

Dott. Ing. FABIO LUGLI
41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

1

CURRICULUM
DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE E SCIENTIFICHE/
PROFESSIONALE
con elenco pubblicazioni

domicilio fiscale : via de' Fogliani 19 - 41124 Modena (MO)
codice fiscale LGL FBA 71E19 F257W
P.IVA 02558750366

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

2

DATI ANAGRAFICI E TITOLI PROFESSIONALI

GENERALITA'

Lugli Fabio è nato a Modena il 19 Maggio 1971, e risiede a Modena (MO) in Via De' Fogliani n.19.

TITOLI DI STUDIO

- Ha conseguito il **diploma di maturità scientifica** nell'anno scolastico 1989/90 presso il Liceo Statale "A. Tassoni" di Modena, con il punteggio di 60/60.
- Si è **laureato in Ingegneria Edile** presso l'Università degli Studi di Bologna nella sessione invernale dell'anno accademico 1995/96 (con la votazione di 98/100) discutendo una tesi incentrata sull'evoluzione delle tecniche di recupero.
Il lavoro di ricerca effettuato per l'elaborazione della dissertazione gli ha consentito di ricostruire analiticamente e sinteticamente i rapporti esistenti fra tecnologia e progetto nel recupero, delineando l'impostazione di un manuale delle tecniche di recupero ad exempla che costituisca la guida e lo stimolo per il corretto approccio al problema del progetto di recupero: un manuale "in itinere" continuamente aggiornabile, che prefiguri l'innovazione.
- Ha conseguito il diploma di abilitazione alla professione di Ingegnere, superando l'esame di Stato nella prima sessione dell'Anno 1997, presso l'Università degli Studi di Bologna.
- E' in possesso dei requisiti elencati nell'art. 10 del **Dlgs 494/96** avendo frequentato il corso di formazione per "Coordinatore della sicurezza" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena.

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE

E' iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Modena dal 16/03/1998 al n. 1798.

ATTIVITÀ DI RICERCA

- 1997-98 Ha collaborato al gruppo di ricerca (con F.Ropa, G.Piermattei, V.Galanti) coordinato dall'Ing. Claudio Galli, afferente all'insegnamento di "Progetti per la ristrutturazione ed il risanamento edilizio" attivato presso il dipartimento di Architettura ed Urbanistica della Facoltà di Ingegneria di Bologna, e tenuto dal prof. G. Cuppini coordinatore nazionale del Progetto strategico C.N.R. "Recupero Edilizio". Nell'ambito della ricerca, ha potuto approfondire la metodologia per la redazione del progetto tecnologico di recupero, un progetto profondamente radicato nella storia costruttiva dell'organismo architettonico, che tiene conto quindi della pluricomplessità dello stesso, in relazione agli interventi operati su di esso.
I risultati della ricerca sono pubblicati nel testo di C. Galli, "Tecnologia e progetto nel recupero, Manuali storici e nuovi profili" ed. Kappa, Roma 1997.
- Dal 1998 ad oggi, nell'ambito della collaborazione al corso di Restauro Architettonico, in parte anche come responsabile del Laboratorio progettuale, facente parte del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. C.Galli, si è occupato di rilievo e analisi di edifici monumentali quali ad esempio le Mura della città di Bologna, oltre allo studio del lessico costruttivo locale, declinati secondo i principi della conoscenza critica finalizzata al restauro. I risultati delle elaborazioni di ricerca, pur non in qualità di autore, sono

domicilio fiscale : via de' Fogliani 19 - 41124 Modena (MO)
codice fiscale LGL FBA 71E19 F257W
P.IVA 02558750366

riportati nel testo "Indicazioni ed elaborati grafici per il progetto di restauro architettonico" autore Claudio Galli, Liguori 2009.

- Sempre nell'ambito della collaborazione con l'ateneo bolognese, nell'ambito dello sviluppo di tesi di laurea (nel ruolo di correlatore), si è occupato della modellazione FEM di edifici complessi, al fine della conoscenza dei comportamenti strutturali
- Presso la Facoltà di SS.MM.NN sede di Ravenna, si occupa di rilievo e conoscenza critica degli edifici monumentali oltre alla lettura del lessico costruttivo locale.
- A seguito degli avvenimenti sismici che hanno colpito la Provincia di Modena nel Maggio 2012, è stato incaricato da numerosi privati ed enti pubblici locali per sopralluogo, verifica e progetto di consolidamento/miglioramento sismico di edifici anche complessi. I casi più significativi sono riportati nelle sezioni specifiche.

PUBBLICAZIONI in QUALITA' DI AUTORE

- Ha curato (con F.Ropa, V.Galanti, e G.Piermattei) la realizzazione della bibliografia e l'elaborazione degli allegati pubblicati nel testo di C.Galli, "Tecnologia e progetto nel recupero, manuali storici e nuovi profili" ed. Kappa, Roma 1997.
- Prof. Ing. C.Galli, Ing. M.Grilli, Ing. F.Lugli "Contributo per una conoscenza analitica delle mura bolognesi: il rilievo critico" in atti del Convegno "Le misure dei castelli" Ferrara 2006

DOCENZE e ATTIVITA' DIDATTICA

- Anno 1997: **docente incaricato** per n. 5 ore al corso "Tecnico di gestione urbana" organizzato da IRECOOP, Bologna, in cui ha tenuto una lezione sulle Tecniche di recupero compatibili.
- Anno 1997: collabora attivamente in qualità di libero assistente, alle esercitazioni del corso di "Ristrutturazione e risanamento edilizio" titolare Prof. Arch. G.P.Cuppini, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.
- Anno Accademico 1998-1999, è nominato "Cultore di Materia" presso il corso di "Ristrutturazione e risanamento edilizio" titolare prof. Arch G.P.Cuppini, Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria.
- Anno Accademico 1998-1999: inizia la collaborazione in qualità di "Cultore di Materia" alle esercitazioni del corso di "Ristrutturazione e risanamento edilizio" titolare Prof. Arch. G.P.Cuppini, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, occupandosi a livello metodologico, delle varie fasi del processo di recupero, dalla conoscenza (rilievi geometrico – materico – costruttivo e del degrado dell'organismo architettonico e loro rappresentazione automatica tramite disegno assistito al calcolatore), alle ipotesi progettuali. E' inserito nelle commissioni d'esame a cui partecipa in qualità di "cultore di materia".
- Anno 1998-1999: E' nominato "Cultore di materia" presso il corso di "Architettura tecnica" titolare Dott. Arch. Vittorio Degli Esposti, Università degli studi di Bologna- Facoltà di Ingegneria – Sede di Cesena, Corso di diploma Universitario in Edilizia.
- Anno Accademico 1998-1999: Viene nominato e confermato "Cultore di materia" presso il corso di "Recupero e conservazione degli edifici" titolare Ing. Claudio Galli, Università degli studi di Bologna-Facoltà di Ingegneria – Sede di Cesena, Corso di diploma Universitario in Edilizia. E' inserito nelle commissioni d'esame a cui partecipa in qualità di "cultore di materia".

