



KOMETA Knowledge Community for Efficient Training with Virtual Technologies

Comparto SII	Finanziamento	Coordinatore/RUP	Stato	Partner	Importo
Manutenzione Impianti tecnologici	Regione Puglia - INNOLABS	Ing. Marco Mottola	In corso	<ul style="list-style-type: none"> ✓ MTM PROJECT (Capofila); ✓ CINEMAGICA SRL; ✓ HEVOLUS SRL; ✓ UNIBA; 	Progetto: € 724.031,42 AQP: €136.728,13

Descrizione:

Il Progetto Kometa (Knowledge Community for Efficient Training through Virtual Technologies) si basa sull'ausilio di tecnologie innovative, quali la realtà virtuale, immersiva e machine learning, per nuovi metodi di formazione del personale di manutenzione degli impianti del SII, con l'obiettivo di velocizzare i tempi di analisi e ripristino dei guasti in un regime di massima sicurezza, consentendo un maggiore risparmio, un incremento della funzionalità ed un aumento del livello qualitativo per ciò che concerne il Servizio Idrico Integrato.

Tale progetto - POR Puglia FESR FSE 2014-2020 - Sub-Azione 1.4.B - finanziato dal Bando regionale INNOLABS, è promosso da tre Pmi (MTM Project srl come capofila, Cinemagica srl, Hevolus srl), Acquedotto Pugliese spa e l'Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Informatica che, come Organismo di Ricerca, svolge anche il ruolo di Laboratorio di Ricerca, in quanto iscritto nell'apposito Catalogo Partner Living Lab mediante il Laboratorio Knowledge Discovery and Data Engineering (KDDE).

L'Autorità Idrica Pugliese - soggetto rappresentativo dei comuni pugliesi per il governo pubblico dell'acqua - è coinvolta nelle attività di design, sviluppo, validazione e testing della piattaforma tecnologica, supportando i partner nell'organizzazione di workshop esplicativi, sia a livello regionale che a livello nazionale, rendendo partecipi anche gli altri Enti d'Ambito in modo da condividere in futuro i benefici della sperimentazione su larga scala.