

Ferruccio FERRIGNI

URBANISTA, INGEGNERE

CURRICULUM VITAE

Nato a Telese il 31.10.1940

Iscritto all'Università di Napoli nell'anno 1958

Laureato a Napoli nel 1964, in Ingegneria Civile Edile, sezione urbanistica (110/110, lode e pubblicazione della tesi)

Abilitato all'esercizio della libera professione di Ingegnere nel 1965 con 100/100

Iscritto **all'Ordine degli Ingegneri** di Napoli dal 1965, con il N° 3904

Incluso nell'**Albo degli Esperti di Pianificazione Territoriale**, presso il Ministero dei Lavori Pubblici

Codice fiscale: FRR FRC 40R31 L086E

Partita IVA: 0111 574 06 39

Lingua madre: Italiano

Lingue straniere: Francese, ottima conoscenza, parlato e scritto

Inglese, buona conoscenza, parlato e scritto

Spagnolo, buona conoscenza parlato e scritto

A) ATTIVITA' DIDATTICAA1 - Posizioni ATTUALI:

- o Docente ufficiale del Corso di **Gestione Urbana**, nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II (Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio)
- o **Visiting Professor** presso l'Universitatea Technica di Timisoara (Romania)
- o Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca "**Ingegneria delle Reti Civili e dei Sistemi Territoriali**", **XVII, XVIII, XIX e XX Ciclo**
- o Docente del **Corso intensivo internazionale** sulla "**Riduzione della vulnerabilità dell'edificato antico attraverso il recupero delle Culture Sismiche Locali**", organizzato dal Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali di Ravello, nel quadro di "EUROMED protezione Civile", con il supporto del Consiglio d'Europa e del Ministero dell'Università e della Ricerca.
- o **Tutor** di due Dottorandi in "Ingegneria delle Reti Civili e dei Sistemi Territoriali", le cui Tesi vertono su "Dall'attrezzatura all'attrattore: nuove procedure per la definizione delle attrezzature di interesse generale nei piani urbanistici", e su "Dalla città energivora alla città energigena; messa a punto di norme urbanistiche per il contenimento dei consumi energetici "
- o **Relatore** di n. 5 **Tesi di Laurea** in Gestione Urbana in corso di svolgimento (AA 2004-2005 e 2005-2006) nei corsi di Laurea di Ingegneria Edile, Ingegneria Gestionale, Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio dell'Università "Federico II".

A2 - Posizioni occupate IN PASSATO:

- 1974-2001 Incaricato delle esercitazioni di Tecnica Urbanistica nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II"
- 1996-1998 Docente di Analisi e Valutazione Ambientale nella Facoltà di Architettura nella Seconda Università di Napoli
- 1966-1974 Assistente presso la Cattedra di Tecnica Urbanistica nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II"
- 1965-1966 Assistente presso la Cattedra di Tecnica ed Economia della Pianificazione nella Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II"

B) PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICIB1 - Posizioni ATTUALI:

- o Membro del Gruppo di Supporto Internazionale del "**Proyecto Especial Tegucigalpa**", un intervento di valorizzazione del Centro Storico di Tegucigalpa (Honduras) come azione di lotta alla povertà urbana, nell'ambito di APPI (Anti Poverty Partnership Iniziative), un programma dell'UNDP (United Nations Development Program)
- o Membro del Comitato Scientifico del Master in "**Beni culturali e sviluppo locale**", finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ed attuato dal "Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle aree interne della Campania"
- o Responsabile scientifico e docente nell'ambito di "**BENECON, Centro di Competenza per i Beni Culturali, Ecologia, Economia**", nel quadro del POR 2000-2006 della Regione Campania
- o Membro del Comitato Scientifico del CITTAM ("Centro Interdipartimentale di ricerca per lo studio delle Tecniche Tradizionali dell'Area del Mediterraneo") dell'Università di Napoli "Federico II"
- o Membro del Comitato Scientifico del **Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali**, di Ravello
- o Membro del Comitato Scientifico della **Struttura di Cooperazione della Rete Euro-mediterranea di Scuole** per la prevenzione dei rischi e la sicurezza, un Programma attuato dalla Provincia di Salerno in Collaborazione con il Consiglio d'Europa.
- o Membro del Comitato Scientifico dell'**Istituto Stop Disasters**, un organismo di ricerca e formazione fondato e sostenuto da Nazioni Unite, Università di Napoli "Federico II", Comune di Napoli.
- o Membro del Comitato di Coordinamento Scientifico del Programma del **Consiglio d'Europa** denominato "**EUR-OPA Risques Majeurs**" (Accordo parziale aperto in materia di protezione dai rischi naturali e tecnologici);
- o Membro del Comitato Scientifico della **Casa Editrice Dora Markus**, specializzata nella pubblicazione di piani urbanistici
- o Responsabile del Settore di Attività "**Territorio Storico e Ambiente**" del Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali, di Ravello
- o Coordinatore e docente delle attività di formazione e ricerca del Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali di Ravello sul tema "**Valorizzazione e recupero del territorio storico**";;