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
 sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
 cell. 3335233099

- Anno Accademico 1998-1999: è nominato **titolare** del modulo di n.6 ore di laboratorio afferente al corso di "Recupero e conservazione degli edifici" titolare Ing. Claudio Galli, Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria - Sede di Cesena, Corso di diploma Universitario in Edilizia, nel corso del quale coordina seminari ed esercitazioni relative al rilievo costruttivo del costruito (tema: Biblioteca Malatestiana di Cesena) e del contesto storico ai fini del recupero.
- Anno Accademico 1999-2000: prosegue la collaborazione in qualità di "Cultore di Materia" alle esercitazioni del corso di "Ristrutturazione e risanamento edilizio" titolare Prof. Arch. G.P.Cuppini, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, occupandosi a livello metodologico, delle varie fasi del processo di recupero, dalla conoscenza (rilievi geometrico - materico - costruttivo e del degrado dell'organismo architettonico e loro rappresentazione automatica tramite disegno assistito al calcolatore), alle ipotesi progettuali. E' inserito nelle commissioni d'esame a cui partecipa in qualità di "cultore di materia".
- Anno Accademico 1999-2000: è confermato **titolare** del modulo di n.6 ore di laboratorio afferente al corso di "Recupero e conservazione degli edifici" titolare Ing. Claudio Galli, Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria - Sede di Cesena, Corso di diploma Universitario in Edilizia, nel corso del quale coordina seminari ed esercitazioni relative al rilievo costruttivo del costruito e del contesto storico ai fini del recupero.
- Anno Accademico 2000-2001: è confermato **titolare** del modulo di n.6 ore di laboratorio afferente al corso di "Recupero e conservazione degli edifici" titolare Ing. Claudio Galli, Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria - Sede di Cesena, Corso di diploma Universitario in Edilizia, nel corso del quale coordina seminari ed esercitazioni relative al rilievo costruttivo del costruito e del contesto storico ai fini del recupero.
- Anno Accademico 2000-2001: prosegue la collaborazione in qualità di "Cultore di Materia" alle esercitazioni del corso di "Ristrutturazione e risanamento edilizio" titolare Prof. Arch. G.P.Cuppini, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, occupandosi a livello metodologico, delle varie fasi del processo di recupero, dalla conoscenza (rilievi geometrico - materico - costruttivo e del degrado dell'organismo architettonico e loro rappresentazione automatica tramite disegno assistito al calcolatore), alle ipotesi progettuali. E' inserito nelle commissioni d'esame a cui partecipa in qualità di "cultore di materia".
- Anno Accademico 2001-2002: è confermato **titolare** del modulo di n.6 ore di laboratorio afferente al corso di "Recupero e conservazione degli edifici" titolare Ing. Claudio Galli, Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria - Sede di Cesena, Corso di diploma Universitario in Edilizia, nel corso del quale coordina seminari ed esercitazioni relative al rilievo costruttivo del costruito e del contesto storico ai fini del recupero.
- Anno Accademico 2001-2002: **Professore a contratto** titolare di modulo integrativo di n.15 ore afferente al corso ufficiale di "Recupero e conservazione degli Edifici" titolare Prof. Arch. Giampiero Cuppini, attivato presso l'Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria.
- Anno Accademico 2001-2002: prosegue la collaborazione in qualità di "Cultore di Materia" alle esercitazioni del corso di "Recupero e conservazione degli edifici" titolare Prof. Arch. G.P.Cuppini, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, occupandosi a livello metodologico, delle varie fasi del processo di recupero, dalla conoscenza (rilievi geometrico - materico - costruttivo e del degrado dell'organismo architettonico e loro rappresentazione automatica tramite disegno assistito al calcolatore), alle ipotesi progettuali. E' inserito nelle commissioni d'esame a cui partecipa in qualità di "cultore di materia".

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

5

- Anni Accademico 2002-2003: è confermato **titolare** del modulo di n.6 ore di laboratorio afferente al corso di “Recupero e conservazione degli edifici” titolare Ing. Claudio Galli, Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Sede di Cesena, Corso di diploma Universitario in Edilizia, nel corso del quale coordina seminari ed esercitazioni relative al rilievo costruttivo del costruito e del contesto storico ai fini del recupero
- Anno Accademico 2002-2003 **Professore a contratto** titolare del corso di specializzazione di n.50 ore afferente al corso ufficiale di “**Restauro Architettonico**” titolare Prof. Arch. Giampiero Cuppini attivato presso l’Università’ degli Studi di Bologna, Facoltà’ di Ingegneria.
- Anno Accademico 2002-2003: prosegue la collaborazione in qualità di “Cultore di Materia” alle esercitazioni del corso di “Restauro architettonico” titolare Prof. Arch. G.P.Cuppini, presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Bologna, occupandosi a livello metodologico, delle varie fasi del processo di recupero, dalla conoscenza (rilievi geometrico – materico – costruttivo e del degrado dell’organismo architettonico e loro rappresentazione automatica tramite disegno assistito al computer), alle ipotesi progettuali. E’ inserito nelle commissioni d’esame a cui partecipa in qualità di “cultore di materia”.
- Anno 2002-2003 **Coordinatore** del corso di formazione superiore post-diploma della durata di 700 ore per “Tecnico di Cantiere” rif 215/03 attivato presso la Scuola Edile di Modena, finanziato dal Fondo Sociale Europeo.
- Anno Accademico 2003-2004: è **titolare** del modulo di n.6 ore di laboratorio afferente al corso di “Recupero e conservazione degli edifici” titolare Ing. Claudio Galli, Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Sede di Cesena, Corso di diploma Universitario in Edilizia, nel corso del quale coordina seminari ed esercitazioni relative al rilievo costruttivo del costruito e del contesto storico ai fini del recupero
- Anno 2003-2004 **Coordinatore** del corso di formazione superiore post-diploma della durata di 700 ore per “Tecnico di Cantiere” 215/03 attivato presso la Scuola Edile di Modena, finanziato dal Fondo Sociale Europeo.
- Anno 2003-2004 **Docente** di Informatica al corso per Apprendisti 2041/03 attivato presso la Scuola Edile di Modena.
- Anno 2004-2005 **Docente** di Matematica al corso per Apprendisti 0252/04 attivato presso la Scuola Edile di Modena.
- Anno 2004-2005 **Docente** di Geometria al corso per Apprendisti 0874/03 attivato presso la Scuola Edile di Modena.
- Anno 2004-2005 **Tutor** del corso di formazione superiore post-diploma della durata di 500 ore per “Tecnico di Cantiere” attivato presso la Scuola Edile di Modena..
- Anno 2004-2005 **Professore a Contratto titolare** dell’insegnamento di “Urbanistica” per complessive n.40 ore di lezione per il corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna.
- Anno 2004-2005 **Professore a Contratto** titolare del corso di specializzazione di n.40 ore afferente al corso ufficiale di “**Recupero e conservazione degli edifici**” titolare Prof. Ing. Claudio Galli attivato presso l’Università’ degli Studi di Bologna, Facoltà’ di Ingegneria, Corso di laurea in ingegneria Edile Architettura. Nell’ambito del corso ha seguito in qualità di correlatore diverse tesi di laurea attinenti l’argomento del Restauro.

