

Presentazione della Società



- riqualificazione ambientale
- fruizione aree naturalistiche
- verde pubblico
- edilizia sostenibile
- fitodepurazione
- energie rinnovabili
- progettazione partecipata

PRESENTAZIONE

Sede Legale: via degli Artisti 8/B, 50123 Firenze

Partita IVA e Codice Fiscale: 05542030480

Telefono 055 5535063 **Fax** 055 5058427

Posta elettronica: elementi@studioelementi.it

Lo Studio Associato Elementi nasce nella primavera del 2005 dall'unione delle esperienze professionali maturate nel campo ambientale nell'arco di quasi dieci anni da parte dei suoi tre soci fondatori.

In particolare le esperienze progettuali e di realizzazione hanno riguardato praticamente tutte le problematiche caratteristiche del campo ambientale e del vivere sostenibile e hanno dato vita ad un soggetto con competenze e sensibilità specifiche in materia di:

- progettazione e direzione dei lavori di interventi di stabilizzazione e riqualificazione dei corsi d'acqua attraverso tecniche di ingegneria naturalistica;
- progettazione e direzione dei lavori di interventi di sistemazioni idraulico – forestali;
- progettazione e direzione dei lavori di parchi fluviali, piste ciclabili e interventi relativi alla fruizione sia in ambito urbano che extraurbano;
- progettazione e direzione dei lavori di interventi di riqualificazione di ambiti costieri;
- elaborazione di Studi d'Impatto Ambientale e di Valutazione di Incidenza Ecologica;
- progettazione e direzione dei lavori di edifici secondo i principi e le tecniche di bioarchitettura;
- progettazione di piccoli impianti di fitodepurazione;
- progettazione di impianti per lo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili, in particolare le biomasse;
- percorsi di progettazione partecipata sia nelle scuole che negli altri contesti sociali.

PRESENTAZIONE DEI SOCI

GIORDANO FOSSI – Agronomo

Nato a: Firenze il 21/05/1965
Diplomato presso: Istituto Tecnico Agrario di Firenze nell'anno scolastico 1983/84
Laureato in: Scienze Agrarie conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze l'11/01/1993 riportando la votazione di 110/110
Iscritto: all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze al n° 750 dal 08/07/1994.
Residenza: Via Medardo Rosso, 25 - 50100 Firenze
Codice fiscale: FSSGDN 65E21D612U

Specializzazioni e Attestati

- Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.LGS. 494/94 dal 24.01.2000.
- Qualifica di Tecnico Specializzato nello Smaltimento di R.S.U. conseguito presso la Regione Toscana.

Rapporti di lavoro

- 1993 - presso "Il Vivaio di Firenze" - Vivaismo e manutenzioni giardini – Firenze: Collaborazione con vivaio per la progettazione e la realizzazione di aree a verde ad uso privato, progettazione e realizzazione di piccoli impianti di irrigazione.
- 1994 – 1995 - presso Ecomat - Studio professionale - Lastra a Signa (Firenze): Lavori di rilievo, abbattimento e misurazione di "alberi modello" nell'ambito delle operazioni tese alla stesura degli aggiornamenti dell'Inventario Forestale Regionale commissionati dalla Regione Emilia-Romagna.

Attività di Libero Professionista

- 1995-1998
 - Progettazioni comprensive di direzione dei lavori e contabilità per aziende agricole nell'ambito di piani di sviluppo aziendali.
 - Progettazione e Direzione Lavori pratiche di rimboschimento e miglioramento delle superfici forestali in base al Reg. CEE 2080/92.
 - Progettazione ed istruzione di pratiche inerenti gli interventi edilizi in zone agricole ai sensi delle L. R. 10/79 e 64/95.
- 1995-1997 - Come Libero Professionista, presso Confederazione Italiana Agricoltori:

Consulenza e collaborazione con aziende viticole ed olivicole per la attuazione di piani di difesa colturale.

