UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

MessaggeroVeneto

Dir. Resp.: Tommaso Cerno
Tiratura: 52.910 Diffusione: 45.109 Lettori: 307.000

Edizione del: 09/11/14
Estratto da pag.: 55
Foglio: 1/1

Sezione: DICONO DI NOI

L'Università studia i monumenti

Misurazioni e rilievi degli studenti sullo stendardo e sul duomo

PALMANOVA

Due monumenti al centro dell'attenzione degli studenti dell'università di Udine. Lo stendardo con la sua forma regolare e il duomo dogale con la sua caratteristica facciata sono oggetto, in questi giorni, delle misurazioni e dei rilievi degli allievi della facoltà di Ingegneria e architettura dell'ateneo friulano. L'esercitazione rientra nel programma del corso di fotogrammetria ed è coordinata da Domenico Visintini, professore di topografia e cartografia, e da Andrea Fusiello, docente di sistemi di elaborazione dell'informazione, entrambi entusiasti del progetto anche in virtù del loro legame con la città stellata dove sono nati e vissuti per molto tempo.

«Ringraziamo l'amministrazione comunale – dichiarano i docenti dell'ateneo friulano – per l'opportunità di svolgere quest'esercitazione su due monumenti significativi per il nostro lavoro. Nel caso del basamento del pennone, per la sua perfetta forma simmetrica, posta al centro di un esagono che rende particolarmente interessante l'analisi della luce e dei suoi riflessi sulla fotogrammetria; nel caso della facciata del Duomo per la sua tipica "spanciatura" che lo rende un caso architettonicamente rilevante».

Il progetto, che coinvolge una decina di studenti, prevede la sovrapposizione di tre tecniche di rilievo (topografico, al laserscanner e fotogrammetrico). A esercitazione conclusa sarà possibile avere una restituzione tridimensionale del monumento. Tutta la documentazione finale sarà donata al Comune di Palmanova che potrà utilizzarla, ad esempio, qualora si rendessero necessari futuri interventi di restauro. L'università di Udine, con il professor Visintini, ha già eseguito rilievi di questo genere su altri importanti monumenti quali, per esempio, l'angelo del castello di Udine o la basilica di Aquileia.

Monica Del Mondo

Peso: 13%

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

000-103-080

Telpress Servizi di Media Monitoring