domicilio fiscale : via de' Fogliani 19 - 41124 Modena (MO)
codice fiscale LGL FBA 71E19 F257W
P.IVA 02558750366

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

6

- Anno 2004-2005 **Contratto di TUTOR** del corso di “**Recupero e conservazione degli edifici**” Università degli Studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Sede di Cesena, Corso di diploma Universitario in Edilizia, per svolgere attività di aiuto generale allo studio, esercitazioni connesse agli insegnamenti ufficiali, esercitazioni di laboratorio
- Anno 2005-2006 **Professore a Contratto titolare** del corso di “**Laboratorio Progettuale di Restauro Architettonico**” attivato presso l’Università’ degli Studi di Bologna, Facoltà’ di Ingegneria, Corso di laurea in ingegneria Edile Architettura.
- Anno 2005-2006 **Professore a Contratto titolare** dell’insegnamento di “**Urbanistica**” per complessive n.40 ore di lezione per il corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna.
- Anno 2005-2006 **Coordinatore** del corso di formazione superiore post-diploma della durata di 500 ore per “**Tecnico di Cantiere**” attivato presso la Scuola Edile di Modena, finanziato dal Fondo Sociale Europeo.
- Anno 2006-2007 **Docente** di Geometria e Tecnologia delle Costruzioni al corso per Apprendisti attivato presso la Scuola Edile di Modena.
- Anno 2006-2007 **Professore a Contratto titolare** del corso di “**Laboratorio Progettuale di Restauro Architettonico**” attivato presso l’Università’ degli Studi di Bologna, Facoltà’ di Ingegneria, Corso di laurea in ingegneria Edile Architettura.
- Anno 2006-2007 **Professore a Contratto titolare** dell’insegnamento di “**Caratteri Costruttivi dell’Edilizia Storica**” per complessive n.40 ore di lezione per il corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna.
- Anno 2006-2007 **Coordinatore** del corso di formazione superiore post-diploma della durata di 500 ore per “**Tecnico di Cantiere**” attivato presso la Scuola Edile di Modena, finanziato dal Fondo Sociale Europeo.
- Anno 2007-2008 **Professore a Contratto titolare** del corso di “**Laboratorio Progettuale di Restauro Architettonico**” attivato presso l’Università’ degli Studi di Bologna, Facoltà’ di Ingegneria, Corso di laurea in ingegneria Edile Architettura.
- Anno 2007-2008 **Professore a Contratto titolare** dell’insegnamento di “**Caratteri Costruttivi dell’Edilizia Storica**” per complessive n.40 ore di lezione per il corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna.
- Anno 2008-2009 **Professore a Contratto titolare** del corso di “**Laboratorio Progettuale di Restauro Architettonico**” attivato presso l’Università’ degli Studi di Bologna, Facoltà’ di Ingegneria, Corso di laurea in ingegneria Edile Architettura.
- Anno 2008-2009 **Professore a Contratto titolare** dell’insegnamento di “**Caratteri Costruttivi dell’Edilizia Storica**” per complessive n.40 ore di lezione per il corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna.

- Anno 2009-2010 **Professore a Contratto** titolare del corso di “**Laboratorio Progettuale di Restauro Architettonico**” attivato presso l’Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in ingegneria Edile Architettura.
- Anno 2009-2010 **Professore a Contratto titolare** dell’insegnamento di “**Restauro Architettonico modulo 2: Caratteri Costruttivi dell’Edilizia Storica**” per complessive n.40 ore di lezione per il corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna.
- Anno 2010-2011 **Professore a Contratto** titolare del corso di “**Laboratorio Progettuale di Restauro Architettonico**” attivato presso l’Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in ingegneria Edile Architettura.
- Anno 2010-2011 **Professore a Contratto titolare** dell’insegnamento di “**Restauro Architettonico modulo 2: Caratteri Costruttivi dell’Edilizia Storica**” per complessive n.40 ore di lezione per il corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna.
- Anno 2011-2012 **TUTOR** del corso di “**Laboratorio Progettuale di Restauro Architettonico**” attivato presso l’Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in ingegneria Edile Architettura.
- Anno 2011-2012 **Professore a Contratto titolare** dell’insegnamento di “**Restauro Architettonico**” modulo 1 per complessive n.40 ore di lezione per il corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna.
- Anno 2012-2013 **TUTOR** del corso di “**Laboratorio Progettuale di Restauro Architettonico**” attivato presso l’Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in ingegneria Edile Architettura.
- Anno 2012-2013 **Professore a Contratto titolare** dell’insegnamento di “**Restauro Architettonico**” modulo 2 per complessive n.55 ore di didattica (lezioni ed esercitazioni) per il corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna.
- Anno 2013 **Incarico di insegnamento presso IRIDE Formazione** per ciclo di lezioni sull’argomento “Progettazione e costruzione in zona sismica” nell’ambito del corso “tecnico di Cantiere”.

RELATORE IN TESI DI LAUREA

- Relatore della tesi dal titolo “**RILIEVO DELLA COMPLESSITA’ COSTRUTTIVA E FORMALE DELLA FACCIATA DI PALAZZO SPRETI (RA) E ANALISI DEI FENOMENI DI DEGRADO**” nell’ambito del corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna. Correlatori Prof. Grillini G. Carlo e Prof. R. Mazzeo. A.A. 2005-06
- Relatore della Tesi dal titolo: “**RILIEVO E ANALISI SU FRAMMENTI POLIMATERICI DELLE VETRATE DELLA CHIESA DI SAN ROMUALDO IN RAVENNA, FINALIZZATI AL PROGETTO DI RICOMPOSIZIONE**” nell’ambito del corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali” presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università di Bologna, Polo di Ravenna. A.A. 2006-07

- Relatore della tesi dal titolo "ANALISI MATERICO COSTRUTTIVA DEL PORTALE D'INGRESSO DEL CONVENTO DI SANT'AGOSTINO IN CESENA E RILIEVO DI FENOMENI DI DEGRADO" nell'ambito del corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali" presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Bologna, Polo di Ravenna. Correlatori Prof. Azzollini Corrado e Prof. R. Mazzeo. A.A. 2008-09
- Relatore della tesi dal titolo "RILIEVO DELLE BALCONATE DEL PALAZZO DUCALE DI MODENA E ANALISI DEI FENOMENI DI DEGRADO" nell'ambito del corso di Laurea Triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali" presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Bologna, Polo di Ravenna. Correlatori Prof. Azzollini Corrado. A.A. 2011-12

