

ALLEGATO C
CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Alessia Ferretti

Data e luogo di nascita

Telefono cellulare

Indirizzo posta elettronica

alessia.ferretti@ic3felissent.it

Incarico attuale

Docente di Tecnologia presso Ic3 Felissent.it

ISTRUZIONE

E FORMAZIONE

- Diploma di maturità classica presso il Collegio Santa Maria di Roma con votazione 54/60.
- Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, indirizzo Pianificazione, presso l'università di Roma La Sapienza. Tesi progettuale-sperimentale sui temi della pianificazione urbana, politiche urbane e partecipazione della cittadinanza attiva ai processi di progettazione del territorio, dal titolo: "Reti Sociali Locali e Progettazione Urbana. La riqualificazione del Rione Monti a Roma". Votazione conseguita 103/110.
- Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione d'ingegnere.
- Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Tecnica Urbanistica, ciclo XX, presso la facoltà di Ingegneria La Sapienza di Roma, il 21/07/2008, con la tesi dal titolo "La città fra le pieghe. Narrazioni e politiche di progetto nei luoghi di scarto della città".
- Corso di formazione per "Valutatori di progetti comunitari di sviluppo sostenibile in campo energetico-ambientale, svolto presso il CIRPS (Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo sostenibile dell'Università di Roma La Sapienza)
- Corso di formazione "Progetto e cantiere sostenibile" presso la Federcasa, progetto Raedes A.Cant.O.
- Corso di formazione, "Progettare per tutti senza barriere", presso la Facoltà di Architettura di Valle Giulia, Università degli studi di Roma La Sapienza.

- Superamento Concorso Straordinario Docenti classe di concorso A060, con votazione finale 95,80/100.
- Corso G-Suite: "Utilizzo didattico e organizzativo della piattaforma G-Suite", presso l'Istituto Margherita Hack di Mogliano Veneto (TV), 14/09/2018.
- Partecipazione al corso di formazione: "Progettare e realizzare la Didattica Digitale Innovativa: aspetti teorici e strumenti operativi", MOOC, 31/12/2022.
- Partecipazione al corso di formazione: "VIRTUAL-MENTE: CONTESTI IMMERSI, AVATAR, NARRAZIONI FLUIDE E AMBIENTI. VERSO LA DIDATTICA NEL METAVERSO #13", Polo Steam Busto Arsizio, 29/03/2023.
- Partecipazione al corso di formazione: "CODING E GAMIFICATION IN AMBIENTI IMMERSIVI: PROGETTARE E REALIZZARE ESPERIENZE AR/VR IN CLASSE", a Polo Didattica digitale - Vibo Valentia - 30/05/2023.

ESPERIENZA LAVORATIVA

2010/2011 – Coordinamento scientifico nell'elaborazione di studi preliminari alla proposta di perimetrazione del parco fluviale del fiume Velino nel Comune di Rieti, coordinatore scientifico: prof. Carlo Cellamare.

2010/2011 - Collaborazione nella progettazione del Piano del Verde del Comune di Rieti, coordinatore scientifico: prof. Carlo Cellamare.

2010 - Collaborazione nella progettazione e nella gestione del programma Agenda 21 locale del Municipio IX di Roma, coordinatore scientifico: prof. Carlo Cellamare.

2009 - Collaborazione con il DAU alla Redazione del Piano di zonizzazione acustica del Comune di Rieti coordinatore scientifico: prof. Carlo Cellamare.

2008 - Collaborazione nella progettazione e nella gestione del programma Agenda 21 locale del Municipio I – Centro Storico di Roma, coordinatore scientifico: prof. Carlo Cellamare.

2005 al 2007 - Collaborazione al progetto "Casa della Città" del Municipio I – Centro Storico di Roma, per l'avvio e la gestione di laboratori di progettazione partecipata sulle tematiche relative ai trasporti sostenibili in ambito urbano, progetto "Sbilanciamoci per il Centro Storico di Roma".

-Collaborazione con il Dipartimento d'Idraulica, Trasporti e Strade dell'università La Sapienza e con l'Istituto sperimentale della Rete Ferroviaria Italiana s.p.a. per la ricerca "Rumore in ambito ferroviario – Analisi e confronto di metodologie di misurazione e di abbattimento, coordinatore scientifico: prof. Stefano Ricci.

