

ALESSIO LUPOI

Nato a Roma il 27 Settembre 1972. **Maturità Classica** nel 1990.

Laurea in Ingegneria Civile Edile, *indirizzo strutture e geotecnica*, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nel 1996, in corso con il massimo dei voti. **Master in Engineering Science**, *specializzazione sismica*, **University of California at Berkeley** nel 1998.

Dottorato di Ricerca in *Progettazione, Riabilitazione e Controllo delle Strutture Convenzionali ed Innovative*, Università di Chieti nel 2000,

Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Geotecnica e Strutturale, Università di Roma "La Sapienza". Coniugato dal 2002 con tre figli. Dall'A.A. 2000/01 docente di **Tecnica delle Costruzioni** presso la Facoltà di Architettura della Sapienza Università di Roma. Dal 2010 **titolare** dell'insegnamento **Laboratorio di Strutture** nel Corso di Laurea quinquennale Architettura U.E. e dal 2013 di **Costruzioni in Zona Sismica** nel Corso di Laurea Architettura (Restauro). È membro della Commissione Didattica di Dipartimento e della Commissione Ricerca di Ateneo.



BATTISTI ALESSANDRA CURRICULUM BREVE

Laureata in Architettura con Lode, Dottore di ricerca in Progettazione Ambientale, Post-dot in Progettazione Ambientale, Assegnista di ricerca biennale presso il Dipartimento PDTA (già ITACA) è Professore Associato di Tecnologia dell'Architettura dell'Università 'Sapienza' di Roma, afferente presso il Dipartimento PDTA, dove è:

Docente di Progettazione Ambientale (2000-ad oggi), e di Tecnologia dell'Architettura (1999-2012).

Direttore del Master Universitario di II livello ACT. Valorizzazione e gestione dei centri storici minori. Ambiente Cultura e Territorio Azioni integrate (dal 2013).

Coordinatore scientifico Erasmus della Facoltà di Architettura (dal 2010).

È membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Progettazione Ambientale (dal 2007).

Docente del Master Universitario di II livello in "Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente" (dal 2007). Referente scientifico per accordi Internazionali con i Politecnici di: Aachen, Francoforte, Colonia, Monaco di Baviera, Stoccarda, Weimar e Chalmers e le Università di: Madrid e Pecs e con l'Università di Rio de Janeiro UFRJ in Brasile.

Nel triennio (1994-1996) è stata Ricercatore presso la Technische Universität München nel 'Lehrstuhl für Entwerfen und Baukonstruktion II', diretto dal prof. Thomas Herzog.

Coordinatore scientifico della Collana internazionale "Progetto/Tecnologia/Ambiente" per la Casa Editrice Alinea di Firenze (dal 1999).

È autrice di 200 articoli, saggi, proceedings e di 5 Libri: "Ambiente e cultura dell'abitare"/*Housing environment and culture* (Roma, 2000, 2012), "Qualità ed ecoefficienza delle trasformazioni urbane"/*Quality and eco-efficiency of urban transformations* (Florence, 2002), *Technologies for Small Buildings* (Firenze, 2012), *Green Airport. Best practices for the energy and ecological efficiency of airport infrastructure* (Firenze, 2012), *Searching for urban quality. Bioclimatical and environmental redevelopment of suburban areas* (Firenze, 2014).



FRANCESCO MANCINI

Ingegnere meccanico, Dottore di ricerca in Energetica, dal 2006 Ricercatore di Fisica Tecnica Ambientale presso la Facoltà di Architettura Valle Giulia dell'Università La Sapienza di Roma.

Docente dal 2002 presso la stessa Facoltà, dove è attualmente titolare degli insegnamenti di Fisica dell'edificio e di Impianti Tecnici. Dal 1999 svolge attività di ricerca prima presso il Dipartimento di Fisica Tecnica poi presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, dove si occupa prevalentemente delle seguenti tematiche:

- procedure e metodologie per il controllo e il miglioramento della qualità energetico-ambientale in edilizia, con particolare riferimento allo studio del comportamento passivo dell'involucro edilizio;
- sistemi impiantistici a basso consumo di energia primaria, che impiegano fonti rinnovabili di energia o sistemi impiantistici ad alta efficienza;
- definizione di strategie di manutenzione per incrementare l'efficienza energetica di un patrimonio edilizio.

