



# Data-Highway

Progetto Data-Highway  
Creazione di una piattaforma di Linked Open Data  
per la realizzazione di applicazioni innovative  
per il turismo e la promozione culturale

Caso d'uso

## BOSCO COLTO

Makramè APS

**Bosco Colto** è un **osservatorio** fisico e digitale nato nei boschi di **Santo Pietro** (CT), progettato per mettere in relazione **comunità, territorio e innovazione**. Valorizza **cultura e biodiversità**, rendendo accessibili contenuti ed esperienze attraverso un'**interfaccia mobile** e una **rete di attivazioni sensibili** come **QR narrativi, notifiche geolocalizzate** e contenuti multimediali. Bosco Colto promuove una nuova forma di fruizione del patrimonio **naturale e culturale**, sostenuta da una piattaforma interattiva, un archivio digitale e una community attiva



Progetto finanziato dal Programma Operativo Complementare (POC Sicilia) 2014-2020 – Azione 1.1.1 “Investimenti qualificati per lo sviluppo e il potenziamento della capacità di ricerca e innovazione” per la realizzazione dei progetti selezionati attraverso l’Azione 1.1.5 del PO FERS 2014-2020 - CUP G69J18001180007



## Obiettivi

- Valorizzare il patrimonio naturale e culturale attraverso una fruizione sensibile e interattiva
- Stimolare la partecipazione della comunità locale e promuovere iniziative replicabili a livello europeo
- Integrare contenuti multimediali e dati open in un sistema accessibile da remoto e in loco

## Tecnologie e infrastruttura

- Web app per iOS e Android con interfaccia interattiva e mappa dinamica
- Architettura dati open e sistema di gestione dei contenuti digitali
- QR code narrativi, notifiche geofence, integrazione con beacon e RFID
- Portale web per call pubbliche, archivio e interazione con la community

## Applicazioni e prodotti

- Bosco Colto Observatory con mappa interattiva e contenuti geolocalizzati
- Archivio digitale con documentari, podcast, interviste e materiali open-source
- Web app con sezioni dedicate a community, archivio, eventi e percorsi immersivi
- Dashboard sensibili per la navigazione esperienziale dei boschi e contenuti culturali

## Target

- Viaggiatori lenti e consapevoli, turisti culturali e sostenibili
- Studenti, scuole, università e operatori culturali
- Cittadini, volontari e comunità locali
- Amministrazioni pubbliche e stakeholder interessati alla replicabilità del modello



Progetto finanziato dal Programma Operativo Complementare (POC Sicilia) 2014-2020 – Azione 1.1.1 “Investimenti qualificati per lo sviluppo e il potenziamento della capacità di ricerca e innovazione” per la realizzazione dei progetti selezionati attraverso l’Azione 1.1.5 del PO FERS 2014-2020 - CUP G69J18001180007