- 1997 - 1998 - Collaboratore dell'Associazione Regionale Apicoltori Toscani (ARPAT).
- 1998 – 2001 - Collaboratore dell' Associazione “Il Labirinto” di Scandicci: Gestione del Parco di Poggio Valicaia, di proprietà del comune di Scandicci.
- Dal 1997 Collabora come Libero Professionista con la Società IRIS s.a.s. Strategie per l'Ambiente di Maurizio Bacci, con ruoli di capocommessa, progettista, direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza.
- Dal 2001 Collaboratore della Società Iridra (progettazione impianti di Fitodepurazione), per gli aspetti di inserimento paesaggistico degli impianti.
- Dal 2005 Socio di "Elementi - Studio Associato di progettazione ambientale".

GIULIANO TRENTINI – Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio

Nato a: Riva del Garda il 20/05/1971

Diplomato presso: l'Istituto Tecnico Industriale G. Marconi nell'anno scolastico 1989/1990 con il titolo di “Perito industriale informatico”

Laureato in: Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con votazione 110/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Trento il 12/11/1998

Iscritto: all'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze al n° 5708 dal 25/05/1999

Residenza: Via Venezia, 9 – 38060 Riva del Garda (TN)

Codice fiscale: TRNGLN71E20H330S

Attività di Libero Professionista

- Dal 1999 Libero professionista con incarichi per vari enti pubblici in Provincia di Trento.
- Dal 2000 Collabora come Libero Professionista con la Società IRIS s.a.s. Strategie per l'Ambiente di Maurizio Bacci, con ruoli di capocommessa, progettista e direttore dei lavori.
- Dal 2005 Socio di “Elementi - Studio Associato di progettazione ambientale”.

Attività di aggiornamento

- 2001, partecipazione al convegno “Interventi di rivegetazione e ingegneria naturalistica per infrastrutture lineari. Tarvisio (UD)”, organizzato dall'AIPIN Associazione Italiana Per la Ingegneria Naturalistica.
- 2002, partecipazione al convegno “Passaggi per pesci — aggiornamenti per progettare, costruire e monitorare — VI iniziativa nazionale” organizzato dalla Provincia di Modena Area agricoltura e servizi Servizio Faunistico, Caccia e pesca.

- 2002, partecipazione al corso "L'approccio geomorfologico per la gestione e la riqualificazione degli alvei fluviali" organizzato dal CIRF Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale.
- 2003, partecipazione al corso "L'approccio geomorfologico per la gestione e la riqualificazione degli alvei fluviali" organizzato dal CIRF Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale.
- 2004, partecipazione al corso "Vegetazione in alveo e ingegneria naturalistica: aspetti applicativi e progettuali" organizzato dal Centro Universitario per la Difesa Idrogeologica dell'Ambiente Montano dell'Università di Trento.
- 2004, partecipazione al convegno "3rd ECRR International Conference on River Restoration in Europe: principles, processes and practises. Zagabria, Croazia" organizzato da ECRR European Center for River Restoration.
- 2006, partecipazione al corso "MIGG2006 – modellazione idro - geomorfologica del territorio integrata nei GIS" organizzato dal Centro Universitario per la Difesa Idrogeologica dell'Ambiente Montano dell'Università di Trento.

Pubblicazioni

- 2006, co-autore del "Manuale Italiano sulla Riqualificazione fluviale" edito dal CIRF Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale, Mazzanti Editore, Mestre.

PAOLA MARTINI – Architetto

Nata a: La Spezia il 21 giugno 1974

Diplomata presso: Istituto Maria Montessori nel 1993 con Maturità magistrale quinquennale sperimentale ad indirizzo linguistico.

Laureata in: Architettura presso l'Università degli Studi di Firenze nell'anno accademico 1999/2000 con votazione 110 e lode /110.

Iscritta: all'Albo degli Architetti della Provincia di La Spezia al n° 413 dal 04/12/2002

Residenza: Via Canaletto, 63 – 19033 Mollicciara (SP)

Codice fiscale: MRTPLA74H61E463I

Specializzazioni e Attestati

- 2003 - Corso di Perfezionamento Post-Lauream "Azione locale partecipata: pianificazioni interattive, Agenda 21 e città sostenibile".
- Settembre 2005 – Gennaio 2006 – Corso nazionale di Bioarchitettura organizzato dall'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, Firenze e Prato.

