



**SARDEGNA  
RICERCHE**

**PROGETTO CLUSTER TOP DOWN SARDCOIN**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>TITOLO DEL PROGETTO</b>          | Tecnologie blockchain per realizzare un sistema di smart coupon a supporto del turismo in Sardegna   |
| <b>SOGGETTO ATTUATORE</b>           | <b>Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Matematica e Informatica</b>   |
| <b>PRESENTAZIONE</b>                | <p>Quello dei servizi turistici è uno dei settori con la più alta potenzialità di crescita di tutta l'economia italiana in generale, e di quella sarda in particolare. Per dare un impulso a questo settore, vari Paesi stanno realizzando sistemi innovativi che promuovono l'utilizzo di <i>smart coupons</i> per supportare e ottimizzare la pubblicità, la distribuzione e la fruizione di servizi turistici.</p> <p>Tali sistemi sfruttano infrastrutture software basate sulla tecnologia <i>blockchain</i>: un registro pubblico sul quale vengono scritte, in modo sicuro e persistente, tutte le transazioni che appartengono ad un dato sistema software.</p> <p>Il progetto intende sviluppare un'infrastruttura di smart coupon (moneta digitale) per la promozione dei servizi turistici regionali, e orchestrarne il trasferimento tecnologico alle imprese. Le imprese potranno usare l'infrastruttura per inserire servizi, integrare le proprie offerte, o per impostare strategie di promozione turistica integrate con altre infrastrutture esistenti.</p>  |
| <b>OBIETTIVI E RISULTATI ATTESI</b> | <p>Il progetto svilupperà un ecosistema di smart coupon, alimentato e usato dai diversi attori del comparto turistico. L'adesione al progetto è stata confermata da 13 imprese operanti nel settore turistico, ICT, comunicazione e marketing, oltre all'Assessorato al turismo RAS, che partecipa come soggetto partner, che avranno diversi ruoli chiave all'interno del progetto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Fornitori di servizi turistici (hotel, ristoranti, musei, ecc.): inseriscono nell'infrastruttura smart coupon, che danno diritto di godere, a titolo gratuito o a pagamento, di determinati servizi;</li><li>● Broker di servizi turistici (agenzie di viaggio, tour operator, assessorati al turismo): acquisiscono gli smart coupon (gratuiti o a pagamento) e li associano alle proprie offerte, facendosi carico della comunicazione dell'offerta;</li><li>● Consumatori finali (turisti e cittadini): ottengono gli smart coupon, e li consumano tramite applicazioni per dispositivi mobili (App). La tecnologia blockchain impedisce falsificazioni e "double spending".</li></ul> |



## **SARDEGNA RICERCHE**

### **PROGETTO CLUSTER TOP DOWN SARDCOIN**

#### **AZIENDE E SOGGETTI COINVOLTI**

- Non solo crociere by Multimedia srl
- Eidesia srls
- Idroterme Sardara
- Sardegna termale
- Co.s.s.a.t. Spa
- Euro Sardegna Coop. Soc.
- Sintur s.a.s.
- My Company srl
- Teatro di Sardegna
- Consorzio Camù
- Lineanoa Soc. Coop.
- Eventa srl
- Portale Sardegna Spa
- Assessorato regionale Turismo (RAS)
- Nuova San Paolo N.A.S.P SOC COOP
- Ceramiche Pulli Associazione Culturale Archeologia Sarda
- Sardegna 360 di G. Pischredda
- Trip Sardinia Società Cooperativa
- Galusè Tour Operator
- Pbread Natural Bakery di Stefano Pibi
- Sardinia Tourist Guide di Franco Cerniglia
- Soul of Sardinia di Matteo Caboni

#### **CONTATTI Responsabile Scientifico**

Michele Marchesi  
Tel: 3204372981  
Email: [marchesi@unica.it](mailto:marchesi@unica.it)

#### **CONTATTI Sardegna Ricerche**

Dario Carbini  
Tel: 070 9243 2830  
Email: [carbini@sardegna ricerche.it](mailto:carbini@sardegna ricerche.it)