CORRELATORE IN TESI DI LAUREA

- Correlatore unitamente a Ing. M. Grilli della tesi dal titolo "TUTELA E VALORIZZAZIONE NEL CASO DEL COMPLESSO MONUMENTALE SANT'AGOSTINO A MODENA" Relatore: Prof. Ing. Claudio Galli, nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. A.A. 2005-06
- Correlatore della tesi dal titolo "IL COMPLESSO DEL MUSEO ANATOMICO DI MODENA. RESTAURO E RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE" Relatore: Prof. Ing. Claudio Galli, nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. A.A. 2005-06
- Correlatore unitamente a Prof. Arch. G.P. Cuppini e Ing. M. Grilli della tesi dal titolo "LE CHIESE BOMBARDATE DURANTE LA SECONDA GUERRA MONDIALE A BOLOGNA: IL RESTAURO DELLA CHIESA DI SAN NICOLÒ IN VIA SAN FELICE. ASPETTI STORICO CRITICI E RIPROPOSIZIONE DELLA COPERTURA" Relatore: Prof. Ing. Claudio Galli, nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. A.A. 2005-06
- Correlatore della tesi dal titolo "ANALISI DELLE MURATURE STORICHE. IL CASO DI STUDIO DEL MULINO DI TAVERNELLE" Relatore: Prof. Ing. Claudio Galli, nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, A.A. 2005-06
- Correlatore unitamente a Prof. Ing. P.P. Diotallevi della tesi dal titolo "COMPORTAMENTO STATICO E DINAMICO DELLE CUPOLE A CONCI CONTRAPPOSTI DALLE PRIME INTUZIONI ALLE ATTUALI TENDENZE LEGISLATIVE: UN CASO DI STUDIO A BOLOGNA: LA CUPOLA DELLA CHIESA DEI SANTI BARTOLOMEO E GAETANO" Relatore: Prof. Ing. Claudio Galli, nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, 7. A.A. 2006-07
- Correlatore unitamente a Prof. Ing. P.P. Diotallevi e Prof. Ing. F. Sandrolini della tesi dal titolo "SINGOLARITÀ E CARATTERIZZAZIONE COSTRUTTIVA DEL CAMPANILE DI SAN PIETRO IN BOLOGNA. COMPARAZIONE DELLE SOLLECITAZIONI A SUONO E A SISMA" Relatore: Prof. Ing. Claudio Galli, nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. A.A. 2006-07
- Correlatore unitamente a Ing. Alessio Ferrente della tesi di laurea dal titolo "IL PROGETTO DI RESTAURO E IL MIGLIORAMENTO SISMICO. UN CASO DI STUDIO: L'AGGREGATO CORSI A CAPESTRANO (L'AQUILA)" Relatore: Prof. Ing. Claudio Galli, nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. A.A. 2009-10.
- Correlatore unitamente a Ing. Angelo Luppi della tesi di laurea dal titolo "CONSERVAZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO NEL PROGETTO DI RESTAURO ARCHITETTONICO: IL

CASO DEL PALAZZO COMUNALE DI MIRANDOLA" Relatore Prof. Ing. Claudio Galli nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Edile Architettura presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. A.A. 2011-12

- Correlatore unitamente a Arch. Corrado Azzollini della tesi di laurea dal titolo "PROGETTO DI RESTAURO DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI S.PAOLO APOSTOLO IN CONCORDIA SULLA SECCHIA – IL RESTAURO DELLE SUPERFICI ARCHITETTONICHE" Relatore Prof. Ing. Claudio Galli, nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile (triennale) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna., sede di Ravenna, A.A. 2011-12
- Correlatore unitamente a Arch. Corrado Azzollini della tesi di laurea dal titolo "PROGETTO DI RESTAURO DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI S.PAOLO APOSTOLO IN CONCORDIA SULLA SECCHIA – LA MESSA IN SICUREZZA" Relatore Prof. Ing. Claudio Galli, nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile (triennale) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, sede di Ravenna, A.A. 2011-12
- Correlatore unitamente a Prof. L. Landi, Prof. M. Griffith (Università di Adelaide) della tesi di laurea dal titolo "DERIVAZIONE DEL LEGAME DI ADERENZA TRA NSM FRP-MURATURA E APPROCCIO PROGETTUALE A QUESTA TECNICA DI INTERVENTO" Relatore Prof. Ing. Pier Paolo Diotallevi nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Edile Architettura presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. A.A. 2011-12
- Correlatore unitamente a Arch. Corrado Azzollini "PROGETTO DI RESTAURO DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI S.PAOLO APOSTOLO IN CONCORDIA SULLA SECCHIA – STUDIO DEI CINEMATISMI, DEI MECCANISMI DI DANNO E POSSIBILI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO" Relatore Prof. Ing. Claudio Galli nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Edile Architettura presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. A.A. 2011-12

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI INDIVIDUALI O IN FORMA ASSOCIATA.

(si elencano gli incarichi più significativi)

(in corsivo le prestazioni effettivamente svolte dal professionista)

I. EDILIZIA PUBBLICA SCOLASTICA

- Anno 1999-2000, **Progettista incaricato** dal **Comune di Modena** della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, Direzione Lavori, relativa alla "Costruzione della nuova Scuola Elementare di Baggiovara con annessa Palestra", in associazione temporanea con Cuppini Associati, ing. Claudio Galli, ing. Mauro Cuoghi, Arch. Alessandra Ontani, Unigruppo Impianti, Studio Impianti, dott. Claudio Preci.

importo lavori l. 4.800.000.000

Calcolo strutturale, computazione strutture, Coprogettazione architettonica..

OPERA COLLAUDATA.

- Anno 1999-2000, **Progettista incaricato** dal **Comune di Modena** della progettazione preliminare, definitiva, coordinamento sicurezza in fase progettuale, relativa alla "Costruzione della nuova Scuola Elementare di Cognito con annessa Palestra", in associazione temporanea con Cuppini Associati, ing. Claudio Galli, ing. Mauro Cuoghi, arch. Alessandra Ontani, Unigruppo Impianti, Studio Impianti, dott. Claudio Preci.

importo lavori l. 4.600.000.000

Calcolo strutturale, computazione strutture, Coprogettazione architettonica

PROGETTO DEFINITIVO APPROVATO, opera ultimata e collaudata.

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

10

- Anno 2000 **Progettista incaricato** dalla **Provincia di Modena** della progettazione definitiva ed esecutiva per l'ampliamento dell'I.t.i.p. "Galilei" e dell' I.t.c.p. "Luosi" da destinare a sede dell'I.t.c. "Cattaneo" di Mirandola, in associazione temporanea con Ing. MAURO Cuoghi Capogruppo, Arch. Alessandra Ontani, Ing. Claudio Galli, Ing. Paolo Lotti, P.I. Tiziano Lotti.
importo lavori lit. 2.200.000.000

Calcolo strutturale, computazione strutture, Coprogettazione architettonica, Direzione lavori.

Opera collaudata.