B2 - Posizioni occupate IN PASSATO:

- o Membro del Comitato Scientifico della **Conferenza Internazionale** su “ **La riqualificazione delle coste del Mediterraneo tra tradizione, sviluppo e interventi sostenibili**”, organizzata dal Centro Interdipartimentale di ricerca per lo studio delle Tecniche Tradizionali dell'Area del Mediterraneo (CITTAM, 2003)
- o Membro del Gruppo di Supporto Didattico e Docente nel **Progetto “SOLARIA”**, un programma di formazione di funzionari pubblici per la Cooperazione Decentrata, finanziato dal Ministero degli Affari Esteri ed attuato dall' **ANCI** (Associazione Nazionale Comuni d'Italia) (2002)
- o Responsabile scientifico della Unità di Ricerca dell'Università di Napoli “Federico II” nell'ambito della ricerca nazionale finanziata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (**MIUR**) su “**Centri storici in zona sismica e Cultura Sismica Locale**” (2001-2002)
- o Responsabile del progetto “**Atlante delle culture sismiche del Mediterraneo**”, uno dei 35 progetti dimostrativi a suo tempo selezionati dall'IDNDR (Decennio delle Nazioni Unite per la Riduzione delle Catastrofi Naturali), l'unico relativo alla protezione del patrimonio culturale (1998)

C) DIREZIONE DI EQUIPES DI RICERCAC1 - Posizioni ATTUALI:

- o Coordinatore dei Programmi del Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali di Ravello
- o Direttore Scientifico del Master in “**Beni culturali e sviluppo locale**”, finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (**MIUR**) ed attuato dal “Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania”
- o Direttore del **Corso intensivo internazionale** sulla “**Riduzione della vulnerabilità dell'edificato antico attraverso il recupero delle Culture Sismiche Locali**”, organizzato dal Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali di Ravello, nel quadro di “EUROMED protezione Civile”, con il supporto del Consiglio d'Europa e del Ministero dell'Università e della Ricerca.
- o Responsabile scientifico della Unità di Ricerca dell'Università di Napoli “Federico II” nell'ambito della ricerca nazionale finanziata dal Ministero dell'Università e della Ricerca (**MIUR**) su “**Norme urbanistiche di autoregolazione per la tutela attiva del paesaggio**”
- o Responsabile scientifico dell'équipe del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università di Napoli “Federico II” incaricata di fornire all'Ufficio di Piano del **Comune di Marano di Napoli** (NA) il “**Supporto scientifico e metodologico per la produzione del Piano di Zonazione Acustica**”
- o Responsabile scientifico dell'équipe del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università di Napoli “Federico II” incaricata di fornire all'Ufficio di Piano del **Comune di Sala Consilina** (SA) il “**Supporto scientifico e metodologico per la produzione degli strumenti urbanistici autoregolatori con procedura partecipativa**”
- o Responsabile scientifico dell'équipe del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università di Napoli “Federico II” incaricata di fornire all'Ufficio di Piano del **Comune di Ferrazzano** (IS) il “**Supporto scientifico e metodologico**”

per la produzione degli strumenti urbanistici autoregolatori con procedura partecipativa”

C2 - Posizioni occupate IN PASSATO:

