
Eustacchio Lunaldi

ingegnere

CURRICULUM VITAE

E u s t a c c h i o L u n a l b i
I n g e g n e r e

DATI ANAGRAFICI E PERSONALI



C U R R I C U L U M V I T A E

Il sottoscritto si è laureato in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa nel 1990, con voti 102/110, con una tesi dal titolo "Progetto della nuova stazione F.S. di Matera - La Martella", relatori Prof. Massimo Dringoli, Prof. Alfredo Kaupan del Testa e Prof. Pier Luigi Maffei; ha conseguito l'abilitazione per l'esercizio della professione di ingegnere nel 1990 ed è iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera dal 20/02/1991 al n° 479 di matricola.

Ha, inoltre, lavorato da aprile 1991 fino a giugno 1995, e da ottobre 1998 a febbraio 2016, presso l'Impresa Filippucci S.r.l. - Matera, la quale operava nel settore del restauro monumentale (Categoria OG2, classifica VII), in qualità di responsabile dello studio tecnico e direttore tecnico dell'impresa.

Dal 1995 opera anche come libero professionista, soprattutto nel settore del restauro architettonico e tutela e Conservazione dei Beni Culturali.

Dal 01/03/2018 ha un contratto a tempo determinato con il Comune di Matera come ingegnere specialista in opere di consolidamento ed urbanizzazione nell'ambito del patrimonio culturale.

Esperienze professionali più importanti:

1.1 Progetti

- **1991** - redazione del progetto dei "Lavori urgenti a tutela della incolumità ed igiene pubblica degli immobili ubicati in prossimità di via Madonna delle Virtù, via Civita, vico Conservatorio e via Muro nei rioni Sassi di Matera". Committente: Impresa Restauri & Ristrutturazioni S.r.l. – Matera; Ente appaltante dei lavori: Provveditorato alle Opere Pubbliche della Basilicata - Matera;
- **1992** - redazione, in collaborazione con l'ing. Riccardo Romano, delle "Varianti al progetto di restauro del Castello di Miglionico" per concorrere alla gara d'appalto indetta dal Comune di

E u s t a c c h i o L u n a l b i
I n g e g n e r e

Miglionico (2° classificato). Committente: Impresa Filippucci Costruzioni S.r.l. – Matera;

- **1992** - redazione del progetto per la “Sistemazione statica della Cona Grande della Cattedrale di Matera”. Committente: Impresa Restauri & Ristrutturazioni S.r.l. – Matera; Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici della Basilicata - Matera;
- **1993** – redazione del “Progetto esecutivo delle capriate in legno lamellare della copertura del Palazzo Ducale di Tricarico (MT)”. Committente: Impresa Filippucci Costruzioni S.r.l. – Matera; Ente appaltante dei lavori: Amministrazione Provinciale di Matera;
- **1993** – redazione del “Progetto esecutivo delle capriate metalliche per la copertura di ambienti del Convento di S. Agostino a Matera”. Committente: Impresa Filippucci Costruzioni S.r.l. – Matera; Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza ai Beni ambientali e Architettonici della Basilicata - Matera;
- **1994** - redazione delle “Verifiche statiche delle strutture portanti lignee originarie della copertura della Cattedrale di S. Pietro a Frascati (Roma)”, e del progetto esecutivo delle “Nuove strutture portanti in legno lamellare della copertura della Cattedrale di S. Pietro a Frascati (Roma)”. Committente: Impresa Filippucci Costruzioni S.r.l. – Matera; Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza ai Beni ambientali e Architettonici del Lazio;
- **1994** – redazione del “Progetto esecutivo delle capriate metalliche per la copertura di alcuni ambienti dell’Episcopio di Acerenza (PZ)”. Committente: Impresa Filippucci Costruzioni S.r.l. – Matera; Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza ai Beni ambientali e Architettonici della Basilicata - Potenza;
- **1995** - redazione del “Progetto di restauro della Fontana Ferdinanda nella Villa Comunale di Matera”. Committente: Rotary Club - Matera;
- **1995** - redazione della “Verifica sismica della Torre Mastio del Castello Ducale di Corigliano Calabro (CS)”. Committente: Impresa S.A.C.A.I.M. S.p.a. - Venezia; Ente appaltante dei lavori: Comune di Corigliano Calabro;
- **1995** - redazione della “Verifica sismica della Torre Nord della cinta muraria della Rocca dell’Albornoz a Spoleto (PG)”. Committente: Impresa Filippucci Costruzioni S.r.l. – Matera; Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza ai Beni ambientali e Architettonici dell’Umbria - Perugia;
- **1995** - redazione delle “Verifiche statiche delle strutture portanti lignee originarie delle coperture degli ex macelli pubblici della città di Pisa ad uso del Museo delle macchine per il calcolo”. Committente: Impresa Filippucci Costruzioni S.r.l. – Matera; Ente appaltante dei lavori:

