

**IL PROGETTO** Presentato alla settima edizione del Lu.Be.C.

# Barga a portata di click con i "QR Codes"

**A**l Real Collegio, a Lucca, la settima edizione del Lu.Be.C. (Lucca Beni Culturali), evento internazionale dedicato alle nuove tecnologie applicate ai beni culturali organizzato dalla fondazione di ricerca Promo P.A. di Lucca e realizzato sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica. Anche il comune di Barga era pre-

## Quick response

Un codice a barre bidimensionale per dirti dove sei

sente, assieme al giornale di Barga, per promuovere il sistema di Tag e Qr code che hanno "trasformato" la piccola cittadina. Il Qr Codes (abbreviazione dell'inglese "quick response" ovvero "risposta rapida") è un codice a barre bidimensionale a matrice composto da moduli neri disposti all'interno di uno schema di forma quadrata. Sviluppato nel 1994 in Giappone e diffuso seppur lentamente in Europa e Stati Uniti negli anni 2000, viene impiegato per memorizzare informazioni generalmente destinate ad essere lette tramite un telefono cellulare o uno smartphone. E così il vulcanico Keane ha deciso di utilizzarli per rendere Barga alla portata di un click. Ora ogni ristorante e bar della parte Vecchia, ogni chiesa, piazza, statua e luogo di interesse ha un QR code che può essere letto da

qualsiasi cellulare di ultima generazione. "Perché ciò funzioni - spiega Keane - si deve soltanto inquadrare la mattonellina in questione con lo smartphone e, tramite un programma apposito, si avranno, immediatamente, informazioni sul luogo dove ci troviamo. Inquadrando, ad esempio, il QR che si trova vicino al portale del Duomo si avranno informazioni sul Duomo, inquadrando quello che si trova all'entrata di Palazzo Pancrazi si avranno informazioni sul palazzo comunale e così via". Un gruppo di piastrelle, bianche e verdi, inoltre, sono state distribuite a maggio in diverse zone del Parco Buozzi nel-

l'ambito di un'ambiziosa variante al progetto: i visitatori, in questo caso, non ascolteranno informazioni ma la narrazione di 10 diverse poesie scritte e recitate da Kerry Bell, poetessa americana. Una gran bella iniziativa tanto da meritarsi un articolo sul Corriere della Sera - nata nel 2008 e che solo negli ultimi mesi ha avuto una completa realizzazione. La realizzazione, come spiega Keane, non è stata, però, facile: "per verificare le potenzialità di questo sistema, sono state fatte delle prove con etichette di carta adesiva che furono disseminate per Barga al fine di valutare la risposta del pubblico. In un primo mo-

mento funzionarono benissimo ma poi ci furono diversi problemi: il tempo atmosferico rovinava le etichette rendendole illeggibili e i ragazzini le rimuovevano per collezionarle. Serviva dunque qualcosa di permanente, ma andava tenuto di conto anche il lato estetico dato che i QR dovevano essere posti anche nei più bei luoghi storici di Barga (dovevano quindi essere carini e non invadenti visivamente). Fu deciso, allora, di usare piastrelle di ceramica che abbiamo stampato con inchiostri che resistono al solleone dell'estate e ai rigori dell'inverno".

**Nazareno Giusti**