E' autore di 60 pubblicazioni scientifiche aventi come oggetto le ricerche svolte.



BRUNO MONARDO CURRICULUM BREVE

architetto, urbanista, PhD in Pianificazione Territoriale e Urbana, Ricercatore e Professore Aggregato in Urbanistica, "Sapienza" Università di Roma, Dipartimento PDTA; *Visiting scholar* presso: *Senseable City Lab*, MIT, Cambridge (MA - USA); *Institut d'Aménagement et d'Urbanisme Ile-de-France* (AIU) Paris, France; *Department of Economics, Northeastern University Boston* (MA - USA); *School of Public Affairs, San Diego State University* (CA - USA).

Organizzatore, relatore e chairperson in congressi disciplinari nazionali e internazionali, curatore dal 2004 del Dossier annuale di "Edilizia e Territorio" (Il Sole24Ore) sulla Rassegna nazionale di marketing urbano "UrbanPromo" (Urbis INU).

Fondatore e coordinatore dal 2009 dell'«Osservatorio di ricerca sul fenomeno degli Urban Center» "Sapienza" Università di Roma (www.urban-center.org).

E' attivo sugli assi di ricerca della pianificazione della mobilità in rapporto al disegno d'uso del suolo nelle aree urbane e metropolitane, dell'esercizio dei principi di democrazia partecipativa in urbanistica, del welfare urbano, degli strumenti innovativi di rigenerazione urbana. Su questi temi ha coordinato e partecipato a progetti di ricerca Europei, PRIN e di Ateneo e ha redatto numerose pubblicazioni nazionali e internazionali.



Saverio Santangelo

Architetto, PhD in *Pianificazione territoriale e urbana*, specialista in *Metodi e strumenti della pianificazione urbanistica*. Insegna *Progettazione urbanistica* (CdL in *Architettura* c. u.) nella facoltà di Architettura di *Sapienza*, Università di Roma, dove è Professore Associato in Urbanistica; membro del Collegio di Dottorato in *Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura*, è nel comitato scientifico e docente del Master ACT, *Valorizzazione e gestione dei centri storici minori*. Ha partecipato alla formazione di piani urbanistici e di piani strategico-territoriali. Svolge correntemente relazioni a convegni disciplinari. Responsabile di Progetti di ricerca universitaria (*Sapienza*), ha pubblicato saggi su urbanistica e sicurezza urbana, pianificazione territoriale di area vasta, edilizia residenziale pubblica e social housing, pianificazione strategica. Ultima pubblicazione è: «Prospettive di pianificazione della città pubblica», in Baiani S., Cristallo V., Santangelo S. (a cura di), *Lectures #2*, Rdesignpress, Roma 2014.



FABRIZIO TUCCI CURRICULUM BREVE

Dal 1 marzo 2001 è Professore Associato in organico presso l'Università "La Sapienza" di Roma, afferente presso il Dipartimento DATA e presso la Facoltà di Architettura, dove è:

Professore di *Progettazione Ambientale* e di *Tecnologia dell'Architettura* (dal 2001);

Direttore del Master di II° livello in *Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente* (docente del master dal 2001, direttore del master dal 2012);

Presidente del Corso di Laurea Magistrale in *Architettura del Paesaggio* (dal 2009);

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in *Progettazione Ambientale* (dal 2001);

Docente della Scuola di Specializzazione in *Beni Naturali e Territoriali* (dal 2009).

Responsabile scientifico degli scambi internazionali col Politecnico di Monaco di Baviera, col Politecnico di Vienna e con la Facoltà di Architettura di Rosario in Argentina.

E' autore di circa 150 pubblicazioni scientifiche tra articoli, saggi e *proceedings*, e dei libri: "Ambiente e cultura dell'abitare" (Roma, 2000, 2012), "Ecoefficienza dell'Involucro architettonico" (Roma, 2000, 2012), "Qualità ed ecoefficienza delle trasformazioni urbane" (Firenze, 2002), "Involucro ben temperato" (Firenze, 2006), "Tecnologia e Natura" (Firenze, 2008), "Efficienza ecologica ed energetica in architettura" (Firenze, 2011), "Atlante dei sistemi tecnologici per l'architettura bioclimatica: ventilazione naturale negli edifici" (Firenze, 2012).

