



PROF. FILIBERTO LEMBO

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Nato a Bari l' 11 gennaio 1947, residente a Mottola (TA), via Giuseppe Mazzini, 82, Professore Associato in *Tecnologia dell' Architettura* e Professore incaricato di *Progetti per il recupero e la ristrutturazione edilizia* presso la Scuola di Ingegneria dell' Università della Basilicata – Potenza; Professore incaricato di *Sistemi costruttivi antichi e Restauro* presso la Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici dell'Università della Basilicata a Matera; Architetto, iscritto all' Ordine degli Architetti di Taranto. Ha svolto gli studi classici nel Liceo Classico "Orazio Flacco" di Bari; si è laureato il 30 aprile 1971 alla Facoltà di Architettura di Roma "La Sapienza" con una tesi in *Composizione Architettonica "Megastruttura urbana sull' area Punta Penna- Pizzone a Taranto"*, relatore il Prof. Bruno Zevi, Correlatori i Proff. Sergio Musmeci e Tommaso Valle, voto 110/110, tesi pubblicata su varie riviste di architettura e dell' Amministrazione Provinciale di Taranto. Presso il Corso di Unificazione Edilizia e Prefabbricazione della Facoltà di Architettura dell' Università di Roma "La Sapienza", tenuto dal Prof. Arch. Giuseppe Morabito, è stato prima *Borsista biennale* dal 1971 al 1975, poi *Contrattista quadriennale* dal 1975 al 1981, poi *Ricercatore e Ricercatore confermato* dal 1981 al 1988; quindi ha vinto il Concorso *Professore Associato in Tecnologia della progettazione e della produzione edilizia*, poi in *Tecnologia dell' Architettura*, alla Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata, a Potenza, dal 1988 ad oggi.

Ha insegnato, presso la Facoltà di Ingegneria dell' Università della Basilicata, non soltanto la disciplina di titolarità e *Progettazione di sistemi costruttivi*, ma anche: *Estimo e principi di tecnica economica* (a.a. 1989-90 e 1990-91); *Architettura Tecnica 1 e 2* (dall' a.a. 1991-92 all'a.a. 2008-09); *Progettazione integrale* (dall' a.a. 2006-07 all'a.a. 2010-11) *Laboratorio progettuale di Tesi di Laurea Orientamento 2: Tecnologie per il recupero e per il nuovo*, V anno; e presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari, a partire dall' anno accademico 1990-91 e fino all'a.a. 2005-06, alternativamente: *Tecnologie dei materiali da costruzione*; *Tecnologie degli elementi costruttivi*; *Tecnologia dell' Architettura*; *Materiali e progettazione di elementi costruttivi*.

Ha progettato e svolto Corsi di Perfezionamento sulla certificazione edilizia e sulle nuove concezioni degli involucri edilizi, presso l' Università della Basilicata e l'Università di Pavia e presso gli Ordini degli Ingegneri della Provincia di Potenza, di Foggia, di Trento, di Bolzano e gli Ordini degli Architetti di Savona, Macerata, Firenze e Taranto .

È stato componente di diverse Commissioni Concorsuali nazionali per nuovi Professori Associati, e di diverse Commissioni Concorsuali di giudizio finale per Dottorati in *Tecnologia dell' Architettura*. E' allo stato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea dei Corsi in *Ingegneria Edile* (Classe 4) ed *Ingegneria Edile-Architettura* (Classe 4S) presso la Facoltà di Ingegneria dell' Università di Basilicata.

È componente effettivo delle seguenti Commissioni del CIB – *Building International Committee*: CIB W 86 *Building Pathology*; CIB W 80 *Prediction of Service Life of Building Materials and Components* (Commissione congiunta CIB – RILEM); ISO TC 59 *Durability of Building Materials and Components*.

E' autore di diversi libri, i principali dei quali sono:

"Industrializzazione dell' edilizia: approccio alla struttura sistemica del processo edilizio" (con G. Morabito, R. Palumbo e G. Peguiron), Roma, Ed. Istituto di Tecnologia dell' Architettura, 1971;

"Il centro storico di Massafra" (con C.D. Fonseca) – Lecce, Annali dell' Università degli Studi, Facoltà di Lettere e Filosofia, Vol. VII (1975-76) – Adriatica Editrice Salentina, 1977;

"La prefabbricazione a pannelli nell' edilizia residenziale" (a cura di), Bologna, Ed. C.E.L.I., 1978;

"Isolare dall' esterno – teoria, tecniche, manutenzione", Faenza, Faenza Editrice, 1990, 2 volumi;

"Il comportamento nel tempo degli edifici – cause di degrado e soluzioni progettuali dei sistemi 'tradizionali' ed 'industrializzati' – casi di studio" (con F.P.R. Marino), Roma, E.P.C. Libri, 2002.

