-studies-assoc.ac.uk](http://www.regional-studies-assoc.ac.uk))
- socio di AESOP (Association of European Schools of Planning, [www.aesop-planning.eu](http://www.aesop-planning.eu))
- socio di SIU (Società Italiana Urbanisti, [www.societaurbanisti.it](http://www.societaurbanisti.it))
- Patente automobilistica (Patente B)
- Relatore alla XVI Conferenza SIU, maggio 2013, Napoli, IT
- Relatore alla "Tyndall Centre's Conference: Climate Change Transitions. Connecting People, Planet & Place", aprile 2013, Cardiff University, UK
- Relatore alla Conferenza INU "La città sobria", dicembre 2012, Napoli, IT
- Relatore alla conferenza "Abitare il futuro", dicembre 2012, Università di Napoli, IT
- Relatore alla conferenza "New Climate Conference", ottobre 2012, Middleburg, NL
- Relatore alla conferenza Espanet " Risposte alla crisi. Esperienze, proposte e politiche di welfare in Italia e in Europa", settembre 2012, Roma, IT
- Relatore alla 13a Conferenza italiana Utenti Esri – Verso INSPIRE e l'innovazione della Condivisione, aprile 2012, Roma, IT
- Relatore alla XV Conferenza SIU L'Urbanistica che cambia. Rischi e valori - La Geografia dei Rischi e gli Effetti Ambientali dei Piani, maggio 2012, Pescara, IT
- Relatore al 3rd Global Forum on Urban Resilience and Adaptation [<http://resilient-cities.iclei.org/bonn2012>], maggio 2012, Bonn, DE
- Relatore al Regional Studies Association European Conference 2012 [<http://www.regional-studies-assoc.ac.uk/events/2012/may-delft>], maggio 2012, Delft, NL
- Relatore al European Congress on Regional Geoscientific cartography and Information Systems – Session "Soil and planning", giugno 2012, Bologna, IT
- Relatore al AESOP 2012 Congress – track: Sustainable Resource Management, Energy and Planning, luglio 2012, Ankara, Turchia, TR

- Relatore al UPE10, Next City. Planning For a New Energy & Climate Future - 10th International Urban Planning and Environment Association Symposium, luglio 2012, Sydney, Australia
- Relatore alla New Climate Conference, ottobre 2012, Middelburg, NL
- Relatore al convegno "IAIA - SEA Implementation and Practice" (evento quinquennale sulla VAS), 21-23 settembre 2011 Prague, CZ
- Relatore al 2nd International Exergy, LCA and Sustainability Workshop & Symposium, ELCAS-2, Nisyros, 19-21 giugno 2011, Greece, EL
- Relatore al seminario: "Il metodo dell'analisi del ciclo di vita per la valutazione del danno ambientale dovuto a materiali e servizi", Università degli Studi di Messina, 16 Dicembre 2005
- Relatore al convegno: "Il metodo dell'analisi del ciclo di vita per la valutazione del danno ambientale dovuto a materiali e servizi", ENEA - Bologna, 23 Giugno 2006
- Relatore alla giornata di studio: "Prestazioni acustiche ed energetiche dei componenti finestrali", Laboratorio di Fisica Ambientale per la Qualità Edilizia, Università di Firenze, 16 Novembre 2006

#### Pubblicazioni

- A. Treville, M. P. Dosi (2012). *New Climate Analysis - Regions moving towards a low carbon economy*. Regione Emilia Romagna, Bologna, ISBN 978-88-907370-4-6
- A. Treville (2012). *Effectiveness of Strategic Environmental Assessment of urban and regional planning in Northern Italy: limitation of risks and impact of land consumption* PLANUM (ISSN:1723-0993), (pp. 1- 7), 25;
- A. Buoli, C. Mattioli, G. Minucci, M. Romanato, Aldo Treville, B. Vendemmia (2012). *Abitare la crisi nei territori intermedi. Scarsità di risorse e pratiche di adattamento a Milano* (pp. 87-101). In: Bellomo M. et al. (Editors) (2012), *Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi*, Atti delle Giornate Internazionali di Studio "Abitare il Futuro" 2a Edizione, Napoli, 12-13 dicembre 2012, Clean, Napoli. ISBN: 978-88-8497-236-1;
- A. Treville, M. P. Dosi (2012). *Low Carbon Planning and Resilient Cities/Regions: linking energy and sustainable resource management, resilience and prosperity in some European experiences* (pp 1). In: Aesop2012 E-Book of Abstracts, 26th Annual Congress of the Association of European Schools of Planning, 11-15 luglio 2012, Ankara. ISBN: 9789754293067
- A. Treville (2012). *Planning to achieve sustainability and resilience, planning to avoid impact, planning to adapt* (pp 1). In: Aesop2012 E-Book of Abstracts, 26th Annual Congress of the Association of European Schools of Planning, 11-15 luglio 2012, Ankara. ISBN: 9789754293067
- A. Treville (2012). *Web-GIS per le valutazioni ambientali nella PP.AA: VIA e VAS nelle Regioni del Nord Italia*. (pp. 1- 7). In: 13a Conferenza Italiana Utenti Esri - Programma. 18-19 aprile 2012, Roma (solo su sito [www.ersiitalia.it](http://www.ersiitalia.it))
- A. Treville, G. Minucci (2012). *Low Carbon Planning as an opportunity to build a more resilient city (and regions)* (pp 1). In: Resilient Cities 2012, 12-15 maggio 2012, Bonn (solo poster, <http://resilient-cities.iclei.org/bonn2012>)
- A. Treville, M. Dosi (2012). *Contribution of Low Carbon Economy to New Energy and Climate Future in Next European Cities* (pp. 6- 1). In: UPE10 Next City. Planning For a New Energy & Climate Future, 24-27 luglio 2012, Sydney. ISBN: 9781742102818
- A. Treville (2012). *Linking territorial resilience and low carbon economy in European regions and cities* (pp 190-191). In *Networked Regions and Cities in Times of Fragmentation: Developing Smart, Sustainable and Inclusive Places*. 13-16 maggio 2012, Delf. ISBN 978-1-8977221-41-4
- A. Treville (2012). *Monitoring soil consumption: strengths, weaknesses, and effectiveness of different monitoring approaches in Italy*. Emilia-Romagna Region - Geological Seismic and soil Survey, Bologna: (pp. 121- 122). In: 7th EUREGEO - European congress on REgional GEOscientific cartography and Information systems. 12-15 giugno 2012, Bologna (solo su sito)
- A. Treville (2011). *Strategic Environmental Assessment as a tool for limiting land consumption*. (pp. 1- 8). In: Special Conference on Strategic Environmental Assessment, IAIA SEA Prague. 21-23 settembre 2013, Prague (solo su sito <http://www.iaia.org/specialmeetings/prague11>)
- A. Treville (2011). *Energy efficiency of window frames - Life Cycle Assessment of two wooden frames in the Italian window industry.. European Cooperation in Science and Technology (COST)*, (pp. 699- 707). In: 2nd International Exergy, Life Cycle Assessment and Sustainability Workshop & Symposium. 19 - 21 June 2011, Nisyros Island, Greece, ISBN 978-960-243-679-0
- A. Treville (2011). *Proposal of an impact prediction tool for the environmental assessment of projects and spatial planning, based on LCA*. European Cooperation in Science and Technology (COST), (pp. 708- 715). In: 2nd International Exergy, Life Cycle Assessment and Sustainability Workshop & Symposium. 19 - 21 June 2011, Nisyros Island, Greece, ISBN 978-960-243-679-0
- A. Treville (2011). *LCA methodology as a support tool for decision makers in policy and planning for sustainable development. Case study for a Developing Country.. European Cooperation in Science and Technology (COST)*, (pp. 691- 698). In: C.J. Koroneos, D.C. Rovas & A.Th. Dompros (eds.), ELCAS2011: Proceedings of the 2nd International Exergy, Life Cycle Assessment and Sustainability Workshop & Symposium. 19 - 21 June 2011, Nisyros Island, Greece, ISBN 978-960-243-679-0
- A. Di Stefano A., R. Mazzoni R., A. Treville, R. Zavattini (2010). *La verifica di assoggettabilità a VAS*

### Premi e Riconoscimenti

### Referenze

- VA. VALUTAZIONE AMBIENTALE (ISSN:1826-2201), (pp. 53- 58), 17;
- Falconi F., Montorsi G., Neri P., Treville A., *Verso l'impatto ambientale dei serramenti* (articolo su rivista) LegnoLegno, n. 35, novembre 2010
  - A. Treville, (2008). *Analisi del ciclo di vita dei serramenti in legno. Valutazione delle prestazioni ambientali di due tipologie di infisso*. In: P. Neri in *Verso la valutazione ambientale degli edifici. Life Cycle Assessment a supporto delle progettazione eco-sostenibile*. (pp. 116- 126), Alinea Editrice, ISBN 9788860551740
  - A. Treville (2007). *Limiti del modello di sviluppo occidentale e proposta di un modello alternativo ecosostenibile con il metodo LCA. Applicazione per un 'paese povero'* VA. VALUTAZIONE AMBIENTALE (ISSN:1826-2201), (pp. 22- 29), 11;
  - AA.VV., *Applicazioni di tecnologie appropriate per lo sviluppo sostenibile in Paesi del Sud del Mondo*, Aprile 2007, pagg. 10-16 (senza ISBN)
  - G. Montorsi, P. Neri, A. Treville (2006). *Analisi del ciclo di vita dei serramenti in legno. Valutazione delle prestazioni ambientali di due tipologie di infisso prodotte dalla ditta CORMO*. Dipartimento di Tecnologia dell'Architettura e Design "P. Spadolini", Firenze: (pp. 137- 148). In: *Prestazioni acustiche ed energetiche dei componenti finestrati*. 16 novembre 2006, Firenze (senza ISBN)
  - A. Treville A., P. Neri (2006) *Analisi del ciclo di vita dei serramenti in legno*, (pp 1-199), Bologna. Doc. ENEA ACS-P135-021 (pubblicazione ENEA)
  - A. Treville, S. Barbaro, D. Costantino, P. Neri (2005). *Limiti del modello di sviluppo occidentale e proposta per un modello di sviluppo alternativo ecosostenibile con il metodo LCA. Applicazione per un 'paese povero'*, (pp. 1-376). Bologna. Doc. ENEA PROT-P135-103 (pubblicazione ENEA)
  - Borsa Alta Formazione Regione Emilia Romagna per la frequenza al Master (millecinquecento euro)
  - Menzione della tesi da parte della Commissione di Laurea (Palermo, Novembre 2005)
  - Premio Ornella Sanna nella sezione "Argomenti di scienza e tecnologia con applicazioni finalizzate a pratiche non violente di preservazione dell'ambiente e delle risorse naturali", Università di Cagliari, (mille euro, giugno 2006)
  - Premio Energeticamente, ARPA Sicilia - ORSA alta formazione ambientale - Università degli Studi di Palermo (duemila euro, dicembre 2006)
  - Premio Schmit Friedeberg, Associazione Analisti Ambientali (cinquecento euro, gennaio 2007)
  - Borsa di studio erogata da ERSU-Palermo negli anni accademici 1999-2005 (circa duemila euro annui)
  - Borsa di studio Erasmus (circa cinquemila euro)
  - Premiazione alle Olimpiadi di Matematica e alle Olimpiadi di Fisica a livello provinciale e regionale (anni 1997,1998,1999)
- prof. arch. Eugenio Morello, tel. +39 02-23995561, e-mail: [eugenio.morello@polimi.it](mailto:eugenio.morello@polimi.it)
- arch. Alessandro Di Stefano, tel. +39 051-5276953, e-mail: [adistefano@regione.emilia-romagna.it](mailto:adistefano@regione.emilia-romagna.it)
- ing. Neri Paolo, tel: +39 051-6098518, e-mail: [paolo.neri@enea.bologna.it](mailto:paolo.neri@enea.bologna.it)
- prof. Marco Setti, tel +39 0522-290409, e-mail: [marco.setti@unibo.it](mailto:marco.setti@unibo.it)

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs n. 196/2003 e dichiaro di essere informato dei miei diritti ai sensi degli articoli 10 e 13 della legge medesima.

Bologna, 10/05/2013

( firma )

*Aldo Treville*

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Davide Scapinelli  
Indirizzo  
Telefono  
Fax -  
E-mail  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Date (da – a) Da Aprile a Dicembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA Emilia-Romagna, Bologna**
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia-Romagna
- Tipo di impiego Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità
  - Consulenza in materia di procedure di valutazione di impatto ambientale (VIA) relative a progetti di recupero energetico di rifiuti, anche al fine di un adeguato coordinamento degli iter procedurali derivanti dalla normativa regionale (L.R. 26/04 e L.R. 9/99) e da quella nazionale (D.Lgs. 152/06) coerentemente agli obiettivi del Piano Energetico Regionale (PER) e dei relativi strumenti di attuazione
  - Supporto alla fase istruttoria delle procedure di VIA di competenza regionale relative ad impianti produzione di energia da fonti rinnovabili (in particolare biomasse, biogas, eolico) e convenzionali e ad impianti di smaltimento e recupero di rifiuti
  
- Date (da – a) Da Febbraio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Nomisma Energia S.r.l., Bologna**
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca in campo energetico e ambientale
- Tipo di impiego Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità
  - Analisi degli aspetti ambientali ed energetici della vigente regolamentazione in Italia e in Europa
  - Analisi e ricerca in materia di sicurezza degli impianti energetici
  - Analisi e ricerca dei mercati energetici
  - Analisi e ricerca in materia di nucleare
  - Analisi e ricerca in materia di recupero energetico dei rifiuti
  - Elaborazione di cartografia GIS
  
- Date (da – a) Da Giugno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Lepida S.p.A., Bologna**
- Tipo di azienda o settore Società in house della Regione Emilia-Romagna per la fornitura di servizi informatici
- Tipo di impiego Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità
  - Realizzazione del Sistema Informativo Energetico dell'Emilia-Romagna attraverso la raccolta e l'aggiornamento dei dati e delle informazioni che attengono alla produzione, trasformazione, distribuzione e uso finale dell'energia e la loro elaborazione su base

provinciale e regionale, anche mediante l'utilizzo di mappe cartografiche

- Ideazione, realizzazione ed implementazione di un sistema di comunicazione telematica finalizzato ad assolvere ai compiti spettanti agli esercenti gli impianti di produzione di energia elettrica di potenza nominale superiore a 3 MW localizzati nel territorio regionale, come previsto dalla L.R. 26/04 circa l'obbligo di informare la Regione dei dati di esercizio e di messa fuori servizio degli impianti
- Sviluppo di previsioni sugli scenari evolutivi del sistema energetico regionale

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2010

**Provincia di Bologna**, Bologna

Pubblica Amministrazione

Consulenza

- Membro, in qualità di esperto, della Commissione tecnica di valutazione di progetti di miglioramento energetico

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Da Luglio 2009 ad Agosto 2011

**Regione Emilia-Romagna – Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale**

Pubblica Amministrazione

Consulenza

- Supporto alla fase istruttoria delle procedure di VIA relative ad impianti produzione di energia da fonti rinnovabili (in particolare biomasse, biogas, eolico) e convenzionali e ad impianti di smaltimento e recupero di rifiuti
- Individuazione delle problematiche specifiche da prendere in considerazione nell'esame della sostenibilità ambientale dei progetti e supporto tecnico-specialistico all'esame e alla verifica dei progetti oggetto di VIA
- Elaborazione di linee guida metodologiche da applicarsi nelle procedure di valutazione di impatto ambientale relative ad impianti di smaltimento e recupero di rifiuti
- Analisi dell'evoluzione del sistema energetico regionale e della congruenza di tale evoluzione con gli obiettivi comunitari in materia energetico-ambientale
- Redazione di linee guida metodologiche da applicare alle procedure di VIA o verifica di assoggettabilità (screening) per gli impianti energetici, in particolare per impianti a fonti rinnovabili alimentati a biomasse, in termini di ricadute ambientali sul territorio regionale in funzione degli obiettivi comunitari di valorizzazione delle fonti rinnovabili e di riduzione delle emissioni climalteranti al 2020
- Definizione degli elementi informativi minimi necessari per il superamento della fase di verifica di completezza nell'ambito delle procedure di valutazione di impatto ambientale relative ad impianti di smaltimento e recupero di rifiuti e a impianti di produzione di energia elettrica
- Partecipazione fattiva a numerose Conferenze di Servizi, riunioni istruttorie, istruttorie pubbliche e incontri in merito a procedure di VIA relative a progetti di impianti energetici e di smaltimento e recupero di rifiuti