E u s t a c c h i o L u n a l b i
I n g e g n e r e

Comune di Pisa;

- **1996** - redazione del progetto (in collaborazione con gli archh. Renato Lamacchia e Nicola Fabrizio, con l'ing. Giovanni Colella e con il geom. Giuseppe Favoino) di “Realizzazione di alloggi nel comparto “C” del Sasso Caveoso” relativo al “Programma di intervento di edilizia residenziale pubblica per il recupero del patrimonio edilizio esistente - Legge n° 179/1992”. Committente: Comune di Matera. Importo dei lavori € 1.549.370,70;
- **1997** - redazione, del progetto di “Restauro, adeguamento e consolidamento dell'ex Istituto d'Arte già Corte d'Assise, ad uso della Procura Circondariale di Pisa” per concorrere alla gara d'appalto indetta dal Comune di Pisa (1° classificato). Committente: Impresa Filippucci Costruzioni S.r.l. – Matera. Importo dei lavori € 2.478.993,12.
- **2000** – redazione del “Progetto esecutivo delle capriate lignee per le coperture dell'ex Convento SS. Salvatore di Lucera (FG)”. Committente: Impresa Filippucci S.r.l. – Matera; Ente appaltante dei lavori: Comune di Lucera;
- **2001** – redazione del “Progetto esecutivo delle strutture metalliche portanti dell'ultimo livello del Museo Nazionale Archeologico di Taranto”. Committente: Impresa Filippucci S.r.l. – Matera; Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza ai Beni ambientali e Architettonici della Puglia - Bari;
- **2001** - redazione del progetto di “Riparazione dai danni del sisma 1997, restauro strutturale ed adeguamento igienico-funzionale di un edificio sito in località Azzano n° 4 a Spoleto (PG)”. Committente: Filippucci S.r.l. - Matera. Importo dei lavori € 619.000,00.
- **2002** - redazione del progetto strutturale di “Riconversione a struttura alberghiera del Palazzo Gattini a Matera” e del progetto architettonico dello stesso in collaborazione con l'arch. Filippucci E., l'ing. Lafasanella G. e l'ing. Sibilano D. Committente: Consorzio Sassi - Matera. Importo dei lavori € 3.478.868,00.
- **2003** - redazione del Project Financing “Recupero dell'ex Convento di Santa Lucia Nuova ed aree adiacenti”, in collaborazione con: l'arch. Filippucci E., arch. Saito M., ing. Bitondo M. Committente: Filippucci S.r.l. - Matera. Importo dei lavori € 4.000.000,00.
- **2004** - redazione dell'appalto integrato per i lavori di “Recupero funzionale del Castello di Monte Serico di Genzano di Lucania (PZ) da destinare a struttura per il turismo culturale enogastronomico.”, in collaborazione con l'arch. Michele Pietro Di Capua. Committente: Filippucci S.r.l. - Matera. Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza per i Beni Architettonici e del

E u s t a c c h i o L u n a l b i
I n g e g n e r e

Paesaggio della Basilicata.

