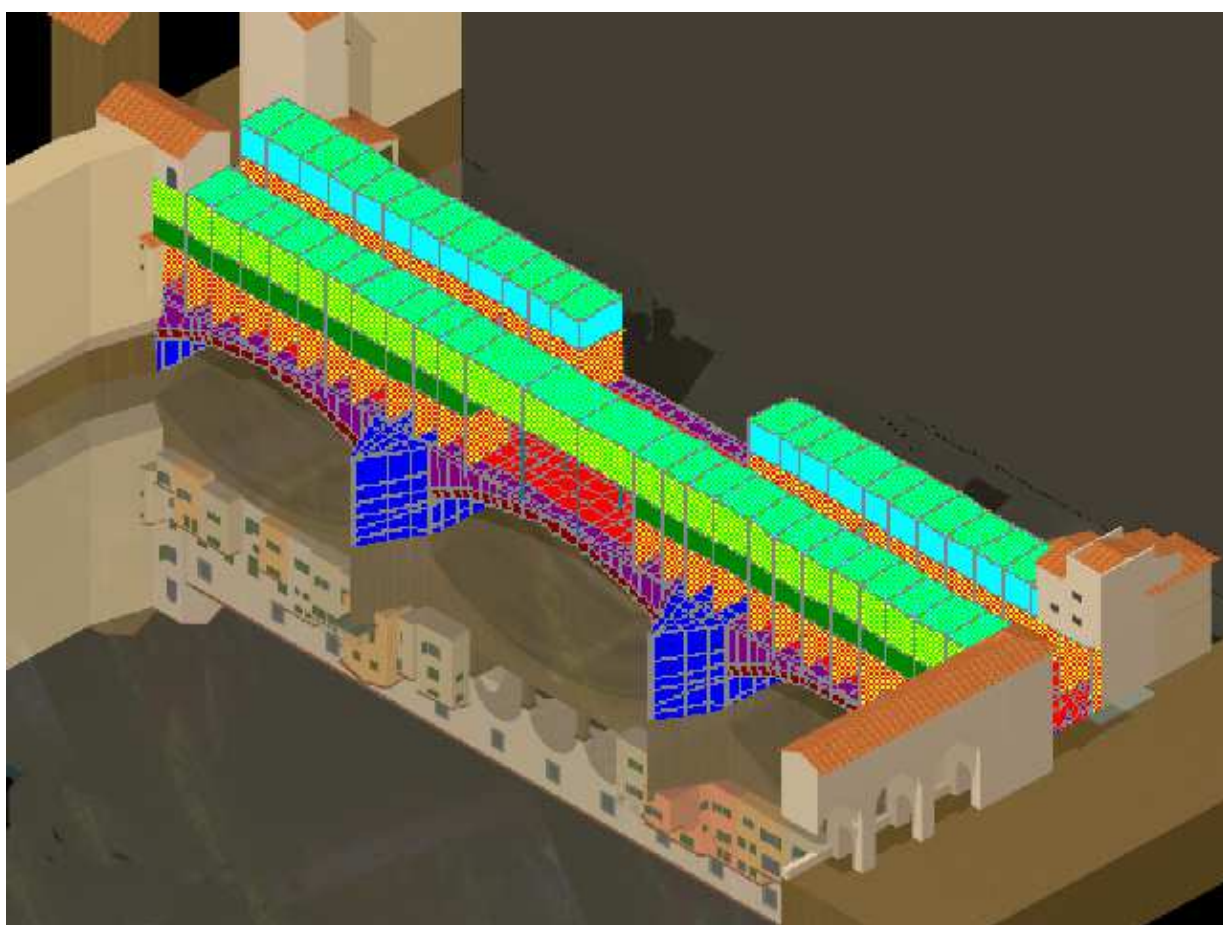


Curriculum professionale

Dott. Ing. Andrea Ugolini

Firenze – 02/01/2016



Studio delle strutture di Ponte Vecchio tramite modello agli elementi finiti in analisi non lineare.

Dati generali:

Cognome e nome: Andrea Ugolini

Residenza personale attuale: Via Belvedere, 15 - Fiesole (Firenze) - (tel.055/598918)

Studi tecnici: - Via del Madonnone 20, 50136 Firenze (tel. 055/664346)

- Via del Madonnone 25, 50136 Firenze (tel. 055/666773-670830, fax 055/666773)

Recapito di posta elettronica: studio.ugolini@alice.it, andrea.ugolini@ingpec.eu

Luogo e data di nascita: Firenze, 21 giugno 1964

Stato civile: Coniugato

Partita IVA: 04640980480

Codice fiscale: GLNNDR64H21D612P

Numero di iscrizione Ordine Ingegneri e data: n.3413 provincia di Firenze dal 12/01/94

Laurea: 28/10/1993, Laurea in ingegneria Civile indirizzo Edile/Strutture

Studi effettuati:

1983: Diploma di Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico “Collegio alla Querce” - Firenze votazione 54/60.

28/10/1993: Laurea in ingegneria Civile indirizzo Edile/Strutture presso la Facoltà di Ingegneria di Firenze, con votazione 106/110, discutendo la tesi: “ Il rilievo meccanico di Ponte Vecchio: indagine storica e costruttiva, analisi numerica, diagnostica “ relatori: Prof. Andrea Chiarugi, Prof. Carlo Blasi

Albo Professionale:

Iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze dal 12/01/94 con il numero 3413.

Esperienze di lavoro:

Ingegnere calcolatore e progettista e responsabile di cantiere presso la ditta di costruzioni Faesulae di Firenze.

Con esperienze di preventivazione dei lavori e progettazione architettonica e strutturale e simulazione architettonica virtuale al computer.

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 81/08 e smi, nella stessa azienda.

Gestione dei cantieri della ditta Faesulae, organizzazione delle attrezzature.

Responsabile del servizio prevenzione e protezione dell’azienda e gestore delle problematiche legate alla sicurezza, per i seguenti cantieri:

- Ristrutturazione locali ex Carcere di Santa Teresa, via Della Mattonaia n.14, Firenze.

- Rifacimento della pavimentazione e impiantistica di Piazza Pitti, Firenze.

- Villa, di civile abitazione, via Bolognese 91.

- Ristrutturazione e recupero degli scantinati del Palazzo Buontalenti, via Cavour 57, Firenze.