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Da Settembre 2009 a Maggio 2010

**Nuova Quasco S.c.r.l.**

Società in house della Regione Emilia-Romagna che opera nel settore degli appalti pubblici e delle politiche ambientali e abitative

Consulenza

- Aggiornamento dei dati legati al sistema energetico regionale, con particolare riferimento agli obiettivi del Piano Energetico Regionale
- Analisi del sistema regionale di certificazione energetica degli edifici ai sensi della D.A.L. Regione Emilia-Romagna n. 156/08 e valutazione quantitativa dei benefici energetico-ambientali ottenuti a seguito del miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici
- Redazione di report specifici relativi ai risultati raggiunti con le diverse misure attivate in attuazione del Piano Energetico Regionale
- Partecipazione, come relatore, a numerosi convegni, seminari, iniziative in Emilia-Romagna attinenti al tema dell'energia (risparmio energetico, sviluppo delle fonti rinnovabili, riduzione delle emissioni di gas serra) e degli scenari energetici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 2007 a Luglio 2009

**Regione Emilia-Romagna – Servizio Politiche Energetiche**

Pubblica Amministrazione

Consulenza

- Analisi del sistema energetico regionale, aggiornamento completo dei dati energetico-ambientali regionali e redazione di numerosi report, relazioni, documenti di approfondimento
- Supporto tecnico-specialistico all'attuazione del Piano Energetico Regionale e della L.R. n. 26/04 (Disciplina della programmazione energetica territoriale e altre disposizioni in materia di energia)
- Supporto nell'ambito di procedimenti di autorizzazione unica di impianti energetici, in particolare a fonti rinnovabili, ai sensi del D.Lgs. n. 387/03 e della L.R. n. 26/04
- Consulenza per l'avvio e la gestione delle fasi attuative della D.A.L. Regione Emilia-Romagna n. 156/08 sulle procedure di certificazione energetica degli edifici
- Partecipazione a diverse Conferenze di Servizi e istruttorie o incontri pubblici relativi a procedure di Valutazione di impatto ambientale di progetti di impianti energetici localizzati in Emilia-Romagna
- Valutazione degli impatti ambientali degli impianti di produzione, trasformazione, trasporto e distribuzione dell'energia
- Attività di studio e programmazione volte alla promozione del risparmio energetico e dell'efficienza energetica, alla valorizzazione delle fonti rinnovabili, alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>
- Collaborazione con soggetti pubblici e privati all'interno di progetti locali, nazionali ed europei

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Maggio 2008 a Giugno 2008

**Studio Marinelli – Ingegneria civile e ambientale, Bologna**

Studio di ingegneria

Consulenza

- Consulenza specialistica in merito alla valorizzazione energetica dei sottoprodotti agricoli e di allevamento (pollina)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Settembre 2006 a Settembre 2007

**Studio di Ingegneria Zoppellari e Associati, Ravenna**

Studio di consulenza di ingegneria ambientale

Consulenza

- Predisposizione Domande di Autorizzazione Integrata Ambientale relative ad impianti energetici ed impianti chimici
- Predisposizione Studi di Impatto Ambientale relativi a discariche ed impianti di smaltimento e recupero energetico di rifiuti
- Predisposizione Screening ambientali relativi a impianti di depurazione delle acque
- Predisposizione Rapporti di Sicurezza per impianti a rischio di incidente rilevante relativi ad impianti energetici e di stoccaggio di prodotti petroliferi, petrolchimici e chimici pericolosi
- Tesi sperimentale di Laurea Specialistica in merito ad impianto di abbattimento degli inquinanti emessi in atmosfera (mediante acqua di mare - Seawater Scrubbing) in impianti energetici e di raffinazione di prodotti petroliferi

**FORMAZIONE**

- Data
- Soggetto proponente
- Titolo del corso di formazione
- Principali obiettivi oggetto del corso

4-8 marzo 2013

ENEA-FIRE

“Corso di formazione e aggiornamento professionale per Energy Manager”

Corsi di preparazione allo svolgimento del ruolo di Energy Manager e di Esperto in Gestione dell'Energia, mirati a fornire le conoscenze per la corretta gestione dei consumi energetici e degli aspetti correlati di interazione ambientale, le nozioni fondamentali sulla legislazione energetica ed ambientale, le normative tecniche ed i meccanismi di incentivazione dell'Efficienza

*Da... del*

Energetica e delle Fonti Energetiche Rinnovabili. I partecipanti vengono inoltre formati ad eseguire studi di fattibilità corredati da analisi costi-benefici degli investimenti proposti.

- Data 9-10 giugno 2010
- Soggetto proponente CRPA S.p.A., SIBE S.r.l., AIEL
- Titolo del corso di formazione "Corso sulle filiere agri-energetiche"
- Principali obiettivi oggetto del corso Corso relativo alle tre filiere agri-energetiche (biogas, olio e legno) per quello che concerne gli aspetti normativi ed ambientali, le caratteristiche energetiche delle materie prime, le tecnologie impiegate per la produzione di energia termica ed elettrica e la loro sostenibilità economica.
  
- Data 15-20 ottobre 2009
- Soggetto proponente Semenda S.r.l.
- Titolo del corso di formazione "Corso ArcGis 9.3 Base"
- Principali obiettivi oggetto del corso Corso di formazione per l'utilizzo del software GIS di ESRI (ArcView ed ARC/INFO in particolare) e per l'apprendimento dei principali concetti e fondamenti dei sistemi informativi geografici.
  
- Data 31 marzo 2009
- Soggetto proponente ABB SACE Division
- Titolo del corso di formazione "L'impianto fotovoltaico"
- Principali obiettivi oggetto del corso Esame del contesto legislativo e normativo relativo alla realizzazione di impianti fotovoltaici: il Conto Energia. I diversi componenti di un impianto fotovoltaico, il loro dimensionamento e la loro installazione, con riguardo agli aspetti di efficienza e di sicurezza.
  
- Data 8 aprile 2009
- Soggetto proponente Assessorato all'Ambiente e allo Sviluppo Sostenibile  
Regione Emilia-Romagna
- Titolo del convegno "La valutazione ambientale di Piani, Programmi e Progetti (VAS e VIA)"
- Principali obiettivi oggetto del convegno Confronto dello stato di attuazione e delle problematiche emergenti nelle procedure di VAS e VIA in Italia e in Europa e individuazione degli elementi in grado di strutturare un processo efficace e integrato a supporto delle decisioni.

## ISTRUZIONE

- Date (da – a) Ottobre 2004 - Marzo 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bologna  
Facoltà di Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modellistica ambientale, Impianti per la tutela ambientale, Ingegneria sanitaria ambientale, Ecologia industriale, Gestione integrata degli aspetti di salute, ambiente e sicurezza
- Qualifica conseguita **Laurea specialistica in ingegneria per l'ambiente e il territorio**  
**Votazione 107/110**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea di secondo livello
  
- Date (da – a) Settembre 2001 - Ottobre 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bologna  
Facoltà di Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fondamenti di tecnologie di processo, Impianti dell'industria di processo, Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti, Principi di ingegneria chimica ambientale, Tecniche per la sicurezza ambientale
- Qualifica conseguita Laurea triennale in ingegneria per l'ambiente e il territorio  
Votazione 104/110
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea di primo livello
  
- Date (da – a) Settembre 1997 - Luglio 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico per Geometri "L. Paolini" di Imola



- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Scienza delle costruzioni, Disegno tecnico, Estimo, Topografia

Diploma di geometra  
Votazione 100/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

### INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMO

BUONO

BUONO

### FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

SCOLASTICO

SCOLASTICO

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Durante le esperienze lavorative ho acquisito elevate capacità e competenze relazionali, ottimo spirito di gruppo e di adattamento agli ambienti multiculturali e una efficace capacità di comunicazione.

La partecipazione, in qualità di relatore, a numerose riunioni, convegni e incontri ha ulteriormente affinato le mie competenze relazionali e comunicative.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Grazie ai progetti di gruppo svolti in ambito lavorativo ho acquisito elevate capacità gestionali ed organizzative.

Inoltre, svolgendo attività di supporto e consulenza nei confronti di diversi soggetti pubblici e privati ho sviluppato un metodo di lavoro multitasking.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei sistemi operativi più diffusi (Windows e Mac OS X), del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint), di Internet e di posta elettronica (Outlook e Mail).

Ottima conoscenza dell'ambiente GIS (ArcGIS, QGIS, Grass, ecc.).

Conoscenza della modellazione dell'inquinamento atmosferico e idrico attraverso software di varia natura (TANKS, CALPUFF, AERMOD, ASPEN PLUS, MODFLOW, SWAT, WASP, ecc.).

Conoscenza approfondita della normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di procedure di valutazione di impatto ambientale, ambiente (rifiuti, acque, aria) ed energia.

Buona conoscenza della disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio e degli strumenti vigenti di programmazione e pianificazione territoriale e settoriale.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

### Pubblicazioni:

Autore di alcuni articoli su Il Sole 24 Ore riguardanti il settore energetico nazionale e alcuni dei principali operatori industriali coinvolti

*Risparmio energetico ovvero nuove abitudini per cittadini, imprese, istituzioni*, Lo Specchio Economico, Luglio/Agosto 2012

*Il Secondo Piano Triennale di Attuazione del Piano Energetico Regionale 2011-2013*, Luglio 2011

*Piano Energetico Regionale: stato di attuazione e prospettive*, Aprile 2009



ISCRIZIONE ALBO	Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna – Sezione A (Civile e Ambientale)
PARTITA IVA	In possesso di Partita IVA
PATENTE O PATENTI	Patente tipo A e B – Mezzo proprio

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome  
Codice Fiscale  
Indirizzo  
Telefono/Fax - mobile  
E-mail  
Nazionalità  
Data e luogo di nascita

**ZANNI FILIPPO**

ITALIANA

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

*Elenco lavori*

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dicembre 2012 - Maggio 2013**

**CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA SULLE SCIENZE AMBIENTALI**

Via S. Alberto, 163 - 48100 Ravenna (RA)

**Università**

*Incarico di prestazione d'opera*

*Monitoraggio, Analisi ambientale*

**Piano di Monitoraggio della Pialassa del Piomboni (RA)** interventi di risanamento della Pialassa Piombone e separazione fisica delle zone vallive dalle zone portuali mediante arginatura artificiale: monitoraggio dei popolamenti idrobiologici (macrozoobenthos, comunità ittiche) e dello stato ecologico ante lavori

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Marzo-Maggio 2012**

**COMUNE DI CERVIA** - Piazza G. Garibaldi 1 - 48015 Cervia (RA)

**Settore Lavori Pubblici, Sviluppo Economico e Residenziale**

*Incarico di prestazione d'opera*

*V.I.A.*

**Nomina di commissario esperto esterno** sulla procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di Ingegneria e V.I.A. relativamente al Progetto di ammodernamento e miglioria dell'intersezione fra SS 16 e SP 254 via Martiri Fantini

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Aprile 2012 - Dicembre 2012**

**ARPA EMILIA ROMAGNA Direzione Tecnica** - Largo Caduti del Lavoro, 6 - Bologna

**Ambiente**

*Incarico di prestazione d'opera*

*V.I.A.*

**A) Definizione dei criteri di monitoraggio delle procedure di VIA ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. per il controllo dello stato dell'ambiente e degli impatti ambientali derivanti dalla realizzazione di progetti assoggettati alle procedure disciplinate dalla Legge Regionale sulla VIA (LR 9/1999 e ss.mm.ii.);**

**B) Supporto tecnico specialistico al Servizio V.I.P.S.A. della Regione Emilia Romagna per l'esame e la verifica dei progetti, oggetto di Valutazione di Impatto Ambientale e di screening di competenza regionale (al fine delle attività di cui sopra)**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Giugno 2012**

**POVALLEY OPERATIONS pty ltd - PoValley Operations pty ltd - Via Ludovisi, 16 Roma**

**Geologia**

*Incarico di consulenza*

*S.I.A. (Ricerca Idrocarburi)*

**Studio di Impatto Ambientale ai sensi della L.R. 9/1999 e ss.mm.ii. Permesso di ricerca idrocarburi "Torre del Moro"**

**Regione Emilia Romagna, Provincia di Forlì-Cesena (Comuni di Cesena, Bertinoro, Forlimpopoli, Forlì, Meldola)**

- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2012**  
**POLICREO s.r.l. - Via Bondi, 14 A (PR)**  
**Ingegneria, progettazione strade-  
 autostrade**  
*Incarico di consulenza* *S.I.A. (Autostrade)*  
**Studio di Impatto Ambientale AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA dal casello di  
 Reggiolo-Rolo sulla A22 al casello di Ferrara Sud sulla A13 e viabilità di adduzione  
 annessa**  
 Consulente per l'Analisi del Paesaggio e la Valutazione dell'Impatto Ambientale dell'intervento di  
 progetto in relazione alle componenti paesistiche ed alla pianificazione (contributi ai quadri  
 ambientale, progettuale, programmatico, impatti-mitigazioni del SIA)
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2012**  
**POVALLEY OPERATIONS pty ltd - PoValley Operations pty ltd - Via Ludovisi, 16 Roma**  
**Geologia**  
*Incarico di consulenza* *S.I.A. (Ricerca Idrocarburi)*  
**Studio di Impatto Ambientale permesso di ricerca idrocarburi "Cadelbosco di Sopra"  
 Pozzi esplorativi Canolo 1 Dir - 2 Dir e Zini 1 in Comune di Correggio (RE)**
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2011 e aggiornamento anno 2012**  
**NORTH SUN ITALIA S.p.A. - Via Ludovisi, 16 Roma**  
**Geologia**  
*Incarico di consulenza* *S.I.A. V.INC.A. (Ricerca Idrocarburi)*  
**Studio di Impatto Ambientale permesso di ricerca idrocarburi "La Risorta" - Regione  
 Veneto, Provincia di Rovigo (Comuni di Adria, Gavello, Taglio di Po, Villanova  
 Marchesana, Corbola, Papozze, Ariano nel Polesine); Regione Emilia Romagna, Provincia  
 di Ferrara (Comuni di Berra, Mesola, Jolanda di Savoia, Codigoro)**
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2011**  
**Progetti e Ambiente - Alessandria**  
**Ingegneria**  
*Consulenza* *S.F.A. (condotta acquedotto)*  
**Studio di Fattibilità Ambientale: Analisi ecologico-ambientale nell'ambito del progetto di  
 fattibilità di condotta idropotabile in Provincia di Verbania Cusio Ossola da Pallanzeno a  
 FondoToce (lungo F. Toce)**
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2011**  
**GEOMED di Dr. Geol. Alessandro Bertoni - Via Pietro Zangheri, 16 - 48100 (RA)**  
**Geologia**  
*Consulenza* *Agro-Amb., Rel. Paesaggistica (att. estrattiva)*  
**Relazione Ambientale e Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005 "progetto  
 di ripristino e miglioramento morfologico del Polo Estrattivo Morina - Ecocave s.r.l." (Lido  
 Adriano, Ravenna)**
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 2011**  
**Studio Silva Srl (Via Mazzini, 9/2 Bologna) in Raggruppamento Temporaneo di Imprese  
 con NIER Ingegneria Spa, ESPERTA Srl, Idrogea Servizi Srl, RDM Progetti Srl**  
**Natura**  
*Consulenza* *Gestione Rete Natura 2000 (PC)*  
**Contributi alla redazione dei Piani di Gestione e delle Misure di Conservazione dei  
 seguenti SIC della Rete Natura 2000 di Piacenza: IT4010003 - Monte Nero, Monte  
 Maggiorasca, La Ciapa Liscia; IT4010004 - Monte Capra, Monte Tre Abati, Monte Armelio,  
 Sant'Agostino, Lago di Averaldo; IT4010005 - Pietra Parcellara e Pietra Perduca; IT4010006 -  
 Meandri di San Salvatore; IT4010007 - Rocca Cinque Dita; IT4010011 - Fiume Trebbia da  
 Perino a Bobbio; IT4010012 - Val Boreca, Monte Lesima; IT4010013 - Monte Dego, Monte Veri,  
 Monte delle Tane; IT4020008 - Monte Ragola, Lago Moò, Lago Bino; IT4010002 - Monte  
 Menegosa, Monte Lama, Gruppo di Gora; IT4010018 - Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco**

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Ospizio (SIC-ZPS); IT4010016 - Basso Trebbia; IT4010017 - Conoide del Nure e Bosco di Fornace vecchia; IT4010008 - Castell'Arquato, Lugagnano Val d'Arda.

