

PLANET | ABSTRACT

PLANET intende realizzare l'integrazione tra le diverse attività agroalimentari, turistiche e di tutela ambientale, mediante la creazione di un ecosistema basato sulla Citizen Science per la promozione e valorizzazione del rapporto uomo-territorio. La struttura di PLANET è articolata in nodi costituiti dagli stakeholders: cittadini, attività agricole e ricettive, soggetti che si occupano di tutela ambientale, e partner istituzionali e commerciali; le connessioni tra i nodi saranno basate sulla raccolta, elaborazione e scambio dei dati relativi a indicatori di tipo ambientale, meteorologico e idrogeologico generati da dispositivi diffusi sul territorio. PLANET basa il suo funzionamento sul coinvolgimento degli stakeholders, per creare un network di comunicazione. PLANET raccoglierà dati, per elaborarli e renderli disponibili a più livelli e diventerà un collettore naturale per progetti di valorizzazione multifunzionale del patrimonio territoriale. Verrà sviluppato un protocollo di sostenibilità che gli stakeholders adotteranno nelle interazioni con il territorio, per entrare a far parte dell'ecosistema PLANET, incentivando buone pratiche ambientali come l'economia circolare. Saranno impiegati meccanismi di promozione della partecipazione al progetto PLANET, quali tecniche di gamification e impiego di tecnologia blockchain. L'impiego di tali tecnologie trustless, caratterizzate da trasparenza e scalabilità, permetterà la creazione di meccanismi di remunerazione delle transazioni basate sui dati, mediante l'emissione di token. Tale metodo porterà alla rapida diffusione di PLANET e all'efficace integrazione di ulteriori progetti di Citizen Science legati alla valorizzazione socio-economica del territorio. PLANET genererà risorse destinate alla realizzazione di interventi di mitigazione e tutela ambientale. PLANET porterà infine alla generazione di un flusso dati in grado di alimentare innovativi algoritmi di data analysis che porteranno all'erogazione di nuovi servizi.



Un moltiplicatore di opportunità. Da non lasciarsi sfuggire.

Intervento realizzato avvalendosi del finanziamento:

Bando per il sostegno a progetti di ricerca che prevedono l'impiego di ricercatori

ASSE

AZIONE

1.1.1

SPESA AMMISSIBILE:

€ 159.320,00

SOSTEGNO:

€ 71.694,00