Collaboratore in qualità di progettista calcolatore alla convenzione fra il Comune di Firenze e il Dipartimento di Ingegneria Civile Università di Firenze:

Definizione di procedure di identificazione e di controllo di opere viarie e ponti nel territorio del Comune di Firenze.

Partecipazione come insegnante relatore al corso di “Progetto di strutture”, facoltà di Ingegneria di Firenze, corso di Ingegneria Civile.

1. Progettazione strutturale e architettonica, rilievi, D.L. e contabilità di cantiere nonché progettazione antincendio

Progettazione strutturale di solai e coperture transitabili di prima categoria ed impianti idraulici e distributivi, per il lavoro di pavimentazione e costruzione impianti di Piazza Pitti a Firenze (10.000 mq), in qualità di collaboratore e sotto la committenza e direzione dei lavori della Soprintendenza ai beni Ambientali e Architettonici per le Province di Firenze e Pistoia. Importo dei lavori per le sole opere murarie £ 5.800.000.000.

Progettazione strutturale e adeguamento antisismico per villa di civile abitazione, Via Bolognese 91, Firenze e progetto di rimozione copertura in onduline in cemento-amianto in ottemperanza alla normativa attuale (250 mq) (settembre 94).

Progettazione strutturale per la realizzazione della nuova sede dei Vigili del Fuoco di Rapallo, per conto del Ministero degli Interni (novembre 95). Importo dei lavori £ 2.000.000.000.

Progettazione e perizia riguardante la sostituzione della copertura in abbadini in cemento-amianto della caserma S. Giorgio - Guardia di Finanza - Genova, in relazione a problematiche di sicurezza nei confronti di contaminazioni di fibre di amianto, per conto del Ministero degli Interni (dicembre 95). Importo dei lavori £ 1.400.000.000.

Progettazione strutture riguardanti la sopraelevazione e adeguamento sismico della caserma Sercambi - Polizia Stradale - Firenze, per conto del Provveditorato Opere Pubbliche di Firenze, per e in collaborazione con lo Studio Blasi (settembre 96). Importo presunto dei lavori 2.000.000.000.

Affidatario per l'incarico professionale di progettazione della Caserma dei Vigili del Fuoco di Gallipoli. Importo dei lavori £ 2.000.000.000 (luglio 97).

D.L. nell'ambito dei lavori di costruzione della nuova Caserma dei Carabinieri di Palau, importo dei lavori in valutazione preliminare £ 2.000.000.000 (luglio 97).

Selezionato con il gruppo di progettazione Ing. V. Scalesse, Ing. C. Damerini, Ing. Pellegrin, Ing. Vannucchi, Arch. De Vita, Arch. F. Gurrieri, per la partecipazione al concorso di progettazione relativo al progetto definitivo per la realizzazione di un nuovo Ponte tramviario nel tratto cittadino del fiume Arno, presso il Parco delle Cascine. Concorso promosso dal Comune di Firenze. Progetto secondo classificato.

Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva della nuova caserma dei Vigili del Fuoco di Avezzano (AQ), Ministero degli Interni (novembre 98). Importo dei lavori £ 3.000.000.000.

Incarico di rilevamento e rappresentazione grafica edifici scolastici e immobili pubblici per il Comune di Bagno a Ripoli, Firenze; area rilevata 9000 mq (dicembre 98).

Progettazione architettonica e strutturale di piscina in cemento armato ad uso privato, mq. 140 (gennaio 99).

Recupero strutturale dell'edificio storico "Squadratori" e locali annessi per la realizzazione della nuova scuola di guerra, siti nell'Arsenale di Venezia, Ministero della Difesa, Marina Militare. Importo dei lavori £ 15.000.000.000 (febbraio 99).

Incarico di rilievo, ristrutturazione e adeguamento al D. Lgs. 626/94, in collaborazione con l'Ufficio Tecnico del Comune di Bagno a Ripoli, della scuola materna "Arabam" (Osteria Nuova) e della scuola elementare "Michelet" (Antella), ubicate nel Comune di Bagno a Ripoli. Importo dei lavori £. 132.000.000. (Aprile 99).

Progettazione di una cameretta a tre vie in cemento armato contenente cavi telefonici, situata in località Galciana, nel comune di Prato, per conto della C.I.T.E. S.p.A. (luglio 1999).

Progettazione definitiva ed esecutiva del recupero di un fabbricato sito in Terni, Via XI° Febbraio n°44 e Arco S. Chiara n°1 (settembre 1999).

Ristrutturazione con variazione di destinazione d'uso da discoteca ad albergo, di edificio denominato "Petit Bois", sito in Fiesole, Via Ferrucci. Importo dei lavori L. 2.000.000.000 (dicembre 99).

Progettazione e D.L. per realizzazione di opere interne ad immobile ad uso civile abitazione sito in Via Vittorio Emanuele, Firenze. Importo dei lavori £. 100.000.000 (giugno 2000).

Progettazione delle opere di completamento dell'eliporto della Polizia di Stato presso l'aeroporto di Firenze-Peretola, per conto del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Toscana. Importo dei lavori £ 5.500.000.000 (luglio 2000).

Progettazione per l'adeguamento alle norme di prevenzione incendi e per l'abbattimento delle barriere architettoniche di Forte Belvedere - Costa San Giorgio, Firenze, per conto dell'Assessorato alla Cultura - Ufficio Belle Arti, Comune di Firenze. Importo dei lavori £ 2.700.000.000 (luglio 2000).

Progettazione per adeguamento infrastrutturale ed igienico sanitario dei locali della mensa della caserma "Tassi" per conto del Comando Regione Carabinieri Toscana (gennaio 2002)

Collaborazione al progetto di massima definitivo ed esecutivo per la ristrutturazione dell'edificio demaniale sede della Stazione dei Carabinieri di Radda in Chianti (Radda in Chianti SIENA) per conto del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Toscana. Importo dei lavori £ 3.000.000.000 (dicembre 2002).

Progettazione di massima e studio di fattibilità, nonché compatibilità urbanistica, di struttura, area e strutture di atterraggio elicotteri presso l'Ospedale di Pistoia, per conto Alla U.S.L n° 3 di Pistoia. Importo dei lavori £ 600.000.000 (dicembre 2002).

