

Curriculum dell'attività scientifica e didattica

Giuseppe Moglia (Torino, 1950), ingegnere (Politecnico di Torino, 1974, civile, sezione edile), è professore associato del settore scientifico-disciplinare ICAR 17, Disegno, nella I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.

Attività scientifica

L'attività scientifica inizialmente si è sviluppata nell'ambito metodologico e applicativo della normativa urbanistica e territoriale e del rilievo, soprattutto alla scala urbana.

A partire dagli studi comparsi nel 1995 sulla caratterizzazione edilizia del tessuto urbano storico nella zona centrale di Torino, effettuati per la formazione del nuovo Piano Regolatore della Città, l'attività scientifica si è focalizzata sul rilievo delle trasformazioni ai fini della determinazione della normativa di valorizzazione e tutela, sulla caratterizzazione architettonica e costruttiva dei percorsi pedonali coperti a Torino e in Piemonte e sulla morfologia e sulla normativa degli spazi per il commercio nella realtà urbana e territoriale piemontese.

Attività didattica

Negli anni più recenti, l'attività didattica istituzionale nella scuola di Ingegneria è stata effettuata con i corsi di Disegno per Civili e per Edili, per i quali è stata gradualmente sviluppata la caratterizzazione di propedeuticità alla progettazione, finalizzando la classica formazione di base nel campo della rappresentazione, che si riferisce alla geometria descrittiva, alla normativa per il disegno tecnico, alla storia dell'architettura e delle tecniche di costruzione. Questa attività si è estesa nel campo della didattica a distanza. Si è anche occupato di rilievo e progetto in ambito architettonico e urbano, soprattutto nel campo normativo.

Nella scuola del Diploma Universitario in Edilizia l'attività di tutore accademico nei tirocini degli allievi e l'attività didattica con il Laboratorio di Disegno e Progetto hanno consentito di sperimentare e affinare l'attività formativa caratterizzata dall'applicazione di discipline specialistiche.

Nel corso di Laurea Interfacoltà in Scienze Strategiche dell'Università di Torino, presso la Scuola di Applicazione dell'Esercito Italiano, l'attività didattica nel campo della rappresentazione si è confrontata con obiettivi formativi diretti alla gestione e alla organizzazione di lavori militari e di protezione civile.

Nell'Area di Formazione in Ingegneria Edile ha partecipato alla costruzione e alla gestione di nuovi percorsi didattici per la laurea triennale, per quella magistrale e per l'istruzione postuniversitaria.

Altre attività

Tra le attività diverse, è da segnalare la partecipazione (dal 1978 per più di dieci anni) ai lavori del Comitato Urbanistico Regionale (poi Commissione Tecnica Urbanistica) della Regione Piemonte.

In anni più recenti, si ricorda che è stato responsabile del documento di autovalutazione del Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali nel campo della ricerca (1999) e corresponsabile, con il prof. S. Coppo, del rapporto di autovalutazione del Diploma Universitario in Edilizia del Politecnico di Torino (1999).

Dal 2000, è membro del Centro Interuniversitario di ricerca e servizi “Progetto, Costruzione, Qualità”, istituito dal Politecnico di Milano, dal Politecnico di Torino e dall’Università di Ancona.

Dal 2001 è responsabile del Corso di Laurea in Ingegneria Edile nell’ambito del Progetto di Rafforzamento delle Lauree Professionalizzanti del Politecnico di Torino, finanziato dall’Unione Europea.

Nel 2002-2003 è stato responsabile della realizzazione del Laboratorio Specialistico di Progettazione per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Edile, nell’ambito del Progetto di Rafforzamento delle Lauree Professionalizzanti.

Nel 2003 e nel 2004 è stato responsabile dell’accreditamento in qualità del Corso di Laurea in Ingegneria Edile presso la Regione Piemonte.