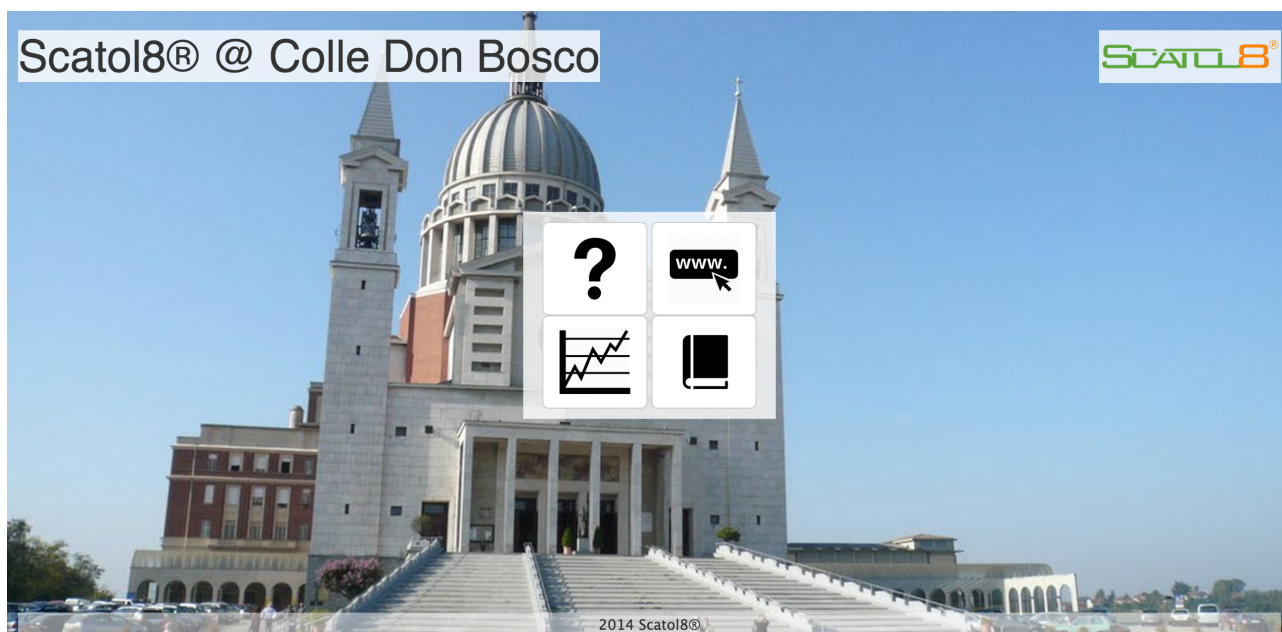


Lo Scatol8® apre una finestra sul Colle Don Bosco

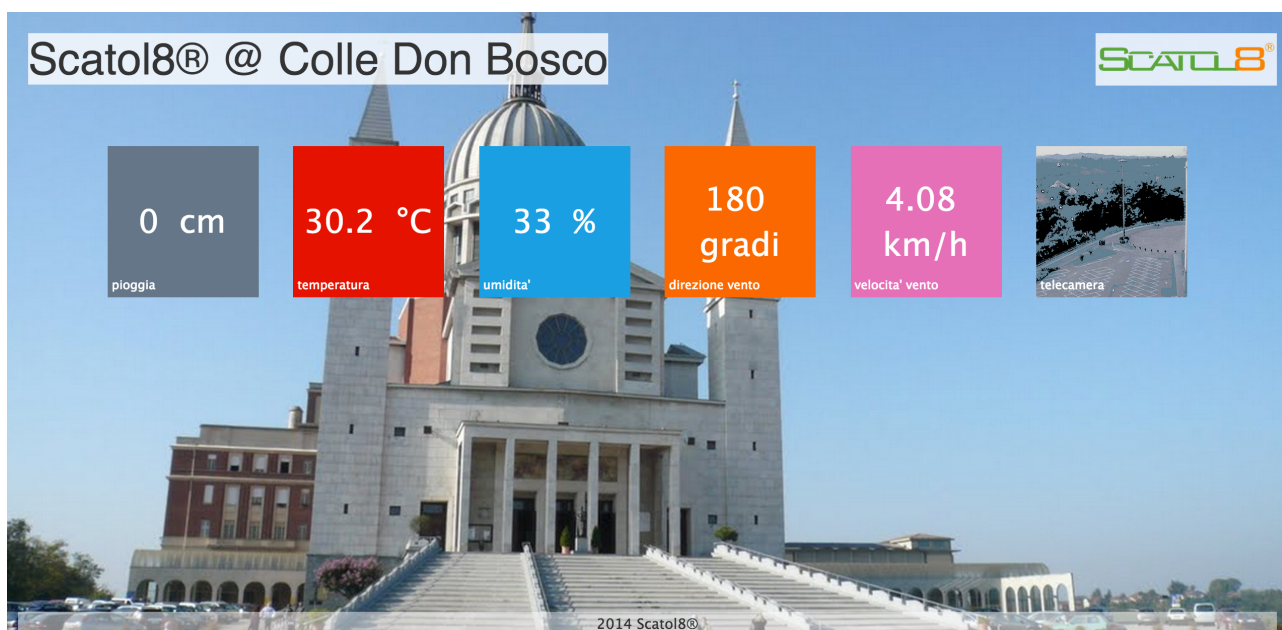
17 luglio 2015



Al Colle Don Bosco é stato installato lo Scatol8®, un sistema di telerilevamento di variabili ambientali, paesaggistiche e gestionali, sviluppato dall'Università di Torino. Ci si connette a questo indirizzo <http://scatol8.net/colledonbosco.html>, con un qualunque computer o mobile phone e ci si trova subito al Colle Don Bosco.



Temperatura, umidità, velocità e direzione del vento, livello di pioggia, immagini sono le variabili misurate al Colle Don Bosco e che ognuno può conoscere, in tempo reale. Si tratta di un'installazione dimostrativa perché lo Scatol8® é stato ideato e realizzato per misurare la qualità ambientale dei luoghi (qualità dell'aria, dell'acqua, del suolo, quantità di risorse impiegate, consumi energetici, quantità di rifiuti prodotti), grazie ad un'ampia gamma di sensori, e l'intensità delle interazioni tra ambiente ed organizzazioni economiche, per valutarne la sostenibilità e migliorarne al gestione.





Lo Scatol8® è stato ideato da Riccardo Beltramo, professore ordinario del Dipartimento di Management dell'Università di Torino, che racconta le ragioni di questa installazione, messa a punto con un Team di ricercatori: "Diffondere la cultura della sostenibilità, nella sua accezione completa, riferita ad aspetti ambientali, sociali ed economici è la ragion d'essere di Scatol8®, che si basa su tecnologie e conoscenze largamente disponibili tra i giovani e sull'uso di Internet