Progetto di massima definitivo ed esecutivo per le strutture relative ai lavori di sistemazione capannone esistente in Firenze, via di Novoli ad uso tipografia e servizi accessori, per l'Istituto Geografico Militare, per conto del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Toscana. Importo dei lavori £ 3.000.000.000 (dicembre 2002)

Progettazione e direzione lavori per le opere di modifica interna, ampliamento del nuovo punto vendita Max Mara di Firenze, Via Tornabuoni n.22, per conto di Maxima S.p.a. Via F.lli Cervi, 84 – 42100 Reggio Emilia

Incarico di tipo professionale progettuale, per prestazioni relative agli esami progetto per le attività soggette ai controlli di Prevenzione Incendi D.P.R. 577/1982, in particolare per i seguenti immobili: Istituto Professionale L. da Vinci, Empoli - Via Fabiani, 6, Liceo Classico Virgilio, Empoli - Via Cavour, 62, Istituto Tecnico Geometri Brunelleschi, Empoli - Via Giovanni da Empoli, 25 per conto del Circondario Empolese Valdelsa (2002).

Incarico professionale relativo al collaudo tecnico amministrativo per i lavori di “Consolidamento e restauro del Castello Acciaiuolo I lotto” per conto del Comune di Scandicci, Ufficio Parchi e qualità vita urbana (febbraio 2003)

Incarico di progettazione per la realizzazione di struttura per ascensore per abbattimento barriere architettoniche e redazione di progetto per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi per l'edificio della Corte dei Conti di Firenze Viale Mazzini 80 (anno 2003/2010/2011).

Progettazione di massima, definitiva, esecutiva e direzione lavori per le opere di realizzazione di villette a schiera relative a lottizzazione sita nel Comune di San Casciano Val di Pesa, Firenze, via del Borromeo importo dei lavori € 600.000 architettónica e strutturale (anno 2005-2011)

Progettazione di massima, definitiva, esecutiva per le opere di ristrutturazione di alcune unità rurali con trasformazione in abitazioni civili, per la fattoria sita in località Casaglia, Comune di Calenzano, Firenze, architettónica e strutturale (anno 2005-2011).

Progettazione architettónica e strutturale per la realizzazione di uno scannafosso e opere di manutenzione straordinaria immobile Via di Riorbico, Fiesole (FI), proprietà Guidi (anno 2006).

Progettazione architettónica e strutturale per la realizzazione di ascensore a struttura metallica all'interno del vano scale del Condominio di Viale S. Lavagnini n. 30 a Firenze (anno 2006)

Redazione di progetto per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi per l'ufficio dell'Agenzia delle Entrate di Pescia – Attività 91 – Impianti per la produzione del calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 100.000 Kcal/h. (anno 2006)

Redazione di progetto per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi relativamente ai lavori di risanamento e recupero dei locali scantinati, adibiti ad archivi riservati, causa infiltrazioni acqua di falda, adeguamento alla normativa antincendio e abbattimento delle barriere architettoniche, per l'edificio sede della Corte dei Conti di Firenze, Viale Mazzini n.80 Firenze – attività n. 42 – archivi (anno 2006).

Progettazione architettónica e strutturale per i lavori di ristrutturazione degli immobili di Piazza dei Ciompi n. 18 a Firenze (anno 2006-2009).

Redazione di progetto per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi per l'edificio della Badia Fiesolana, Fiesole (FI), attività n. 43, 90 e 91 (anno 2007).

Redazione di progetto per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi per l'edificio “Campo La Trave”, Via de Vespucci, Firenze, attività n. 91 (anno 2007).

Progettazione strutturale del nuovo edificio Sede della Camera di Commercio di Lucca presso Capannori ex Stabilimento Bertolli (anno 2007).

Progettazione strutturale di scala di emergenza a struttura metallica presso l'edificio sede della Scuola Elementare Anna Frank, in Via Baldovinetti 1a, a Firenze (anno 2007).

Progettazione strutturale esecutiva delle varianti in corso d'opera per i lavori di recupero "EX Murate", lotto Ic (anno 2007-2011).

Progettazione strutturale per i lavori di ristrutturazione del negozio Frette, sede di Firenze (anno 2007).

Progettazione strutturale per i lavori di ristrutturazione con cambio di destinazione d'uso di villetta in Via di San Martino alla Palma 32/c, Scandicci (FI) – (anno 2007-2009). €100.000

Progettazione strutturale per i lavori di ristrutturazione e ampliamento di villino bifamiliare in Quercianella, Via P. Nardini n. 19 (anno 2007-2008). 1.000.000€

Redazione di progetto per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi per l'edificio della Caserma Corsi in Via Borgognissanti (FI), attività n. 43, 64, 90 e 92 (anno 2006-2011).

Progettazione strutturale per la realizzazione di strutture provvisorie necessarie per la posa in opera di cerchiatura complessa presso l'immobile sito al piano terra dei Piazza dei Ciompi n 17 (anno 2008).

Progettazione architettonica relativa agli interventi di demolizione della copertura mobile attuale e ricostruzione di struttura permanente a copertura del campo di gioco polivalente - CENTRO SPORTIVO SAN MICHELE - Via Piero di Cosimo, n. 21 (Firenze) – (anno 2008-2009).

Progettazione strutturale di muro a retta in resede immobile di Via Turati n. 14, Tavarnuzze, Impruneta (FI) (anno 2008).

Progettazione architettonica e strutturale relativamente ai lavori di ristrutturazione edilizia in unità immobiliare per civile abitazione - III piano e mansarda situato in Via Masaccio n. 104, Firenze (anno 2008-2009).

Progettazione delle opere trasversali di contenimento (briglie) del borro Straccione in località Casaglia, Comune di Calenzano (anno 2008-2009).

Progettazione strutturale relativa alle opere di manutenzione straordinaria sulla civile abitazione in via Dante Alighieri 29, SIGNA (anno 2008).

Progetto strutturale relativo alla demolizione di preesistente scala in c.a. e ricostituzione di nuova scala in c.a. e realizzazione di nuovo solaio in latero cemento presso immobile in Via A. Kulishoff n. 15/17, Grassano (FI).

Progetto architettonico di consolidamento di porzione di muro di recinzione posto tra le proprietà "Villa le Forbici" via della Piazzola 17 e "Villa la Querce" attualmente sede dell'Hotel President via della Piazzola 44 Firenze (anno 2009).

