



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail

**BECATTELLI COSTANZA**

**Via Strada di Chiano, 40/B - 50021 Barberino Val d'Elsa (FI)**

**055/8078670**

**349/5510946**

**becacosty@gmail.com**

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

22/07/1972

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Da dicembre 2010 a oggi

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

Amministrazione Provinciale di Siena

Piazza Duomo, 9 - Siena

Tel. 0577 2411

Ente Pubblico

Esperto Servizi Tecnici Ingegnere (D1) con contratto a tempo indeterminato part time (30 ore settimanali)

Responsabile del Procedimento di opere pubbliche in ambito di viabilità e difesa del suolo, in particolare:

- Ripristino della frana al KM 8+850 della S.P. 451 "DI MONTE OLIVETO" loc. Chiusure. Quadro Economico € 350.000,00.
- Intervento di manutenzione della sezione d'alveo e delle opere idrauliche del Torrente Parce nel tratto di terza categoria nel comune di Chiusi. Quadro Economico circa € 130.000,00.
- Appalto aperto per la manutenzione del reticolo idraulico. Quadro Economico circa € 77.000,00.
- Realizzazione della variante alla S.R.T. 429 "DI VAL D'ELSA" per il collegamento dei centri abitati di Certaldo e Poggibonsi. Quadro Economico € 34.900.000,00.
- Adeguamento della struttura arginale del Torrente Montelungo all'interno dell'abitato di Chiusi Scalo. Quadro Economico € 250.000,00.
- Realizzazione del collegamento tra la nuova variante S.R.T. 429 "DI VAL D'ELSA" e la vecchia S.R.T. 429 in loc. Zambra nei comuni di Barberino Val d'Elsa (FI) e San Gimignano (SI). Quadro Economico € 9.000.000,00.
- Nuovo tracciato del tratto iniziale della S.P. 65 "DEL VIVO D'ORCIA" da Abbazia San Salvatore a Vivo d'Orcia. Quadro Economico € 1.777.000,00.
- Progettazione Preliminare Variante alla S.P. 127 "DI ULIGNANO". Quadro Economico € 6.900.000,00.
- Accordo Quadro. Manutenzione del reticolo idraulico della Provincia di Siena. Quadro Economico € 50.000,00.
- Variante esterna all'abitato di San Gimignano. Collegamento tra la S.P.47 "DI CASTEL SAN GIMIGNANO" e la S.P. 69 "DI CELLOLE". Quadro economico € 13.277.486,62

Da Gennaio 2009 a dicembre 2010

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Bassnet S.r.l.

Strada Provinciale Colligiana Km 2.2 - Monteriggioni Siena

Tel. 0577 305831

Azienda privata, offre la progettazione, lo sviluppo e la vendita di servizi e applicativi ad alto contenuto tecnologico e innovativo legati al mondo dell'ICT con particolare riferimento alla progettazione centrata sull'utente, alla fruizione multicanale, all'archiviazione logica dei



- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

documenti ed alla progettazione di sistemi territoriali.

Impiegato con qualifica di 5° livello superiore, assunta con contratto part-time a tempo indeterminato

Esperto in basi dati e applicazioni geografiche;  
 progettazione concettuale, stima e pianificazione, conduzione e controllo di progetti;  
 progettazione tecnica, documentazione ed assistenza utenti;  
 definizione dello schema logico del database e realizzazione del database;  
 realizzazione, integrazione e gestione archivi.  
 Realizzazione di applicazioni geografiche personalizzate Client/Server in ArcObjects per ArcGis 9.x.  
 Realizzazione di applicazioni Web GIS in ambiente open source per pubblicazioni geografiche.

I progetti a cui ho collaborato sono:

- Realizzazione della pubblicazione Web GIS del **Regolamento Urbanistico del Comune di Castellina in Chianti** in ambiente Open Source con i moduli MapServer + pMapper usando come repository per la base dati PostGIS;
- Realizzazione del **Portale Web GIS della Via Francigena** per l'Amministrazione Provinciale di Siena con i moduli MapServer + OpenLayers usando come repository per la base dati PostGIS;
- Realizzazione di un'applicazione Client/Server in Ambiente ArcGis 9.x per la **Gestione degli eventi lineari e puntuali** (ordinanze, incidenti, ...) **lungo la viabilità provinciale e regionale** per l'Ufficio Tecnico dell'Amministrazione Provinciale di Siena.
- Assistenza da remoto ai tecnici del Consorzio Terrecablate e dell'Amministrazione Provinciale di Siena in ambito di applicativi GIS.