-Collaborazione al gruppo di ricerca DAU nel coordinamento del progetto di partecipazione "Casa della città" del Municipio I, coordinatore scientifico: prof. Carlo Cellamare.

-Elaborazione del progetto "Casa della Città" per il Municipio I nell'ambito del progetto "Quadro Cittadino di Sostegno", vincitore del finanziamento provinciale e municipale, coordinatore scientifico: prof. Carlo Cellamare.

prof. Alessandro Giangrande.

2008 - Attività di ricerca nell'ambito della ricerca "Qualità urbana e sostenibilità" del DAU in collaborazione con il Ministero per i Beni e le Attività Culturali per l'Architettura e l'Arte Contemporanee ed il CRESME, coordinamento scientifico: prof. Domenico Cecchini.

2010/2011 – Assegno di Ricerca, presso il CRITEVAT, Centro Reatino di Ricerche di Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio , titolo della ricerca "RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E PIANIFICAZIONE", coordinatore scientifico: prof. Carlo Cellamare.

2010 - Collaborazione al gruppo di coordinamento tecnico scientifico del progetto "Rete in comune", per la costituzione di una rete dei bilanci partecipativi comunali della Regione Lazio, del DAU della Facoltà di Ingegneria la Sapienza e del DIPSU, Facoltà di Architettura di Roma Tre, coordinamento scientifico: prof. Carlo Cellamare (DAU), prof. Alessandro Giangrande (DIPSU).

ATTIVITÀ DIDATTICA

2010 - 2012

- Docente a contratto per l'anno accademico 2011-2012 del corso di Pianificazione Urbana e Ambientale nell'ambito della didattica della Laurea Magistrale in Ingegneria delle Costruzioni edili e dei Sistemi ambientali presso la Facoltà d'Ingegneria Civile e Industriale del Polo Universitario di Rieti (3 crediti, 24 ore).
- Tutoraggio nell'ambito del master Master in Bioedilizia e Risparmio Energetico, presso la Facoltà d'Ingegneria Civile e Industriale del Polo Universitario di Rieti sui temi "Partecipazione alle scelte di governo del territorio" e "Recupero dei fiumi in ambito urbano". (Resp. Prof. Carlo Cecere; coord. Arch. Carlo Patrizio), anno 2011/2012.
- Docente a contratto per l'anno accademico 2010-2011 del corso di Pianificazione Urbana e Ambientale nell'ambito della didattica della Laurea Magistrale in Ingegneria delle Costruzioni edili e dei Sistemi ambientali presso la Facoltà d'Ingegneria Civile e Industriale del Polo Universitario di Rieti (6 crediti, 48 ore).
- Assistente tecnico scientifico per il Laboratorio Territorio e Risorse Territoriali 2 (responsabile prof. Carlo Cellamare), quinto anno della laurea specialistica Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica della Facoltà di Ingegneria la Sapienza di Roma.
- Assistente tecnico scientifico per il corso Ingegneria del Territorio (responsabile prof. Enzo Scandurra), primo anno della laurea Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica della Facoltà di Ingegneria la Sapienza di Roma.
- Tutoraggio nell'ambito del master Master in Bioedilizia e Risparmio Energetico, presso la Facoltà d'Ingegneria Civile e Industriale del Polo

- Collaborazione al Comitato Tecnico Scientifico nell'ambito del Programma Europeo URBACT per la valutazione dei casi romani di Contratto di Quartiere condotti dall'Ufficio Periferie e Sviluppo Locale del Comune di Roma, in materia di partecipazione alle scelte urbanistiche della città e di progettazione partecipata (collaborazione con la Facoltà di Architettura di Firenze), coordinatore scientifico: prof. Giovanni Allegretti.
- Collaborazione al gruppo scientifico designato dal Comune di Roma per l'organizzazione del processo di progettazione partecipata nell'ambito del Progetto Urbano "Nuova Centralità Metropolitana della Romanina", coordinatore scientifico: prof. Paolo Colarossi.

