

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.noit.bz.it



efre-fesr
Südtirol - Alto Adige



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

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

*Da oggi,
di tecnologie.*



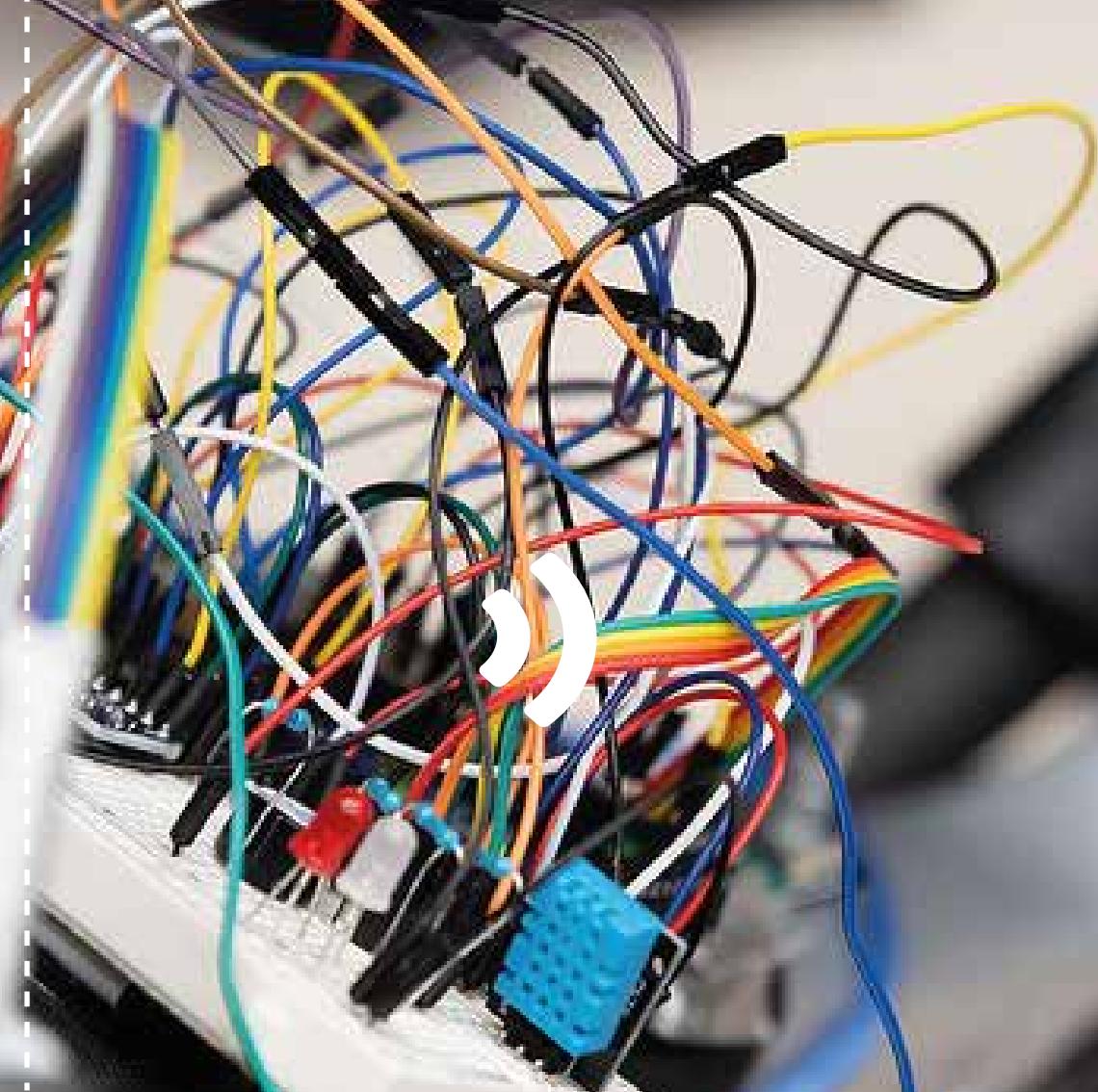
Credits © IDM Südtirol - Autore Sedatech

BEACON
SÜDTIROL · ALTO ADIGE

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.