**Ottobre 2011**

**Università di Bologna - Alma Mater Foundation Via Martelli, 22/24, (BO)**

**Ambiente e Geologia**

*Incarico di consulenza*

*Analisi ambientale*

**Studio ecologico-vegetazionale finalizzato a valutare gli effetti della salinizzazione dell'acqua e del cuneo salino sullo stato della vegetazione nel tratto costiero Ancona/Belocchio-Foce del Fiume Savio (Ravenna)**

**Agosto 2011**

**Studio Zanzucchi s.r.l. (Via Borgo Felino, 39 Parma)**

**in Raggruppamento Temporaneo di Imprese**

**Natura e Ingegneria**

*Consulenza*

*Gestione Rete Natura 2000 (PR)*

**Contributi alla redazione dei Piani di Gestione e delle Misure di Conservazione dei seguenti SIC della Rete Natura 2000 di Parma: IT4020011 - Groppo di Gorro; IT4020013 - Belforte, Corchia, Alta Val Manubioia; IT4020014 - Monte Capuccio, M. Sant'Antonio; IT4020015 - M. Fusso; IT4020026 - Boschi dei Ghirardi; IT4020012 - M. Barigazzo, Pizzo d'Oca.**

**Agosto 2011 - Dicembre 2012**

**MED Ingegneria srl - Via Kennedy, 37 (FE) - AGIP kco**

**Ingegneria, Ambiente e Territorio**

*Analisi ambientale (ICZM Caspian Sea)*

*Consulenza*

**Integrated Coastal Zone Management (ICZM) Caspian Sea Kazakhstan**

**Master Plan AGIP KCO (tratto costiero Bautino-Kenderly)**

A) Indagine ambientale (vegetation, flora and fauna) ed analisi Ecologica (GIS analysis of Landscape, Ecosystem units; Habitat) fascia costiera onshore del Mar Caspio settentrionale (Settore del Kazakhstan: Bautino-Kenderly (Mangystau)) al fine della Redazione del Master Plan della Costa e della definizione di piano di gestione integrata (ICZM) per AGIP kco.

B) Emba River Pilot Plan (missione 06/05/2012 - 10/05/2012 (Atyrau))

**Agosto 2011**

**Università di Bologna - Alma Mater Foundation Via Martelli, 22/24, (BO)**

**Ambiente e Geologia**

*Incarico di consulenza*

*Gestione Aree Protette (Ural Delta)*

**Consulenza per la redazione della Nomination Form URAL DELTA Biosphere Reserve ai fini della candidatura del sito ad Area Protetta (Man and the Biosphere - MAB Program; UNESCO) per Ministry of Environment Protection, Republic of Kazakhstan**

**Giugno 2011 - Novembre 2011**

**POVALLEY OPERATIONS pty ltd - PoValley Operations pty ltd - Via Ludovisi, 16 Roma**

**Geologia**

*Incarico di consulenza*

*Screening (Ricerca Idrocarburi)*

**Relazione di Verifica di Assoggettabilità alla V.I.A. (screening) ai sensi della L.R. 9/1999 e ss.mm.ii. permesso di ricerca idrocarburi in terraferma "Tozzona" - Provincia di Bologna e Ravenna: Comuni di Dozza, Imola, Mordano, Castel Bolognese, Riofo Terme, Faenza**

**Giugno 2011**

**GEOMED di Dr. Geol. Alessandro Bertoni - Via Pietro Zangheri, 16 - 48100 (RA)**

**Geologia**

*Consulenza*

*S.I.A. e Relazione Paesaggistica (Discarica)*

**Quadro Ambientale dello Studio di Impatto Ambientale e Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005 "progetto di sistemazione della Cava Gattelli s.p.a. e di destinazione a discarica di inerti" (Russi, Ravenna)**

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Giugno 2011**  
**Studio Zanzucchi s.r.l.** - Via Borgo Felino, 39 (PR)  
**Ambiente ed Ingegneria**  
 Consulenza *S.I.A. e Relazione Paesaggistica (Idroelettrici)*  
**Contributi per la redazione dello Studio di Impatto Ambientale ai sensi della L.R. 9/1999 e ss.mm.ii. e della Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005 e ss.mm.ii sul Progetto di "installazione di impianto idroelettrico Val Bratica - istanza rilascio di concessione di derivazione d'acque ad uso idroelettrico nel T. Bratica in Comune di Monchio delle Corti" di IdroBratica s.r.l. (PR)**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2011**  
**R. P. R. Engineering soc. Coop.** - Via C. Braico, 372012 CAROVIGNO (BR)  
**Ingegneria**  
 Consulenza *Ripristino ambientale (Fotovoltaici)*  
**Progetti di ripristino agronomico e recupero paesaggistico delle aree Cerrito, Specchia e Santa Teresa (Brindisi) a seguito di dismissione di impianto fotovoltaico ai sensi dell'art. 5 del regolamento provinciale approvato con deliberazione di Consiglio Provinciale n. 68/16 del 29.11.2010**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2011**  
**GEOMED di Dr. Geol. Alessandro Bertoni** - Via Pietro Zangheri, 16 – 48100 (RA)  
**Geologia**  
 Consulenza *Ripristino Ambientale Naturalistico*  
**Progetto esecutivo di Ripristino Ambientale Naturalistico (RAN) ai sensi dell'art. 1.7 " delle NTA del RUE del Comune di Ravenna - "Lago Staggi" - Ricostruzione di Zona Umida d'Acqua dolce in località Porto Fuori (Ravenna)**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2011**  
**Dr. Geol. Stefano Marabini; Via San Martino, 1 48018 FAENZA (RA)**  
**Consorzio Trasporti Faenza Soc. Coop. p.a. Via Risorgimento 37 - 48018 FAENZA (RA)**  
**Geologia**  
 Consulenza *Screening (Attività estrattive)*  
**Relazione di Screening ai sensi della l.r. 9/1999 e ss.mm.ii. Piano di coltivazione III stralcio attuativo "ambito estrattivo comunale la Zannona"- Comune di Faenza (RA)**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2010**  
**MED Ingegneria srl - Via Kennedy, 37 (FE)**  
**Ingegneria, Ambiente e Territorio**  
 Consulenza *S.I.A. V.INC.A. (Messa in sicurezza fluviale)*  
**Studio di Impatto Ambientale, Studio di Incidenza SIC/ZPS IT1110025 "Lanca di S. Michele" Comune di Carignano (TO) e Comune di Carmagnola (TO) e studio di inserimento ambientale degli interventi di "messa in sicurezza della sponda destra del fiume Po nel tratto antistante la cava Germaire e sistemazione dell'alveo di magra, a seguito dei danni prodotti dall'evento alluvionale del 16-17 giugno 2010 - Cava Germaire S.p.A."**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 20/10/2010 –20/06/2011**  
**Regione Emilia Romagna - Direzione Generale Ambiente e Difesa del suolo e della costa**  
 Viale dei Mille, 21 (BO)  
**Servizio Valutazione Impatto e Promozione**  
**Sostenibilità Ambientale**  
 Incarico di prestazione d'opera del 20/10/2010 *V.I.A.*  
**A) Elaborazione di linee guida metodologiche da applicarsi nelle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale sui progetti che interessano acque superficiali regionali in sintonia con gli indirizzi ed i principi del multiobiettivo di cui al D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii e con la Direttiva 2000/60/CE;**

B) **Supporto tecnico specialistico all'esame ed alla verifica dei progetti, oggetto di Valutazione di Impatto Ambientale e di screening di competenza regionale, in materia di acque (al fine delle attività di cui sopra).**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Giugno 2010 - Luglio 2010**

**POLICREO s.r.l.** - Via Bondi, 14 A (PR)

**Ingegneria, Ambiente e Territorio**

*V.A.S. (P.T.C.P. Lucca)*

*Consulenza*

**V.A.S. Valutazione Ambientale Strategica ai sensi della LR 12/02/2010 n° 10 del PTCP della Provincia di Lucca** variante di adeguamento alla LR 1/2005 della Regione Toscana (studi preliminari e propedeutici)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Marzo 2010 - Agosto 2011**

**MED Ingegneria srl** - Via Kennedy, 37 (FE) - **AGIP kco**

**Ingegneria, Ambiente e Territorio**

*Analisi ambientale (ICZM Caspian Sea)*

*Consulenza*

**Integrated Coastal Zone Management (ICZM) Caspian Sea Kazakhstan**

**Master Plan AGIP KCO (tratto costiero Ural Delta-Bautino)**

A) Indagine ambientale (vegetation, flora and fauna) ed analisi Ecologica (GIS analysis of Landscape, Ecosystem units; Habitat) della fascia costiera onshore del Mar Caspio settentrionale (Settore del Kazakhstan Volga-Ural-Emba-Bautino) al fine della Redazione del Master Plan della Costa e della definizione di un piano di gestione integrata (ICZM) per AGIP kco;

B) Responsabile Survey Ecologici ed attività di Groundtruthing (da Remote sensing analysis) in Kazakistan 1) 30/05/2010 - 07/06/2010 (Atyrau); 2) 10/10/2010 - 17/10/2010 (Atyrau); 3) 05/12/2010 - 11/12/2010 (Almaty)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Gennaio 2010 - Giugno 2010** (e anni successivi per aggiornamenti)

**S.E.B. s.r.l.** - "La Colombina" 26821 - Bertinico (LODI)

**Produzione di Energia Idroelettrica**

*Consulenza*

*S.I.A. - V.INC.A. (Idroelettrici)*

**Relazione Ambientale ai fini della richiesta di concessione di derivazione di acque superficiali (e relazioni paesaggistiche DPCM 12/12/2005):**

- Progetto di "Centralina idroelettrica di Ceradello sul colatore Muzza in località Cascina Ceradello Comune di Bertinico - (LODI)";

- Progetto di "Centralina idroelettrica sulla Roggia Bertonica in Comune di Bertinico - (LODI)";

- Progetto "Centralina idroelettrica di Volongo sul colatore Gambara" in località Pista comune di Volongo - (CR);

**Studio di Incidenza progetto "Centrale Idroelettrica di Volongo sul colatore Gambara" in località Pista, Volongo (CR) - IT20B0401 "Parco Regionale Oglio sud"**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Gennaio 2010 - Aprile 2010**

**POLICREO s.r.l.** - Via Bondi, 14 A (PR)

**Ingegneria, progettazione strade-autostrade**

*Incarico di consulenza*

*Fattibilità - S.I.A. (Autostrade)*

**Studio di Fattibilità Ambientale ANAS s.p.a. per il S.I.A.: "Affidamento in concessione della progettazione, della riqualificazione funzionale ad autostrada e della gestione del raccordo autostradale Ferrara-Porto Garibaldi"**

Consulente per l'analisi del paesaggio e la valutazione dell'impatto ambientale dell'intervento in relazione alle componenti paesistiche ed alla pianificazione territoriale ed urbanistica (contributi ai quadri ambientale, progettuale, programmatico, impatti-mitigazioni del SIA)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**Gennaio 2010 - Marzo 2010**

**S.E.B. s.r.l.** - "La Colombina" 26821 - Bertinico (LODI)

**Produzione di Energia Idroelettrica**

*Consulenza*

*Relazione Paesaggistica (Idroelettrici)*





- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Ottobre 2008 - Gennaio 2010** (istruttoria 2010)

**Azienda Agricola Manuzzi Ceroni Compadretti** - Via Maggiore, 134 (RA)

**Azienda Agricola**

Consulenza

*S.I.A. - V.INC.A. (Ripristino Naturalistico)*

- Studio di Impatto Ambientale Progetto "Chiari d'acqua dolce per la riqualificazione ambientale in zona agricola" nel Parco Regionale del Delta del Po in Comune di Ravenna (RA) località Sant'Alberto;

- Studio di Incidenza "Chiari d'acqua dolce per la riqualificazione ambientale in zona agricola" nel Parco Regionale del Delta del Po in Comune di Ravenna (RA) località Sant'Alberto - SIC-ZPS IT4060002 "Valli di Comacchio"; SIC-ZPS IT4070001 "Punte Alberete e Valle Mandriole"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Ottobre 2008**

**GEOMED di Dr. Geol. Alessandro Bertoni** - Via Pietro Zangheri, 16 – 48100 (RA)

**Geologia**

Consulenza

*Ambientale - Rel. Paesaggistica (Cassa Esp.)*

Redazione relazione ambientale-vegetazionale ai fini della definizione degli indirizzi e dell'inserimento ambientale del progetto; Relazione Paesaggistica (DPCM 12/12/2005) comprensiva di rendering - Progetto di realizzazione Cassa di Espansione del Senio

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Ottobre 2008**

**MED Ingegneria srl** - Via Kennedy, 37 (FE)

**Ingegneria, Ambiente e Territorio**

Consulenza

*Ripristino Ambientale Naturalistico*

Progetto "Salviamo le Dune del Bagno Irene" – Ristrutturazione e riqualificazione di stabilimento balneare "Bagno Irene di Levante" sito in Marina di Massa, località Ronchi Poveruomo - rilievo floristico-vegetazionale della duna e studio progettuale di ripristino naturalistico e riqualificazione ambientale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Giugno 2008 - Settembre 2008**

**POLICREO s.r.l.** - Via Bondi, 14 A (PR)

**Ingegneria, progettazione strade-  
autostrade**

Incarico di consulenza

*Fattibilità - S.I.A. (Autostrade)*

Studio di Prefattibilità ANAS s.p.a.: "Riqualificazione funzionale ad autostrada del raccordo autostradale RA-08 Ferrara-Porto Garibaldi"

Consulente per l'analisi del paesaggio, la redazione del quadro programmatico e la valutazione dell'impatto ambientale dell'intervento in relazione alle componenti paesistiche ed alla pianificazione territoriale ed urbanistica (contributi ai quadri ambientale, progettuale, programmatico, impatti-mitigazioni)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Marzo 2008 - anno 2009**

**POLICREO s.r.l.** - Via Bondi, 14 A (PR)

**Ingegneria, progettazione strade-  
autostrade**

Incarico di consulenza

*S.I.A. (Autostrade)*

Studio di Impatto Ambientale progetto Autostradale "Autostrada Regionale Cremona-Mantova" Stradivaria S.p.A. (CR) - Consulente per l'analisi del paesaggio e la valutazione dell'impatto ambientale dell'intervento in relazione alle componenti paesistiche (contributi ai quadri ambientale, progettuale, programmatico, impatti-mitigazioni)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Gennaio 2008 - Aprile 2008**

**MED Ingegneria srl** - Via Kennedy, 37 (FE)

**Ingegneria, Ambiente e Territorio**

Consulenza

*Analisi ambientale - S.I.A. (Parco a tema)*

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da - a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date (da - a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date (da - a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date (da - a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date (da - a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
  