Da Aprile 2001 a Dicembre 2008

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

Etruria Telematica S.r.l.

Strada di Basciano, 22 Monteriggioni Siena

Azienda privata a Partecipazione pubblica, offre servizi e soluzioni informatiche per la pubblica amministrazione, gestione cartografia digitale, centro SIT per l'Amministrazione Provinciale di Siena

Impiegato con qualifica di 2° livello, assunta con contratto a tempo indeterminato

Esperto in basi dati e applicazioni geografiche;  
 progettazione concettuale, stima e pianificazione, conduzione e controllo di progetti;  
 progettazione tecnica, documentazione ed assistenza utenti;  
 definizione dello schema logico del database e realizzazione del database;  
 realizzazione, integrazione e gestione archivi.  
 Realizzazione di applicazioni geografiche personalizzate in ArcObjects per ArcGis 9.x.

I progetti a cui ho collaborato sono:

- Realizzazione dell'applicazione **"CicloTurismoInTV"**, in collaborazione con Bassnet, per la presentazione di ciclopercorsi con relative strutture ricettive della provincia di Siena attraverso la televisione interattiva;
- Realizzazione di **strumenti personalizzati in ambiente GIS** per la geonavigazione, per il caricamento della cartografia nella mappa, per la consultazione dei dati catastali e per la conversione tra diversi sistemi di coordinate per ArcGis 9.x.
- Realizzazione di un'applicazione per la gestione e l'organizzazione del sistema dei **Trasporti Pubblici Locali della Provincia di Siena** per l'Amministrazione Provinciale di Siena.
- Realizzazione di un'applicazione per la gestione integrata delle informazioni geografiche ed alfanumeriche legate ai piani di **Protezione Civile** per la Regione Toscana – Ufficio Protezione Civile.
- Realizzazione del **Modello delle Acque Superficiali e di quello delle Acque Sotterranee** per la Regione Toscana.
- Realizzazione di applicazioni per la creazione e la gestione dei dati geografici e della cartografia per i SIT Comunali nell'ambito del Progetto **SIGI, Sistema Informativo Geografico Integrato**, del territorio senese.



- Realizzazione di applicazioni per la gestione dei dati geografici e della cartografia per l'Autorità di Bacino del Fiume Arno.
- Realizzazione di strumenti per il calcolo di parametri geomorfologici ed idraulici destinati all'Ufficio Difesa del Suolo dell'Amministrazione Provinciale di Siena e dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno. Tali strumenti si basano sull'analisi del network del reticolo idrografico modellato in base al **Modello delle Acque Superficiali**.
- Realizzazione di un modello dati della rete in fibra ottica della società Terrecablate, implementazione della base dati in base a tale modello, sviluppo di funzioni per la gestione della rete con possibilità di rappresentazione schematica della rete in ambiente GIS.
- Realizzazione di software per la gestione delle istruttorie relative alle concessioni idriche e per l'acquisizione dei dati tecnici relativi alle stratigrafie dei pozzi nell'ambito del progetto di **Salvaguardia delle Risorse Idriche** in collaborazione con gli Uffici Difesa del Suolo e Ambiente dell'Amministrazione Provinciale di Siena.
- Implementazione del Sistema delle Acque Superficiali nell'ambito del Progetto **AQUAMED** di ARPAT, implementazione delle banche dati ATO degli scarichi e sviluppo di funzionalità GIS destinate a consentire la correlazione tra i dati relativi agli scarichi e quelli relativi ai corpi idrici, così da facilitare l'analisi territoriale e l'individuazione del legame esistente tra l'utilizzo del territorio e lo stato ecologico del corpo idrico.

Da Gennaio 2000 a Marzo 2001

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

Etruria Telematica S.r.l.