Progettazione strutturale relativo alla ristrutturazione edilizia con modifiche alle facciate ed alle coperture, oltre demolizione e ricostruzione su edificio ad uso magazzino in acciaio, Via del Ponte a Greve, Scandicci (FI) – anno 2009-10-11.

Redazione di Relazione Tecnica-Urbanistica relativa all'alienazione di un alloggio di civile abitazione ubicato in Via Romana 119, Firenze (anno 2010).

Progettazione architettonica di opere di consolidamento di porzione di muro di recinzione posto tra le proprietà "Villa le Forbici" via della Piazzola 17 e "Villa la Querce" attualmente sede dell'Hotel President via della Piazzola 44 (anno 2010/11).

Collaborazione alla progettazione esecutiva dei lavori di completamento della nuova sede del Comando Provinciale dei VVFF di Siena (anno 2009/2011).

Redazione piano di recupero complesso "Case Vecchie" in San Polo in Chianti, Comune di Greve in Chianti (FI) (anno 2009-2010).

Progettazione architettonica e strutturale relativa alle opere di manutenzione straordinaria, opere interne di riorganizzazione dei locali in civile abitazione in Viale G. Matteotti n°30, Firenze (anno 2010).

Progettazione architettonica relativa alle opere di manutenzione straordinaria, opere interne di riorganizzazione dei locali in civile abitazione in Viale Edmondo De Amicis n° 173, Firenze (anno 2011).

Progettazione strutturale e Direzione dei Lavori strutturali di intervento di ampliamento ai sensi della L.R. 24/2009 del lotto N° 6/A-B del Complesso Altipiani Le Fonti si porta a compimento quanto previsto dalla Autorizzazione Paesaggistica n. 2 del 24/05/2010 riguardante l'intero lotto N° 6. (anno 2011)

Progettazione strutturale e Direzione dei Lavori strutturali di intervento di ampliamento ai sensi della L.R. 24/2009 del lotto N° 4/A-B del Complesso Altipiani Le Fonti (anno 2011).

Redazione di progetto per l'ottenimento del Certificato Prevenzione Incendi per l'edificio "Villa Bandini" tra Via di Ripoli e Via del Paradiso per le seguenti attività: n. 43 al Piano terreno (Biblioteca Pubblica) Deposito di Carta superiori a 50 Q.li. e n. 90 Edifici pregevoli per arte o storia e quelli destinati a contenere Biblioteche (anno 2009/10/11).

Attestato di certificazione energetica per punto vendita Max Mara di Firenze , Via Tornabuoni n.22 (2010).

Progettazione strutturale di intervento di manutenzione straordinaria all'interno di immobile ad uso residenziale situato in via Ponte di Mezzo n°6, Firenze (2009/2010).

2. Consulenze sicurezza sul lavoro e incarichi di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e D. Lgs. 81/08e s.m.i.

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m.i e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Corte di Appello di Firenze, Procura Generale della Repubblica di Firenze e Tribunale di Sorveglianza di Firenze** (annualità 1997/98/99/00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/2010/2011). **Dipendenti: 310**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m.i. e D. Lgs. 242/96, per il **Tribunale Civile e Penale di Bologna, sedi distaccate di Imola, Porretta Terme e Tribunale di Sorveglianza di Bologna** (annualità 08/09/10/11). **Dipendenti: 310**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m.i. e D. Lgs. 242/96, per il **Tribunale di Spoleto, Giudice di pace di Spoleto, giudice di pace di Norcia, Giudice di pace di Montefalco** (annualità 07/08/10/11). **Dipendenti: 270**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m. e D. Lgs. 242/96, per il **Tribunale Civile e Penale di Firenze e Aula Bunker grandi processi di Firenze, ex Pretura** (annualità 1997/98/99/00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11). **Dipendenti: 410**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m. e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Corte di Appello di Perugia, Procura Generale della Repubblica di Perugia, Tribunale di Perugia e Procura della Repubblica** (annualità 1997/98/99/00/01/02/03/04/05/06).

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m. e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Pretura Circondariale di Arezzo e Sezioni Distaccate di Cortona, Monteverchi e Sansepolcro** (annualità 1997/98/99/00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/2010/2011). **Dipendenti: 110**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m. e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Pretura Circondariale di Perugia e sedi distaccate di Assisi, Castiglione del Lago, Città di Castello, Foligno, Gualdo Tadino, Gubbio e Todi** (annualità 1998/99/00/01/02/03/04/05/06).

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m.i. e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Procura della Repubblica e Tribunale dei Minori di Firenze** (annualità 1997/98). **Dipendenti: 80**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m.i. e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Procura della Repubblica presso il Tribunale di Arezzo** (annualità 1997/98/99/00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11). **Dipendenti: 210**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m.i. e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Uffici del Giudice di Pace di Firenze, Arezzo, Cortona, Sansepolcro, Prato** (annualità 1997/98/99/00/01/02/03/04/05/06/08/09/10/11). **Dipendenti: 75**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m.i. e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Uffici del Giudice di Pace di Arezzo, San Giovanni V.no, Monteverchi, Pontassieve**, (annualità 1997/98/99/00/01/02/03/04/05/06/08/09/10/11). **Dipendenti: 65**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m.i. e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Uffici del Giudice di Bibbiena (AR)** (annualità 1999/00/01/08/09/10/11). **Dipendenti: 3**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m. e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Ordine degli Avvocati di Firenze** (annualità 1997/98/99/00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11). **Dipendenti: 95**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m. e D. Lgs. 242/96, per le seguenti amministrazioni: **Ordine degli Avvocati e Perugia** (annualità 1997/98/99/00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11). **Dipendenti: 65**

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m. e D. Lgs. 242/96, per la seguente società **SAI Agenzia Monticelli di Firenze** (annualità 1997).

Incarico di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, come da D. Lgs. 626/94 e s.m. e D. Lgs. 242/96, per la seguente amministrazione: **Comune di Bagno a Ripoli** (annualità 2000/01/02/03/04/06).

Incarico di consulente per D. Lgs. 626/94 e s.m. e D. Lgs. 242/96, per la seguente amministrazione: **Comune di Bagno a Ripoli** (annualità 2006).

