



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Progetto SUMA



Il Progetto SUMA - **Struttura Urbana Multifunzionale Attiva (SUMA)**, presentato a valere sul Bando FAR FAS 2014, e finanziato con risorse POR CreO FESR Toscana 2014-2020 Azione 1.1.5.a3 e risorse della Regione Toscana è costituito da **otto Partners** (GGP, ZCS, Netsens, UNIFI, UNIPI-DESTEC, UNIPI-DII, SSA ed UNISI) e si pone un obiettivo generale di medio/lungo periodo notevolmente ambizioso legato al settore delle **energie rinnovabili**.

Il progetto ha l'obiettivo principale di **sviluppare un sistema integrato di piattaforme di arredo urbano attive in termini energetici**, distribuite nel territorio toscano, che vadano a costituire un punto di aggregazione, con caratteristiche anche architettonicamente distintive, dove si **ottimizza la gestione dell'energia elettrica** prodotta da fonti rinnovabili e si forniscono una serie di servizi avanzati ed innovativi al cittadino garantendo anche la sostenibilità economica delle soluzioni proposte.

L'attività di ricerca dell'Università degli studi di Siena si occupa nel progetto della ricerca inerente sistemi di **intelligenza artificiale** da applicare al supporto delle decisioni riguardanti l'ottimizzazione della gestione dell'energia e della progettazione del sistema di gestione dei dati.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Regione Toscana

