



CONFERENZA

10 dicembre 2007, ore 19.00
Asilo Sella, aula magna piano terra
Lungomare Garibaldi, Alghero

Enzo Siviero

Didattica, Ricerca e Professione

Il lavoro del Dca - Dipartimento di Costruzione dell'Architettura dell'Università IUAV di Venezia - si colloca all'interno di un quadro di riferimento culturale che unisce la dimensione della Didattica con quella della Ricerca e della Professione. Con particolare riferimento all'Architettura Strutturale, e più specificatamente al tema dei ponti e delle passerelle, si è avviato Un processo culturale al quale tesi di laurea, convenzioni e realizzazione di opere d'arte offrono il proprio contributo in un reciproco scambio. Ciascun progetto di tesi viene affrontato attraverso l'esplorazione delle tipologie dei ponti, lo studio della forma, del materiale impiegato e degli aspetti strutturali, lo studio architettonico e della percezione del manufatto, l'analisi delle sue relazioni con il contesto territoriale, della tecnologia, dei costi di costruzione e di manutenzione. Questi temi, coerentemente approfonditi all'interno di Scuole di Dottorato - avviate con altre Università - e mediante l'attivazione di Assegni di Ricerca, sono la base su cui poggiano le Convenzioni che il Dca stipula con Enti quali ANAS, RFI e Veneto Strade. Il mondo professionale, nella progettazione di ponti e passerelle, veicolato all'interno della didattica, fornisce infine quel tassello fondamentale che entra nella dimensione operativa del "fare" architettura e che, pur mantenendo fede alle linee teoriche, affronta più da vicino la coerenza tra concezione progettuale, progetto e opera finita, fattibilità tecnica, principio e processo costruttivo, cantiere, normativa e suoi limiti, opportunità e durabilità delle opere.

Enzo Siviero si laurea in Ingegneria civile e trasporti all'Università di Padova nel 1969. Attualmente insegna Tecnica delle costruzioni e Teoria e progetto di ponti all'Università IUAV di Venezia, presso cui è anche titolare del Laboratorio di sintesi finale di architettura strutturale: ponti e viadotti. Direttore del Dipartimento di Costruzione dell'Architettura (da lui fondato, insieme ad altri colleghi, nel 1994), vice presidente del CUN (Consiglio Nazionale Universitario) dal 2007, ha promosso l'attivazione del Dottorato di Ricerca in Modellazione, conservazione e controllo dei materiali e delle strutture, in consorzio con le Facoltà di Architettura e Ingegneria. Direttore della rivista Galileo, da lui fondata nel 1989, e delle collane Architettura e Strutture e Strutture in Architettura, è autore e curatore di numerosi testi tecnico-scientifici. Tra i suoi progetti il Ponte dei Congressi (con Juan José Arenas De Pablo) vincitore, nel 2000, del concorso internazionale del Comune di Roma; la passerella pedonale a Ponte San Nicolò (premio BIBM 1999) e il ponte sul canale Tergola a Villa del Conte (menzione speciale Premio Biennale Internazionale di Architettura Barbara Capocchin 2005).