



UNIONE EUROPEA

GESAAF

**Dipartimento di gestione dei
sistemi agrari, alimentari e
forestali**

**Progetto co-finanziato dal POR
FESR Toscana 2014-2020**

ASSE 1.1.5

PROGETTO SMAG

Smart Garden

Il progetto è finalizzato alla creazione di un sistema di prodotto- servizio dotato di un set-up tecnologico e sociale avanzato in grado di controllare parametri vitali del giardino pubblico o privato quali temperatura, umidità, irrigazione, azione di agenti patogeni ed animali nocivi, inquinamento, benefici ambientali, utilizzando l'IoT. Grazie allo sviluppo di un sistema multisensore e di una piattaforma cloud di gestione dei dati rilevati potrà intervenire su fattori quali: salute del giardino e delle persone che lo frequentano, irrigazione, illuminazione, video controllo, anti intrusione, audio diffusione, carichi ed allarmi, inquinamento atmosferico e sonoro e in generale sulla sostenibilità del sistema

Le ali alle tue idee