2002 al 2003 Convenzione con il Comune di Roma per la redazione del "Regolamento alla Partecipazione" da allegare alle NTA del Piano Regolatore Generale di Roma. Collaborazione con il Dipartimento di Architettura e Urbanistica della Facoltà di Ingegneria la Sapienza di Roma. Coordinamento scientifico prof. Enzo Scandurra.

2003 al 2004 - Esperienze di partecipazione a Roma: Laboratorio sulle scelte urbanistiche del Municipio I di Roma. Collaborazione, presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica della Facoltà di Ingegneria la Sapienza di Roma, al coordinamento dell'esperienza pilota (ancora in corso) "Laboratorio per le Scelte Urbanistiche" del I Municipio di Roma, coordinamento scientifico prof. Carlo Cellamare.

2002 al 2004 - Collaborazione al Comitato Tecnico Scientifico designato dal Municipio I di Roma per coordinare il "Laboratorio sulle scelte urbanistiche del Municipio I" per la redazione partecipata delle osservazioni al nuovo PRG di Roma, coordinatore scientifico: prof. Enzo Scandurra.

- Collaborazione alla redazione dell'aggiornamento del PTPG Rieti 2003, presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica della Facoltà di Ingegneria la Sapienza di Roma e con la Facoltà di Ingegneria di Tor Vergata, coordinatore scientifico: prof. Enzo Scandurra.

2005 al 2007 - Ricerca di dottorato relativa alla sperimentazione di nuovi linguaggi digitali di rappresentazione del territorio: costruzione di SIT complessi per la realizzazione di un Atlante della Città pluritematico e interattivo. Titolo della tesi: "La città tra le pieghe. Narrazioni e politiche di progetto dei luoghi di scarto della città". Tutor: prof. Carlo Cellamare, Controrelatore prof. Elio Piroddi.

- Attività di ricerca nell'ambito della ricerca nazionale del PRIN 2005. Collaborazione alla ricerca "I territori della città in trasformazione", contributo unità di Roma DAU (coordinamento scientifico: prof. Enzo Scandurra); "Dal Tevere alla città contemporanea", con la ricerca "Infrasponde: luoghi di scarto sul Tevere", coordinamento scientifico prof. Alessandro Balducci.
- Qec 2007 Collaborazione al gruppo di coordinamento tecnico scientifico del Forum Monti nell'ambito della rete europea Qec con il DAU e La Facoltà di Architettura di Roma Tre. coordinamento scientifico prof. Elena Mortola,

CURA DI LIBRI

2011

- *Ordine e disordine nella città delle differenze* (Roma: Carocci Editore), in *Progettualità dell'agire urbano*, cap III, , p.71-91.

2006

- *RomaCentro dal laboratorio alla "Casa della Città"* (Roma: Palombi Editori), cap II.2, II.4, III.2, a cura del Laboratorio sulle scelte urbanistiche del Municipio I.

RIVISTE

2011

- "Paesaggi e passaggi d'acqua: il Velino e lo spazio pubblico della città di Rieti" di Ferretti A., p. 84-87 in *IL ProgettoSostenibile* n. 27, anno 2011.

2005

- "From the Workshop on Urban Strategies to the Community Planning Center (Casa della Città)" di Ferretti A., p.11 in *Contested Rights. Planning rights and the right to the city*, INURA Bulletin n. 28, Aprile 2005.

MEMORIE IN ATTI DI CONVEGNI

2012

- International Conference on Sustainable City 2012, Wessex Institute. "Opportunities and constraints of the participation processes in urban mobility planning: case studies in the city of Rome", **Ancona 8-9 Maggio 2012.**

2009

- Convegno *L'utopia del luogo. Spazio, luoghi, comunità nella città contemporanea*. "Scarti urbani e bisogno di ordine nella città", pp. 82-103, Roma 10 novembre 2009.

2007

- *AESOP CONFERENCE "Contested Place in Multicultural Cities"*, paper presentato nell'ambito della sessione *Culture, diversity and the city*, Napoli 10-14 Luglio, Italia.

2005

- "Cittadinanza attiva nel centro storico di Roma: dal laboratorio sulle scelte urbanistiche alla Casa della Città" di Cellamare C. e Ferretti A. pp.75-82, in Busacca P., Garavagno F. (a cura di) *A mille mani. La Casa della Città di Catania come luogo d'i incontro fra attori urbani:un confronto fra esperienze e prospettive*. (Firenze: Alinea Editrice), Catania 1-2 luglio 2005.