- o Responsabile scientifico dell'équipe del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del Territorio dell'Università di Napoli "Federico II" incaricata di fornire all'Ufficio di Piano del **Comune di Telesse Terme** (BN), il **"Supporto scientifico e metodologico per la produzione degli strumenti urbanistici autoregolatori con procedura partecipativa"** (2004-05)
- o Responsabile scientifico del progetto **"Atlante delle culture sismiche del Mediterraneo"**, uno dei 35 progetti dimostrativi a suo tempo selezionati dall'**IDNDR** (Decennio delle Nazioni Unite per la Riduzione delle Catastrofi Naturali), l'unico relativo alla protezione del patrimonio culturale (2001)
- o Progettista e coordinatore del Programma **"TAVERSISM"** (La Tutela Attiva dell'Architettura Vernacola nelle aree Sismiche), una progetto transnazionale finanziato dall'**Unione Europea**, che vede impegnate 4 équipes in Francia, Portogallo e Italia, finalizzato alla definizione di protocolli metodologici capaci di coinvolgere le comunità locali nel recupero critico e nella valorizzazione dei documenti della cultura locale (1999-2000).
- o Direttore scientifico del progetto di **Schedatura del patrimonio culturale minore della Costiera Amalfitana**, svolto per conto del **Ministero dei Beni Culturali** (1997);
- o Direttore e rapporteur del **Seminario di autoformazione dei responsabili dei servizi di Protezione Civile dei Governi dell'Unione Europea**, svolto per conto della **Commissione delle Comunità europee** (DG XI), sul tema "Prevenzione dei disastri e cultura locale del rischio" (1995);
- o Responsabile del Settore Urbanistico nell'équipe di ricerca del CNR per **"Congruità del recupero"** nell'ambito del **Progetto Finalizzato Edilizia** del (1994);
- o Responsabile del Gruppo di Lavoro **"Ridurre la vulnerabilità dell'edificato attraverso il recupero delle Culture Sismiche Locali"** nell'ambito di D.A.R.E. (Development of an Appropriate Response to Emergencies), un progetto realizzato dal CIRI[Centro Internazionale di Ricerche-Intervento] di Napoli per conto dell'**OMS** (Organizzazione Mondiale della Sanità) (1992)]
- o Promotore e coordinatore della Ricerca-Intervento per la **"Produzione partecipata dei Piani Urbanistici"**, a Terranova di Pollino, [**Comune di Terranova di Pollino** in collaborazione con l'**Università di Napoli** (1984)];
- o Esperto del **Ministero Affari Esteri** per la valutazione del programma sulla **"Realizzazione di un sistema di pozzi nella regione di Bamako"**, Mali (1984)
- o Responsabile delle attività del settore "Territorio e ambiente", svolte nell'ambito di **"Informazioni e Scambi per le Politiche Sociali e la Lotta alla Povertà"**, (**Regione Campania** - Assessorato al Lavoro e alla Promozione Sociale - in collaborazione con la Commissione delle Comunità Europee (DG XVI) (1983-87)];
- o Coordinatore della **"Ricerca-Intervento per la Ricostruzione del Serrone, con la partecipazione degli abitanti"**, a Polla (Salerno), [**Comune di Polla** in collaborazione con il **Consiglio d'Europa** (1982)];

D) ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica si è sviluppata attraverso ricerche, conferenze e convegni, pubblicazioni, sempre proponendo il coinvolgimento attivo di tutti gli attori coinvolti

nella trasformazione del territorio (cittadini, amministratori, imprenditori, tecnici, ecc.) come metodo che consente di:

- a) produrre piani urbanistici meglio rispondenti ai bisogni degli utenti e più efficaci per il governo della trasformazione
- b) stimolare la tutela attiva dei documenti della cultura della comunità
- c) fare dell'intervento di trasformazione un'azione di sviluppo locale.

Le **CONFERENZE** e le relazioni ai **CONVEGNI** sono state numerose (oltre 50 negli ultimi 5 anni) e si sono svolte in città di vari paesi, tra cui Ankara (3), Atene, Berlino, Bogotà (2), Caracas, Catania, Colonia, Firenze, Genova (3), Ginevra, Istanbul (3), La Habana, Lefkas, Lisbona (2), Lugano, Manizales (2), Matera (2), Milano (2), Nagoya, Napoli (9), Nîmes, Padula, Parigi, Perpignan, Pisa, Ravello (5), Roma (2), Santorini, Shanghai, Siracusa, Tegucigalpa, Vernègues.