  - Date (da - a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Studio di Impatto Ambientale Mediapolis s.p.a (Torino) "Insediamento Polifunzionale e Parco a Tema in Comune di Albiano di Ivrea - Millenium Park" consulenza e contributi alla predisposizione di allegati tecnici al SIA: analisi faunistiche e rilievi vegetazionali; analisi ambientale e territoriale struttura, funzionalità ecologica, indirizzi per la rinaturalizzazione, misure di mitigazione e compensazione
- 18/12/2007 al 18/10/2008  
 Regione Emilia Romagna - Direzione Generale Ambiente e Difesa del suolo e della costa  
 Viale dei Mille, 21 (BO)  
 Servizio Valutazione Impatto e Promozione  
 Sostenibilità Ambientale  
 Incarico di prestazione d'opera del 28/12/2007 V.I.A.  
 Consulente nelle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale e di Screening ai fini della redazione di Studio propedeutico all'emanazione delle direttive previste dall'art. 8 della LR 18 maggio 1999, n. 9. Linee guida per la definizione di interventi compensativi di ripristino ecologico, riqualificazione paesaggistica, valorizzazione ambientale e mitigazione visiva degli interventi nelle procedure di valutazione degli impatti ambientali
- 20/12/2006 al 20/10/2007  
 Regione Emilia Romagna - Direzione Generale Ambiente e Difesa del suolo e della costa  
 Viale dei Mille, 21 (BO)  
 Servizio Valutazione Impatto e Promozione  
 Sostenibilità Ambientale  
 Incarico di prestazione d'opera del 20/12/2006 V.I.A.  
 Consulente nelle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale e di Screening ai fini della redazione di Studio propedeutico all'emanazione delle direttive previste dall'art. 8 della LR 18 maggio 1999, n. 9. Linee Guida per la valutazione delle categorie progettuali sottoposte alla disciplina di VIA e di Valutazione di Incidenza (DPR 357/1997 e ss.mm.ii.) per ambiti di aree protette e Rete Natura 2000
- 13 Marzo 2006 - Marzo 2009  
 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroindustriali ed Agroambientali  
 Università di Bologna Viale Fanin, 40 (BO)  
 Università, settore ricerca Ricerca scientifica applicata  
 Ricerca - Borsa di studio affidata con Decreto Rettorale n° 498 del 10/03/2006  
 Valutazioni delle trasformazioni del sistema insediativo in relazione all'ecosistema del territorio bolognese di pianura con particolare riferimento alle zone umide d'acqua dolce
- anno 2006  
 MED Ingegneria srl - Via Kennedy, 37 (FE)  
 Ingegneria, Ambiente e Territorio  
 Consulenza Fattibilità (Fitodepurazione, Ripristino Nat. )  
 Studio di fattibilità per la riqualificazione ambientale attraverso la realizzazione di zone umide destinate al potenziamento dei meccanismi di autodepurazione di corsi d'acqua collinari e di alta pianura - realizzato per l'Autorità di Bacino dei Fiumi Romagnoli (RER)
- anno 2006  
 MED Ingegneria srl - Via Kennedy, 37 (FE)  
 Ingegneria, Ambiente e Territorio  
 Consulenza S.I.A. - Ripr. Nat. (Messa in sicurezza fluviale)  
 Indirizzi per la rinaturalizzazione ed il miglioramento della qualità del paesaggio nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale relativo a due opere di difesa spondale del fiume Sesia nel Comune di Ghislarengo (Vercelli)
- anno 2005 Det. n° 231 del 27/07/2005  
 Comune di Conselice - Via Garibaldi, 14 - Conselice (RA)  
 Area Pianificazione e Gestione Economico  
 Territoriale

- Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- V.INC.A. (riqualificazione naturalistica)*
- Incarico di prestazione d'opera**  
**Studio di incidenza ed indirizzi progettuali sul Progetto di "Percorsi pedonali e ciclabili nel Comune di Conselice" in zona ZPS IT4070019 "Bacini di Conselice"**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2005 (27/05/2005-26/11/2005) Rep. n° 4 del 2/05/2005**  
**Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali Università di Studi di Bologna - Via Tombesi dall'Ova, 55 (RA)**  
**Università, settore ricerca**  
*Incarico di prestazione d'opera* *Analisi ambientale*
- Consulenza a supporto dell'attività di ricerca al progetto ENI, Comune di Ravenna, CIRSA, per l'analisi della vulnerabilità del territorio costiero soggetto alla subsidenza antropica generata dalla coltivazione dei giacimenti metaniferi di Dosso degli Angeli e Angela-Angelina e per la valutazione dell'efficacia del progetto "Angelina pressure maintenance"**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2005 (15/07/2005) Prot. n° 8132 del 15/07/2005**  
**FORMEZ centro studi e formazione - Via Campi Flegrei, 34 Arco Felice (NA)**  
**Centro studi e progettazione Sistemi Informativi Geografici**  
*Incarico di prestazione d'opera* *Life Ambiente (Protezione Civile)*
- Consulente alla ricerca ed alle attività di assistenza tecnica alle PA nell'ambito del progetto "I Sistemi Informativi Geografici per le Pubbliche Amministrazioni locali finalizzati al miglioramento delle attività di Protezione Civile" (consulenza alla candidatura di Progetti Life)**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2005 Det. n° 112 del 21/4/2005**  
**Comune di Conselice - Via Garibaldi, 14 – Conselice (RA)**  
**Area Pianificazione e Gestione Economico-Territoriale**  
*Incarico di prestazione d'opera* *V.INC.A. (riqualificazione naturalistica)*
- Studio di incidenza ed indirizzi progettuali sul "Progetto di Realizzazione di Parchi Naturalistici con Valenza di Protezione idraulica – Casse di espansione di Conselice e Lavezzola" – ZPS "Bacini di Conselice (IT40700019)**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2005**  
**MED Ingegneria srl - Via Kennedy, 37 (FE)**  
*Ingegneria, Ambiente e Territorio* *Fattibilità (Fitodepurazione, Ripristino Nat. )*
- Consulenza**  
**Studio di sostenibilità per la realizzazione di 4 zone umide per la fitodepurazione in località Cervia, Cesenatico, Forlì-Cesena nell'ambito dello studio di fattibilità inerente le opere di riassetto idrogeologico e ambientale del bacino di Cesenatico per Autorità di Bacino Fiumi Romagnoli (Forlì)**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2005**  
**Watersoil s.r.l. - Via Kennedy, 37 (FE)**  
**Geologia e Ambiente**  
*Consulenza* *Piano di Gestione Agroambientale*
- Redazione Piano di Gestione Ambientale Integrata per la tutela degli habitat e delle risorse naturalistiche per 13 aziende agricole del ravennate nell'ambito del Progetto "Nature Choice"**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- 2004/2005 Prot. n° 02417 di-ceorsan del 14/12/2004**  
**SNAM RETE GAS S.p.a. - Via M.E. Lepido, 203/15 (BO)**  
**Messa in opera di metanodotti**  
*Incarico di prestazione d'opera* *V.INC.A. (Metanodotti)*

- Principali mansioni e responsabilità
- Studio di Incidenza rifacimento attraversamenti Fiume Lamone tratti di Metanodotto Porto Corsini Mare Ovest-Ravenna Terra DN 600 (24"), Comune di Ravenna mediante trivellazione orizzontale controllata (T.O.C.) -Zone umide pSIC=ZPS "Punte Alberete, Valle Mandriole" (IT4070001)
- Date (da - a)
- 2004/2005 Prot. n° 02417 di ceorsan del 14/12/2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- SNAM RETE GAS S.p.a. - Via M.E. Lepido, 203/15 (BO)  
Messa in opera di metanodotti  
*Incarico di prestazione d'opera* V.INC.A. (Metanodotti)  
Studio di Incidenza Metanodotto Ravenna-Mestre DN 550 (22") Variante DN 550 (22") in Comune di Comacchio: Attraversamento Canale Navigabile Ferrara-Porto Garibaldi mediante trivellazione orizzontale controllata (T.O.C.) - ZPS "Valle del Mezzano, Valle Pega" (IT4060008)
- Date (da - a)
- 2004/2005 Det. F6/178/2004 del 13.12.2004 prot. PG. 588/05
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Comune di Ravenna - Piazzale Farini, 21 (RA)  
Servizio Ambiente ed Aree Verdi  
*Incarico di prestazione d'opera* V.INC.A. (Progetti ambiente e P.T.P. Parco)  
Redazione Studi di Incidenza per i seguenti interventi all'interno della Rete Natura del Parco Regionale del Delta del Po: 1 Programma di manutenzione ordinaria e straordinaria nelle pinete di Ravenna; 2 Interventi di tutela delle aree naturali costiere; 3 Interventi di manutenzione straordinaria delle arginature dei canali della Baiona:
- SIC/ZPS "Pialassa Baiona" (IT4070004-RA);
  - SIC/ZPS "Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottole" (IT4070003-RA),
  - Studio di Incidenza sul Piano Territoriale di Stazione Pineta di San Vitale e Pialasse di Ravenna del Parco Regionale del Delta del Po (Deliberazione del C.C. n. 1 prot. gen/10298 del 05/01/2006)
- Date (da - a)
- 2004/2005 Det. DW n° 95/04 del 16/06/2004 (Id. 990498114)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Comune di Ravenna - Via Salara, 8 (RA)  
Servizio Turismo e Attività Culturali  
*Incarico di prestazione d'opera* Progetti Itinerari naturalistici  
Redazione Guida Turistico-Naturalistica: progettazione itinerari, testi e consulenza tecnico ambientale per la realizzazione della mappa dei percorsi ciclabili e naturalistici del Parco Regionale del Delta del Po nel Comune di Ravenna
- Date (da - a)
- anno 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Watersoil s.r.l. - MED Ingegneria srl - Via Kennedy, 37 (FE)  
Ingegneria, Geologia e Ambiente  
*Consulenza* Analisi ambientale  
Caratterizzazione del contesto territoriale in riferimento al sistema ambientale interessato ed alle risorse naturali; Studio ed analisi del macrozoobenthos ed indirizzi per la rinaturalizzazione, nell'ambito del progetto "Interventi di risanamento della Pialassa del Piombone e di separazione fisica delle zone vallive dalle zone portuali mediante arginatura naturale"
- Date (da - a)
- 2003/2004 Det. n° 287 del 26/09/03
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Consorzio Parco Regionale Delta del Po-Emilia Romagna Via Cavour, 11 - Comacchio (FE)  
Parco Regionale - Area Protetta  
*Incarico di prestazione d'opera* Valorizzazione Turistico Naturalistica (OB2)  
"Progettazione del Marchio di Qualità e realizzazione di azioni di marketing strategico per l'affermazione del prodotto turistico del Parco Regionale del Delta del Po e la sua promozione sul mercato nazionale ed estero": candidatura Obiettivo 2 ASSE 2 Misura 2.1 - Regione Emilia Romagna: Azione 3 "Interventi integrati di qualificazione e diversificazione dell'offerta turistica"

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2003/2004** Det. n° 164 del 16/06/03  
**Consorzio Parco Regionale Delta del Po–Emilia Romagna** Via Cavour, 11 – Comacchio (FE)  
**Parco Regionale - Area Protetta**  
*Incarico di prestazione d'opera* Progetto Esecutivo Master Plan (ICZM, OB2)  
**Progetto Esecutivo (Zanni, Previati, Gabbianelli) "Master Plan della Costa del Parco Regionale del Delta del Po"** e candidatura Obiettivo 2 ASSE 2 Misura 2.1 – Regione Emilia Romagna "Rafforzamento competitivo dell'area orientale (province di Ferrara e Ravenna)" Azione 4 "Interventi a fini ambientali per il Parco del Delta del Po"
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2003/2004** Del. Presidenziale n°425 del 06/11/2003  
**Autorità Portuale di Ravenna - Via Magazzini Anteriori, 63 (RA)**  
**Autorità Portuale**  
*Incarico di prestazione d'opera* *V.INC.A. (Interventi portuali)*  
**Studio di Incidenza realizzazione di tratto di banchina di collegamento fra quelli esistenti SAIPEM e COLACEM nella Pialassa dei Piombone (zona Portuale), adiacenze pSIC "Pialassa dei Piomboni, Pineta di Punta Marina" (IT4070006)**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 14/10/2003-21/02/2006** Del. C.D. del 13/10/2003  
**Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale - Viale Risorgimento, 2 (BO)**  
**Ricerca - Università di Bologna**  
*Incarico professionale per la ricerca* *Ricerca scientifica applicata*  
**Collaborazione Progetto MIUR (D.M. 13/03/2003) "Diffusione e sperimentazione della cartografia, del telerilevamento e dei Sistemi Informativi Geografici, come tecnologie applicate allo studio del territorio e dell'Ambiente"**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2003** Det. n° 395 del 16/09/2003  
**Comune di Alfonsine - Piazza Gramsci, 1 – Alfonsine (RA)**  
**Servizio Ambiente**  
*Incarico di prestazione d'opera* *V.INC.A. (Strade)*  
**Studio di Incidenza progetto "Intervento di asfaltatura della strada comunale di Via Casso Madonna – Argine sinistro Fiume Reno" – ZPS Valle del Mezzano, Valle Pega (IT4060008)**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2003** Del. Presidenziale n° 243 del 16/06/2003  
**Autorità Portuale di Ravenna - Via Magazzini Anteriori, 63 (RA)**  
**Autorità Portuale**  
*Incarico di prestazione d'opera* *V.INC.A. (Interventi portuali)*  
**Studio di Incidenza e Valutazione ex-post lavori per l'adeguamento del Canale Baiona ai fini della sicurezza e Progetto di rinaturalizzazione di Cassa di Colmata per deposito materiale di risulta del dragaggio del Canale Baiona nel pSIC=ZPS "Pialassa della Baiona" (IT4070004)**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2003** Atto DW n° 78/03 del 22.05.2003 Id. 990386075  
**Comune di Ravenna - Via Salara, 8 (RA)**  
**Servizio Turismo e Attività Culturali**  
*Incarico di prestazione d'opera* *V.INC.A. (Riqualficazione Naturalistica)*  
**Studio di Incidenza "Progetto assegnazione temporanea di spazio per l'esercizio della pratica naturista in tratto di spiaggia incluso nel pSIC=ZPS "Ortazzo-Ortazzino-Foce del Torrente Bevano (IT4070009)"**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- anni 2002-2003 (dal 23/04/2002 al 14/05/2004)** Det. F6/31/2003 del 21.05.2003 PG.33242/03  
**Comune di Ravenna - Piazzale Farini, 21 (RA)**  
**Servizio Ambiente ed Aree Verdi**  
*Incarico di prestazione d'opera* *V.INC.A. varie - Gestione Aree Protette (RA), Bilancio Ambientale, R.S.A., PTP Parco*

• Principali mansioni e responsabilità

Nell'ambito delle attività di consulenza inerenti il presente incarico ed il precedente ( Det. F6/40/2002 del 23.04.2002 PG.23352/02) dal 23/04/2002 al 16/05/2004 sono state svolte in particolare le prestazioni indicate di seguito:

- **REPORT PROGETTO Life Ambiente CLEAR (City and local environmental accounting reporting), PIANO DEI CONTI, BILANCIO AMBIENTALE** del Comune di Ravenna (collaborazione alla redazione)

- **STUDI DI INCIDENZA:** sono stati redatti tutti gli studi di incidenza inerenti piani, programmi progetti inseriti in ambiti territoriali pSIC e ZPS della Rete Natura del Comune di Ravenna. Tra questi ad esempio:

1) Progetto di demolizione e ricostruzione del ponte sul canale Fossatone nella Pineta di San Vitale (pSIC=ZPS " Pineta di San vitale e Bassa del Pirottolo IT4070003);

2) Progetto di riorganizzazione della fruizione turistica ecosostenibile del sistema Fiume Lamone Ponte Alberete (pSIC=ZPS Ponte Alberete, Valle Mandriole IT4070001);

3) Progetto di valorizzazione ambientale ed incremento della biodiversità da realizzarsi all'interno dell'Oasi naturalistica di Ponte Alberete (pSIC=ZPS " Ponte Alberete, Valle Mandriole IT4070001);

4) Progetto di Riassetto della rete scolante all'interno della Pineta di San Vitale (pSIC=ZPS " Pineta di San vitale e Bassa del Pirottolo IT4070003);

5) Progetto di realizzazione Cassa di Colmata sedimenti di dragaggio dei canali sublagunari (pSIC=ZPS "Pialassa Baiona, Risega e Pontazzo IT4070004");

6) Bonifica di siti inquinati per sversamento abusivo lungo la SS 309 Romea, nel pSIC=ZPS " Ponte Alberete, Valle Mandriole IT4070001",

7) Piano di gestione forestale della Pineta di San Vitale "Valorizzazione del Parco 2 Giugno" (pSIC=ZPS " Pineta di San vitale e Bassa del Pirottolo IT4070003);

8) Progetto di Riassetto della rete scolante all'interno della Pineta di Classe (pSIC=ZPS " Pineta di Classe IT40700010");

9) Interventi per la lotta biologica alle zanzare (*Bacillus turingensis*) nella Pialassa della Baiona (pSIC=ZPS " Pialassa Baiona, Risega e Pontazzo IT4070004);

- **RAPPORTO SULLO STATO DELL'AMBIENTE (e Bilancio Ambientale)** del Comune di Ravenna (collaborazione alla redazione)

- **PIANO TERRITORIALE DI STAZIONE "Pineta di San Vitale e Pialasse di Ravenna"** del Parco Regionale del Delta del Po: consulenza alla redazione di Relazione di Analisi, Relazione di Progetto e Norme Tecniche di Attuazione.