- Anno 2001
Progettista incaricato dal **Comune di Soliera (MO)** della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori per l'inserimento di una scala di sicurezza nella scuola Elementare di Sozzigalli.
Importo totale lavori 35.000.000
Progettazione architettonica e calcolo strutturale
OPERA COLLAUDATA

- Anno 2001
Castelvetro di Modena, Progettista incaricato dal **Comune di Castelvetro di Modena** della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, D.L. e contabilità delle opere, coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva relative:

- alla ristrutturazione e messa a norma della palestra della Scuola Media "Anna Frank" nel Capoluogo del Comune di Castelvetro e dei relativi servizi igienici;

- alla messa a norma ai sensi del D.M. 26/08/92 e legislazione in materia di sicurezza ed agibilità dell'intero complesso scolastico;

- al rifacimento della copertura dell'intero complesso scolastico, compresa rimozione lastre in fibro-amianto e relativo progetto di smaltimento

unitamente a Ing. Mauro Cuoghi, Arch. A. Ontani.

(IMPORTO LAVORI L. 400.000.000 – opera completata)

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo.

- Anno 2002
Cadoneghe (PD), Progettista incaricato dal **Comune di Cadoneghe (PD)** unitamente a ing. M. Cuoghi, Arch. A. Ontani, della progettazione definitiva ed esecutiva oltre a direzione lavori per: "Ristrutturazione e ampliamento scuole elementari Boschetti Alberti e materna I Maggio"
(IMPORTO TOTALE LAVORI L. 988.000.000 – OPERA COMPLETATA)

Progettazione architettonica e calcolo strutturale, direzione lavori.

- Anno 2003, Progettista incaricato dal **Comune di Pavullo nel Frignano** dello Studio di Fattibilità della nuova **Scuola Elementare "De Amicis"** in associazione temporanea con Arch. Alessandra Ontani Capogruppo, , Ing. MAURO Cuoghi.
(IMPORTO LAVORI LIT. 7.000.000.000 CIRCA)

Coprogettazione architettonica.

STUDIO DI FATTIBILITA' APPROVATO.

- Anno 2004
Vignola (MO), **Collaborazione** con Arch. ALESSANDRA ONTANI (professionista incaricato) e Ing. M.CUOGHI alla progettazione preliminare definitiva ed esecutiva della Nuova Scuola Materna di Vignola MO per conto dell'Amministrazione Comunale di Vignola.

Progettazione strutturale.

PROGETTO DEFINITIVO APPROVATO.

- Anno 2004
Progettista incaricato dal **Comune di Soliera (MO)** della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori per l'Ampliamento del Parcheggio della Scuola Elementare G.Garibaldi in Soliera.

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

11

Importo totale lavori 60.000.000

Progettazione architettonica completa e Direzione Lavori.

OPERA COMPLETATA E COLLAUDATA

- Anno 2005

Vignola (MO), **Consulenza** per Arch. ALESSANDRA ONTANI (professionista incaricato) alla progettazione preliminare definitiva ed esecutiva dell'Ampliamento della scuola Materna "Collodi" in Vignola MO.

Progettazione strutturale e collaborazione alla progettazione architettonica.

Progetto OPERA COLLAUDATA.

- Anno 2005-2006

Progettista incaricato dal **Comune di Soliera (MO)** per la redazione di Progetto Preliminare, Definitivo ed esecutivo oltre a D.L. e Coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva dell'**Ampliamento della Scuola Elementare "G.Garibaldi" in Soliera** come Capogruppo dell' associazione temporanea composta Arch. Alessandra Ontani, Ing. MAURO Cuoghi, Ing. Luca Boiardi ed Ing. F.Lugli

(IMPORTO LAVORI LIT. 3.000.000.000 CIRCA)

Coprogettazione architettonica e Progettazione strutturale, Direzione lavori generale e Coordinamento Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, Accatastamento.

OPERA COLLAUDATA.

- Anno 2006,

Comune di Modena Incarico per la redazione della contabilità e **Coordinamento sicurezza in fase esecutiva** della, relativa alla "Costruzione della nuova Scuola Elementare di Cognento con annessa Palestra", in associazione temporanea con ing. Claudio Galli capogruppo.

(IMPORTO LAVORI L. 4.600.000.000)

Coordinamento Sicurezza in fase esecutiva e contabilità.

OPERA COLLAUDATA.

- Anno 2007

Progettista incaricato dal **Comune di Nonantola** (Soc.patrimoniale NONAGINTA) della progettazione STRUTTURALE definitiva ed esecutiva oltre a Direzione Lavori Strutture e Coordinamento Sicurezza in fase Esecutiva, per la costruzione di Ampliamento scuola Elementare F.LLi Cervi e locali Refettorio.

importo lavori totale lit. 5.000.000.000 circa

Calcolo strutturale, computazione strutture, Direzione lavori strutture e Coordinamento Sicurezza in fase esecutiva, Accatastamento

OPERA ULTIMATA e collaudata

- Anno 2008

Incarico dal **Comune di Nonantola** (Soc.patrimoniale NONAGINTA) del coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva per la realizzazione del nuovo spogliatoio a servizio attrezzature sportive e scolastiche del Comune di Nonantola- Via Novella.

Coordinamento Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva

OPERA COLLAUDATA.

- Anno 2009

Verifica tecnica per il miglioramento sismico di edifici scolastici compresi nel programma ex art. 2 comma 2 O.P.C.M. 3362/2004 e s.m.i. - annualità 2005 – della Scuola elementare "Mazzini – ex Barozzi" a **Vignola**

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

12

L'incarico prevede la verifica sismica dell'intero aggregato edilizio composto da 6 unità strutturali realizzate in epoche successive (dagli anni '30 ai giorni nostri) e con tecniche costruttive differenti (muratura, cemento armato, elementi prefabbricato, legno); di ogni unità strutturale si compila la scheda di sintesi della verifica per gli edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico e la relativa appendice.

Responsabilità prestazionale : *collaborazione* (assieme a ing. Angelo Luppi, ing. Mauro Cuoghi e arch. Alessandra Ontani) *alla verifica sismica finalizzata all'individuazione delle vulnerabilità e all'indicazione sommaria delle opere di intervento.*

Richiedente: Comune di Vignola (Modena).

Responsabile del progetto: Ing. Valeria Zanetti.

Importo totale dell'incarico: € 12.275,33.

Periodo : 2009-2010.

- Anno 2009

Verifica tecnica per il miglioramento sismico di edifici scolastici compresi nel programma ex art. 2 comma 2 O.P.C.M. 3362/2004 e s.m.i. - annualità 2005 – dell'Asilo nido "Le Coccinelle - ex O.N.M.I." a **Vignola**

L'incarico prevede la verifica sismica dell'unica unità strutturale realizzata negli anni '30.; di tale unità strutturale si compila la scheda di sintesi della verifica per gli edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico e la relativa appendice.

Responsabilità prestazionale : *collaborazione* (assieme a ing. Angelo Luppi, ing. Mauro Cuoghi e arch. Alessandra Ontani) *alla verifica sismica finalizzata all'individuazione delle vulnerabilità e all'indicazione sommaria delle opere di intervento.*

Richiedente: Comune di Vignola (Modena).