- **2005** - redazione dell'appalto concorso per il “Restauro e recupero dell'intero complesso del Castello Marchesale (Domus Federiciana) di Palazzo San Gervasio (PZ)”, in collaborazione con gli archh. E. Filippucci e M. Di Capua, e l'ing. N. Masini. Committente: Filippucci S.r.l. - Matera. Ente appaltante dei lavori: Comune di Palazzo San Gervasio. Importo dei lavori € 1.475.000,00.
- **2005** – redazione del progetto per i “Lavori di restauro e consolidamento di immobili siti in via Vetere, nei Rioni Sassi a Matera, per la realizzazione di una struttura ricettivo – alberghiera”. Committente IMIAC S.r.l. - Matera. Importo dei lavori € 671.000,00.
- **2006** – redazione del progetto di “Recupero e valorizzazione di fabbricati rurali siti in località Le Serre nel comune di Roccanova (PZ) da destinare ad attività agrituristica”. Committente Azienda agricola Racioppi Rosanna – Matera. Importo dei lavori € 185.000,00.
- **2007** – redazione del progetto strutturale e direzione lavori per il “Restauro ed il risanamento di Palazzo Margherita a Bernalda (MT) da destinare a residenza turistico-ricettiva”. Committente Mar Jonio S.u.r.l. – Bernalda. Importo dei lavori € 2.000.000,00.
- **2008** – redazione del progetto strutturale per la “Variante alle opere di contenimento mediante paratie, relativa alla costruzione del distacco dei Vigili del Fuoco nel comune di Ferrandina (MT)”. Committente: Filippucci S.r.l. - Matera. Ente appaltante dei lavori: Provveditorato alle Opere Pubbliche di Puglia e Basilicata.
- **2009** – redazione del progetto strutturale per la “Realizzazione delle cabine Enel e pubblica illuminazione “Matera Centro”, relative ai lavori di restauro e consolidamento di S. Lucia Nova a Matera”. Committente: Filippucci S.r.l. - Matera. Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza per i Beni Architettonici ed il Paesaggio della Basilicata.
- **2011** – redazione del progetto strutturale per il “Risanamento conservativo di immobili siti in via S. Cesarea n° 2, 25, 27 e Recinto II° S. Cesarea n° 1 a Matera”. Committente: COMEDIMM S.r.l. - Altamura (BA).
- **2013** – redazione del progetto strutturale e direzione lavori per il “Recupero e valorizzazione di fabbricati rurali siti in località San Basilio a Pisticci (MT)”. Committente: Sig.ra Lidia Alda Maria Berlingieri – Roma. Importo dei lavori € 2.000.000,00.
- **2014 - 2016** – progettazione e direzione lavori per il “Restauro ed adeguamento funzionale di un immobile sito in Corso Repubblica n° 38 a Montescaglioso, da destinare ad attività ricettiva”. Committente: Sig.ra Virna Mutinati – Matera. Importo dei lavori € 480,172,00.

E u s t a c c h i o L u n a l b i
I n g e g n e r e

-
- **2014 - 2017** – progettazione delle strutture e direzione lavori per gli “Interventi di ristrutturazione edilizia e di demolizione e ricostruzione con stessa volumetria e sagoma di un immobile sito in via del Corso n° 14 a Matera”. Committenti: Sigg. Marranzini V., Galati G. e Andrulli R. Caruso E. e Caruso V. Importo dei lavori € 125,735,00.
 - **2015** - progettazione strutturale definitiva ed esecutiva per i “Lavori di consolidamento e riqualificazione di Calata Ridola e Recinto Ridola a Matera”. Committente: Comune di Matera. Importo dei lavori € 308.000,00.
 - **2017** - progettazione architettonica e strutturale dei lavori di “Risanamento conservativo di immobili di proprietà privata e demaniale da destinare ad attività turistico ricettiva – Sasso Barisano - Rione Vetere a Matera”. Committente: Le Dimore del Presidente S.r.l. - Matera. Importo dei lavori € 2.875.000,00.

1.2 Progetti candidati alla concessione dei contributi ai sensi della Legge sul recupero dei Sassi di Matera, n° 771 del 1986

- **1993** - progetto di “Manutenzione straordinaria di un immobile sito nel Sasso Barisano in Recinto I° Paradiso, 2 e Recinto II° Paradiso, 22”, in collaborazione con l’arch. Domenico Fiore;
- **1993** - progetto di “Sub-concessione e recupero architettonico di immobili demaniali siti in Via Conservatorio n° 6 da destinare ad uffici e laboratorio di restauro”;
- **1995** - progetto di “Restauro e risanamento conservativo di un immobile privato sito in Vico Casalnuovo n° 36 e 36 bis”, in collaborazione con l’arch. Domenico Fiore;
- **1995** - progetto di “Risanamento conservativo di immobili demaniali siti nel Sasso Caveoso in Via Sant’Angelo n° 8 b-c e n° 16”, in collaborazione con l’arch. Domenico Fiore;
- **1995** - progetto di “Risanamento conservativo di immobili demaniali siti nel Sasso Caveoso in Via Sant’Angelo n° 40, 41, 42, 35, 36, 37 e in Via S. Giacomo n° 11”, in collaborazione con l’arch. Domenico Fiore;
- **1996** - progetto di “Risanamento conservativo di un immobile privato sito nel Sasso Barisano in Via Sant’Antonio Abate n° 2”, in collaborazione con l’arch. Domenico Fiore;
- **1996** - progetto di “Risanamento conservativo di un immobile privato sito nel Sasso Caveoso in Via Casalnuovo n° 86”, in collaborazione con l’arch. Domenico Fiore;
- **1996** - progetto di “Risanamento conservativo di immobili privati e demaniali sito nel Sasso Caveoso in Via Muro n° 7, 8, 9”, in collaborazione con l’arch. Domenico Fiore;

-
- **1997** - progetto di “Risanamento conservativo di immobili demaniali siti nel Sasso Barisano in Via Fiorentini da destinare a laboratorio artigianale”, in collaborazione con l’arch. Domenico Fiore;