3. Coordinatore in materia di sicurezza e salute ai sensi del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche e integrazioni

Redattore del piano di sicurezza D. Lgs. 494/96 per la realizzazione della Caserma dei Vigili del Fuoco di Gallipoli, nonché coordinatore in materia di sicurezza e salute durante l'esecuzione dei lavori. Committente Provveditorato alle OO.PP. per la Puglia. Importo dei lavori £ 2.000.000.000 (luglio 97).

Affidatario in collaborazione per l'incarico professionale di progettazione della nuova Caserma dei Carabinieri di Palau, con specifico incarico di Redattore del piano di sicurezza D. Lgs. 494/96 nonché coordinatore in materia di sicurezza e salute durante l'esecuzione dei lavori. Committente Comune di Palau. Importo dei lavori in valutazione preliminare £ 2.000.000.000 (luglio 97).

Incarico di coordinatore in materia di sicurezza e salute ai sensi del D. Lgs. 494/96, per i lavori di restauro e di impiantistica presso la nuova Sezione Archivio di Stato di Pescia, committente Ministero per i Beni Culturali e Ambientali, Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici per le province di Firenze, Prato e Pistoia. Importo dei lavori £. 1.300.000.000 (Luglio 98).

Incarico di coordinatore in materia di sicurezza e salute ai sensi del D. Lgs. 494/96, per i lavori di restauro e consolidamento, presso la Chiesa della Madonna della Salute e di San Niccolao a Buggiano (PT), committente Ministero per i Beni Culturali e Ambientali, Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici per le province di Firenze, Prato e Pistoia. Importo dei lavori £. 400.000.000 (Luglio 98).

Incarico di coordinatore in materia di sicurezza e salute ai sensi del D. Lgs. 494/96, per i lavori di ripristino funzionale e restauro della Biblioteca Magliabechiana, presso il complesso monumentale degli Uffizi, committente Ministero per i

Beni Culturali e Ambientali, Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici per le Province di Firenze Prato e Pistoia. Importo dei lavori £. 3.300.000.000 (Luglio 98).

Incarico di coordinatore in materia di sicurezza e salute ai sensi del D. Lgs. 494/96, per i lavori di costruzione di una cucina centralizzata per il polo scolastico nel Comune di Bagno a Ripoli (FI), committente Comune di Bagno a Ripoli. Importo dei lavori L. 940.000.000 (Luglio 98).

Incarico di coordinatore in materia di sicurezza e salute ai sensi del D. Lgs. 494/96, per i lavori di risanamento igienico - strutturale dell'edificio per la scuola Materna di Bube, nel Comune di Bagno a Ripoli, (FI), committente Comune di Bagno a Ripoli. Importo dei lavori L. 347.000.000 (Luglio 98).

Incarico di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di straordinaria manutenzione della Caserma dei Carabinieri di Rovezzano - Firenze. Committente Provveditorato alle OO. PP. per la Toscana. Importo dei lavori L. 430.000.000 (febbraio 99).

Incarico di coordinatore in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di completamento del complesso P.S. di Livorno. Committente Provveditorato alle OO. PP. per la Toscana. Importo dei lavori L. 2.000.000.000 (Marzo 99)

Incarico di coordinatore per l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di manutenzione ordinaria della rete fognaria zona 2 (Quartieri 4 e 5), Firenze. Committente Comune di Firenze. Importo dei lavori L. 1.197.000.000 (ottobre 99).

Incarico di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di allestimento Museale di Orsanmichele, Firenze. Committente Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici delle Province di Firenze, Prato e Pistoia. Importo dei lavori L. 200.000.000 (novembre 99).

Incarico di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di ristrutturazione con variazione di destinazione d'uso da discoteca ad albergo, di edificio denominato "Petit Bois", sito in Fiesole, Via Ferrucci. Importo dei lavori L. 2.000.000.000 (marzo 2000).

Incarico di coordinatore per l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di completamento del restauro dei locali prospicienti il Vicolo dell'Oro nel complesso degli Uffizi - Firenze. Committente Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici delle Province di Firenze, Prato e Pistoia. Importo dei lavori L. 440.000.000 (aprile 2000).

Incarico di coordinatore per l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di pronto intervento a seguito del crollo di un muro di sostegno nel giardino di Villa Garzoni Loc. Collodi – Pescia. Committente Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici delle Province di Firenze, Prato e Pistoia. Importo dei lavori L. 40.000.000 (giugno 2000).

Incarico di coordinatore per la progettazione l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di consolidamento e restauro delle pitture murali nella Chiesa di San Pier Maggiore – Pistoia. Committente Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici delle Province di Firenze, Prato e Pistoia. Importo dei lavori L. 100.000.000 (giugno 2000).

Coordinatore in fase di progettazione ai sensi del D.L.494/96 per le opere di completamento dell'eliporto della Polizia di Stato presso l'aeroporto di Firenze-Peretola, per conto del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Toscana. Importo dei lavori £ 5.500.000.000 (luglio 2000). (I, b)

Incarico di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di consolidamento e restauro del complesso di Orsanmichele - Firenze. Committente: Ross Family Charitable Foundation. Importo dei lavori L. 1.100.000.000 (ottobre 2000).

Incarico di collaborazione al coordinatore per la progettazione e l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di monitoraggio e consolidamento del ponte Romano Imperiale di Narni, per la Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici per l'Umbria. (maggio) 2001

Incarico di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, delle opere di completamento dell'eliporto della Polizia di Stato presso l'aeroporto di Firenze-Peretola, per conto del Provveditorato alle Opere Pubbliche per la Toscana. Importo dei lavori £ 5.500.000.000 (luglio 2000).

Incarico di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96 per i lavori di Ampliamento del Cimitero di Carcheri per conto dell'Ufficio Opere Pubbliche, Comune di Lastra a Signa. Importo dei lavori £ 470.000.000 (maggio 2001).

Incarico di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96 per i lavori di Restauro della Torre della "Murrina" in località Montevettolini per conto della Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici. (luglio 2001).