Responsabile del progetto: Ing. Valeria Zanetti.

Importo totale dell'incarico: € 5.200,16.

Periodo : 2009-2010.

- Anno 2010

Verifica tecnica di cui all'art. 2, comma 3, dell'O.P.C.M. 3274/2003 e s.m.i. di 5 edifici scolastici nel **comune di Vignola (Modena)**

L'incarico prevede la verifica sismica di alcuni edifici scolastici suddivisi nelle relative e opportune unità strutturali.

Responsabilità prestazionale : *verifica sismica finalizzata all'individuazione delle vulnerabilità e all'indicazione sommaria delle opere di intervento.*

Richiedente: Comune di Vignola (Modena).

Responsabile del progetto: Ing. Fabio Lugli.

Importo totale dell'incarico: € 15.000,00.(circa)

Periodo : 2010.

- Periodo: 2010-2011.

Miglioramento sismico dell'Asilo Nido comunale "Arcobaleno" di Sassuolo (Mo).

Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza per il miglioramento dell'edificio. Tale intervento ha comportato il rilascio dell'autorizzazione sismica da parte degli organi preposti. La fase realizzativa è stata sdoppiata in due stralci esecutivi.

Committente: Sassuolo Gestioni Patrimoniali s.r.l.

Responsabile dell'incarico: A.T.P. formata da ing. Mauro Cuoghi (capogruppo), ing. Fabio Lugli (coordinatore sicurezza) e ing. Angelo Luppi (D.L.).

Importo complessivo opere: € 148.100,00.

Importo prestazioni professionali: € 19.444,54.

- Anno 2012, **Progettista incaricato** dalla **PROVINCIA DI MODENA** della progettazione definitiva, relativa al "Miglioramento Sismico della Scuola ITC Luosi - Mirandola", a seguito degli avvenimenti sismici del Maggio 2012 in Emilia Romagna.
importo lavori circa Euro 1.600.000,00
Progettazione architettonica e strutturale
- Anno 2012 **Progettista incaricato dal Comune di Soliera** della progettazione di interventi urgenti di messa in sicurezza edifici scolastici per eventi post-sisma 2012: Asilo Nido "Lugli" – Scuola Elementare "Giuseppe Garibaldi" – Palestra Scolastica "Pederzoli" in frazione Limidi – Tribuna stadio Comunale "Stefanini"

3. EDILIZIA RESIDENZIALE UFFICI SOCIALE

- Anno 2001
Concordia sulla Secchia, Progettista incaricato dall' **USL di Modena** unitamente a ing. M. Cuoghi, Arch. A. Ontani, P.I. E. Gibertini, P.I. A. Righi, della progettazione definitiva ed esecutiva per: "Ristrutturazione e riuso di una porzione del piano primo dell'ala est (dell'Ex Ospedale di Concordia s/Secchia), per la realizzazione di un centro residenziale di cure palliative sito in comune di Concordia sulla Secchia MO"
(IMPORTO TOTALE LAVORI L. 650.000.000 – PROGETTO ULTIMATO OPERA NON REALIZZATA)
Progettazione architettonica.
- Anno 2002
Modena (MO), Progettista incaricato da **ACER Azienda Casa Emilia Romagna (MO)** della progettazione esecutiva delle strutture oltre a direzione lavori strutture per: "Intervento di costruzione di n.2 nuovi fabbricati per complessivi n. 45 alloggi in Modena nell'area denominata PRO LATTE"
(IMPORTO TOTALE LAVORI L. 6.000.000.000 circa – COLLAUDO STATICO ESEGUITO)
Progettazione strutturale, direzione lavori strutture.
- Anno 1998-1999
Progettazione statica e direzione lavori del c.a. per la costruzione di una palazzina di n.14 alloggi e relative pertinenze, sita in Formigine (MO), Programma integrato Corlo, lotto 1.
Committente **SISTEMA S.c.a.r.l.**
Importo totale lavori 1.800.000.000 (opera regolarmente collaudata)
Calcolo strutturale, direzione lavori C.A.
- Anno 1998-1999
Progettazione statica e direzione lavori del c.a. per la costruzione di una palazzina di n.12 alloggi e relative pertinenze, sita nel comune di Sassuolo (MO), programma integrato S.Carlo, lotto n.1.
Committente **SISTEMA S.c.a.r.l.**
Importo totale lavori 1.800.000.000 (opera regolarmente collaudata)
Calcolo strutturale, direzione lavori C.A.
- Anno 1999-2000
Progettista incaricato unitamente all'Ing. Mauro Cuoghi, della progettazione strutturale e calcolo statico di una palazzina residenziale sita in Formigine loc. Bertola.
Committente (privato): Sig. B.Frignani.
Importo totale lavori 400.000.000 opera regolarmente collaudata
Calcolo strutturale, direzione lavori C.A, redazione dettagli esecutivi.
- Anno 2001-2002
Incarico per progettazione e direzione lavori delle opere strutturali relative alla costruzione di fabbricato ad uso abitativo sito in Stradello Orsi Modena, composto da n. 3 unita' abitative, di proprieta' Sig.ri Amidei.

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

14

Importo lavori: 250.000.000 circa. opera regolarmente collaudata
Progetto e Direzione lavori opere strutturali.

- Anno 2003-2004
Incarico per progettazione e direzione lavori delle opere strutturali relative alla costruzione di fabbricato ad uso abitativo sito in Via Ragazzi del '99 Modena, composto da n. 2 unita' abitative, di proprieta' Sig.ri Artioli.
Importo lavori: 350.000.000 circa. Opera REG. COLLAUDATA
Progetto e Direzione lavori opere strutturali.
- Anno 2008-2010
Incarico per progettazione e direzione lavori delle opere strutturali relative alla costruzione di n. 56 alloggi nell'ambito dell'intervento residenziale Ex Area Rossi & Catelli – Parma – lotti s2 e S3 progetto generale Prof. Arch. Cino Zucchi.
Importo lavori strutture: lire 3.600.000.000 circa. Opera REG. COLLAUDATA
Progetto e Direzione lavori opere strutturali.
- Anno 2010
Progetto preliminare per l'attivazione di un polo di servizi socio sanitari per anziani non autosufficienti presso la "R.S.A. – Ex Boeri" di Tresigallo (Ferrara).
Incarico di progettazione preliminare volta alla definizione della proposta da porre in gara per un progetto integrato posto a carico del soggetto attuatore (gara di costruzione e gestione della struttura).
Responsabilità prestazionale: A.T.P. formato da: Siever s.r.l. (impianti), arch. Giovanni Peressotti (architettura) e ing. Mauro Cuoghi, ing. Fabio Lugli e ing. Angelo Luppi (strutture).
Committente principale: Comune di Tresigallo di Ferrara.
Responsabile dell'incarico: Siever s.r.l. (capogruppo).
Importo complessivo opere: ca. € 7.000.000,00 .