Attività di Libero Professionista

- 1999–2001 – collaborazione alla Descrizione Fondativa del piano urbanistico comunale di Levanto, responsabile arch. Gianni Peruggi.
- Dal 2001 Collaborazione progettuale ed organizzativa, IRIS s.a.s.
- A.A. 2001/2002 – Co-docente del corso di Geografia nel Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione Territoriale e ambientale dell'Università degli Studi di Firenze. Lezioni illustrative il processo di territorializzazione nel comprensorio empoleso-valdelsa.
- A.A. 2002/2003 - Cultore della materia presso il corso di geografia nel corso di laurea in urbanistica e pianificazione territoriale e ambientale.
- A.A. 2002/2003 – Co-docente del corso di Geografia nel Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione Territoriale e ambientale dell'Università degli Studi di Firenze. Lezioni sull'organizzazione amministrativa del territorio empoleso-valdelsa e sulle manifatture ottocentesche. Illustrazione del glossario dei termini geofisici e geomorfologici di uso comune elaborato.
- Dal 2004 membro del LAPEI (Laboratorio di Progettazione Ecologica degli Insedimenti) dell'Università di Firenze).
- Nel 2004
 - componente del Gruppo Qualità dell'ARPAT. Elaborazione di un sistema di indicatori di qualità per l'educazione ambientale in toscana.
 - lezione sulla partecipazione all'interno del corso di Educazione degli Adulti "Agenda 21 locale e partecipazione"- finanziamento INFEA 2003.
- A.A. 2003/2004 - tutor del corso di Geografia nel Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione Territoriale e ambientale. Lezioni sull'organizzazione amministrativa del territorio empoleso-valdelsa e sulle manifatture ottocentesche. Illustrazione del glossario dei termini geofisici e geomorfologici di uso comune e delle caratteristiche geomorfologiche del comprensorio empoleso-valdelsa.
- A.A. 2004/2005 - cultore della materia presso il corso di Geografia nel Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione Territoriale e ambientale.
- Pracchia (PT), Gavorrano (GR), S. Rossore (PI), febbraio-marzo 2005 - docente presso il Laboratorio residenziale di progettazione e ricerca partecipata per gli operatori di EA della Toscana.
- S. Rossore (PI), ottobre - novembre 2005 - docente presso il Laboratorio residenziale di progettazione e ricerca partecipata per gli operatori di EA della Toscana.
- A.A. 2005/2006 - cultore della materia presso il corso di Geografia nel Corso di Laurea in Urbanistica e Pianificazione Territoriale e ambientale.
- Prato (PO), febbraio 2006: docente (n. 8 incontri educativi) presso l'I.C. Statale IOLO-Sam Benelli, presso la Scuola Secondaria 1° Grado Pier Cironi e presso l'I.C. Convenevole all'interno del progetto "Marco Polo: la mobilità sostenibile". Realizzazione di percorsi

educativi sul tema della mobilità sostenibile attraverso l'utilizzo della metodologia di Agenda 21.

- Firenze, Pisa, Siena, aprile – giugno 2006: consulente dell'IRRE Toscana per il progetto “Sperimentazione del sistema degli indicatori di qualità sviluppato dal Sistema Toscano per l'E.A. nel mondo della scuola: l'educazione Ambientale orientata alla sostenibilità nel lavoro curricolare per l'educazione alla convivenza civile (laboratori di ricerca azione partecipata- seminari di formazione in servizio) – Fase di formazione.
- Rufina, gennaio – luglio 2006: attività di progettazione, coordinamento e docenza all'interno del progetto “Montagna di Risorse – Comunità di Luoghi” finanziato dal Bando INFEA 2005/06 della Provincia di Firenze.
- Firenze, ottobre 2006 – giugno 2007: consulente dell'IRRE Toscana per il progetto “Sperimentazione del sistema degli indicatori di qualità sviluppato dal Sistema Toscano per l'E.A. nel mondo della scuola: l'educazione Ambientale orientata alla sostenibilità nel lavoro curricolare per l'educazione alla convivenza civile (laboratori di ricerca azione partecipata- seminari di formazione in servizio) – Fase di sperimentazione.
- Firenze, novembre – dicembre 2006: consulente dell'Arpat per il supporto al progetto di Sperimentazione Provinciale per la progettazione locale di Educazione Ambientale attuato dalla Provincia di Firenze e dalla Provincia di Arezzo.
- Firenze, giugno 2007- in corso: consulente dell'ARPAT per il supporto al progetto di Sperimentazione Provinciale per la progettazione locale di Educazione Ambientale attuato dalla Provincia di Firenze e dalla Provincia di Arezzo.

