

### **SU153 - Storytelling per il Sulcis**

Il turismo è cambiato e i turisti sono sempre più viaggiatori che iniziano a sognare la propria esperienza di viaggio online. La tendenza sviluppatasi con la rete è quella della condivisione delle proprie esperienze e dei racconti di viaggio (storytelling). Food e travel bloggers e social networks tematici sono sempre più voci autorevoli ed ispiratori di itinerari. Iniziative integrate per far scoprire, conoscere il Sulcis e raccontarlo darebbero grande visibilità alle eccellenze locali.

### **SU155 - COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA INDUSTRIALE PER LA PRODUZIONE DI AMMENDANTE AGRICOLO (BIOCHAR) A PARTIRE DAL CARBONE DEL SULCIS**

Il carbone del bacino minerario del Sulcis, di scarsa qualità per finalità energetiche, consente la produzione di un formidabile ammendante agricolo (Biochar) idoneo a migliorare le qualità agronomiche dei terreni, in particolare di quelli esausti largamente presenti in Sardegna. Si propone la costruzione di un impianto pilota per ottenere i dati necessari alla realizzazione dell'impianto industriale e confermare le caratteristiche migliorative dei terreni da parte dell'ammendante prodotto

### **SU157 - Polo Ambientale, Scientifico, Museale e Turistico per Masua**

Con la presente idea si intende proporre un Master Plan per pianificare la trasformazione dell'area mineraria di Masua in un grande "Polo Ambientale, Scientifico, Museale e Turistico per Masua" incentrato sulla realizzazione di un orto botanico, di un centro di ricerca di eccellenza sulle discipline ambientali (cambiamenti e climatici desertificazione) e di un museo della biodiversità Mediterranea con il relativo insediamento residenziale e turistico-ricettivo.

### **SU158 - Centro Termale "Coquaddus - Sant'Antioco"**

Realizzazione di un Centro Termale, alimentato dalle acque minerali, per uso termale e terapeutico, di "Coquaddus" (Sant'Antioco). Valorizzazione di una risorsa naturale dell'isola mai utilizzata a fini produttivi. Il Centro si inserirà nel contesto paesaggistico con tipologie costruttive di limitata incidenza ambientale. Il Centro opererà per l'intero anno, nella fascia alta del settore turistico, con elevate ricadute occupazionali dirette e indirette anche per il sistema delle imprese locali.

### **SU159 - Smart Innovations for a sustainable use of carbon in Sulcis**

Percorso strutturato di sviluppo sostenibile del Sulcis fondato su usi alternativi del carbone mediante attività di RS&T che combinano: 1. la necessità di riconvertire le risorse locali e di soddisfare i fabbisogni tecnologici di un player industriale globale 2. l'opportunità di mettere a sistema competenze di frontiera sull'uso alternativo del carbone (pich-fiber, syngas, acido umico) e favorire la diffusione di green technology (nuovi materiali, energia, agroalimentare) presso le PMI locali

### **SU160 - Un polo tecnologico per la CCS e per un'energia low carbon**

L'idea presentata è un progetto per la realizzazione, nel territorio del Sulcis, di un polo tecnologico per lo sviluppo della tecnologia di Carbon Capture and Storage (CCS) e per le nuove tecnologie energetiche low-carbon. Il Polo tecnologico potrebbe diventare la facility sperimentale per tutta l'attività nazionale di ricerca e di sviluppo in materia di CCS e potrebbe creare in Sardegna un sistema di ricerca energetica e climatica che punti sulla sua rete universitaria.

### **SU161 - re-connected**

"Re-connected" è una riconnessione fisica e storica di luoghi, finalizzata ad aumentare la competitività del sistema turistico, utilizzando e potenziando i punti e i tratti di connessione già esistenti tra punti notevoli del territorio. Le soluzioni ipotizzate non assolveranno

semplicemente alle esigenze di mobilità all'interno dell'area ma costituiranno una parte importante dell'esperienza emozionale che si realizzerà durante la permanenza a scopo turistico sul sito.

#### **SU162 - Le musiche del Mediterraneo**

L'obbiettivo è la creazione di una scuola di musica in grado di offrire ad una utenza già musicalmente preparata, corsi di studio su culture, linguaggi e tradizioni musicali mediterranee stimolando la conoscenza di strumenti popolari e le relative tecniche finalizzate anche alla ricerca di sonorità diverse e contaminazioni di genere. Il sito individuato per la scuola è l'antico borgo di Tratalias.

#### **SU163 - SULCISALGHE**

La tecnologia proposta è relativa al sequestro e alla captazione di anidride carbonica, identificato come uno dei gas maggiormente responsabili dell'effetto serra. A differenza dei processi finora messi a punto, la tecnologia proposta mira alla conseguente produzione di prodotti dotati di elevato valore, che possono essere immessi sul mercato o riutilizzati dagli stessi produttori di anidride carbonica.

#### **SU164 - SALIRE - Sulcis Area Laboratory for Industrial Resource**

The SALIRE project argues that abandoned industrial buildings in the Sulcis region represent constructive, material, ecological, social, economic and cultural resources. To benefit from these resources a new think tank has to be set up that develops industrial fabrics based on a strategic approach. This think tank is the Sulcis Area Laboratory for Industrial Resource (SALIRE) that implements and assists model projects for abandoned industrial buildings, sites and neighborhoods.