2.1 Direzioni tecniche di cantiere

- **dal 1991 al 1995** - direzione tecnica di cantiere per i lavori di “Restauro del Palazzo Ducale di Tricarico (MT)”. Ente appaltante dei lavori: Amministrazione Provinciale di Matera;
- **dal 1991 al 1995** - direzione tecnica di cantiere per i lavori di “Restauro e consolidamento della Chiesa Madre S. Giovanni Battista di Grassano (MT)”. Ente appaltante dei lavori: Provveditorato alle Opere Pubbliche della Basilicata – Matera;
- **dal 1991 al 1992** - direzione tecnica di cantiere per i lavori di “Consolidamento e restauro dell’ex Pretura di Acerenza (PZ)”. Ente appaltante dei lavori: Comune di Acerenza;
- **dal 1992 al 1993** - direzione tecnica di cantiere per i lavori di “Restauro e consolidamento della Chiesa Madre di Stigliano (MT)”. Ente appaltante dei lavori: Provveditorato alle Opere Pubbliche della Basilicata - Matera;
- **dal 1998 al 2000** - direzione tecnica di cantiere per i lavori di “Restauro, consolidamento ed accoglienza del Palazzo Nord e del Palazzo Ovest del Sacro Convento di San Francesco in Assisi (PG)”. Ente appaltante dei lavori: Patriarcale Basilica San Francesco di Assisi – Giubileo 2000. Importo dei lavori € 11.878.000,00;

3.1 Consulenze tecniche

- **1992** - consulenza tecnica all'Impresa Filippucci S.r.l. per i lavori di “Rifacimento delle coperture e consolidamento della cupola della Chiesa di S. Domenico a Matera”. Ente appaltante dei lavori: Provveditorato alle Opere Pubbliche della Basilicata - Matera;
- **dal 1992 al 1995** - consulenza tecnica all'Impresa Filippucci S.r.l. per i lavori di “ Restauro del Convento di S. Agostino a Matera”. Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza ai Beni ambientali e Architettonici della Basilicata - Matera;
- **1992** - consulenza tecnica all'Impresa Filippucci S.r.l. per i lavori di “Restauro e consolidamento del Palazzo Adorni a Lecce”. Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza ai Beni ambientali, Architettonici, Artistici e Storici della Puglia - Bari;
- **dal 1994 al 1995** - consulenza tecnica all'Impresa Restauri e Ristrutturazioni S.r.l. per i lavori di “Restauro del transetto esterno destro della Cattedrale e del Palazzo Vescovile a Matera”.

Ente appaltante dei lavori: Soprintendenza ai Beni ambientali e Architettonici della Basilicata -
Matera

- **dal 1993 al 1995** - consulenza tecnica all'Impresa S.A.C.A.I.M. S.p.a. - Venezia, per i lavori di "Restauro del Castello Ducale di Corigliano Calabro (CZ) - II° lotto". Ente appaltante dei lavori: Comune di Corigliano Calabro (CZ);
- **dal 1996 al 1999** - consulenza tecnica all'Impresa Filippucci S.r.l. per i "Lavori di restauro degli edifici ex tripperia ed ex capretteria del Comune di Pisa per destinazione a museo delle macchine per il calcolo". Ente appaltante dei lavori: Comune di Pisa;
- **dal 2013** - consulenza tecnica per progettazione e coordinamento lavori alla LP Puglia S.r.l.

4.1 Incarichi di Responsabile tecnico di cantiere (Imp. Filippucci S.r.l.)

- **dal 2002 al 2003** - responsabile tecnico per i lavori di "Riparazione danni, restauro strutturale ed adeguamento igienico-funzionale di Palazzo Elmi Pandolfi", in Foligno (PG) - L.R. 30/98, D.G.R. 5180/98. Importo dei lavori € 1.600.000,00;
- **dal 2002 al 2003** - responsabile tecnico per i lavori di "Ristrutturazione e restauro del Palazzo dei Priori, in Trevi" (PG) - L.R. 30/98, D.G.R. 5180/98. Ente appaltante: Comune di Trevi. Importo dei lavori € 1.200.000,00;
- **dal 2003 al 2005** - responsabile tecnico per i lavori di "Consolidamento e restauro del centro storico di Presicce (LE). Ente appaltante: Comune di Presicce. Importo dei lavori € 1.460.000,00;
- **dal 2003 al 2005** - responsabile tecnico per i lavori di "Interventi di recupero dei capannoni 102, 103, 104, 105 della schiera della novissima dell'Arsenale di Venezia da adibire a nuovi uffici del C.N.R.". Ente appaltante: Provveditorato OO. PP. del Veneto . Importo dei lavori € 3.444.000,00.
- **dal 2003 al 2005** - responsabile tecnico per i lavori di "Risanamento conservativo della Masseria S. Salvatore sito in località Serramarina". Committente: Serramarina S.r.l.. Importo dei lavori € 1.239.500,00.
- **dal 2003 al 2005** - responsabile tecnico per i lavori di "Riconversione a struttura alberghiera del Palazzo Gattini a Matera",. Committente: Palazzo Gattini S.r.l. Importo dei lavori € 3.478.868,00.