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

anno 2003

Fondazione Lions Club per la Solidarietà - Viale Michelangelo, 26 (GR)

Fondazione

Consulenza

*V.INC.A. - Riquilificazione Naturalistica*

- **Progettazione con Studio di Incidenza (IT4070006)** di "Percorso Turistico Naturalistico per non vedenti, nella Pineta di Marina di Ravenna": "La Pineta ad occhi chiusi"

- Consulenza per il coordinamento e la realizzazione del progetto di cui sopra in collaborazione con Corpo Forestale dello Stato, Parco Regionale del Delta del Po, Comune di Ravenna, Provincia di Ravenna

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

anno 2003

Studio PRO.A.TEC - Viale Michelangelo, 26 (GR)

Ambiente e Territorio

Consulenza

*G.I.S. (Misure Agroambientali)*

Consulenza all'aggiornamento del Sistema Informativo Geografico (G.I.S.) per la gestione della produzione oleicola nazionale - AGEA (Roma) - REG. CE 2366/98

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

anno 2003

Studio Progettazione Arch. Scaini R. - Piazza del Popolo, 17 (RA)

Progettazione urbanistica

Consulenza

*Ripristino Ambientale Naturalistico*

Studio di caratterizzazione e valorizzazione ambientale nell'ambito del Piano Unitario di Riquilificazione "Foce Fiume Savio" - PRG Comune di Ravenna

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

anno 2002 Det. n° 160 del 31/07/2002

**Consorzio Parco Regionale Delta del Po–Emilia Romagna** Via Cavour, 11 – Comacchio (FE)

**Parco Regionale - Area Protetta**

Incarico di prestazione d'opera

Progetto preliminare Master Plan (ICZM, OB2)

Consulenza alla candidatura Obiettivo 2 ASSE 2 - Misura 2.1 – Regione Emilia Romagna "Rafforzamento competitivo dell'area orientale (province di Ferrara e Ravenna)" Azione 4 "Interventi a fini ambientali per il Parco del Delta del Po" e **prima progettazione preliminare "Master Plan della Costa del Parco Regionale del Delta del Po"** Azione 4 "Interventi a fini ambientali per il Parco del Delta del Po"

anni 2002-2003 Det. F6/40/2002 del 23.04.2002 PG.23352/02

**Comune di Ravenna - Piazzale Farini, 21 (RA)**

**Servizio Ambiente ed Aree Verdi**

Incarico professionale

*Life Ambiente (Contabilità Ambientale)*

**Consulenza alla realizzazione della sperimentazione locale del Progetto LIFE AMBIENTE -CLEAR (City and local environmental accounting reporting) - Per le attività svolte vedere sopra incarico F6/31/2003 del 21.05.2003 PG.33242/03**

anno 2002 Det. n° 73 del 18/04/02

**Consorzio Parco Regionale Delta del Po–Emilia Romagna** Via Cavour, 11 – Comacchio (FE)

**Parco Regionale - Area Protetta**

Incarico di prestazione d'opera

*Gestione Aree Protette (Parco Delta Po)*

Assistenza scientifica e organizzazione tecnica del seminario di informazione e studio sul Parco Regionale del Delta del Po per funzionari, tecnici ed assessori della Provincia di Ravenna

anno 2002 Del. CIRSA del 05/04/2002

**Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali Università di Bologna -**

Piazza Kennedy, 12 (RA)

**Ricerca - Università di Bologna**

Incarico di prestazione d'opera

*Analisi ambientale*

**Consulenza al Progetto di Ricerca ENI-AGIP "Analisi e previsione dell'evoluzione a breve-medio termine del litorale ravennate":** Reperimento, acquisizione in situ, omogeneizzazione, validazione ed archiviazione in un sistema G.I.S., di dati fisico-naturali e socio-economici, finalizzati a sviluppare scenari evolutivi previsionali dell'assetto del litorale ravennate

anno 2002 Del. C.D. del 27/03/2002

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroindustriali ed Agroambientali**

Viale Fanin, 40 (BO)

**Ricerca - Università di Bologna**

Incarico professionale

*Normativa Ambientale (Gestione acque)*

**Prestazione professionale finalizzata all'analisi normativa sul tema acque di irrigazione nonché elaborazione informatizzata di dati tramite Sistemi Informativi Geografici e loro inserimento nel GIS CSSAS/DiSTA**

2002 Atto D9 n. 7 del 4.3.2002 P.G. n. 13193

**Comune di Ravenna - Via D'Azeglio, 1 (RA)**

**Servizio Diritto allo Studio ed Università**

Incarico professionale

*G.I.S.*

**"Metodologie e strumenti per leggere l'ambiente e fare educazione ambientale: i Sistemi Informativi Geografici" – Coordinatore scientifico del corso e docente in materia: applicazione dei GIS per lo studio del territorio**

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2001**  
**Studio Progetta e Calcola Eurogrill Cervia snc**  
**Ingegneria**  
 Consulenza  
*V.INC.A. (Strade)*  
**Studio di incidenza "Realizzazione Parcheggio" lato monte S.S. 16 ADRIATICA dal Km. 172+139 al Km. 172+357 nel sito pSIC=ZPS "Salina di Cervia" IT4070007**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2001 Det. n° 181 del 06/11/01**  
**Consorzio Parco Regionale Delta del Po–Emilia Romagna Via Cavour, 11 – Comacchio (FE)**  
**Parco Regionale - Area Protetta**  
 Incarico di prestazione d'opera  
 Assistenza alla Candidatura dei Progetti del Parco ai fondi strutturali 2000-2006 - Obiettivo 2 ASSE 2  
*Fondi strutturali OB2*
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2001/2002 (dal 24/05/2001 al 24/05/2002 - 12 mesi) Det. F6/67/2001 24.05.2001 PG.28491/01**  
**Comune di Ravenna - Piazzale Farini, 21 (RA)**  
**Servizio Ambiente ed Aree Verdi**  
 Incarico professionale  
*Gestione Aree Protette e varie ambiente*  
**Consulenza per la progettazione nel campo dell'educazione e della tutela ambientale**  
 Nell'ambito del presente incarico e del precedente (PG8899/01) dal 30/12/2000 al 2002: sono stati seguiti i progetti nel campo della tutela e gestione ambientale inerenti le aree naturali del Comune di Ravenna ed il territorio delle Stazioni "Pineta di San Vitale e Pialasse di Ravenna", "Pineta di Classe e Salina di Cervia" del Parco Regionale del Delta del Po
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- anno 2001 Det. n° 54 del 18/05/01**  
**Consorzio Parco Regionale Delta del Po–Emilia Romagna Via Cavour, 11 – Comacchio (FE)**  
**Parco Regionale - Area Protetta**  
 Incarico di prestazione d'opera  
*Conservazione della Natura - OB2*  
 - Consulenza per la gestione del Centro Visite del Palazzone di Sant'Alberto: Responsabile dell'Ufficio Conservazione della Natura del Parco del Delta del Po  
 - Consulenza all'attivazione dei progetti di ricerca del consorzio e nello specifico al Progetto "Master Plan della Costa del Parco Regionale del Delta del Po"
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2000/2001 (dal 30/12/2000 - al 30/12/2001) Det. F6/102/2000 del 30.12.2000 PG.8899/01**  
**Comune di Ravenna - Piazzale Farini, 21 (RA)**  
**Servizio Ambiente ed Aree Verdi**  
 Incarico professionale  
*Gestione Aree Protette e varie ambiente*  
**Rapporto di collaborazione professionale per la realizzazione di un progetto di informazione e comunicazione nel campo dell'educazione e della tutela ambientale**  
 Per le attività svolte vedere sopra incarico atto F6/67/2001 del 24.05.2001 PG.28491/01
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 03/07/2000-31/12/2001 (6 mesi + 12 mesi di rinnovo = 18 mesi)**  
**Facoltà di Agraria - Viale Fanin, 40 (BO)**  
**Ricerca - Università di Bologna**  
 Borsa di Studio per la ricerca  
*Ricerca scientifica applicata*  
**PROGETTO M.U.R.S.T. "Piani di Potenziamento della rete Scientifica e Tecnologica" – Modello Integrato di Monitoraggio su differenti realtà territoriali collegate ad un Sistema Informativo Geografico (GIS), "Aree ad elevata emergenza ambientale: tipologie insediative, pianificazione urbanistico-territoriale e relazioni con l'ambiente naturale"**
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 19/06/2000-31/10/2000 Det. n° 78 del 19/06/00**  
**Consorzio Parco Regionale Delta del Po–Emilia Romagna Via Cavour, 11 – Comacchio (FE)**  
**Parco Regionale - Area Protetta**  
 Incarico professionale  
*Gestione Aree Protette e varie ambiente*



- Principali mansioni e responsabilità
  - Consulente per l'istruttoria di pareri di conformità (ai sensi della L.R. 11/88) su progetti, programmi operativi ed interventi urbanistici nel territorio del Parco del Delta del Po, ai fini dell'inserimento ambientale e paesaggistico.
  - L'attività di collaborazione con l'ufficio tecnico del Consorzio ha previsto anche la consulenza alla redazione di regolamenti, alla realizzazione di progetti di riqualificazione, rinaturalizzazione e conservazione del patrimonio naturale, ai progetti comunitari di ricerca avviati dal Parco ed al coordinamento di seminari tecnici. Fra i progetti seguiti:
    - Progetto "Wetlands - Interreg IIC": rinaturalizzazione di terreni agricoli e ripristino di prati umidi d'acqua dolce nei pressi della foce del Po di Volano (FE) e di Valle Mandriole (RA)
    - Workshop internazionale "Paesaggi del Delta - Progettare nelle aree protette" 11/10/2000-18/10/2000 (RA)
  
- Date (da - a)
  - anno 2000 Del. di G.C. n° 586 del 04/07/2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Comune di Ravenna - Via di Roma, 69 (RA)
- Tipo di azienda o settore
  - Servizio Istituzioni Museali
- Tipo di impiego
  - Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità
  - Conservazione della Natura
  - Come rappresentante del Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po: membro del gruppo di lavoro per l'orientamento degli indirizzi scientifici e museografici e la progettazione definitiva della nuova sede del Museo Ornitologico e di Scienze Naturali di Ravenna
  
- Date (da - a)
  - anno 2000 Convenzione n° 2403 del 11/11/1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Provincia di Ravenna
- Tipo di azienda o settore
  - Settore Territorio
- Tipo di impiego
  - Incarico di prestazione d'opera
- Principali mansioni e responsabilità
  - Gestione Aree Protette - PTP Parco
  - Elaborazione di analisi ambientali e paesaggistiche finalizzate al risanamento ambientale nell'ambito del Piano Territoriale di Stazione "Pineta di Classe e Salina di Cervia" del Parco Regionale del Delta del Po
  - Collaborazione alla redazione di Relazione di Analisi, Relazione di Progetto e Norme Tecniche di Attuazione del Piano Territoriale di Stazione "Pineta di Classe e Salina di Cervia" del Parco Regionale del Delta del Po
  
- Date (da - a)
  - anno 2000 Det. D9 n. 43 del 31.7.2000 - P.G. n. 39436
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Comune di Ravenna - Via D'Azeglio, 1 (RA)
- Tipo di azienda o settore
  - Servizio Diritto allo Studio ed Università
- Tipo di impiego
  - Incarico professionale
- Principali mansioni e responsabilità
  - Valorizzazione Ambientale
  - Consulenza per ideazione e realizzazione progetti di educazione ambientale.
  - Studio di Valorizzazione Ambientale "Parco Giardino Autoctono" in località San Pietro in Campiano (RA), presso il terreno della ex Scuola R. Campagnoni, in Via del Sale 88, ai fini di una possibile fruizione come "Aula Studio di Ecologia" per la didattica ambientale
  
- Date (da - a)
  - 1999/2000 (dal 31/05/1999 al 31/05/2000 - mesi 12)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Consorzio Parco Regionale Delta del Po-Emlia Romagna Via Cavour, 11 - Comacchio (FE)
- Tipo di azienda o settore
  - Parco Regionale - Area Protetta
- Tipo di impiego
  - Borsa di Studio - Det. n° 53 del 27/05/99
- Principali mansioni e responsabilità
  - Gestione Aree Protette
  - Segretario del Comitato Tecnico Scientifico e collaborazione con l'Ufficio Tecnico del Consorzio per l'espressione di pareri di conformità ai sensi della L.R. 11/88 e succ. mod. e progetti ambientali
  
- Date (da - a)
  - Anni 1996-1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Corso di Laurea di Scienze Ambientali, Laboratorio di Ecologia Applicata
- Tipo di azienda o settore
  - Via Tombesi Dall'Ova (RA)
- Tipo di impiego
  - Ricerca - Università di Bologna
- Principali mansioni e responsabilità
  - Life Natura (Piani di Gestione Aree Protette)
  - nell'ambito dell'attività di tesi di laurea

• Principali mansioni e responsabilità

Piano di Gestione dell'Area Geografica del Delta del Po "Sito San Vitale": Programma di conservazione per l'area geografica del Delta del Po "Progetto LIFE '95"

- Collaborazione alle analisi delle caratteristiche chimico-fisiche e popolamento idrobiologico in acque salmastre (Pialassa Baiona) ed in acque dolci (Punte Alberete e Valle Mandriole)

- Studio delle interazioni fra caratteristiche chimiche delle acque, macrozoobenthos e avifauna nelle zone umide: Punte Alberete e Valle Mandriole (tesi di laurea sul patrimonio naturalistico e le aree protette della Regione Emilia Romagna menzionata e premiata dalla Regione per il particolare interesse scientifico (Del. G.R. n° 2395/1999 del 14/12/1999)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1990-1991  
• Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico A. Oriani Ravenna  
• Qualifica conseguita **Diploma di maturità Scientifica con votazione 42/60**
  
- Date (da – a) 09/10/1998  
• Nome e tipo di istituto di istruzione UNIVERSITÀ DI BOLOGNA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI  
o formazione CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ecologia applicata, Ambiente, Valutazione di Impatto Ambientale  
• Qualifica conseguita **LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI**  
• Livello Laurea quinquennale vecchio ordinamento - votazione 106/110
  
- Date (da – a) 23/12/1999  
• Nome e tipo di istituto di istruzione (qualifica registrata il 23/12/1999 prot. n° 3025 – approvata con Det, n° 3385 04/05/1999)  
o formazione **REGIONE EMILIA ROMAGNA**  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Centro di formazione CNOSS-FAP - Forlì  
Qualità delle Acque, depurazione delle acque e tecniche/metodologie di depurazione  
• Qualifica conseguita **TECNICO AMBIENTALE**  
**Diploma europeo di qualifica superiore di tecnico ambientale depurazione acque e impianti di depurazione**  
• Livello Cod. 4QER-AMB Ind. Impianti di Depurazione Acque – Livello Europeo 4
  
- Date (da – a) Dal 2007 al 2010  
• Nome e tipo di istituto di istruzione **DOCENTE A CONTRATTO C/O FACOLTÀ DI AGRARIA DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
o formazione **"Corso di Laurea in Progettazione e Gestione Ecosistemi Agroterritoriali" – Corso 454224**  
• Qualifica conseguita **Chimica delle Acque – Mod.: Fitodepurazione delle acque e Normativa.**
  
- Date (da – a) 01/02/2013  
• Nome e tipo di istituto di istruzione (qualifica approvata con Del. 392/2013 del 01/02/2013 della Provincia di Ravenna)  
o formazione **REGIONE EMILIA ROMAGNA**  
• Qualifica conseguita Centro accreditato ASSFORM Rimini  
**TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE**  
**Tecnico abilitato ai sensi della L. 447/1995**

## COMPETENZE

### Capacità e competenze relazionali, organizzative e tecniche

- MADRELINGUA
- ALTRE LINGUE
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

LIBERO PROFESSIONISTA.