per la lettura dei dati. Lo Scatol8® sostiene la pedagogia di Don Bosco perché si propone come uno strumento utile per l'educatore al fine di "leggere" l'ambiente in maniera ragionata. A partire da dati certi, con i quali è possibile interagire in tempo reale, il sistema consente una lettura della complessità della realtà, a partire dalla quale è possibile intraprendere percorsi di conoscenza del rapporto Uomo-Natura e delle sue interrelazioni, nelle dimensioni ambientale, economica e sociale. Inoltre, l'analisi delle serie storiche dei dati fornisce indicazioni per prevenire gli impatti, modificando comportamenti individuali e collettivi per uno sviluppo armonioso. La valenza educativa è stata condivisa da Don Egidio Deiana e da Don Mario Pertile, che hanno permesso al Team Scatol8® di intraprendere questo nuovo progetto".

"L'idea di sviluppare una webapp - continua Riccardo Beltramo - è nata per aprire una finestra sul Colle, facilmente accessibile ad un ampio numero di persone, a partire da coloro che vi si recano per le celebrazioni del bicentenario della nascita di Don Bosco".



Lo Scatol8® è un sistema nato cinque anni fa ed è in continua espansione, attraverso ricerche, didattiche, collaborazioni con varie istituzioni ed un'intensa attività di educazione ambientale. Aggiornamenti sono disponibili sul sito <http://scatol8.net> oppure scrivendo a: riccardo.beltramo@unito.it o, ancora, al numero 3284132872