Pubblicazioni

- Innocenti S., Bernardini A., L'Abate I., Martini P., Sbaffi E., Verso un sistema di indicatori di qualità per l'Educazione Ambientale in Toscana: un percorso di ricerca partecipata. “Prima proposta” - Materiali e metodi. ARPAT Toscana, Firenze 2005.
- Poli D. (a cura di), Disegnare la territorializzazione. Il caso dell'Empolse-Valdelsa, Alinea, Firenze 2005. Scritti di Paola Martini, Matteo Massarelli, Daniela Poli, Massimo Tofanelli.

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

Lo Studio Elementi ha scelto di dotarsi di una struttura leggera e flessibile, in grado di assicurare continuità all'esperienza professionale accumulata e, nel contempo, di adeguarsi via via alle esigenze specifiche di ogni singola commessa.

Le professionalità stabilmente presenti nello studio sono quelle dei tre soci, alle quali si affiancano collaboratori, con i quali è maturata un'esperienza di lavoro comune pluriennale, con esperienze di punta in settori quali: progettazione aree verdi, architettura del paesaggio, ecologia terrestre e acquatica, geomorfologia fluviale, progettazione energetica degli edifici, fitodepurazione.

La dotazione informatica, moderna e affidabile, comprende:

- Tre computer portatili ultima generazione (2 con Windows XP, 1 con Linux)
- Un server Linux (con server Samba 3.0 per interfacciarsi con i computer Windows), su cui sono archiviati tutti i dati dello studio, con mirroring del disco e back-up settimanale su disco USB esterno per la massima affidabilità contro la perdita accidentale di dati
- Stampante Laser HP Color LaserJet 5550DN: a colori, formato A3, fronte retro
- Multifunzione HP LaserJet 3030: stampante, fax, scanner colori a 600dpi
- Plotter HP DesignJet 500PS: formato A1
- Tutti i computer e le stampanti sono collegati tra loro in rete LAN e, tramite router con firewall, a internet con ADSL flat a 4Mbps
- I software disponibili comprendono: Microsoft Office, OpenOffice 2.0, AutoCADIt 2008, programmi per l'elaborazione di immagini e per la grafica, per i computi metrici e la contabilità dei lavori.

COLLABORATORI

Giuseppe Pandolfi - Paesaggista

- Nato a:** a Firenze il 17 febbraio 1961
- Diploma:** nel 1980 con MATURITA' SCIENTIFICA (60/60)
- Laurea:** nel 1995 alla Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Pisa (110/110 con lode), con tesi sulla nascita del giardino paesaggistico, correlatore prof. arch. Biagio Guccione; premio per migliore tesi al **Concorso Biennale di Architettura del Paesaggio AIAPP-Acer 1996**
- Titolo :** "Tecnico progettista parchi e giardini" ottenuto con 90/100 nel 1992 dalla Scuola di Architettura del Giardino e del Paesaggio di Villa Montalto (corso biennale)

Specializzazioni e Attestati

- Tecnico progettista parchi e giardini" ottenuto con 90/100 nel 1992 dalla Scuola di Architettura del Giardino e del Paesaggio di Villa Montalto (corso biennale)
- **Socio ordinario AIAPP** (Associazione It. Architettura del Paesaggio) dal 1996 con n° 413
- **Socio aderente AIPIN** (Associazione It. per l'Ingegneria Naturalistica) dal 1995 al 1998
- **Membro della Commissione Urbanistica del Comune di Scandicci** dal 1996 al 2004 (quale esperto in problematiche del paesaggio ed ambientali)
- **Membro del Comitato Scientifico Regionale di Legambiente Toscana** dal 1997 (quale esperto in problematiche del paesaggio)