Le **PUBBLICAZIONI** comprendono libri, saggi, articoli e prodotti vari (manifesti, brochure, ecc.), pubblicati anche in lingua straniera. Con riferimento al tema dell'innovazione della tecnica urbanistica e alla produzione partecipata dei piani urbanistici e limitatamente agli ultimi 10 anni si citano i seguenti titoli:

- F. Ferrigni et alii, *Ancient buildings and earthquakes* (in collaborazione con esperti di Italia, Francia, Portogallo, Colombia), Consiglio d'Europa, Ravello, 2005
- F. Ferrigni *I tessuti urbani del Ponente ligure: un paradigma di Cultura Sismica Locale?* in Sergio Iagomarsino e Pietro Ugolini (a cura di) *Rischio sismico, territorio e centri storici*, FrancoAngeli, 2005
- F. Ferrigni *Il tessuto urbano di Napoli: genesi, valore culturale, rischi in Giubileo 2000: ospitalità sicura*, Comune di Napoli, Napoli, 2000,
- F. Ferrigni (a cura di) *S. Lorenzello: alla ricerca delle anomalie che proteggono* (cura del volume e 9 articoli), Consiglio d'Europa / Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali, Strasburgo / Ravello, 1989. (1998, ed. inglese)
- F. Ferrigni *La produzione partecipata dei piani: dieci anni di esperienze in Campania* in G. Cinà (a cura di) *Pianificazione e sviluppo locale*, L'Harmattan Italia, Milano, 1997,
- F. Ferrigni *Dall'abusivismo ai Piani Autoregolatori*, Conferenza introduttiva del ciclo dedicato a "La questione urbanistica di S. Giuseppe Vesuviano", Gennaio 1997
- F. Ferrigni *Un piano autoregolatore: il PRG di Telesse*, in G. Cinà *L'innovazione del piano*, FrancoAngeli, Milano, 1996
- F. Ferrigni *La tutela attiva del paesaggio antropizzato: norme urbanistiche di autoregolazione e procedure di supporto*, in *GAZZETTA Ambiente*, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 1996
- F. Ferrigni *Recovering local seismic techniques in preparedness activities*, in *Disasters preparedness and management*, Public Works Ministry, Ankara, 1995

E) ATTIVITÀ PROFESSIONALE

E1 - Piani urbanistici REDATTI:

Oltre agli incarichi professionali espletati nell'ambito di progetti sostenuti da importanti organismi internazionali e nazionali - OMS, UNESCO, Consiglio d'Europa,

UE (DG XI, DG XVI), Regione Campania (cfr Sezione Attività Scientifica) – l'attività professionale si è sviluppata soprattutto nel campo della produzione dei piani urbanistici, prima con metodologia tradizionale e poi, dal sisma dell'80 in poi, con la partecipazione degli utenti. Nel periodo che va dal 1976 al 1999 ha redatto **52 piani urbanistici**, di cui:

- n. 14 Programmi di Fabbricazione
- n. 15 Piani Regolatori Generali
- n. 8 Piani Particolareggiati
- n. 3 Piani di Edilizia Economica e Popolare
- n. 5 Piani di Recupero
- n. 7 Piani per Insediamenti Produttivi

Tutti i piani redatti dopo il 1981 (17) sono stati prodotti con procedura partecipativa (cfr All. 2). A partire dal 1983 sono stati redatti con metodologia e formulazioni tecniche (disegno di suolo tali da indurre la "autoregolazione del sistema (Piani Autoregolatori, cfr All. 3).

E2 - Piani urbanistici IN CORSO DI REDAZIONE:

Nella qualità di urbanista incaricato ha in corso di redazione i PRG o PUC dei seguenti Comuni:

- o **Volla** (NA, 25.000 ab.)
- o **Alife** (CE, 7.500 ab.)
- o **S. Lorenzo** (BN, 2.200 ab.)
- o **Savignano Irpino** (AV, 1.800 ab.)

nonché i PIP dei seguenti Comuni:

- o **Volla** (14 ha)
- o **S. Lorenzo** (8,5 ha)

Su designazione del Dipartimento di Pianificazione e Scienza del territorio dell'Università di Napoli "Federico II" sta svolgendo attività di "*Supporto scientifico e metodologico per la produzione degli strumenti urbanistici autoregolatori con procedura partecipativa*" per i Comuni di:

- o **Sala Consilina** (SA, 13.700 ab.)
- o **Ferrazzano** (CB, 3.200 ab.)

Napoli, 12 Dicembre 2005

Ing. Ferruccio Ferrigni