Anno 2102

Interventi urgenti di riparazione di danni conseguenti al sisma del 20/05/2012 e messa in sicurezza della facciata sud del "blocco F" della sede Aimag di via Maestri del lavoro 38 di Mirandola (Modena), di proprietà di Aimag s.p.a..

Il progetto prevede la realizzazione di opere temporanee per la riparazione del timpano in muratura portante dei danni causati dal sisma.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli e ing. Mauro Cuoghi.

Importo presunto opere: € 50.000,00.

Anno 2012

Interventi urgenti di riparazione di danni conseguenti al sisma del 20/05/2012 e messa in sicurezza delle parti sommitali delle "torri" ("blocco B1" e "blocco B2") della sede Aimag di via Maestri del lavoro 38 di Mirandola (Modena), di proprietà di Aimag s.p.a..

Il progetto prevede la realizzazione di opere temporanee per la messa in sicurezza delle torri in muratura portante a seguito dei danni causati dal sisma attraverso l'utilizzo di telai lignei e tiranti metallici.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli e ing. Mauro Cuoghi.

Importo presunto opere: € 60.000,00.

Periodo: 2012.

Anno 2012

Dott. Ing. FABIO LUGLI

15

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

Interventi urgenti di demolizione a seguito dei danni conseguenti al sisma del 29/05/2012 e messa in sicurezza della facciata sud del "blocco F" della sede Aimag di via Maestri del lavoro 38 di Mirandola (Modena), di proprietà di Aimag s.p.a..

La parte in oggetto, già colpita duramente dal sisma del 20/05/2012, a seguito del sisma del 29/05/2012 si trova in condizioni di collasso e pertanto se ne prevede la demolizione urgente ed in sicurezza. L'intervento prevede il progetto di strutture temporanee di sostegno della copertura.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli e ing. Mauro Cuoghi.

Importo presunto opere: € 70.000,00.

Periodo: 2012.

Anno 2012

Interventi urgenti di riparazione di danni conseguenti al sisma del 29/05/2012 e messa in sicurezza delle parti sommitali delle "torri" ("blocco B1" e "blocco B2") della sede Aimag di via Maestri del lavoro 38 di Mirandola (Modena), di proprietà di Aimag s.p.a..

Il sisma del 29/05/2012 ha colpito la struttura durante i lavori per la messa in sicurezza a seguito dei danni del sisma del 20/05/2012.

Il progetto prevede la realizzazione di opere temporanee per la successiva messa in sicurezza delle torri in muratura portante attraverso l'utilizzo di telai lignei e tiranti metallici, con l'aggravante di poter agire solo esternamente per le aggravate condizioni statiche dell'edificio.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli e ing. Mauro Cuoghi.

Importo presunto opere: € 70.000,00.

Periodo: 2012.

Anno 2012

Interventi di adeguamento sismico della sede Aimag di via Maestri del lavoro 38 di Mirandola (Modena), di proprietà di Aimag s.p.a., a seguito dei danni conseguenti ai sismi del 20 e del 29 maggio 2012.

Il progetto prevede l'adeguamento completo dell'edificio attraverso il ripristino delle condizioni pre-sisma e l'esecuzione di interventi atti a raggiungere le condizioni previste dalle norme tecniche.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi, ing. Mauro Cuoghi e Politecnica di Modena.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli, ing. Mauro Cuoghi e Politecnica.

Importo presunto opere: € 1.600.000,00.

Anno 2012

Interventi di ripristino e rinforzo delle centrale di cogenerazione e teleriscaldamento presso la sede Aimag di via Maestri del Lavoro 38 di Mirandola (Modena), per i danni subiti a seguito del sisma iniziato il 20 maggio 2012.

Il progetto prevede interventi locali, più o meno estesi in funzione delle effettive necessità, di ripristino e di rinforzo.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli e ing. Mauro Cuoghi.

Importo presunto opere: € 60.000,00.

Periodo: 2012.

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

16

Anno 2012

Interventi urgenti di messa in sicurezza delle tamponature esterne della torre piezometrica posta nel comune di San Felice sul Panaro (Modena) e di proprietà di Aimag s.p.a. a seguito dei danni conseguenti al sisma del 20/05/2012.

L'intervento prevede opere per la messa in sicurezza delle tamponature esterne per evitarne il collasso.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli e ing. Mauro Cuoghi.

Importo presunto opere: € 25.000,00.

Periodo: 2012.

Anno 2012

Interventi urgenti di messa in sicurezza della centrale idrica di Moglia (Mantova) di proprietà di Aimag s.p.a. a seguito dei danni conseguenti al sisma iniziato il 20/05/2012.

L'intervento prevede opere per la messa in sicurezza della copertura e dei timpani in muratura dei due fronti.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli e ing. Mauro Cuoghi.

Importo presunto opere: € 15.000,00.

Periodo: 2012.

Anno 2012

Interventi urgenti di messa in sicurezza del magazzino scorte di San Marino di Carpi (Modena) all'interno del depuratore di Carpi di proprietà di Aimag s.p.a. a seguito del sisma iniziato il 20/05/2012.

L'intervento prevede opere per la messa in sicurezza dei tamponamenti interni, delle scaffalature e delle struttura prefabbricate attraverso l'utilizzo di piastre metalliche.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli e ing. Mauro Cuoghi.

Importo presunto opere: € 28.000,00.

Periodo: 2012.

Anno 2012

Interventi urgenti di messa in sicurezza dell'edificio dell'impianto chimico-fisico (trattamento dei percolati) di San Marino di Carpi (Modena) all'interno del depuratore di Carpi di proprietà di Aimag s.p.a. a seguito dei danni conseguenti al sisma iniziato il 20/05/2012.

L'intervento prevede opere per la messa in sicurezza della struttura prefabbricata attraverso l'utilizzo di piastre metalliche.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli e ing. Mauro Cuoghi.

Importo presunto opere: € 12.000,00.

Periodo: 2012.

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

17

Anno 2012

Progetto esecutivo e costruttivo per i lavori di ristrutturazione e adeguamento sismico della palazzina uffici/laboratori posta in via Bertuzza a San Marino di Carpi nell'area del depuratore di Carpi di proprietà di Aimag s.p.a..

L'intervento prevede opere per la ristrutturazione edilizia e l'adeguamento sismico dell'edificio con struttura in cemento armato a seguito dei danni conseguenti al sisma iniziato il 20/05/2012.

Responsabilità prestazionale: Co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.

Committente: Aimag s.p.a..

Responsabile del progetto: ing. Angelo Luppi, ing. Fabio Lugli e ing. Mauro Cuoghi.

Importo presunto opere: € 280.000,00.

Periodo: 2012.

Anno 2012

Interventi di eliminazione delle carenze strutturali individuate dal DL 74/2012 art 3 comma 8 emanato a seguito del sisma in Provincia di Modena e Ferrara del 20 e 29 Maggio, presso IPERCOOP il Castello sede di Ferrara e conseguente rilascio di agibilità sismica provvisoria.