Attività di Libero Professionista

- 1992–1993 – Consulente della Cooperativa Agro forestale Gli Elfi
- 1992–1995 – Consulente della Cooperativa "Terra Uomini Ambiente"
- Dal 1993 – Collaboratore della Società IRIS (studio di Ingegneria ambientale)
- 1994–1998 – Consulente del "Consorzio Tartaruga", arredi per esterno
- 1996–1998 – Consulente della società "ONDA", arredi per esterno (sino al 1998)
- Dal 2000 – Consulente del Comune di Jesi (AN), per la progettazione e gestione di aree verdi ed arredi
- Dal 2005 – Collaboratore di Elementi – Studio Associato

Leonardo Conti - Forestale

- Nato a:** Firenze, 13/09/1969
- Laurea in:** Scienze Forestali con indirizzo Gestione dell'ambiente e conservazione del

suolo, conseguita presso la Facoltà di Agraria e Scienze Forestali dell'Università di Firenze nell'Anno Accademico 1999/2000 con votazione finale di 108/110. Tesi di laurea in ingegneria ambientale, dal titolo: "Metodi e tecniche di ingegneria naturalistica: applicazioni alle infrastrutture viarie forestali". Relatore, prof. F. Sorbetti Guerri.

Dottorato di ricerca: in "Ingegneria Agro-Forestale" conseguito presso la Facoltà di Agraria e Scienze Forestali dell'Università di Firenze nell'Anno Accademico 2004/2005, con discussione della tesi dal titolo: "Il monitoraggio del pascolo bovino semibrado: studio di una metodologia di analisi ambientale mediante applicazioni GPS-GIS". Tutore, prof. F. Sorbetti Guerri.

Abilitazione: all'esercizio della libera professione di Dottore Forestale conseguita nel novembre 2002.

Residenza: Via Vittorio Emanuele 138 – 50134 Firenze

Attività

- A.A. 2002/2003 – Cultore della materia per il corso di "Costruzioni rurali".
- A.A. 2003/2004 – Cultore della materia per il corso di "Costruzioni, rilevamento ed analisi del territorio nei sistemi faunistici".
- Cultore della materia per il corso di "Costruzioni rurali ecocompatibili" nell'Anno Accademico 2005/2006.
- Docente a contratto di "Costruzioni rurali" del Corso di laurea in "Scienze Vivaistiche, Ambiente e gestione del Verde" nell'Anno Accademico 2005/2006.

Competenze informatiche

- "Office per Windows" (Cesit, febbraio 2002)
- software "G.I.S" (ArcView 3.3, ArcGis 8, certificati ESRI Virtual Campus, maggio 2004)
- Grass, Quantum Gis (certificati Firenze Tecnologia-Camera di Commercio, dicembre 2005)

Referenze

ELEMENTI, e in precedenza i suoi soci, ha lavorato per numerosi committenti nei ruoli di progettazione, direzione lavori, consulenza, docenza; in particolare per enti pubblici regionali, provinciali e comunali, università, società, associazioni ed enti morali, agenzie di formazione, privati cittadini.

Enti

- Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana
- Comune di Buggiano (PT)
- Comune di Dozza (BO)
- IRRE Toscana
- Provincia di Bologna
- Provincia di Sondrio
- Provincia di Trento

Privati

- Abitare s.r.l. (FI)
- Agriverde servizi s.r.l. (FI)
- Autovie Venete s.p.a. (TS)
- CS Immobiliare (FI)
- Edilblù s.r.l. Costruzioni Edili (FI)
- IRIS s.a.s. - Strategie per l'Ambiente di Maurizio Bacci (FI)
- Qualità Italia s.r.l. (Roma)
- Anastasia s.r.l. (SP)
- TreeEsperienze s.r.l. (MI)

Associazioni

- Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale
- Geco – Attività ambientali – associazione di promozione sociale (FI)

Agenzie di formazione

- Ente Scuola Edile della Provincia di Savona
- Università degli Studi di Firenze
- Associazione Format (PU)
- I Care – Formazione e sviluppo onlus

Partners

- IRIDRA s.r.l. (FI) Società di ingegneria leader in Italia nella progettazione di sistemi di depurazione naturale delle acque e della loro gestione sostenibile.
- ICARO s.r.l. (FI) Società di ingegneria specializzata nella progettazione di impianti energetici e nell'impiego delle energie rinnovabili.
- GEO3 (SO) Studio Associato di geologi specializzato in rilievo, pianificazione e progettazione nell'ambito delle problematiche del dissesto idrogeologico in ambiente alpino.