DAL 1999 AD OGGI OPERA NEL SETTORE AMBIENTALE, ECOLOGICO, PAESAGGISTICO E NEL CAMPO DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DELLA GESTIONE/VALORIZZAZIONE DI PARCHI NATURALI, AREE PROTETTE E SITI NATURA 2000.

SI OCCUPA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE, VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA, VALUTAZIONE DI INCIDENZA, MONITORAGGIO AMBIENTALE, PROGETTI DI RINATURALIZZAZIONE, STUDI DI INSERIMENTO AMBIENTALE-PAESAGGISTICO, VALORIZZAZIONE TURISTICO-NATURALISTICA, ASPETTI GESTIONALI PER LA SALVAGUARDIA DI HABITAT NATURALI E DI NORMATIVA DI SETTORE. SI OCCUPA INOLTRE DI CARTOGRAFIA TEMATICA E SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI (G.I.S.) PER LA GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO.

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE ai sensi della L. 447/1995 (PROVVEDIMENTO N° 392 DEL 01/02/2013 DELLA PROVINCIA DI RAVENNA).

ITALIANA

INGLESE

BUONO

BUONO

DISCRETO

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Nel corso dell'attività professionale ha maturato esperienza specializzata nel settore degli studi ambientali; l'aggiornamento professionale è garantito da una costante attenzione al dibattito nazionale ed internazionale in campo ambientale e territoriale, nonché da sinergie createsi con società affini di ingegneria, architettura, geologia e archeologia; ottime capacità relazionali derivate dall'esperienza su progetti complessi ed interdisciplinari nell'ambito di gruppi di lavoro eterogenei; esperienza nel coordinamento di progetti complessi nel settore ambiente; realizzati studi di impatto ambientale, studi di incidenza, analisi ambientali, relazioni paesaggistiche e studi di settore; in grado di svolgere incarichi interdisciplinari in equipe e di mettere a disposizione del committente una qualificata capacità progettuale e di analisi nonché competenze tecniche nel settore di competenza.

Esperienza in Sistemi Informativi Geografici per lo studio dell'ambiente, la cartografia, il monitoraggio e l'analisi ambientale-territoriale.

Tra le Pubbliche Amministrazioni ha prestato/presta consulenza per:

- **ARPA EMILIA ROMAGNA Direzione Tecnica**
- **REGIONE EMILIA ROMAGNA Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale (V.I.P.S.A.)**
- **PROVINCIA DI RAVENNA Settore Assetto Tutela e Valorizzazione del Territorio**
- **COMUNE DI RAVENNA Servizio Ambiente ed Aree Verdi; Servizio Diritto allo Studio ed Università ; Servizio Turismo e Attività Culturali**
- **COMUNE DI CERVIA Servizio Ambiente ed Aree Verdi**
- **COMUNE DI CONSELICE Area Pianificazione e Gestione Economico Territoriale**
- **COMUNE DI ALFONSINE Settore Pianificazione del Territorio e Ambiente**
- **CONSORZIO DEL PARCO REGIONALE DEL DELTA DEL PO Regione Emilia Romagna**
- **AGIP KcO (per Med Ingegneria s.r.l.)**
- **SNAM RETE GAS S.p.A. Distretto di Bologna**
- **AUTORITA' PORTUALE DI RAVENNA**
- **FORMEZ NAPOLI Centro Formazione e studi /Servizio Sistemi Informativi Geografici**
- **UNIVERSITA' DI BOLOGNA**  
*Centro Interdipartimentale di Ricerca sulle Scienze Ambientali*  
*Alma Mater Foundation*  
*Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali*  
*Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale*

E' inoltre consulente di studi tecnici e professionisti di settore nonché di società di Ingegneria, Architettura e Geologia per le valutazioni-analisi ambientali, il monitoraggio e l'inserimento ambientale e paesaggistico di progetti ed interventi urbanistici sul territorio.

Ha prestato docenze a contratto c/o Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna "Corso di Laurea in Progettazione e Gestione Ecosistemi Agroterritoriali" – Corso 454224 Chimica delle Acque – Mod.: Fitodepurazione delle acque e Normativa.

Dal 2006 ad oggi collabora presso il Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale della Regione Emilia Romagna in qualità di consulente alle procedure di V.I.A., Screening e V.A.S.

Dal 2001 al 2004 ha collaborato presso gli uffici del Servizio Ambiente ed Aree Verdi del Comune di Ravenna in qualità di consulente per progetti di tutela ambientale, per la programmazione dell'AGENDA 21 comunale, per l'assistenza ai progetti LIFE, nonché per la redazione di studi di incidenza e piani territoriali per la gestione ambientale e delle aree di parco ravennati.

Dal 1999 al 2001 ha prestato servizio presso la sede del Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po (Emilia Romagna) in qualità di segretario del Comitato Tecnico Scientifico e di consulente dell'Ufficio Tecnico per l'istruttoria di pareri, la redazione di regolamenti, la realizzazione di progetti di rinaturalizzazione e di conservazione del patrimonio naturale e la candidatura di progetti comunitari Obiettivo 2, Life, Interreg, Framework Program EU.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**  
*Computer ed informatica*

**ORDINARIO UTILIZZO DI PC E SOFTWARE DI SETTORE:** OTTIME COMPETENZE NELLA GESTIONE INFORMATICA SU SISTEMI OPERATIVI WINDOWS (DA VER. 3.11 A WINDOWS 8) E NELL'UTILIZZO DI SOFTWARE SPECIALISTICO DI UTILITÀ NEL SETTORE DI COMPETENZA;

**ESPERTO NELL'UTILIZZO ORDINARIO DI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI** E SOFTWARE PER LA CARTOGRAFIA E L'ANALISI AMBIENTALE-TERRITORIALE: (ES. SOFTWARE ARCVIEW [3.X]/ARCGIS DELLA ESRI [ARCMAP 9.X]);

**ORDINARIO UTILIZZO DI GPS** (GLOBAL POSITION SYSTEM) PER IL RILIEVO TERRITORIALE E LA GEOREFERENZIAZIONE DI DATI RASTER E VETTORIALI;

**UTILIZZO ORDINARIO DI SOFTWARE PER LA GRAFICA E L'ELABORAZIONE IMMAGINI;**  
**UTILIZZO ORDINARIO DI SOFTWARE PER L'ELABORAZIONE TESTI ED IPERTESTI E DI INTERNET:** OFFICE QUALSIASI VERSIONE (WORD, EXCEL, POWERPOINT, ACCESS); BROWSER INTERNET (QUALSIASI);

Esperto nella gestione di DATABASE ambientali e territoriali e nella relativa personalizzazione.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

MUSICA, SCRITTURA

**PATENTE O PATENTI**

**PATENTE A, B - PATENTE NAUTICA: PATENTE DI ABILITAZIONE AL COMANDO DI UNITÀ DA DIPORTO**

**ALLEGATI**

ELENCO STUDI E PROGETTI DI PARTICOLARE INTERESSE REALIZZATI O SU CUI È STATA PRESTATATA CONSULENZA; ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE, TESI DI LAUREA CORRELATE E DOCENZE

**V.I.A. - STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE - ANALISI AMBIENTALI, PROGETTI DI RIQUALIFICAZIONE**

- o I.C.Z.M. Integrated Coastal Zone Management "Master Plan Agip kco - Caspian Sea Kazakhstan" [per Med-Ingegneria s.r.l. (FE)]
- o M.A.B. Nomination Form URAL DELTA Biosphere Reserve - candidatura del sito ad Area Protetta (Man and the Biosphere Program; UNESCO) - Ministry of Environment Protection, Republic of Kazakhstan [per Alma Mater Foundation - Università di Bologna];
- o V.I.A. ARPA Emilia Romagna: "Definizione dei criteri di monitoraggio delle procedure di VIA ai sensi dell'art. 28 del d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. per il controllo dello stato dell'ambiente e degli impatti ambientali derivanti dalla realizzazione dei progetti assoggettati alle procedure disciplinate dalla Legge Regionale sulla VIA" [collaborazione con Regione Emilia Romagna - Servizio V.I.P.S.A.] - *in corso*;
- o V.I.A. Regione Emilia Romagna Direzione Generale Ambiente Difesa del Suolo e della Costa: "Studi propedeutici all'emanazione delle direttive regionali di cui all'art. 8 della LR 9/1999" [per Regione Emilia Romagna - Servizio V.I.A.]
  - 1) Linee Guida metodologiche da applicarsi nelle procedure di V.I.A. sui progetti che interessano acque superficiali regionali in sintonia con gli indirizzi ed i principi del multiobiettivo di cui al D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii e con la Direttiva 2000/60/CE;
  - 2) Linee Guida metodologiche da applicare nelle procedure di V.I.A. su progetti che interessano zone umide di valore naturalistico;
  - 3) Linee guida per la definizione di interventi compensativi di ripristino ecologico, riqualificazione paesaggistica, valorizzazione ambientale e mitigazione visiva nelle procedure di V.I.A.;
  - 4) Linee Guida per l'esame dei Progetti sottoposti alla disciplina di V.I.A. e di Valutazione di Incidenza (DPR 357/1997);
- o S.I.A. Permesso di ricerca idrocarburi in terraferma "Torre del Moro" - Comuni di Cesena, Bertinoro, Forlimpopoli, Forlì, Meldola [per PoValley Operations Pty Ltd (ROMA)] - *in corso*;
- o S.I.A. Pozzi Esplorativi Canolo 1, Canolo 2, Zini 1 - Comune di Correggio [per PoValley Operations Pty Ltd (ROMA)] - *in corso*;
- o S.I.A. Permesso di ricerca idrocarburi in terraferma "Risorta" - Regione Veneto, Provincia di Rovigo (Comuni di Adria, Gavello, Taglio di Po, Villanova Marchesana, Corbola, Papozze, Ariano nel Polesine); Regione Emilia Romagna, Provincia di Ferrara (Comuni di Berra, Mesola, Jotanda di Savoia, Codigoro) [per NorthSun S.p.A. (ROMA)] - *in corso*;
- o S.I.A. Permesso di ricerca idrocarburi in terraferma "Tozzona" - Comuni di Dozza, Imola, Mordano, Castel Bolognese, Riolo Terme, Faenza" [per PoValley Operations Pty Ltd (ROMA)];
- o S.I.A. AIRC "Autostrada Regionale CISPADANA" [per Policleo s.r.l. (PR)];
- o S.I.A./Fattibilità Anas S.p.A. "Progetto Raccordo Autostradale Ferrara-Porto Garibaldi" [per Policleo s.r.l. (PR)];
- o S.I.A./Fattibilità Anas S.p.A. "Progetto Autostradale Collegamento Campogalliano-Sassuolo" [per Policleo s.r.l. (PR)];
- o S.I.A./Fattibilità Stradivaria S.p.A. (CR) "Progetto Autostradale Autostrada Regionale Cremona-Mantova" [per Policleo s.r.l. (PR)];
- o S.I.A. "Progetto di recupero, riqualificazione e restauro complesso comunale di Villa Mainona, Villa Bolliviana e Bolivianina e destinazione ad Ecomuseo" sul Lago di Como in Comune di Tremezzo (Como) [ATI Eulink (La Spezia)];
- o S.I.A. Mediapolis S.p.A. (TO) "Insediamento Polifunzionale in Comune di Albiano di Ivrea - Millenium Park" [per Med-Ingegneria s.r.l. (FE)];
- o S.I.A. Autorità Portuale Ravenna "Progetto Interventi di risanamento della Pialassa del Piombone (Ravenna) e di separazione fisica delle zone vallive dalle zone portuali mediante arginatura naturale" [per Med-Ingegneria s.r.l. (FE)];
- o Studio di riqualificazione ambientale "Realizzazione di zone umide per il potenziamento dei meccanismi di autodepurazione di corsi d'acqua collinari e di alta pianura dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Romagnoli" [per Med-Ingegneria s.r.l. (FE)];
- o Studio di fattibilità "Realizzazione di 4 zone umide per la fitodepurazione nel progetto di riassetto idrogeologico-ambientale del bacino di Cesenatico (FC) - Autorità di Bacino Fiumi Romagnoli" [per Med-Ingegneria s.r.l. (FE)].

**V.A.S. E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

- o V.A.S. ai sensi della LR 12/02/2010 n° 10 - PTCP Provincia di Lucca variante di adeguamento alla LR 1/2005 [per Policleo s.r.l. (PR)];
- o Bilancio Ambientale e Rapporto sullo Stato dell'Ambiente del Comune di Ravenna [per Comune di Ravenna];
- o Piano Territoriale Stazione "Pineta di San Vitale e Pialasse di Ravenna" del Parco Regionale del Delta del Po [per Comune di Ravenna];
- o Piano Territoriale Stazione "Pineta di Classe e Salina di Cervia" del Parco Regionale del Delta del Po [per Provincia di Ravenna];

**STUDI DI INCIDENZA (DPR 357/2007 e ss.mm.ii) di Piani e Progetti in particolare sui sequenti SIC/ZPS Natura 2000**

- o Piano "Piano Territoriale Pineta di San Vitale e Pialasse di Ravenna del Parco Regionale del Delta del Po"; SIC/ZPS "Lanca di S. Michele" (IT1110025 - TO); ZPS "Parco Regionale Oglio sud" (IT20B0401 - CR), SIC-ZPS "Valli di Comacchio" (IT4060002 - RA); ZPS "Valle del Mezzano, Valle Pega" (IT4060008 - FE), SIC=ZPS "Punte Alberete, Valle Mandriole" (IT4070001-RA), SIC=ZPS "Pineta di San Vitale, Bassa del Pirottolo" (IT4070003-RA), SIC=ZPS "Pialassa Baiona" (IT4070004-RA), SIC "Pialassa Piomboni, Pineta di Punta Marina" (IT4070006-RA), SIC=ZPS "Salina di Cervia" (IT4070007-RA), SIC=ZPS "Ortazzo-Ortazzino-Foce del Torrente Bevano" (IT4070009-RA), SIC=ZPS "Pineta di Classe" (IT4070010-RA), ZPS "Bacini di Conselice" (IT4070019-RA); altri siti Nat. 2000 (IT);

