



I CAMMINI DELLA REGINA
percorsi transfrontalieri legati alla Via Regina





Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



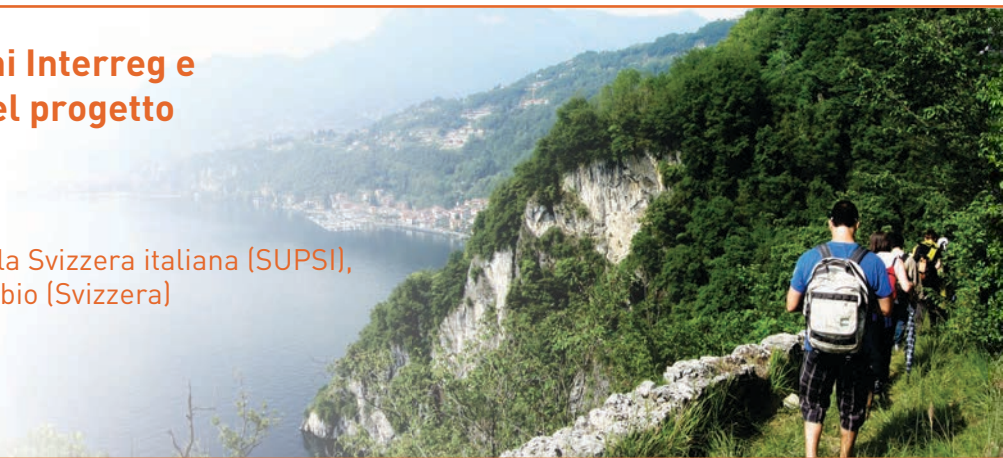
Le opportunità non hanno confini.



TRANSGUARDI sui programmi Interreg e sullo stato di avanzamento del progetto "I cammini della Regina"

22 gennaio 2014 - Ore 17.00

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI),
Campus Trevano - Via Trevano, Canobbio (Svizzera)



Realizzato nell'ambito del Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg Italia - Svizzera 2007-2013, il progetto **"I cammini della Regina"** è stato avviato grazie alla sinergia di competenze di esperti di itinerari culturali, associazioni ed istituzioni territoriali, progettisti del paesaggio, ingegneri geomatici, architetti e designer e si propone di offrire alle comunità locali strumenti per riscoprire le potenzialità culturali e turistiche del territorio, coniugando tradizione storica e innovazione tecnologica.

L'evento presenterà i risultati intermedi raggiunti attraverso le attività del progetto il cui scopo è quello di riproporre l'antico percorso pedestre, di rilevarlo, di completarlo o "reinterpretarlo" nei suoi punti critici e di riscoprire le sue interconnessioni transnazionali così che, attraverso la conoscenza e la tutela, esso possa essere affidato intatto e impreziosito a chi lo percorre camminando.

Per informazioni e iscrizioni:

geomatica@supsi.ch - +41 (0)58 666 62 00

Come raggiungere il Campus Trevano: www.supsi.ch

I GEOMATICI AL SERVIZIO DELLA "REGINA" E DEI SUOI PERCORSI TRANSFRONTALIERI

Uno degli aspetti fondamentali del progetto "I cammini della Regina" è quello legato alla diffusione delle conoscenze, alla tutela del territorio ed alla promozione turistica tramite l'utilizzo delle **tecnologie geoinformatiche**. Nell'epoca del Web 2.0, in cui la rete consente a chiunque di partecipare alla creazione e alla condivisione di contenuti, i continui sviluppi tecnologici hanno inaugurato una nuova fase anche nel dominio geoinformatico.

Gli esperti in geomatica del progetto hanno orientato il proprio lavoro alla realizzazione di strumenti ad hoc che porteranno alla predisposizione di un **geoportale dedicato alla navigazione dei**

contenuti legati alla Via Regina ed ai suoi percorsi transfrontalieri.

L'innovazione sarà di ausilio al visitatore virtuale per pianificare il proprio itinerario mediante consultazione e interrogazione dei dati e del calcolo dei percorsi.

Il **gruppo del Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Como** ha predisposto un applicativo per l'inserimento di dati georeferenziati che arricchiranno il geoportale (note testuali, foto e video) da parte dei singoli utenti, sia da strumenti mobili, sia da computer tradizionali. In questo modo, ogni dettaglio rilevato durante il cammino potrà essere aggiunto alla piattaforma e reso disponibile a tutta la comunità. Infine, grazie a un visualizzatore tridimensionale, basato sulla tecnologia dei globi virtuali, l'esperienza del turista sarà notevolmente arricchita in termini di realismo e immersività.

Il **gruppo di Geomatica dell'Istituto Scienze della Terra - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI)** ha concentrato i propri sforzi nella realizzazione di due applicazioni innovative. La prima consiste in un'app che permette di rilevare le vie storiche, patrimoni culturali soggetti a protezione ed elemento vincolante nella pianificazione territoriale, secondo una metodologia consolidata ma che non aveva sinora alcun supporto informatico per il rilievo, l'archiviazione e la condivisione delle informazioni. La seconda è invece un sistema immersivo che consente al turista di percorrere, virtualmente o fisicamente, il territorio scoprendo aspetti scientifico-culturali che consentono di osservare e comprendere i luoghi con uno sguardo più consapevole della loro cultura e storia.

Segui il progetto

I CAMMINI DELLA REGINA - Percorsi transfrontalieri legati alla via Regina su



Partner e soggetti coinvolti



POLITECNICO
DI MILANO



M.M. V.I.S.
Museo della Via Spluga
e della Val San Giacomo



Scuola universitaria professionale
della Svizzera Italiana
SUPSI