Committente COOP ESTENSE

Anno 2013

Verifica di sicurezza sismica ai sensi DL 74/2012 e ss.mm.ii del centro commerciale Supermercato COOP sede di SOLIERA

Anno 2013

Verifica di sicurezza sismica ai sensi DL 74/2012 e ss.mm.ii del centro commerciale Supermercato COOP sede di FINALE EMILIA.

4. RESTAURO DI BENI IMMOBILI E ALLESTIMENTI MUSEALI

- Anno 2004

Modena (MO), Incarico da **ACER Azienda Casa Emilia Romagna (MO)** per il rilievo geometrico e materico costruttivo del complesso Architettonico settecentesco di "Corte Paltrinieri" di Santa Croce di Carpi. Edificio sottoposto a tutela con vincolo SS.BB.AA.

Rilevo materico costruttivo.

- Anno 2004

Modena (MO), Incarico da **ACER Azienda Casa Emilia Romagna (MO)** per il rilievo geometrico e materico costruttivo del complesso Architettonico seicentesco denominato "Mulino di Tavernelle" in località Tavernelle di Vignola MO. Edificio sottoposto a tutela con vincolo SS.BB.AA.

Rilevo materico costruttivo.

- Anno 1999

Incarico di calcolo di una struttura metallica da inserire nell'allestimento dell'atrio del Palazzo dei Musei (MO) da parte del **Prof. Arch. Giovanni Leoni**, direttamente incaricato dal Comune di Modena.

Fase di progetto di massima. I.L. ipotizzato ca. 300.000.000

OPERA NON REALIZZATA.

- Anno 1999

Consulenza e collaborazione per la redazione del progetto esecutivo ed elaborati tecnico-economici, relativi all'allestimento del Museo Cervi di Gattatico (RE), richiesta dal **Prof. Arch. Giovanni Leoni**, direttamente incaricato dall'Ente Museo Cervi.

Importo totale lavori 400.000.000 (opera ultimata ed inaugurata)

Dott. Ing. FABIO LUGLI

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
 sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
 cell. 3335233099

Redazione di tutti gli elaborati esecutivi, compresi computi metrici e capitolati d'appalto.

- Anno 1999
 Consulenza per la redazione del rilievo, progetto esecutivo ed elaborati tecnici, relativi all'allestimento del Museo del Lapidario di Modena, richiesta dal **Prof. Arch. Giovanni Leoni**, direttamente incaricato, quale consulente per l'allestimento, dal Comune di Modena .
 Importo totale lavori 300.000.000 (opera ultimata ed inaugurata)
Sviluppo di tutti gli elaborati esecutivi.
- Anno 2000
 Consulenza per la redazione del rilievo, progetto esecutivo ed elaborati tecnici, relativi all'allestimento del Piano Terra del Palazzo dei Musei di Modena, richiesta dal **Prof. Arch. Giovanni Leoni**, direttamente incaricato, quale consulente per l'allestimento, dal Comune di Modena .
 Importo totale lavori 300.000.000 (opera ultimata ed inaugurata)
Sviluppo di tutti gli elaborati esecutivi.
- Anno 2007 Progettista incaricato dal **Comune di Nonantola** (Soc.patrimoniale NONAGINTA) della progettazione STRUTTURALE esecutiva oltre a Direzione Lavori Strutture, per il restauro dei locali di servizi annessi alla Torre dei Bolognesi in Nonantola.
 importo lavori totale lit. 300.000.000 circa
Calcolo strutturale, computazione strutture, Direzione lavori strutture
 Opera completata.
- Anno 2009-2011 Progettista incaricato dall' **Ing. GIUSEPPE GRASSIGLI** (progettista generale) della progettazione STRUTTURALE esecutiva oltre a Direzione Lavori Strutture, per il restauro dei locali di VILLA CAPPI a Castelfranco Emilia (edificio vincolato ai senti Codice Beni culturali).
 importo lavori strutture totale Euro 100.000,00 circa
Calcolo strutturale, Direzione lavori strutture
 Opera completata.
- Anno 2009, **Fiorano Gestioni Patrimoniali s.r.l.** (società patrimoniale del Comune di Fiorano)
 Consolidamento perimetrale del Parco della Rimembranza antistante il piazzale del Santuario della Beata Vergine del Castello di Fiorano Modenese (Mo). Incarico di progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, certificato di regolare esecuzione ed assistenza al collaudo statico dei lavori.
Coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva.
 Opera in corso di realizzazione.
- Anno 2010 Progettista incaricato dalla parrocchia di **SAN LORENZO CERREDOLO DI TOANO** per Consolidamento e miglioramento sismico chiesa di San Lorenzo in loc. LA CA' di Cerredolo.
 Importo lavori Euro 200.000,00
Calcolo strutturale, Direzione lavori strutture
 Progetto Definitivo Consegnato ed approvato da SS.BB.AA.
- Anno 2012 Progetto di messa in sicurezza esterna del Municipio di Mirandola (Modena) a seguito dei danni causati dal terremoto iniziato il 20 maggio 2012. Incarico di progettazione delle opere temporanee per la messa in sicurezza dell'edificio della sede comunale. *Responsabilità prestazionale: co-progettazione strutturale assieme a ing. Angelo Luppi e ing. Mauro Cuoghi.* Committente: Comune di Mirandola.Importo presunto delle opere: ca. € 300.000,00.

7 PARCHI GIARDINI VERDE PUBBLICO

domicilio fiscale : via de' Fogliani 19 - 41124 Modena (MO)
 codice fiscale LGL FBA 71E19 F257W
 P.IVA 02558750366

Dott. Ing. FABIO LUGLI

19

41124 Modena (MO), via de' Fogliani 19
sede operativa: Via Saliceto Panaro 5, Modena Tel. 059375996
cell. 3335233099

- Anno 2000 **Progettista incaricato** dal **Comune di Soliera (MO)** della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, e direzione lavori per la risistemazione del Parco del Monumento a Limidi di Soliera.
Importo totale lavori 83.000.000 (Opera completata e collaudata)
Progettazione architettonica completa ed approvata.
- Anno 2000
Progettista incaricato dal **Comune di Soliera (MO)** della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori per la risistemazione di Via Don Sturzo a Limidi di Soliera.
Importo totale lavori 60.000.000 (Opera completata e collaudata)
Progettazione architettonica completa ed approvata.
- Anno 2004
Pavullo (MO), Collaborazione con Ing. CUOGHI MAURO (professionista incaricato) e Prof. F.Barbarossa alla progettazione preliminare definitiva ed esecutiva dell'Ampliamento del Parcheggio Ospedale di Pavullo, oltre a Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza.
Committente AUSL Modena
Progettazione strutturale.
Progetti approvati, Opera in fase di realizzazione.

Il presente curriculum di 19 pagine numerate è stato compilato sotto la personale responsabilità.
Il sottoscritto dichiara che le notizie in esso contenute corrispondono a verità, e che tutte le opere sopra citate, qualora ultimate, sono state eseguite senza che si siano manifestati palesi vizi di progettazione e senza che siano insorte controversie giudiziali tra le parti interessate in merito.

Modena 20.03.13