Incarico di collaboratore al coordinatore in fase di esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di sopraelevazione della caserma Sercambi della Polizia Stradale di Firenze importo dei lavori £ 4.300.000.000 (giugno 2002)

Incarico di coordinatore unico in fase di esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96 , per i lavori di costruzione del nuovo Centro Servizi dello Stato, nuova Questura e sede della Polizia Stradale di Grosseto, residenze della Polizia, strutture di servizio, impianti sportivi, primo e secondo lotto, per un importo lavori di € 24.000.000 (Periodo 2002-2007)

Incarico di coordinatore per l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di restauro e consolidamento della sacrestia della Basilica di S. Croce, Firenze per la Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici per le province di Firenze Prato e Pistoia. per un importo lavori di £ 262.000.000 (giugno) 2002

Incarico di coordinatore per l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di restauro della Chiesa della SS. Annunziata di Pescia (PT), per la Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici per le province di Firenze Prato e Pistoia, per un importo lavori di £ 400.000.000 (giugno) 2002

Incarico di coordinatore per l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di restauro del loggiato della Chiesa di San Michele a Serravalle Pistoiese (PT) per la Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici per le province di Firenze Prato e Pistoia, per un importo lavori di £ 123.000.000 (luglio) 2002

Incarico di coordinatore per l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di restauro del tetto del "chostro dei fratelli conversi" all'interno del complesso monumentale della Certosa del Galluzzo in Firenze importo lavori Euro 22.000 (maggio 2003)

Incarico di coordinatore per l'esecuzione in materia di sicurezza e salute ai sensi del D.L.494/96, per i lavori di restauro delle coperture tetto cappella maggiore Basilica di Santa Croce Firenze importo lavori Euro 156.000 (marzo 2003)

Incarico di coordinatore in fase di esecuzione per le opere di ristrutturazione ed adeguamento antincendio dell'Autocentro della Polizia di Stato di Firenze primo lotto. Importo dei lavori €165.000 (periodo 2005)

Incarico di coordinatore in fase di progettazione per le opere relative alla realizzazione della nuova sede della Camera di Commercio di Lucca. Importo dei lavori €4.065.000 (Giugno 2006)

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione per le opere di manutenzione straordinaria e realizzazione di scannafosso press l'immobile in Via di Riorbico, Fiesole (FI), proprietà Guidi, importo dei lavori € 70.000,00 (anno 2006).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i per le opere di ristrutturazione edilizia appartamenti Piano Terra e Piano Primo, Piazza dei Ciompi n.18, Firenze, proprietà Ramalli (anno 2006-2009).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di ristrutturazione del Negozio Frette, sede di Firenze (anno 2007).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per i lavori di ristrutturazione e ampliamento di villino bifamiliare in Quercianella, Via P. Nardini n. 19 (anno 2007-2008).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per i lavori di ristrutturazione edilizia in unità immobiliare per civile abitazione - III piano e mansarda situato in Via Masaccio n. 104, Firenze (anno 2008-2009).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione dei lavori ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. – Istituto universitario europeo, Realizzazione della residenza per ricercatori universitari dell'istituto universitario europeo di Firenze, importo € 3.100.000,00 (anno 2008).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per i lavori di manutenzione straordinaria presso l'immobile posto in Via Lorenzo il Magnifico n. 29 – Firenze (anno 2009).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per opere di manutenzione straordinaria, opere interne di riorganizzazione dei locali in civile abitazione in Viale G. Matteotti n°30, Firenze (anno 2010).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per opere di manutenzione straordinaria, opere interne di riorganizzazione dei locali in civile abitazione in Via Giovanni De' Marignolli n° 62C, Firenze (anno 2010).

Incarico di coordinatore in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per lavori di demolizione e ricostruzione di una palazzina ad un solo piano terra presso la Capitaneria di Porto di Livorno (anno 2010/2011).

Incarico di coordinatore in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per lavori di risanamento dei tratti ammalorati di pavimentazione stradale di via Ricasoli e via Panciatichi in Firenze per conto del Comune di Firenze (anno 2010).

Incarico di coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. nell'ambito dell'intervento dei lavori di ordinaria e straordinaria manutenzione all'interno del complesso demaniale denominato "Caserma Generale G. Amico" posto in Livorno Viale Fabbrocotti, 1 Sede della 2^ Brigata Mobile Carabinieri (anno 2010/11).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per opere di manutenzione straordinaria sui portali della Palazzina Reale di Santa Maria Novella e di porzione di cornicioni di edificio della Stazione di Firenze (anno 2010/2011).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per opere di manutenzione straordinaria, opere interne di riorganizzazione dei locali in civile abitazione in Viale Edmondo De Amicis n° 173, Firenze (anno 2011).

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per intervento di ampliamento ai sensi della L.R. 24/2009 del lotto N° 6/A-B del Complesso Altipiani Le Fonti si porta a compimento quanto previsto dalla Autorizzazione Paesaggistica n. 2 del 24/05/2010 riguardante l'intero lotto N° 6. (anno 2011)

Incarico di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. per intervento di ampliamento ai sensi della L.R. 24/2009 del lotto N° 4/A-B del Complesso Altipiani Le Fonti (anno 2011).

4. Perizia di stima e valutazione

Perizia di valutazione per conto dell'Ing. Varrocchi e dell'A.R.S.D.U. di edificio ad uso casa dello studente, importo della perizia £ 8.700.000.000.

Perizia di valutazione delle opere danneggiate da un incendio in edificio ad uso civile abitazione sito in Via Orsini n. 46, Firenze, importo della perizia £ 45.000.000.

Relazione di valutazione di origine del danno per il sinistro di rottura di tubazioni di scarico acque chiare in edificio ad uso civile abitazione sito in Via Isonzo n. 82, Firenze.

Valutazione di stima del valore di ricostruzione dell'edificio sito in via Magenta n.27 , valore stimato £ 4.000.000.000 (aprile 2001)

5. Collaudi

Collaudo tecnico amministrativo per i lavori di rifacimento di restauro delle facciate e della copertura della biblioteca comunale in Piazza Matteotti a Scandicci e realizzazione pensilina per fermate mezzi pubblici nella Piazza attigua. (dicembre 03)

Collaudo tecnico amministrativo per i lavori di realizzazione di opere e di piccoli interventi di manutenzione da eseguirsi nell'area del giardino di Piazza Piave a Scandicci (dicembre 03)

Collaudo tecnico amministrativo per i lavori di consolidamento del Castello Acciaiolo presso il Comune di Scandicci primo, secondo, terzo e quarto lotto (periodo 2003-2005).

Collaudo tecnico amministrativo per i lavori di realizzazione infissi e persiane della biblioteca comunale in Piazza Matteotti a Scandicci (2005).

