

ACCADEMIA SANTA GIULIA. Un corso per restauratori e architetti

## Alta tecnologia per rilevare territorio e beni culturali

Restauratori, diplomati delle accademie di Belle arti, architetti, ingegneri, tecnici professionisti, sono il target di un corso sul rilevamento del territorio e dei beni culturali tramite strumenti ad alta tecnologia che si terrà all'accademia Santa Giulia di Brescia. Ad insegnamenti teorici di geodesia, cartografia, teoria degli errori, fotogrammetria, spaziando dalla fisica alla matematica, alla statistica e all'elettronica, si unirà la pratica dell'utilizzo delle strumentazioni avanzate, il laser, il Gps, la stazione totale e altre che verranno fornite da due aziende, la bresciana 3D Target e la TopCon della holding Toshiba.

«Sono tecnologie costose che vanno dai 5mila ai 250mila euro - spiega Riccardo Romagnoli, il direttore di Santa Giulia (con la quale collaborerà pure il Centro San Clemente del mesimo gruppo Foppa) - e solo l'accordo con le due società permette ad una scuola un apprendimento così specifico e la formazione di un esperto come non ne esistono nel nostro Paese, a differenza di altri occidentali».

L'inserimento poi in un istituto d'arte consentirà, ad esempio grazie al laser scanner che riproduce gli elementi in 3D, sperimentazioni di rilevamento su statue, dipinti, affreschi, anche ritrovamenti archeologici. E' possibile con la scansione tridimensionale dalle mappe ricostruire una città del passato, lavorare su opere da restaurare, scoprire particolari che a occhio nudo non si vedono e persino far nascere al computer capolavori nuovi. Ma col Gps si possono monitorare gli scavi del metrò, i movimenti tellurici, le scene del crimine. La figura che uscirà dal corso professionalizzante saprà spaziare a 360 gradi, come i «rilevatori» diplomati o laureati all'estero.

Si comincia il 17 gennaio e si chiude il 13 giugno, di giovedì dalle 18 alle 22, per venti lezioni totali, nelle aule della Santa Giulia in via Nicolò Tommaseo. Il massimo dei partecipanti è di venticinque, accettati in ordine cronologico. Le iscrizioni si effettuano alla segreteria di via Luzzago 1. Il costo è di 800 euro, con possibili contributi della Camera di commercio per la formazione nel caso dei dipendenti. M.BI.