Universitario di Rieti sui temi "Partecipazione alle scelte di governo del territorio" e "Recupero dei fiumi in ambito urbano". (Resp. Prof. Carlo Cecere; coord. Arch. Carlo Patrizio), anno 2010/2011.

2013 - 2023

- Docente di Tecnologia e di sostegno presso diversi Istituti SS1 e di Fisica e Disegno Tecnico presso Istituti di SS2.

PUBBLICAZIONI

CAPITOLI IN LIBRI

2009

- "Cronache dalla città scartata. Il quartiere Magliana e le sponde del Tevere" di Ferretti A., pp.39-75, in Scandurra E., Attili G., Braschi S., Cellamare C., Cerqua A., Ferretti A., Sotgia A., Uttaro A. M., (2009), *lungoiltevere. Episodi di mutazione urbana*, (Milano: Franco Angeli).
- "Cronache dalla città scartata. Note a margine di una ricerca su Roma" di Ferretti A., pp.255-262, in Moccia F. D. (a cura di), *I valori in Urbanistica fra etica ed estetica*, INU, (Napoli: Edizioni Scientifiche Italiane).

2008

- "Immaginari urbani" di Ferretti A., pp.204-207, in "Oltre FlatIndia? Incursioni nel campo del possibile" di Attili G., Cerqua A., Ferretti A., Sotgia A., Uttaro A. M. in Balducci A., Fedeli V., (a cura di) *I territori della città in trasformazione. Tattiche e percorsi di ricerca*. (Milano: Franco Angeli).
- "Frontiere e passaggi nel centro storico di Roma: le sponde del Tevere e l'ostello di via Marsala" di Ferretti A. pp. 414-416, in Fregolent L., (a cura di), *Periferia e periferie*, (Roma: Aracne Editori).

2007

- "Arcipelaghi urbani: Ponte Casilino, l'Ostello di via Marsala e la Pantanella" di Ferretti A. pp.91-107, in Attili G., Decandia L., Scandurra E. (a cura di) *Storie di città*. (Roma: Edizioni Interculturali)

2006

- "Raccontare come nasce un'idea" di Ferretti A., pp. 30-34; "Diario di bordo: il primo incontro del laboratorio" di Ferretti A., pp. 61-63; "Lavori in corso", di Ferretti A., pp. 139-142, in Laboratorio sulle scelte urbanistiche del Municipio (a cura del) *RomaCentro dal laboratorio alla "Casa della Città"* (Roma: Palombi Editori).

2005

- "Regolamento per la partecipazione alle scelte urbanistiche e alle trasformazioni urbane" di Attili G., Ayuso M., Ferretti A., pp.43-57; "Il laboratorio sulle scelte urbanistiche nel I Municipio – Centro storico di Roma" di Cellamare C. e Ferretti A. pp.61-68; in Castelli G. (a cura di) *Metodi e procedure di partecipazione alle trasformazioni urbane e alle scelte urbanistiche*. (Roma: Aracne Editori).

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese
• Capacità di espressione orale: buona;
• Capacità di espressione scritta: buona;
• Capacità di conversazione: buona;

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- RESPONSABILE LABORATORIO INFORMATICO DELL'ISTITUTO IC3 FELISSENT, PLESSO MANTEGNA A.S. 2021/2022 E 2022/2023.
- CONOSCENZA DEL FUNZIONAMENTO DEI PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI: APPLE, WINDOWS, LINUX.
- CONOSCENZA DEI PRINCIPALI APPLICATIVI DI CODING E DI ROBOTICA: ARDUINO, SCRATCH, MBLOCK, MU EDITOR (PYTHON);
- CONOSCENZA DEI PRINCIPALI TOOL EDITOR DI GRAFICA E PIATTAFORME IN CLOUD: PHOTOSHOP, ILLUSTRATOR, SUITE COREL DRAW; INDESIGN; CANVA; GENIAL.LY;
- CONOSCENZA DI APPLICATIVI PER IL DISEGNO 3D: SKETCH UP, BLENDER.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della L.675/96

Treviso ,26/09/2023

Alessia Ferretti



