

Per informazioni:

**Provincia Autonoma di Bolzano**  
**Ripartizione Informatica**

T +39 0471 414 900 . F +39 0471 414 909

informatica@provincia.bz.it

informatik.informatica@pec.prov.bz.it

Powered by:

**NOI Techpark**

T +39 0471 066 600

info@noi.bz.it

noi@pec.noi.bz.it



AUTONOME  
PROVINZ  
BOZEN  
SÜDTIROL



PROVINCIA  
AUTONOMA  
DI BOLZANO  
ALTO ADIGE

*Südtirol - Alto Adige  
è una rete di natura,  
persone, aziende.  
Da oggi,  
di tecnologie.*

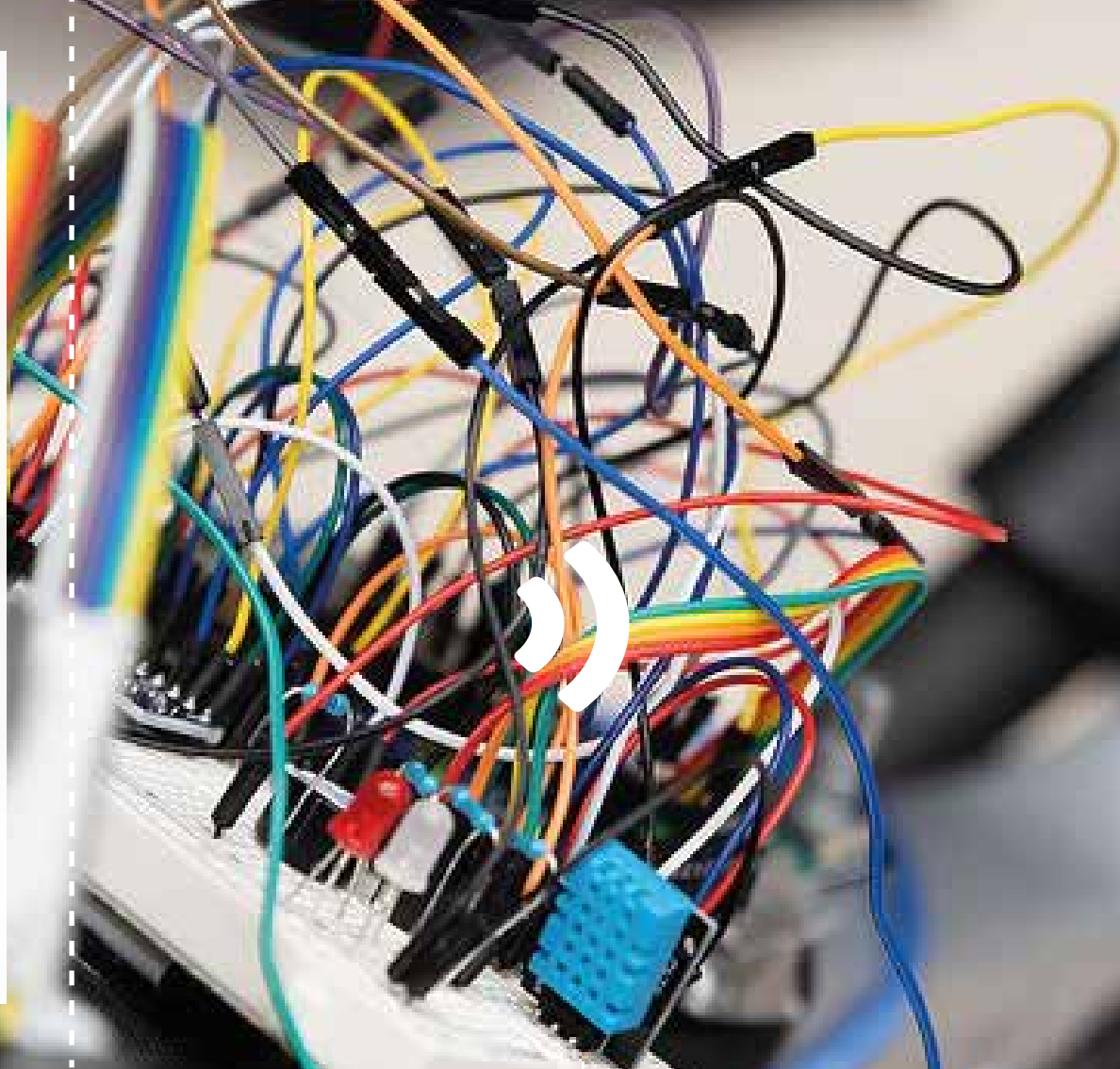
**BEACON**  
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

Credits © DM Südtirol - Autore Sodasch

**Beacon Südtirol - Alto Adige** è un progetto finanziato dal programma FESR (Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale): a gestirlo è la **Provincia Autonoma di Bolzano** in collaborazione con **NOI Techpark**.

Grazie a una speciale rete di sensori, i **Beacon**, il territorio altoatesino diventa capace di “parlare” con i sistemi tecnologici sviluppati dalle aziende.

App e strumenti innovativi possono dialogare con punti di interesse - turistico, commerciale, industriale - disseminati sul territorio.



Cuore del sistema sono proprio i **Beacon**, “microfari” elettronici che segnalano la propria posizione con una precisione superiore a qualsiasi sistema Gps, senza limitazioni di ricezione. Elemento essenziale della rete è la sua struttura open: l’identificazione dei Beacon è aperta e standardizzata.

Non solo. Accanto ai Beacon, sta per vedere la luce una rete **LoRaWan** (Long Range Wide Area Network), sistema di connessione dedicato specificamente all’Internet of Things. Sarà così possibile sviluppare applicazioni che analizzano i dati da diverse tipologie di sensori presenti sul territorio.