E u s t a c c h i o L u n a l b i
I n g e g n e r e

-
- **dal 2003 al 2005** - responsabile tecnico per i lavori di “Consolidamento e restauro del Convento dei Cappuccini in Ferrandina (MT)”,.Committente: Istituto Suore Missionarie del Sacro Costato e di Maria SS. Addolorata - Roma. Importo dei lavori € 674.250.000,00.
 - **dal 2005 al 2009** - responsabile tecnico per i lavori di “Consolidamento e restauro del Castello Tramontano in Matera”. Ente appaltante: Soprintendenza per i Beni Architettonici della Basilicata. Importo dei lavori € 1. 481.000,00.
 - **dal 2006 al 2008** - responsabile tecnico per i lavori di “Restauro e recupero funzionale del Barco Ducale: Convento Chiesa di San Giovanni Battista – Urbania (PU)”. Ente appaltante: Comune di Urbania. Importo dei lavori € 2.352.000,00.
 - **dal 2006 al 2009** - responsabile tecnico per i lavori di “Consolidamento e restauro dell'ex Convento di S. Lucia Nuova in Matera”. Ente appaltante: Soprintendenza per i Beni Architettonici della Basilicata. Importo dei lavori € 1. 700.000,00.
 - **dal 2006 al 2008** - responsabile tecnico per i lavori di “Riqualficazione funzionale del complesso della Galleria Parmiggiani – Reggio Emilia. Ente appaltante: Soprintendenza per i Beni Architettonici dell'Emilia Romagna. Importo dei lavori € 1.158.000,00.
 - **dal 2007 al 2010** - responsabile tecnico per i lavori di “Costruzione del distaccamento dei Vigili del Fuoco nel comune di Ferrandina (MT)”. Ente appaltante dei lavori: Provveditorato alle Opere Pubbliche di Puglia e Basilicata. Importo dei lavori € 2.068.000,00.
 - **dal 2008 al 2012** - responsabile tecnico per i lavori di “Lavori di ristrutturazione della villa Belvedere Ankuri-Pucci e fabbricato annesso posti nel comune di Massa e Cozzile (PT) per realizzazione sede amministrativa dell’Azienda U.S.L. 3 Pistoia”. Ente appaltante dei lavori: Azienda U.S.L. 3 Pistoia. Importo dei lavori € 2.400.000,00.
 - **dal 2009 al 2011** - responsabile tecnico per i lavori di “Consolidamento restauro e recupero funzionale del Duomo di Spoleto – Spoleto (PG). Ente appaltante: Arcidiocesi di Spoleto Norcia. Importo dei lavori € 4.500.000,00.

E u s t a c c h i o L u n a l b i
I n g e g n e r e

5.1 Attestati di partecipazione

- **2005** - Corso di aggiornamento professionale “Costruzioni in zona sismica con l'O.P.C.M. N° 3274 del 2003” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Matera.
- **2007** - Corso di aggiornamento professionale “Costruire con l'acciaio in zona sismica” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Matera in collaborazione con la Fondazione Promozione Acciaio.
- **2011 – 2012** Corso di formazione in materia di sicurezza per Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori.
- **2017** – Corso di aggiornamento in materia di sicurezza per Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori.

6.1 Conoscenza ed applicazione di software

SOFTWARE DI CALCOLO STRUTTURALE

- > Concrete: Sismicad 12 (c.a., acciaio, legno, murature), Bulkcad, Wallcad, Slopecad;
- > Sap 2000;
- > Geostru (Muri di contenimento e Paratie).

CAD e BIM

- > Autocad 2019
- > Revit 2017

VIDEOSCRITTURA E DATABASE

- > OpenOffice
- > Microsoft Office
- > Microsoft Project

COMPUTO METRICO E CONTABILITA' LAVORI

- > Primus Unico

SICUREZZA

- > Certus Unico

GRAFICA E FOTORITOCÇO

- > Adobe Photoshop
- > Gimp

ing. Eustacchio Lunaldi

