

CURRICULUM

PROF. ING. FEDERICO RUPI

Attuale ruolo e qualifica universitaria

Da Novembre, 2005 Professore Associato, Università di Bologna

Carriera accademica antecedente l'attuale ruolo/posizione

Diploma presso il Liceo Classico Francesco Petrarca di Arezzo. (Luglio, 1994) Laurea con lode in Ingegneria Civile Sez. Trasporti, Facoltà di Ingegneria, Università di Firenze. (Aprile, 1998) Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Trasporti, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna. (Novembre, 1998) Ricercatore universitario, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna.

Incarichi istituzionali ricoperti

Responsabile del Laboratorio LART (Laboratorio Reti di Trasporto) presso Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell'Università di Bologna

Responsabile scientifico per UNIBO del Consorzio InterUniversitario per i Trasporti e la Logistica (NITEL), costituito da 18 università italiane.

Membro del Supporto Tecnico (trasporti) dell'Università di Bologna all'Osservatorio Ambientale e Socioeconomico della Variante di Valico (dal 2006).

Dal 2008 è referente dell'Area Trasporti dell'Università di Bologna per l'unità di lavoro "Trasporti, Logistica e Intermodalità" di UNIMED (Unione delle Università del Mediterraneo).

Membro dell'editorial board di Transportation Research Procedia.

Presidente o membro di Commissioni Giudicatrici di Procedura di Valutazione comparativa a posti di ricercatore universitario o per l'esame di ammissione o l'esame finale dei Corsi di Dottorato presso le Università di Bologna, Pisa, Roma, Napoli, Trieste, Padova.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Trasporti dell'Università di Bologna (2003-2006).

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geomatica e dei Trasporti (2007-2010), Università di Bologna.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali (2011), Università di Bologna.

Membro del Consiglio di Facoltà della Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna (2012-2015).

Coordinatore degli scambi Erasmus con:

- UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (E).
- Universiteit Twente (NL).

Dal settembre 2006 al giugno 2013 è stato coordinatore di uno scambio Socrates – Erasmus con l'università di Parigi Ecole nationale des ponts et chaussées (ENPC) codice CEE F PARIS085

Membro della Commissione Didattica del Corso di Studi in Ingegneria Civile presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna (dal 2005). Presidente della Commissione Formazione del DISTART. Membro della Giunta di Dipartimento (DISTART) fino al 2010. Membro della Giunta di Dipartimento (DICAM) dal 2012 al 2015.

Vicedirettore del Master di II Livello “Gestione del rischio indotto da disastri naturali”. Università degli Studi di Bologna. a.a. 2009/2010

Eventuali incarichi extra istituzionali ricoperti

Membro della Società Italiana dei Docenti di Trasporti (dal 1995).

Membro della Società Italiana Politica dei Trasporti (dal 2013).

Attività di Ricerca

Autore e co-autore di 80 articoli scientifici pubblicati in riviste nazionali ed internazionali, libri e atti di convegno.

Principali argomenti di ricerca

1. Mobilità ciclistica in ambito urbano: analisi e modellazione delle reti ciclabili; modelli di scelta del percorso per ciclisti sulla base di dati GPS; comportamento visivo dei ciclisti
2. Vulnerabilità delle reti stradali
3. Analisi e modellazione dei flussi di traffico veicolari
4. Sistemi di trasporto innovativi (PRT).

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e europei

- BICY – Cities & Regions of Bicycles (Index number 2CE108P2). Lead Partner Province of Ferrara. Project start date: 02/2010 End date: 04/2013. Total Budget: 2.061.213,75 €. Budget partner Bologna: 106,590,00 €

- PRIN national research project; University of BOLOGNA. Area 08 Duration 36 months. Title “Planning and development of regional airport systems”

Attività didattica

Dal 2009 titolare della cattedra di Tecnica ed Economia dei Trasporti T (insegnamento obbligatorio per l'Ingegneria Civile; 12 CFU) per il corso di laurea in Ingegneria Civile con sede a Bologna;

dal 2012 titolare della cattedra di Pianificazione dei Trasporti M (insegnamento obbligatorio per l'indirizzo Infrastrutture Viarie e Trasporti Ingegneria Civile Magistrale/Specialistica; 6 CFU) per il corso di laurea in Ingegneria Civile con sede a Bologna;

anno accademico 2011-2012 titolare della cattedra di Laboratorio di Infrastrutture Viarie e Trasporti M-B (insegnamento obbligatorio per l'indirizzo Infrastrutture Viarie e Trasporti Ingegneria Civile Magistrale/Specialistica; 3 CFU) per il corso di laurea in Ingegneria Civile con sede a Bologna;

dal 2009 al 2011 titolare della cattedra di Laboratorio di Infrastrutture Viarie e Trasporti M-A (insegnamento obbligatorio per l'indirizzo Infrastrutture Viarie e Trasporti Ingegneria Civile Specialistica; 6 CFU) per il corso di laurea in Ingegneria Civile con sede a Bologna;

dal 2005 al 2010 titolare della cattedra di Pianificazione dei Trasporti L (laurea triennale) per il corso di laurea in Ingegneria Civile (insegnamento obbligatorio per l'indirizzo Infrastrutture Viarie e Trasporti Ingegneria Civile; 6 CFU) con sede a Bologna;

dal 2005 al 2009 titolare della cattedra di Pianificazione dei Trasporti LS (insegnamento obbligatorio per l'indirizzo Infrastrutture Viarie e Trasporti Ingegneria Civile Specialistica; 6 CFU) per il corso di laurea in Ingegneria Civile con sede a Bologna;

dal 2000 al 2005 professore incaricato del corso di Pianificazione dei Trasporti (insegnamento obbligatorio per l'indirizzo Trasporti Ingegneria Civile 60 ore) per i corsi di laurea in Ingegneria Civile e Ingegneria Gestionale con sede a Bologna;

anno accademico 2003-2004 professore incaricato del corso di Teoria e Tecnica della Circolazione (modulo di Pianificazione dei Trasporti) per il corso di laurea in Ingegneria Civile con sede a Bologna.

Supervisione di Tesi di Laurea, Master e Dottorato

Relatore e Correlatore di 155 tesi di laurea (triennale, specialistica e vecchio ordinamento). E' stato anche Relatore di 9 tesi di dottorato.

Bologna, 14 marzo 2019