**PROGETTI COMUNITARI E FONDI STRUTTURALI (AMBIENTE, TUTELA, MONITORAGGIO E VALORIZZAZIONE TERRITORIALE)**

- o Progetto LIFE Ambiente "CLEAR - City and Local Environmental Accounting Reporting" [per Comune di Ravenna]
- o Progetto Esecutivo OBIETTIVO 2 Regione Emilia Romagna; ASSE 2/Misura 2.1/Azione 4 "Interventi a fini ambientali per il Parco del Delta del Po": "Master Plan della Costa del Parco Regionale del Delta del Po" [per Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po]
- o Progetto WETLANDS - INTERREG IIC "rinaturalizzazione di terreni agricoli e ripristino di prati umidi d'acqua dolce nei pressi della foce del Po di Volano (FE) e di Valle Mandriole (RA) nel Parco Regionale del Delta del Po" [per Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po]
- o Progetto LIFE Natura "Piano di Gestione dell'Area Geografica del Delta del Po - Emilia Romagna" [per Comune di Ravenna]

**PROGETTI DI VALORIZZAZIONE TURISTICO NATURALISTICA E TUTELA AMBIENTALE**

- o Progetto "Salviamo le Dune del Bagno Irene - riqualificazione stabilimento balneare Bagno Irene di Levante in Marina di Massa, località Ronchi Poveruomo" - Studi di analisi e di rinaturalizzazione [per Med-Ingegneria s.r.l. (FE)]
- o Progetto Esecutivo di Percorso Turistico Naturalistico per non vedenti "La Pineta ad occhi chiusi", nella Riserva Naturale dello Stato della Pineta di Marina di Ravenna (Ravenna) [per Lions Club (RA)]

## SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI PER LA GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

- Progetto MIUR "Diffusione e sperimentazione di cartografia, telerilevamento e Sistemi Informativi Geografici, come tecnologie applicate allo studio del territorio e dell'Ambiente" [per Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale dell'Università di Bologna]
- Progetto MURST "Modello Integrato di Monitoraggio su differenti realtà territoriali collegate ad un G.I.S. - Parco Regionale del Delta del Po: pianificazione territoriale e relazioni con l'ambiente naturale" [per Dipartimento di Agraria dell'Università di Bologna]

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE

- Zanni F. (2008). **Rinaturalizzazione mirata e miglioramento della qualità dei corpi idrici superficiali**. In Atti Congresso Internazionale: La qualità delle acque di superficie (Imola, 13-15/05/2008). Geolab-Unibo-Association Francaise de Limnologie. [ISBN 10 88901261-6-7; ISBN 13 978-88-901261-6-1] pp. 153-163.
- Zanni F. (2007). **Gestione multiobiettivo delle zone umide d'acqua dolce: casi studio nella pianura bolognese**. In Atti Convegno Evoluzione delle Metodiche per valutare la qualità ambientale – Indici di qualità dell'idrosfera (Imola, 21/03/2006). Programma Infea 2005-2007 Geolab, Borgo Tossignano (BO). [ISBN 10 88901261-4-0; ISBN 13 978-88-901261-4-7] pp. 31-37.
- Vianello G., Vittori Antisari L., Zanni F. (2007). **Riutilizzo sostenibile delle acque reflue depurate per il fabbisogno irriguo del bacino padano: Caso studio del Comune di Medicina (BO)**. In atti del Convegno "La crisi dei sistemi idrici". Accademia dei Lincei - Roma 2007.
- Zanni F., Vianello G., Mariani M.C., Speranza M. (2007). **Gestione Integrata Sostenibile delle aree umide e qualità del paesaggio**. Atti del Convegno "Paesaggio e Sviluppo Sostenibile – Contributi della Facoltà di Agraria" – Imola 2006. [ISBN-10: 88-902670-0-3]. Allegato in Architettura del Paesaggio n°16. Editore Paysage Milano.
- Zanni F., Degli Esposti V., Zanetti I., Zamboni N. (2006). **Repertorio Cartografico Capoluoghi di Provincia Italiani**. In Collana: Diffusione e Sperimentazione della Cartografia, del Telerilevamento e dei Sistemi Informativi Geografici come tecnologie applicate allo studio del territorio e dell'ambiente. Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. ZetaBeta Editrice, Vicenza [ISBN: 978-88-7914-849-8].
- Amadesi E., Amatucci M., Bianchini G., Boschetti M., Bolzan L., Bresciani M., Gherardi M., Giardino C., L'Astorina A., Lanari R., Malagoli P., Manunta M., Mauri E., Vianello G., Villani G., Zanni F. (2006). **Repertorio Aerofotografico sul Territorio Italiano**. In Collana: Diffusione e Sperimentazione della Cartografia, del Telerilevamento e dei Sistemi Informativi Geografici come tecnologie applicate allo studio del territorio e dell'ambiente. Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. ZetaBeta Editrice Vicenza [ISBN: 978-88-7914-850-4].
- Degli Esposti V., Zanni F. (2004). **Acqua che cambia, acqua che resta**. In Bollettino della Associazione Italiana di Cartografia - Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali. *Capitolo 4* – pp 53-62.
- Zanni F. (2004). **Quadro normativo e gestionale sulle acque utilizzate in agricoltura**. In Irrigazione Sostenibile: la Buona Pratica Irrigua. Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. Edizioni L'Informatore Agrario - Roma. *Capitolo XI* - pp 247-277.
- Zanni F. (2002). **Il Parco Regionale del Delta del Po: pianificazione territoriale e relazioni con l'ambiente naturale**. In Ricerche avanzate per innovazioni nel sistema agricolo: modello integrato di monitoraggio su differenti realtà territoriali collegate ad un Sistema Informativo Geografico. Franco Angeli Editore – Milano. *Capitolo IX* – pp 214-269.
- Degli Esposti V., Rosetti P., Zanni F. (2002). **Cartografia Storica e Studio delle Modifiche del Territorio: Carte Napoleoniche (1814)**. In Bollettino della Associazione Italiana di Cartografia - Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali. *Volume II* - pp 987-992.
- AA.VV. (2000). Contributo alla realizzazione del manuale "Acqua: Sistemi Ecocompatibili ed Abbattimento dei carichi inquinanti organici ed azotati". Edizioni G. Giari – Ferrara.

### PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE

- Zanni F., Balbi M., Budini V., Mazzavillani P. (2008). **Pianure del Savio e del Bevano**. Tipolitografia Artestampa Ravenna.
- Zanni F. (2005). **Zone Umide d'acqua dolce**. In Valli di Zena, Idice e Sillaro: percorsi nel tempo tra storia e realtà. Gruppo di Studi Savena, Setta, Sambro Editore – Bologna. *Capitolo 1.1.3* – pp. 21-33.
- Vianello G., Zanni F. (2005). **La trasformazione del sistema idrografico di pianura**. In Valli di Zena, Idice e Sillaro: percorsi nel tempo tra storia e realtà. Gruppo di Studi Savena, Setta, Sambro Editore – Bologna. *Capitolo 1.3.1* – pp 153-169.
- Zanni F. (2004). **Panorami e paesaggi da Monte San Pietro**. In Monte San Pietro: luoghi dal passato e dal futuro. Casa Editrice Emmegipi Bologna. *Capitolo 4* – pp 77-101.
- Zanni F. (2004). **Sant'Alberto e il Palazzone**. In Annuario del Grande Delta: Economia, Ambiente, Cultura nel Delta del Po. C.D.S. Edizioni Ferrara. *Parte II* – pp 187-190.
- Zanni F. (2004). **Guida alle piste ciclabili del Comune di Ravenna - Ravenna in Bici**. Comune di Ravenna. Servizio Turismo e Attività Culturali.
- AA.VV. (2004). **Le Pinete Ravennati, storia natura e fruizione turistico-naturalistica**. In Multimediale "Andar per pinete": Testimonianza per immagini, voci e suoni del rapporto secolare fra i Ravennati e le pinete. Comune di Ravenna/Ekoclub Ravenna.
- Zanni F., e Pagnoni G.A. (2002). **Le aree naturali delle Stazioni del Parco Regionale del Delta del Po**. In [www.parcodeltapo.it](http://www.parcodeltapo.it). Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po.
- Zanni F. (2002). **Quaderno dell'Ambiente n°1 – Il Mese dell'Albero in Festa**. Comune di Ravenna.

**UNIBO - Facoltà di Agraria Corso di Laurea specialistica "Progettazione e Gestione degli Ecosistemi Agroterritoriali, Forestali e del Paesaggio"**

- 1) *Qualità delle acque nelle zone umide di interesse comunitario: la cassa di espansione del Dosolo (ZPS)* - Tesi di laurea A.A. 2006-2007 Dott. Valerio Bevilacqua (Relatori: Prof.ssa Livia Vittori Antisari);
- 2) *Studio della qualità delle acque della rete scolante compresa fra il fiume Reno ed il Torrente Samoggia, nel territorio di Sala Bolognese* - Tesi di laurea A.A. 2006-2007 Dott. Andrea Bagli (Relatori: Prof.ssa Livia Vittori Antisari);

**UNIBO - Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Corso di laurea in "Scienze Biologiche Indirizzo Ecosistemico" (laurea triennale)**

- 3) *Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale relative a derivazioni di acqua superficiale ad uso idroelettrico* - Tesi di laurea A.A. 2008-2009 Dott.ssa Grazia Stracciari (Relatori: Prof. Gianpaolo Salmoiraghi);

**DOCENZE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE**

- Anni 2007-2010 - AGRARIA UNIVERSITA' DI BOLOGNA (Viale Fanin, 40 - Bologna) Docente a contratto "Corso di Laurea in Progettazione e Gestione degli Ecosistemi Agroterritoriali" - Insegnamento cod. 454224 Chimica delle Acque - Modulo: Fitodepurazione delle acque e Normativa ambientale;
- Anno 2009 - GEOLAB-UNIBO-ASSOCIATION FRANCAISE DE LIMNOLOGIE (Imola) - Congresso Internazionale: La qualità delle acque di superficie (Imola, 13-15/05/2008). Rinaturalizzazione mirata e miglioramento della qualità dei corpi idrici superficiali;
- Anno 2007 - ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI (Via della Lungara 230 - ROMA Riutilizzo sostenibile delle acque reflue depurate per il fabbisogno irriguo del bacino padano - Intervento al Convegno del 22/03/2007 - "Giornata Mondiale dell'Acqua: La crisi dei sistemi idrici, approvvigionamento agroindustriale e civile" - ROMA
- Anno 2007 - AGRIFORM BOLOGNA Centro di Formazione e Studi (Via Bigari, 3 - BOLOGNA) - Docente al Corso "Innovazioni Legislative in materia ambientale" (fondo sociale europeo - RER) rivolto ai tecnici dei Consorzi di Bonifica, dei Comuni della Provincia di Bologna, delle Associazioni Intercomunali e dell'Agenzia d'Ambito ATO5. Materia: Difesa del suolo, del sottosuolo e lotta alla desertificazione;
- Anno 2007 - GEOLAB onlus Imola - INFEA EMILIA ROMAGNA - Riqualficazione fluviale e gestione sostenibile multiobiettivo delle zone umide d'acqua dolce - Intervento al Convegno del 21/03/2007 - "Giornata Mondiale dei Fiumi" - IMOLA;
- Anno 2007 - AUTORITÀ DEI BACINI REGIONALI ROMAGNOLI (Via Biondini, 1 - Forlì) - Gestione sostenibile multiobiettivo delle zone umide d'acqua dolce - Casi Studio dei Bacini Romagnoli - Intervento al Convegno del 8/03/2007 - "La Riqualficazione Fluviale per il Potenziamento dei Meccanismi Autodepurativi" - Portico di Romagna (FC);
- Anni 2005-2001 - C.I.R.S.A. Università di Bologna (Via Sant'Alberto, 163 - Ravenna) - Incarichi di docenza a contratto al Master post Laurea "Telerilevamento e Sistemi Informativi Geografici per l'analisi e la gestione ambientale-territoriale" - 30 ore di docenza (modulo Diritto Ambientale e Cartografia Tematica) - materia: Pianificazione urbanistica e del paesaggio - Docente nel CORSO DI ISTRUZIONE SUPERIORE AA 2001/02 (riconosciuto dal Provveditorato agli studi ai fini dell'aggiornamento del personale docente) "Evoluzione e caratteristiche attuali delle zone umide ravennati: natura, storia ed impatto antropico" Materia: Il quadro normativo di riferimento e la gestione delle zone umide di importanza internazionale (RAMSAR);
- Anni 2005-2000 - CONSORZIO DEL PARCO REGIONALE DEL DELTA DEL PO (Comacchio FE) - Incarico professionale per progetto di educazione ambientale "Po-Stile" per le scuole Medie ed Elementari di Ravenna - Docente nell'ambito del corso di formazione professionale INFEA - Regione Emilia Romagna "Percorsi di Educazione Ambientale rivolti ai docenti ed operatori dei centri visita del Parco del Delta del Po" (Ravenna) - Coordinatore e docente nell'ambito del workshop internazionale "Paesaggi del Delta - Progettare nelle aree protette" (Ravenna) Materia: Il quadro normativo di riferimento, le aree di interesse naturalistico ed il sistema di fruizione;
- Anno 2004 - CONSORZIO PROVINCIALE PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE (Ravenna) - Docenza al corso attività n° 03/184 "Lo sviluppo Professionale del personale dei punti di informazione e accoglienza turistica";
- Anno 2003 - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA - Università di Bologna Intervento al Convegno Internazionale di Cartografia (Imola; 5-7 maggio 2004);
- Anno 2003 - EFESO, ENTE DI FORMAZIONE PER L'ECONOMIA SOCIALE (Via Santa Rita, 4 - Bologna) - Docenza al Master post Laurea "Telerilevamento e Sistemi Informativi per l'analisi e gestione ambientale territoriale" - cod. 60-C3 SC3-Ob.3.C.3/2002;
- Anno 2002 - COMUNE DI RAVENNA - SERVIZIO DIRITTO ALLO STUDIO E UNIVERSITÀ- Coordinamento corso di formazione professionale INFEA Regione Emilia Romagna "Metodologie e strumenti per leggere l'ambiente e fare educazione ambientale: i Sistemi Informativi Geografici" - Coordinatore scientifico del corso e docente
- Anni 2001-1997 - Collaborazione e docenza nell'ambito del Progetto di educazione ambientale "Mappe Mediterranee" (Progetto di educazione ambientale "Gli ambienti mediterranei del ravennate e il Parco Regionale del Delta del Po" - ideazione progetto e docenze presso il Liceo Scientifico "A. Oriani" di Ravenna) - Progetto di educazione ed informazione ambientale "L'ecosistema muro", con produzione e pubblicazione di libretto divulgativo - ideazione progetto e docenze - Visite guidate nell'ambito di Progetti di educazione ed informazione ambientale nel Parco del Delta del Po, "Stazione Pineta di S.Vitale e Pialasse di Ravenna" - Mese dell'Albero in Festa - Titolo di "Esperto per l'educazione ambientale" conseguito a seguito di selezione pubblica per titoli e colloquio - I.A.L. EMILIA ROMAGNA - Agenzia Formativa di Ravenna (Via di Roma, 98 -Ravenna) - Docente nell'ambito del corso di formazione professionale "Creazione d'impresa per la valorizzazione e gestione dei beni culturali - esperti di marketing per i beni culturali" - Comune di Ravenna



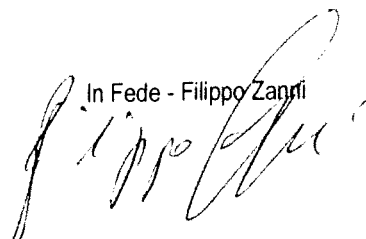
-Circoscrizione Castiglione (Via Vittorio Veneto, 21 – Ravenna) Progetto di educazione, informazione e valorizzazione ambientale "Le Pinete ravennati e la foce Bevano" .

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Zanni dott Filippo nato a Reggio Emilia il 09/11/1972 e residente a Ravenna (RA) in Via Maggiore 213, 48121, consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni false e della conseguente decadenza dai benefici eventualmente conseguiti (ai sensi degli artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000) dichiara sotto la propria responsabilità che quanto riportato nel proprio curriculum vitae corrisponde al vero.