Strada di Basciano, 22 Monteriggioni Siena

Azienda privata a Partecipazione pubblica, offre servizi e soluzioni informatiche per la pubblica amministrazione, gestione cartografia digitale, centro SIT per l'Amministrazione Provinciale di Siena

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (più contratti)

Esperto in basi dati e applicazioni geografiche;  
Realizzazione, integrazione e gestione archivi.

Realizzazione di applicazioni geografiche personalizzate in Avenue per ArcView 3.x e in ArcObjects per ArcGis 8.x.

I progetti a cui ho collaborato sono:

- Documentazione e pubblicazione dei dati geografici della banca dati dell'Amministrazione Provinciale di Siena.
- Realizzazione di strumenti personalizzati in ambiente GIS per la geonavigazione, per il caricamento della cartografia nella mappa e per la consultazione dei dati catastali per ArcView 3.x
- Realizzazione di strumenti personalizzati in ambiente GIS per la geonavigazione, per il caricamento della cartografia nella mappa, per la consultazione dei dati catastali e per la gestione dei cassonetti e delle relative gite per Sienaambiente in ambiente ArcView 3.x
- Implementazione di basi dati geografiche (toponimi, zone di produzione del vino a Denominazione di Origine Controllata, Carta pedologica della collina di Montepulciano, ecc...)
- Produzione della Cartografia al 25000, 50000, ecc... partendo dalla Carta Tecnica Regionale al 10000.

Da Febbraio 2000 a Giugno 2001

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Comune di Sovicille

Consulente per l'Ufficio Comunale Valutazione Impatto Ambientale

Negli anni dal 2000 al 2002  
e dal 2012 al 2014

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Comune di Colle di Val D'Elsa</p> <p>Consulente per l'Ufficio Comunale Valutazione Impatto Ambientale</p>
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<p>3 Novembre 1999</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Piano di studi</li> </ul>	<p>Laurea in Ingegneria per L'Ambiente e il Territorio (108/110)</p> <p>Università di Firenze</p> <p>Titolo della Tesi: "Interfacciamento tra un modello di qualità fluviale e un Sistema Informativo Territoriale" costruito attraverso un Dynamic Data Exchange (DDE) tra un modello matematico di simulazione della qualità fluviale sviluppato in ambiente Matlab ed il Sistema Informativo Territoriale ArcView. Questo lavoro è stato realizzato in Avenue e in Matlab</p> <p>Tra gli altri ho sostenuto esami di <i>Fondamenti di informatica, Grafica computazionale tecnica, Scienza delle costruzioni, Ingegneria sanitaria ambientale, Costruzioni idrauliche, Modellistica e controllo dei sistemi ambientali, Litologia-Geologia-Geologia applicata, Sicurezza degli impianti industriali</i> (con particolare attenzione al <b>D. lgs. 19 marzo 1994, n° 626</b>), <i>Controllo delle vibrazioni e del rumore, Interazione tra le macchine e l'ambiente.</i></p> <p>In particolare ho lavorato sui seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Progetto della risistemazione del tratto cittadino del Mugnone (modellato con Hec2)</i></li> <li>• <i>Progetto di un acquedotto e di una rete fognaria in località Pian del Mugnone</i></li> <li>• <i>Progetto di un impianto di potabilizzazione, con riferimento alle normative sui Sistemi Qualità (UNI EN ISO 8402: 1995 e UNI EN ISO 9001:1994) e alle leggi vigenti</i></li> <li>• <i>Valutazione dell'esposizione al rumore nella sala dei telai del Lanificio Lanisa con riferimento al D. lgs. 15 agosto 1991, n° 277</i></li> <li>• <i>Un modello di previsione delle concentrazioni di inquinanti in prossimità di incroci stradali</i></li> </ul>
<p>18 Luglio 1991</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Diploma di Maturità Scientifica (60/60)</p> <p>Liceo "A. Volta" - Colle Val d'Elsa (SI)</p>
<p>21 Gennaio 2006</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Corso di Formazione rivolto ai Lavoratori</p> <p>PRASSI S.R.L c/o Etruria Telematica</p>
<p>23-24 Marzo 2005</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>What's new in ArcInfo 9 (16 ore)</p> <p>Esri Italia c/o Etruria Telematica</p>
<p>Febbraio – Luglio 2005</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Corso Programmazione ad oggetti – Ambiente di sviluppo V.S. .NET e in particolare linguaggio c# (50 ore)</p> <p>Esri Italia c/o Etruria Telematica</p>
<p>22 Giugno 2004</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>ArcGis 9 Day (8 ore)</p> <p>Esri Italia Firenze</p>
<p>15-19 Aprile 2002</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Programming ArcObject with VBA (40)</p> <p>Esri Italia c/o Etruria Telematica</p>

