



Civitacampomarano e Unimol si uniscono per il dottorato Beat

CIVITACAMPOMARANO. Si svolgerà presso il comune di Civitacampomarano il dottorato di ricerca Beat dell'Università degli Studi del Molise che vedrà impegnata sul campo, dal prossimo mese di settembre, l'ing. Valeria Coco. Lo scorso anno l'ateneo molisano, con il contributo del prof. Giovanni Fabbrocino, aveva proposto al Comune di candidare questo progetto di ricerca. L'amministrazione, guidata dal sindaco Paolo Manuele, ha subito aderito all'iniziativa sposandone le finalità ed il grande valore che rappresenta per il territorio. Dopo la candidatura il progetto è stato finanziato, ed oggi si entra nel vivo delle attività previste dalla convenzione sottoscritta

lo scorso giugno, che vedrà la giovane ricercatrice trascorrere un primo trimestre presso il comune a partire da settembre. Il progetto punta ad approfondire i temi della digitalizzazione dell'ambiente fisico e del costruito, con particolare riferimento ai piccoli centri collocati nelle aree interne, nell'ambito dei quali i valori paesistici, di sicurezza e di protezione civile si intersecano e interagiscono con la locale e con i settori amministrativi e tecnici. Si intende altresì approfondire il tema del Digital Twin per la gestione e la protezione dell'ambiente costruito, cioè del rilievo e della rappresentazione digitale del costruito urbano capace di fornire uno

strumento di gestione, monitoraggio, governo del territorio e protezione civile. Nello specifico, sono state programmate e avviate campagne di acquisizione laser scanner (terrestre e mobile) e fotogrammetrica (aerea e terrestre) per la realizzazione del rilievo digitale integrato dei manufatti. Inoltre, verranno eseguite campagne di acquisizione dei dati di monitoraggio strutturale attraverso l'installazione di sensori per la diagnostica non distruttiva che non altereranno lo stato di fatto e le caratteristiche dei manufatti oggetto delle indagini. Le attività avviate sono svolte dal gruppo di ricerca dell'Università degli Studi del Molise, dipartimento di Bioscienze e Territorio, in collaborazione con l'Istituto per le Tecnologie

della Costruzione del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITC-CNR) sede di L'Aquila, presso il quale opera l'ing. Ilaria Trizio, co-tutor universitario dell'ing. Coco. La messa in atto di questo progetto consente di effettuare un importante studio, di acquisire dati finalizzati ad incrementare la gestione del costruito ed in generale del territorio, aspetti sempre più fondamentali per mettere in campo concretamente le attività di prevenzione ai fini di protezione civile.

«Esprimo un sentito ringraziamento - ha affermato il sindaco Paolo Manuele - al magnifico rettore dell'UniMol prof. Luca Brunese, alla prof.ssa Stefania Scippa, prorettrice con delega ai dottorati di ricerca e al prof. Fabbrocino, già coordinatore del dottorato Beat e tutor universitario dell'ing. Coco per questa importante iniziativa messa in campo per la comunità di Civitacampomarano» ha concluso il primo cittadino.