E' autore di molti capitoli di libri sul rilievo degli insediamenti rupestri e sulla progettazione di brani di città sostenibili parzialmente interrati; ha messo a punto (con F.P.R. Marino) un nuovo sistema di trattamento termigrometrico del legno di cerro e ne ha sviluppato applicazioni strutturali nel campo del recupero sostenibile e della progettazione sostenibile delle costruzioni nuove, anche di grande altezza, presentandole a Congressi internazionali. Si occupa di involucri ad alta efficienza, isolamenti dall'esterno e pareti ventilate, ha messo a punto (con F.P.R. Marino e G. Lacava) un software per l'ottimizzazione delle Double Skin Facade, e sta lavorando ad un software di



ottimizzazione delle pareti ventilate.

E' autore di diverse decine di articoli su riviste specializzate italiane e di molti interventi a Congressi internazionali sui temi di interesse.

Tra la sua attività professionale è da segnalare che:

- è stato vincitore di concorsi di progettazione nazionale, per la realizzazione del Parco Urbano "della Rotonda" a Mottola, e di n.150 alloggi per la base USAF di S. Vito dei Normanni (BR);
- ha redatto il Piano Regolatore Generale del Comune di Rotondi (Avellino) ed è consulente per la redazione del Piano Urbanistico Generale di Mottola;
- ha redatto, quale coordinatore del gruppo di progettisti incaricati, il piano particolareggiato e di recupero per il centro antico di Laterza (TA);
- ha redatto molti Piani Quadro, Piani di Lottizzazione e Piani di Insediamenti Industriali, la gran parte dei quali realizzati;
- ha progettato e diretto, sia dal punto di vista architettonico che strutturale ed impiantistico e quanto a sicurezza, la realizzazione di centinaia di alloggi di edilizia convenzionata o libera, delle tipologie più diverse ed, in occasione dell'attività post-sisma del 1980 in Campania, è stato direttore tecnico del Consorzio di Imprese "Ente per la Ricostruzione dell' Irpinia" – E.P.R.I. S.p.A., comprendente n. 83 Imprese della Provincia di Avellino, sotto l' egida del Collegio dei Costruttori Edili di Avellino, proprietario delle altre 17 quote. Con tale veste, ha sovrinteso agli interventi di consolidamento ex Ordinanza 80 di n. 300 alloggi di proprietà dell' IACP di Avellino ed ha progettato, o coordinato, la realizzazione di diversi interventi di E.R.P. (n. 42 alloggi a Montella, n. 38 alloggi a Montoro Superiore, n. 20 alloggi a Castelvetere sul Calore);
- ha progettato e diretto la costruzione di alberghi e villaggi turistici;
- ha progettato e diretto la costruzione od il restauro di molti edifici pubblici, fra i quali: la ricostruzione ed il restauro conservativo del cinquecentesco Convento dei Cappuccini a Massafra (TA); il restauro dell' ex Castello – Palazzo Baronale - Seminario Vescovile a Castellaneta (TA); la ricostruzione di una parte del Castello di Mottola (TA) per ospitare la Biblioteca ed il Museo Comunale; la sistemazione di Piazza XX Settembre ed il restauro della Sala Convegni "Orfeo" a Mottola (TA); due Licei scientifici (a Nereto [TE] e Mottola [TA]); la chiesa di S. Lorenzo da Brindisi a Taranto; il Municipio di Cermignano (TE) e la sede della Comunità Montana del Vomano, Fino e Piomba a Cermignano (TE);
- è stato *coordinatore-referente* dei progettisti e dei direttori dei lavori di costruzione del nuovo polo universitario di "Macchia Romana" a Potenza (primo, secondo e terzo lotto, per lire 160 miliardi). Ha coordinato la progettazione del quarto lotto, non realizzato (per lire 54 miliardi).

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO: Martedì ore 9:00-14:00. Campus di Macchia Romana, Scuola di Ingegneria (IV piano edificio Ingegneria).

INDIRIZZO E-MAIL: filiberto.lembo@unibas.it

SITO WEB:

RECAPITO TELEFONICO: 0971.205177
