



INVITO CONFERENZA STAMPA

UNO ZAINETTO CHE MISURA LO SMOG: ANCHE BIELLA PROTAGONISTA DELL'INNOVAZIONE TRA TECNOLOGIA E QUALITÀ DELL'AMBIENTE

Biella, martedì 11 giugno 2013 - ore 11.30

Sala Consiglio Comunale - Palazzo Oropa, via Battistero 4

È uno **zainetto** alimentato a energia solare, come ogni zainetto si mette in spalla, ma mentre si cammina, grazie a una SensorBox nella tasca laterale, lui **raccoglie dati ambientali sulla qualità dell'aria** e li comunica in tempo reale sullo smartphone di chi lo trasporta.

Un esempio di **tecnologia "smart" alla portata di tutti**, una sorta di centralina anti inquinamento mobile e in miniatura che, se diffusa capillarmente, permetterebbe di acquisire una mappatura reale delle condizioni ambientali urbane. Per ora è una sperimentazione europea (Progetto EveryAware, cofinanziato dal 7° Programma Quadro di R&S), che ha come obiettivo anche quello di sensibilizzare i cittadini a partecipare attivamente, con il loro comportamento, a migliorare l'ambiente che ci circonda.

La SensorBox è **realizzata e ingegnerizzata da CSP**, partecipata del CSI Piemonte a cui il Consorzio affida le attività di ricerca e sviluppo tecnologico. La portabilità del sistema è garantita da uno zainetto a energia solare **prodotto ad hoc da un'azienda del biellese**.

Partecipano:

Donato Gentile Sindaco Città di Biella

Andrea Delmastro delle Vedove Assessore Cultura e Lavori pubblici, Città di Biella

Davide Zappalà Presidente CSI Piemonte

Giovanni Ferrero Presidente CSP

Gianluca Mischiatti Peppersun, azienda produttrice

Segue una **dimostrazione live** all'aperto.

Ufficio Stampa CSI Piemonte

335.5492572 comunicazione@csi.it

Ufficio Stampa CSP

348.6096100 candi@csp.it

