



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



PO FESR SICILIANA 2014-2020



GAL
TERRE
DI ACI



mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



Prot. n. 1381/U/GAL del 1/10/2024

COMUNICATO STAMPA

Living Lab delle Aci: realtà virtuale e ricostruzione 3d in mostra alla Notte Europea dei Ricercatori 2024 di Catania

Catania - Passano anche dalla [*Sharper Night, la Notte Europea dei Ricercatori 2024*](#), le occasioni di visibilità legate alle innovazioni del Living Lab delle Aci, il laboratorio multimediale per la valorizzazione partecipata del patrimonio culturale, materiale e immateriale del territorio delle Aci. Nella notte del 27 settembre, lo splendido cortile di Palazzo Platamone di Catania è stato impreziosito da una ricca offerta di stand, con tanto di dimostrazioni, dedicati alle cosiddette scienze dure (ingegneria, informatica, matematica e fisica): tra questi, è stato invitato il GAL Terre di Aci in virtù dei pionieristici progetti inaugurati al Living Lab delle Aci da un anno a questa parte.

“Siamo entusiasti e onorati di aver partecipato alla Sharper night, ospitati della Facoltà di Ingegneria di Catania per un appuntamento di democratica diffusione dei risultati della ricerca e della sperimentazione – spiega Anna Privitera, direttrice del GAL Terre di Aci. – Abbiamo esposto nell’occasione due laboratori legati al nostro Living lab delle Aci: attraverso gli oculus, gli occhiali 3D, abbiamo mostrato le Terme di santa genera al pozzo tramite in realtà virtuale; quindi la ricostruzione delle stesse attraverso la stampante 3d.

Mi piace ricordare come esista un terzo laboratorio per l’[applicazione dell’Intelligenza Artificiale legato all’agricoltura, mostrato peraltro proprio al G7](#) per la sua capacità di agevolare risparmio idrico, per contrastare il cambiamento climatico e che a brevissimo ne apriremo un altro di progettazione tecnica. Vorrei ringraziare in particolare il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell’Università di Catania, nelle persone del direttore Matteo Ignaccolo e del professore Giuseppe Di Gregorio, per la loro preziosa collaborazione con il Living lab e l’opportunità concessa, ma anche e i fratelli Consoli e tutti i giovani professionisti che come loro orbitano sempre più numerosi nella rete del Living lab, apportando idee e grande energie”.

Sito nei locali del centro storico dell’ex scuola San Giovanni Nepomuceno di Acireale, che ospitano oggi anche la terza stampante 3D più grande del Meridione, il Living Lab delle Aci ospita un open lab con stampanti 3d di ultima generazione, un laboratorio multimediale di modellazione 3d e realtà aumentata per la valorizzazione dei beni culturali, un community lab per la realizzazione di eventi tematici. Nel progetto sono inclusi numerosi laboratori rivolti alle scuole con la compartecipazione



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



PO FESR SICILIANA 2014-2020



GAL
TERRE
DI ACI



di associazioni del territorio: quello di Santa Venera dal Pozzo è uno dei siti coinvolti nel progetto Living Lab il cui obiettivo, come si legge nell'avviso pubblico, è ***“accrescere la partecipazione attiva delle popolazione per la rinascita culturale delle Aci”***.