



Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## L'infrastruttura del progetto 3DLab-Sicilia

*Saturday, 4 December 2021 10:30 (20 minutes)*

Sintesi della relazione:

La relazione illustrerà l'architettura e la composizione della Infrastruttura Informatica e del Laboratorio Diffuso del progetto 3DLab-Sicilia. Verranno presentati i laboratori dei nodi di Catania, Palermo e Troina (EN). Attraverso l'hardware e i software disponibili, verranno anche presentate le pipeline offerte da 3DLab-Sicilia a supporto della innovazione di prodotto e di processo in Sicilia.

Profilo del relatore:

Salvatore Marco Pappalardo, Prof. Ing., Catania, 1975. Nel 2001, si laurea in Ingegneria Informatica all'Università di Catania. Lavora presso i maggiori organismi di ricerca italiani (INFN, INGV, etc) e dal 2008 in Telespazio S.p.A. per il coordinamento e l'implementazione di Progetti nel campo della Sicurezza IT e del software per i Programmi Spaziali e l'Osservazione della Terra Dual Earth, con finalità duali. È esperto di calcolo parallelo e distribuito, cybersecurity, Mixed Reality e relative applicazioni (principalmente all'HC). Fonda Swing:It, una PMI che innova l'e-Health e la Ricerca Medica, membro del CIRM (Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina), consegue il dottorato in Scienze Cognitive all'Università di Messina proponendo l'applicazione delle soluzioni VR nella Psicologia Clinica. Autore di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali. Coordina il Progetto VESPA 2.0 (PO FESR Sicilia) sulla riabilitazione cognitiva in VR 5D e il WP3 (Infrastruttura ICT) in 3DLab-Sicilia, così come numerosi altri WP in progetti UE e nazionali.

Moderatore: Prof. Roberto Barbera (Università degli Studi di Catania)

**Presenter:** Dr PAPPALARDO, Salvatore Marco (Software Engineering Italia s.r.l.)