23-24 Luglio 2001 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Introduction to ArcIMS (16 ore) Esri Italia c/o Etruria Telematica
25-27 Luglio 2001 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Introduction to Customizing ArcIMS (24 ore) Esri Italia c/o Etruria Telematica
12 aprile 2011  • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tracciabilità dei flussi finanziari – Verifica della regolarità contributiva mediante DURC – Verifiche ex. Art. 38 del Codice dei Contratti Pubblici – Allegati al contratto di appalto – Comunicazioni ex. Art. 79 del Codice dei Contratti Pubblici e accesso agli atti di gara alla luce del recepimento della Direttiva ricorsi – Le clausole contrattuali – Le responsabilità civili ed amministrative in tema di gestione degli appalti. Amministrazione Provinciale di Siena
7 giugno 2011  • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il regolamento attuativo del Codice dei Contratti (D.P.R. 207/2010) con particolare riferimento agli appalti di lavori. Amministrazione Provinciale di Siena
30 novembre 2011  • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	La certificazione ISO 14001 e la registrazione EMAS della Provincia di Siena Agenzia Provinciale per l'Energia e l'Ambiente s.r.l.
24 ottobre 2012  • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Procedure negoziate senza previa pubblicazione del bando a seguito delle ultime innovazioni normative TifOrma s.c.r.l.
16 novembre 2012  • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il controllo dei requisiti autocertificati in sede di affidamento. Ex. Art. 38 e ex Art. 48 del D.Lgs. 163/2006. TifOrma s.c.r.l.
9 novembre 2015  • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Incontro sul Prezzario dei Lavori Pubblici della Toscana – Edizione 2015 Regione Toscana
16-17-18 dicembre 2015  • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Certificazione I Livello - Ispettori di Ponti e Viadotti 4 EMME Service SpA Via Zueg, 20 Bolzano
7-15 giugno 2016  • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il nuovo Codice degli appalti cosa cambia per la P.A. La scuola Agenzia Formativa – ANCI Toscana

## ABILITAZIONE PROFESSIONALE

- Anno 1999

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

## PUBBLICAZIONI

- Anno 2001
- Autori
- Riferimento

A georeferenced water quality model  
S. Marsili Libelli, E. Caporali, S. Arrighi, C. Becattelli  
Water Science and Technology 43 (7): 223-230 (2001)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

• Capacità di lettura

BUONA

• Capacità di scrittura

BUONA

• Capacità di espressione orale

BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ottima predisposizione al lavoro di gruppo e nella relazione con altre persone.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità organizzative e buono spirito di iniziativa

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Ottime conoscenze nel campo dell'informatica, in particolare in ambito di programmi GIS (ArcView, ArcInfo, ArcGIS, ArcIMS).

Buone conoscenze dei più comuni sistemi operativi come Windows.

Ottima conoscenza di programmi e ambienti di sviluppo quali: Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook), Adobe Acrobat, AutoCAD (grafica vettoriale), Matlab 5.3, ArcSDE, Avenue, ArcObjects, Visual Basic, Oracle, SQL Server, PostGres, PostGis, MapServer, pMapper, Microsoft Visual .NET (in particolare C#), XML  
Per la computazione e la contabilità Sierra Soft Opera e Acca Primus.

PATENTE O PATENTI

B

La sottoscritta **Costanza Becattelli** codice fiscale **BCTCTN72L62I726R** nato a **Siena** il **22/07/1972**, residente in **Barberino Val d'Elsa (FI) Via Strada di Chiano n° 40/B**, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità, dichiara che quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero.

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

Barberino Tavarnelle, 31.07.2019

Costanza Becattelli  