Collaudo tecnico e statico, in corso d'opera e finale per le opere strutturali riguardanti i lavori di ristrutturazione ed adeguamento funzionale del Campo di Calcio San. Marcellino (palazzina spogliatoi e servizi) – (2008).

Collaudo tecnico funzionale per le opere di realizzazione impianti meccanici ed impianti elettrici nonché di corredo per il Castello Acciaiolo (anno 2008).

Collaudo tecnico funzionale degli impianti meccanici elettrici e speciali, degli impianti idrico sanitari ed antincendio riguardanti i lavori di ristrutturazione ed adeguamento funzionale del Campo di Calcio San. Marcellino (palazzina spogliatoi e servizi) – (anno 2009).

Collaudo tecnico funzionale del nuovo sistema di smaltimento acque reflue e verifiche di funzionamento del Castello dell'Acciaiolo (anno 2010).

Collaudo Tecnico Funzionale relativo all'installazione di un nuovo contatermie, n°1 nuovo contatore statico di energia elettrica in sostituzione del precedente e di n° 2 nuovi contatori statici di energia elettrica nei locali del Castello dell'Acciaiolo in Via Pantin, Scandicci (anno 2011).

Collaudo Tecnico Amministrativo relativo all'installazione di conta termie su fan coil e sostituzione di un contatore statico di energia elettrica e di n° 2 nuovi contatori statici di energia elettrica presso il Castello dell'Acciaiolo per conto del Comune di Scandicci (anno 2011).

6. Consulenze tecniche d'ufficio e di parte per procedimenti civili e penali

Pluriennale esperienza relativa a consulenze tecniche d'ufficio e di parte svolte per procedimenti civili e penali in relazione a vari campi di esperienza , ma con particolare riguardo a :

Valutazioni strutturali e statiche

Valutazioni e computi relativi ad opere edili e impiantistiche

Stabilità dei terreni e opere relative

Consulenza specialistica relativa a opere di restauro edile di tipo monumentale e storico

Consulenze relative alla sicurezza sul lavoro e normativa vigente

Valutazione e consulenze relative a sinistri occorsi sul lavoro

Consulenza tecnica di parte relativa ad infortunio sul lavoro occorso in data 26/11/97 al Sig. Vettori Paolo dipendente della ditta “ Publi Neon S.n.c.” e al Sig. Leonini Mauro prestatore d’opera, presso il capannone industriale della ditta “Ingroscarpa” sito in Via B.Cellini n.176 località Sambuca, Tavarnelle V.P. (FI). (2007-2009)

CTU relativamente al Ricorso ex art. 695 e 696bis c.p.c. , Proposto dai Sigg.ri Antonino di Gloria e Antonia Maimone Di Gloria Contro Società Acque Spa, Comune di Montespertoli (Numero di ruolo 3288/07) – (periodo 2007).

CTU relativamente all’appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. C.c. (ivi compresa l’azione ex art. 1669 c.c.), causa promossa dal Condominio Via Paganini 5/37 in Sesto Fiorentino (FI) Contro PREMEDI SRL (Numero di ruolo 1838/2004) - (periodo 2007).

CTU relativamente al ricorso ai sensi degli art. 696 e ss. e/o 696 bis c.p.c. promosso dalla Sig.ra Viviani Caterina Contro Immobiliare Arabella SRL (Numero di ruolo generale: 11750/2007) - (periodo 2007).

Consulenza tecnica di parte relativa al procedimento di A.T.P. R.G. 4399/08 che vedeva il condominio di via Ponchielli 9 contro l’Architetto Giannini, Ditta G.F. Service (anno 2008).

Consulenza tecnica di parte relativa al procedimento Causa civile R.G. 5943/2005 Campanacci contro Beccattini – Viti (anno 2008).

CTU relativamente all’appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. C.c. (ivi compresa l’azione ex art. 1669 c.c.) Promosso dallo Scatolificio Pugi S.n.c. di Davide e Alessio Pugi Contro Lidl Italia S.r.l. D.R. Firenze, Blowin S.r.l., Soperco S.r.l., Milano Assicurazioni (anno 2008).

Consulenza tecnica di parte relativa alla causa civile R.G. 12941/2004 AGROTIDE di Arnaldo e Piero Ghetti S.n.c. contro Biagiotti Grazia e Telecom Italia S.p.a. (anno 2009).

Consulenza tecnica di parte relativa ad accertamento Tecnico Preventivo ex art. 696 c.p.c Pronti Stefania contro Condominio Via Ponte di Mezzo n. 6 – Firenze Registro Generale: 6386/09 (anno 2009).

Consulenza tecnica di parte relativa alla causa civile R.G. 9051/2010 Stefano Marini contro Idroperforazioni s.r.l., G.I. Dott. Alberto Cappelli (anno 2010).

Congressi e manifestazioni:

I risultati della mia tesi di laurea sono stati oggetto di relazione alle seguenti manifestazioni:

29 settembre 1994 Firenze Palazzo Pitti:

“Ponte Vecchio: storia Statica e recenti interventi di migliorie funzionali”, incontro promosso dal Comune di Firenze, Assessorato alla Cultura, Assessorato all’Ambiente, Assessorato ai Lavori Pubblici .

Con la partecipazione di:

- Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici per le Province di Firenze e Pistoia.
- Dipartimento di Ingegneria Civile di Firenze.
- Collegio Ingegneri della Toscana.
- Associazione Ponte Vecchio.
- Centro didattico Televisivo dell’Università di Firenze

Nella precedente occasione ho ricevuto un premio in denaro ricevuto dall’Associazione Ponte Vecchio per il lavoro e le indagini, riguardanti lo stesso monumento, svolte durante la redazione della tesi e la susseguente collaborazione con il dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università di Firenze” .

ECAADE Education in Computer Aided Architectural Design Conference, 1993, Eindhoven, University of Technology, Faculty of Architecture, building end planning calibre Institute.

“Mechanical relief of Ponte Vecchio: historical, constructive research, numerical, diagnostic analysis”.

Oggetto di lezioni dal titolo “Ponte Vecchio a Firenze : indagine storica e costruttiva, rilievo meccanico e modellazione, finalizzate alla conservazione dell’opera “ tenute all’Università di Venezia Facoltà di Architettura nell’ambito del

seminario , organizzato dal Prof. Siviero riguardante la pratica e l'uso del metodo degli elementi finiti per il rilievo meccanico e modellazione finalizzato alla conservazione di opere monumentali.