Ai sensi del D.L. 196/2003 sulla "*Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali*", autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

Data 14/05/2013

In Fede - Filippo Zanni  






#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Anna Vacchi**

Indirizzo

Telefono

E-mail


Nazionalità italiana

Data di nascita

#### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Data Da 05/04/2012 al 31/12/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Emilia Romagna
- Tipo di azienda o settore Direzione Tecnica
- Tipo di impiego Collaboratrice
- Principali mansioni e responsabilità  
**Mansioni svolte a supporto del Servizio Valutazione Impatto Ambientale e Promozione Sostenibilità Ambientale della Regione Emilia Romagna in materia di VIA (Valutazione Impatto Ambientale) e di VAS (Valutazione Ambientale Strategica)**  
*Supporto tecnico specialistico alla Valutazione Ambientale di progetti, piani e programmi, oggetto di procedure di competenza regionale*
  - *Parere in merito alla Valutazione di assoggettabilità a VAS del Piano di indirizzo per le acque di prima pioggia – Provincia di Rimini*
  - *Screening a VIA relativa alla domanda di concessione di derivazione di acqua pubblica sotterranea ad uso idropotabile mediante pozzi a servizio dell'acquedotto in località Riva Trebbia di San Nicolò nel Comune di Rottofreno*
  - *Screening a VIA del Progetto per lavori di costruzione del bacino interaziendale ad uso irriguo denominato "Sintria" in loc. Cà di Rossi e della relativa rete di distribuzione primaria*
  - *Screening a VIA del progetto di ampliamento ed adeguamento dell'invaso esistente in località Cà di Mezzo per la creazione del bacino interaziendale ad uso irriguo denominato Santa Lucia e della relativa rete di distribuzione primaria in Comune di Faenza – via S. Lucia*
  - *Screening a VIA del progetto di ampliamento ed adeguamento dell'invaso esistente in località Cà di Mezzo per la creazione del bacino interaziendale ad uso irriguo denominato Rivalta e della relativa rete di distribuzione primaria in Comune di Faenza – via S. Lucia*
  - *Screening a VIA – Impianto gestione rifiuti speciali non pericolosi a Meldola (FC)*
  - *Screening a VIA – Impianto gestione rifiuti speciali non pericolosi a Mesola (FE)*
  - *Screening a VIA - screening) "Nuova strada di collegamento fra rotatoria Ghiaie e la SP 357R nel Comune di Medesano (PR)"*
  - *Screening a VIA - screening) - "tangenziale Roccabianca - Il lotto" in Roccabianca (PR)*

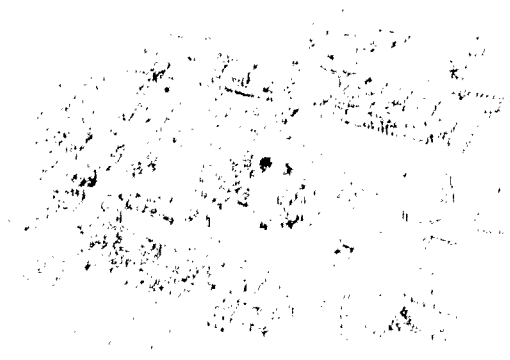


- Data Da dicembre 2011 al 12 marzo 2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio Mattioli**  
**Via Malpertuso n°1 - 40123 BOLOGNA**
  - Tipo di azienda o settore Consulenza e progettazione Ambiente e Ingegneria
  - Tipo di impiego Collaboratrice
  - Principali mansioni e responsabilità **Consulenza tecnica in materia di VAS**  
*VALSAT/VAS del P.U.A. Azionamento ASP.AN1.85 - GLOBO del Comune di San Lazzaro di Savena*
- 
- 
- Data Da 1 gennaio 2011 a 31 agosto 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Emilia Romagna  
**Viale della Fiera, 8 Bologna**
  - Tipo di azienda o settore Servizio Valutazione Impatto Ambientale e Promozione Sostenibilità Ambientale
  - Tipo di impiego Collaboratrice
  - Principali mansioni e responsabilità **Consulenza in materia di VIA (Valutazione Impatto Ambientale) e di VAS (Valutazione Ambientale Strategica)**  
*Supporto tecnico specialistico alla Valutazione Ambientale di progetti, piani e programmi, oggetto di procedure di competenza regionale*
    - *Parere in merito alla VAS del Programma Straordinario Nazionale per il recupero economico produttivo di siti industriali inquinati - S.I.N. Fidenza - Area Marconi in Comune di Fidenza (PR)*
    - *Screening a VIA per un mini impianto idroelettrico - loc. Palazzo Grossardi - Comune di Medesano (PR)*
    - *Parere in merito alla VAS del Piano Operativo per gli Insediamenti Commerciali di Interesse Provinciale e Sovracomunale (POIC) di Modena*
    - *Screening a VIA - Impianto gestione rifiuti speciali non pericolosi a Rubiera (RE)*
    - *Screening a VIA per la realizzazione di un fabbricato ad uso magazzino industriale - magazzino in Comune di Bentivoglio.(BO)*
- 
- Data Da dicembre 2009 a dicembre 2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Carlo Alberto Boi**  
**Via Verde 1 Ponte Rizzoli - Ozzano Emilia BO**
  - Tipo di azienda o settore Ditta materiali ecologici per l'edilizia (termica, acustica, antincendio)
  - Tipo di impiego Collaboratrice
  - Principali mansioni e responsabilità **Consulenza tecnica, cura e aggiornamento sito internet e newsletters**
- 
- Data Da ottobre 2008 a novembre 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Sapere Tecnico - Ing. Pierpaolo Freo**  
**Via Alamandini 6/2 Bologna**
  - Tipo di azienda o settore Studio di progettazione
  - Tipo di impiego Progettista, collaboratrice



- Principali mansioni e responsabilità

**Progettazione a scala urbanistica, edilizia ed esecutiva.**



- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 01/07/2008 a 30/09/2008  
**TECNICOOP S.c.r.l.**  
 Via S. Felice, 21 40122 Bologna  
 Sooc. Coop.va di progettazione  
 Incarico di consulenza

**Mansioni svolte a supporto del Settore Urbanistica e PTCP della Provincia di Bologna: Istruttorie di Varianti ai Piani Regolatori (ex artt. 14 e 15 della L.R. 47/78)**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 15/04/2006 a 30/04/2008  
 PROVINCIA DI BOLOGNA

Sett. Urbanistica – PTCP  
 Istruttore Direttivo Tecnico Edilizia, Territorio e Trasporti - Cat D1

**Istruttorie di Varianti ai Piani Regolatori (ex artt. 14 e 15 della L.R. 47/78)**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 03/11/2004 a 02/7/2005  
 COMUNE DI ADOLA

Sett. Opere Pubbliche e Manutenzioni – Serv. Opere Pubbliche  
 Specialista in attività tecniche - Cat D1

**Progettazione di edifici scolastici eco-biocompatibili.  
 Riqualificazione Centro Storico**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità


Da 13/04/2004 a 12/10/2004  
 COMUNE DI ADOLA

Sett. Programmazione Tutela e Gestione del Territorio – Uff. di Piano  
 Specialista in attività tecniche - Cat D1

**Istruttorie Piani Particolareggiati di iniziativa privata, progettazione Piani Particolareggiati di iniziativa pubblica, Piano di Decoro extraurbano, Piano di classificazione acustica, Piano dell'Arredo Urbano Storico Artistico**

- Data
- Da 15/03/2002 a 10/04/2004



- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ing. Franco Taddia, Viale Pietramellara 4/4 Bologna
  - Tipo di azienda o settore  
Studio di progettazione
  - Tipo di impiego  
Progettista, collaboratrice
  - Principali mansioni e responsabilità  
**Progettazione a scala urbanistica, edilizia ed esecutiva, programmi di riqualificazione, piani di manutenzione ai sensi della Legge Merloni Ter 109/94, redazione di capitolati e contabilizzazione. D.I.A., Permessi di costruire.**  
*In particolare: progettazione di 4 edifici residenziali in un lotto a Cento (Fe), (una villa unifamiliare, due bifamiliari e una palazzina di 10 appartamenti) dalla progettazione a scala urbanistica dell'impianto sino agli esecutivi per il cantiere, una volta ottenuti i Permessi di Costruire, tenendo rapporti con l'Impresa esecutrice e gli Enti gestori*
- 
- Data  
Da 07/01/2002 a 05/03/2002
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ingegneri Riuniti, via dell'Osservanza 88/3 Bologna
  - Tipo di azienda o settore  
Studio di progettazione
  - Tipo di impiego  
Progettista, dipendente
  - Principali mansioni e responsabilità  
**Redazione di D.I.A. e Concessioni Edilizie**
- Data  
Da 1/07/2001 a 31/10/2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Arch. Nicoletta Magnani, via Ponte Buco 10, San Lazzaro di Savena (BO)
  - Tipo di azienda o settore  
Studio di progettazione
  - Tipo di impiego  
Progettista, collaboratrice
  - Principali mansioni e responsabilità  
**Rilievi e restituzioni grafiche in Autocad, progettazione a scala edilizia**
- Data  
Da 02/04/2001 a 06/07/2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
COMUNE DI CASTENASO
  - Tipo di azienda o settore  
Ufficio Tecnico
  - Tipo di impiego  
Stagista
  - Principali mansioni e responsabilità  
**Progetto esecutivo della nuova sede dell'Ufficio Tecnico, Progetto di fattibilità della stalla-fienile di casa S. Anna**
- Data  
Da 02/12/1999 a 30/06/2000
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
PRINCIPALITÀ DI BOLOGNA



- Tipo di azienda o settore Liceo Scientifico Statale Rambaldi-Valeriani di Imola
- Tipo di impiego Collaboratore Professionale Addetto all'Assistenza Tecnica
- Principali mansioni e responsabilità *Responsabile tecnico del Laboratorio di Fisica*



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data *Dal 05/10/2012 al 24/11/2012 (48 ore di lezione)*
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Commissione Ambiente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna*
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Corso: "La Valutazione di Impatto Ambientale: procedure, problematiche, tecniche e modelli di approccio ai diversi comparti "*
  
- Data *20/12/2010*
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Workshop "PAESAGGIO E SENSIBILIZZAZIONE" presso la sede della Regione Emilia-Romagna ed organizzato nell'ambito del Progetto Europeo Pays.Med.Urban - Programma MED, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2007-2013*
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Workshop con elaborazione e pubblicazione di un report*
  
- Data *5/12/2009*
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Workshop "PAESAGGIO IN CRISI" presso la sede della Regione Emilia-Romagna ed organizzato nell'ambito del Progetto Europeo Pays.Med.Urban - Programma MED, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2007-2013*
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Workshop con elaborazione e pubblicazione di un report*
  
- Data *Da 02/03/2011 a 30/03/2011(35 ore di lezione)*
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Regione Emilia Romagna – Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa*
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Corso di formazione e aggiornamento in materia di VIA e VAS*
  
- Data *Da 17/12/2008 a 19/12/2008 (20 ore di lezione)*
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Agenzia Casa Clima S.r.l.*
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Ecoeducation*  
**Corso base CASACLIMA per progettisti**
  - Qualifica conseguita
  
- Data *Da 03/02/2004 a 17/05/2004 (120 ore di lezione)*
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Fondazione per l'Ingegneria*
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **D. Lgs 494/96, Art. 10 e D. Lgs 528/99**  
  
*Coordinatore per la progettazione e/o per l'esecuzione dei lavori*
  - Qualifica conseguita
  
- Data *Da dicembre 2000 a luglio 2001 (940 ore di lezione)*
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Provincia di Reggio Emilia, OIKOS, Centro studi dell'abitare*
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Master in Progettualità Esecutiva dell'Architettura**  
  
*Specializzazione post-lauream F.S.E. OB.3 C.3,*  
*Rilascio da parte della Regione Emilia Romagna del Diploma Regionale di specializzazione di quinto livello europeo*
  - Qualifica conseguita





- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Tesi di tipo progettuale

06/12/2000

**Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Bologna**

*Indirizzo tecnologico*

**Laurea In Ingegneria Edile**

*(Vecchio Ordinamento : Dott. Magistrale ai sensi del D.M. 270/ 04)*

**96/100**

*"Rosenthalerstrasse in Berlino: diritto di cittadinanza anche per la nostalgia"*

• Data

Giugno 2000

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

*Nell'ambito della Seconda Ed. del "Concorso Nazionale di Progettazione Partecipata e Comunicativa" promosso da INU, WWF, Min. dell'Amb., Min. dei Lav. Pubb., ANCI avente per tema la riqualificazione del centro di Castenaso*

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di "Esperienze, metodi e strategie della progettazione partecipata e comunicativa" a Castel San Pietro Terme

• Data

**22/08/1989**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Liceo Ginnasio Statale M. Minghetti di Bologna**

- Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Classica

- Livello nella classificazione nazionale

45/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA

**italiano**

ALTRE LINGUE

**inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono  
sufficiente  
sufficiente

**francese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono  
sufficiente  
sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Dimestichezza nell'utilizzo del computer, ottima conoscenza di Autocad 2D, Allplan FT17 e Photoshop (corsi presso lo IAL e la Serteco di Bologna), software ArcGis



CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE



Passione per disegno a mano libera,  
acquerello, grafica.  
Ideazione e realizzazione grafica di  
immagini per pubblicità, brochure, testi,  
agenzie immobiliari e siti web

## New Climate Analysis

PATENTE B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna al n° 6198

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI  
ACCREDITATI

- Cremona, 11/10/2012 a cura di ARPA, Comune di Cremona, Politecnico di Milano  
"Documento di scoping, Rapporto Ambientale e Monitoraggio nella VAS. Atrezzi fondativi del governo del territorio e dell'ambiente";
- Bologna, 21/09/2012 a cura di Regione Emilia Romagna:  
"Paesaggi degradati e compromessi";
- Bologna, 13/03/2012 a cura di Regione Emilia Romagna:  
"Fotovoltaico, paesaggio e qualità del progetto";
- Bologna, 19/05/2011 a cura di ARPA:  
"Legge Venti + "11 anni" dalla valutazione di sostenibilità alla sostenibilità dei piani;
- Bologna, 23/02/2011 a cura di Regione Emilia Romagna:  
"Conservare e valorizzare la biodiversità: le sfide che abbiamo davanti";
- Bologna, 15/04/2010 a cura di Università di Bologna, S.P.I.S.A.:  
"La tutela e la valorizzazione del paesaggio nella L.23/2009 dell'Emilia Romagna";
- Bologna, 18/12/2009 a cura della Società Italiana degli Avvocati Amministrativisti:  
"La legge regionale n. 6/2009 e la nuova pianificazione del Territorio in Emilia Romagna"
- Napoli, 22/23 marzo 2007 (presso Istituto Alberghiero I. Cavalcanti, nel quartiere periferico di San Giovanni a Teduccio) Convegno Nazionale di Urbanistica a cura di INU, Istituto Nazionale di Urbanistica dal titolo: "Territori e città del mezzogiorno. Quante periferie? Quali politiche di governo del territorio?"



IDONEITÀ IN PUBBLICI CONCORSI  
PER POSTI A TEMPO  
INDETERMINATO

Risultata in graduatoria, in seguito a procedure concorsuali per ruoli a tempo indeterminato, nei seguenti Enti:

- Provincia di Bologna – Ufficio Pianificazione e Urbanistica (2008) quattordicesima classificata
- Comune di Casalecchio di Reno (2008) seconda classificata
- Università degli Studi di Bologna – Area Ufficio Tecnico (2007) undicesima cl.
- Comune di Castel San Pietro Terme (2007) quarta classificata
- Associazione Intercomunale Renogalliera (2006) dodicesima classificata
- Università degli Studi di Bologna – Servizio Manutenzioni (2004) quarta cl.
- Comune di Dozza Imolese (2004) terza classificata
- Comune di Fontanelice (2004) quinta classificata
- Comune di Castel Guelfo (2003) seconda classificata

Bologna 6 maggio 2013

*Anna Vacchi*

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.





N. Proposta: PDTD-2013-467 del 20/06/2013

**Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale a Anna Vacchi, Filippo Zanni, Davide Scapinelli e Aldo Treville.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 24/06/2013

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---