

COMUNICATO STAMPA

Il progetto “PRODIGE” presente alla 30ª edizione del Salone Internazionale del Libro di Torino

Il progetto **PRODIGE - *Proteggere i cittadini, difendere le Infrastrutture, Gestire i Grandi eventi*** sarà presente alla 30ª edizione del Salone Internazionale del Libro di Torino, in programma dal 18 al 22 maggio, con uno stand dedicato nel padiglione 3 – n. S143.

Cofinanziato dall'Unione europea nel quadro del Programma Interreg V-A Italia-Francia ALCOTRA 2014-2020, il progetto vede come partner il Comune di Cuneo – servizio Protezione Civile (capofila), SiTI (Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l’Innovazione), il Comune di Torino e SDIS 04 (Service Départemental d’Incendie et Secours du Département des Alpes-Haute-Provence).

I principali obiettivi di PRODIGE sono:

- sviluppare un dimostratore di piattaforma innovativa basata sulla **realtà virtuale** per migliorare la **formazione degli operatori di Protezione Civile italiani e francesi** attraverso scenari dimostrativi, al fine di accrescere l’efficacia della prevenzione dei rischi e il coordinamento delle crisi a livello transfrontaliero;
- utilizzare nuove strategie di informazione e comunicazione in tempo reale per la popolazione durante le fasi dell’emergenza, trasformando i cittadini in sensori locali e sorgente di dati (ad esempio attraverso cellulari e social media);
- implementare i mezzi e le attrezzature in uso alla Protezione Civile per aumentarne la capacità di intervento e gestione delle emergenze;
- organizzare sessioni di formazione all’utilizzo della piattaforma di realtà virtuale destinate agli operatori italiani e francesi preposti alla gestione delle emergenze, unitamente a momenti di presentazione e simulazioni dedicate al grande pubblico, creando consapevolezza e sensibilizzando la popolazione sul tema della prevenzione dei rischi.

All’interno dello stand saranno presentati al pubblico gli strumenti e le tecnologie sviluppate nell’ambito del progetto, con particolare attenzione all’innovativa piattaforma transfrontaliera basata sulla realtà virtuale per la formazione degli operatori di Protezione Civile italiani e francesi e agli scenari dimostrativi realizzati.

Le tecnologie di realtà virtuale sviluppate all’interno del progetto possono inoltre essere utilizzate, oltre che nella gestione delle emergenze, anche per la **tutela del patrimonio artistico**: esse permettono tra l’altro di descrivere le opere d’arte e i monumenti, rendendoli fruibili a distanza per studiosi e ricercatori; consentono di conservare la memoria e la fruibilità di siti distrutti da calamità naturali e da attacchi terroristici ed aprono prospettive nuove nel campo del restauro conservativo e ricostruttivo.

A questo proposito grazie in particolare a Focsiv, che ne ha reso possibile l’esposizione presso lo stand in collaborazione con SiTI e con il MIBACT, all’interno dello stand PRODIGE sarà ospitato per l’intera durata del Salone il “**Libro Profugo**”, un manoscritto sacro del XV secolo salvato dalla devastazione della guerra in Kurdistan, nella Piana di Ninive: i visitatori avranno modo di provare le tecnologie di Realtà Virtuale sviluppate da SiTI ed utilizzate per i contesti pilota di PRODIGE, e potranno inoltre fare un tour virtuale nei luoghi di origine del Libro Profugo.

www.pro-prodige.eu

12 maggio 2017