Publicazioni:

20 settembre 1994

“Le arcate di Ponte Vecchio: indagine storico costruttiva, analisi numerica e diagnostica” audiovisivo, documentario televisivo (dur. 21 min.) autori: Ing. Ugolini Andrea, Ing. Dreoni Alessandro, Prof. Ing. Chiarugi Andrea, Prof. Arch. Blasi Carlo, prodotto dal Centro didattico Televisivo dell'Università di Firenze.

Bollettino ingegneri, organo ufficiale del collegio ingegneri della Toscana, ottobre 1994:

“Identificazione meccanica di Ponte Vecchio: indagine storica e costruttiva, analisi numerica, diagnostica”
autori: Ing. Ugolini Andrea, Ing. Dreoni Alessandro, Prof. Ing. Chiarugi Andrea, Prof. Arch. Blasi Carlo.

Corsi:

Partecipazione al corso, “Cultura della sicurezza - D.Lgs.626/94”, organizzato dall'Assindustria Firenze, settembre 95.

Partecipazione al corso, “Coordinatore della progettazione e coordinatore dell'esecuzione dei lavori - D. Lgs.494/96”, organizzato dall'Assindustria Firenze, per il conseguimento delle qualifiche richieste dal D. Lgs. 494/96 come redattore dei piani di sicurezza e coordinatore dell'esecuzione dei lavori, aprile 97.

Partecipazione al corso di aggiornamento di 24 ore relativo a “Coordinatore della progettazione e coordinatore dell'esecuzione dei lavori” ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. come redattore dei piani di sicurezza e coordinatore dell'esecuzione dei lavori, ottobre 2009.

Corsi di aggiornamento previsti per RSPP ai sensi del D.Lgs 81/08.

Partecipazione al corso in data 29/01/2008 “Corso Gestionale – Relazionale per RSPP Modulo C” PRESSO IL CESPRO Università degli Studi di Firenze, ottemperando agli impegni di presenza e superando le prove didattiche previste .

A seguito di tale suddetto corso, per l'aggiornamento di 40 ore previsto dall'Accordo in Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome per la Formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 2 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.”, pubblicato in G.U. – serie Generale n. 8 del 11/01/2012, ha già provveduto ad effettuare i seguenti corsi di aggiornamento per un totale di 40 ore, ovvero:

- 1) “Il rischio elettrico. Aggiornamento per ASPP e RSPP per i Macrosettori ATECO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9” presso l'Università di Firenze per un totale di 8 ore in data 22/01/2010;
- 2) “La valutazione dello Stress lavoro correlato. Aggiornamento per ASPP e RSPP per i Macrosettori ATECO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9” presso l'Università di Firenze per un totale di 8 ore in data 05/02/2010.
- 3) “Aggiornamento obbligatorio quinquennale per il RSPP ex D.Lgs 81/08 per i macrosettori di attività Ateco n°1-2-6-8-9 “per una durata complessiva di ore 20 presso l'Ordine degli Ingegneri di Firenze
- 4) “ Duvri e costi della sicurezza” per una durata complessiva di ore 4 presso l'Ordine degli Ingegneri di Firenze

Specifiche competenze tecniche:

Ingegneria civile: strutture cemento armato acciaio, strutture storiche restauro strutturale, applicazione del computer all'ingegneria civile e al rilievo architettonico, ingegneria sanitaria.

Ottima conoscenza ed esperienza nello studio delle strutture storiche e nei metodi di diagnosi e terapia di ristrutturazione e consolidamento nonché monitoraggio. Esperienza legata ai lavori edili di consolidamento e restauro. Specializzazione nel calcolo strutturale, di strutture in cemento armato, acciaio, muratura, nonché materiali compositi. Conoscenza delle metodologie e delle problematiche di calcolo numerico associate alle strutture con ottima conoscenza dei principali codici di calcolo automatico al computer, e strategie di approccio ai problemi relativi all'uso della tecnica degli elementi finiti , sia con analisi lineare che non lineare.

Informatica: Utilizzazione del computer, hardware, software.

Conoscenza delle metodologie per l'uso della realtà virtuale legato all'architettura. Ottima conoscenza dei principali codici di calcolo automatico delle strutture al computer, e strategie di approccio ai problemi relativi all'uso della tecnica degli elementi finiti, sia con analisi lineare che non lineare. Ottima conoscenza del computer e dei più importanti programmi di Word Processing, Date Base relazionali, Spread shett, grafica evoluta, e disegno tecnico, programmazione linguaggio FORTRAN. Conoscenza delle tecnologie di rete. Conoscenza e uso di database relazionali di ultima generazione.

Ingegneria sanitaria: trattamento acque e reflui

Conoscenza e specializzazione in ingegneria sanitaria, con riguardo alle problematiche di trattamento acque e reflui.

Edilizia gestione: gestione organizzazione dei cantieri

Gestione organizzativa dei cantieri edili, gestione delle problematiche della sicurezza. Acquisizione di esperienze di lavoro su molteplici cantieri, riguardanti l'organizzazione e la progettazione del cantiere, e redazione dei piani specifici di sicurezza.

Sicurezza: gestione della sicurezza nell'edilizia, industria e terziario

Valida esperienza e cultura nell'ambito della applicazione del D. Lgs. 626/94 e D. Lgs. 494/96

Strutture Tecniche di Supporto preso gli studi di Via del Madonna n.20 e n.25:

- 2 reti di computer per un totale di 10 macchine, dell'ultima generazione;
- sistema operativo Windows XP professional;
- plotter HP800C a getto d'inchiostro qualità fotografica di grande formato A0+ ad alta produzione;
- stampante fotografica di grande formato ad alta risoluzione HP 1220
- stampante laser HP 1100;
- stampante laser HP 3005P;
- stampante laser alta velocità HP 4000N;
- stampante a getto d'inchiostro fotografica EPSON Stylus Color;
- software: Microsoft Office e Autocad;
- Sistema di calcolo strutturale agli elementi finiti per il calcolo, verifica e disegno tecnico di qualsiasi tipo di opera edile CTS versione aggiornata alla normativa vigente 2008
- Struttura fissa numero 2 ingegneri collaboratori, 1 architetto collaboratore.

Dott. Ing. Andrea Ugolini