

NATURE OF INNOVATION

## NOI TECHPARK - HARD FACTS

**NOI Techpark è l'Hub dell'innovazione dell'Alto Adige: il luogo in cui Aziende, Istituti e Università collaborano a nuovi progetti di ricerca e sviluppo.**

Il NOI **dal 2017 sta crescendo** – cantiere dopo cantiere – là dove una volta c'era un'imponente fabbrica di alluminio. Al culmine della produzione, questo stabilimento copriva da solo i due terzi della domanda nazionale di alluminio. Oggi NOI Techpark rappresenta il passaggio dall'industria pesante a una fabbrica di idee. Un'architettura storica recuperata e un'area cittadina riqualificata, dove al brusio dei trasformatori e dei forni si sostituisce oggi quello della creatività e del pensiero innovativo.

Qui a Bolzano mettiamo in rete quasi 80 aziende e start-up innovative, 3 istituti di ricerca e 3 facoltà della Libera Università di Bolzano. L'intero progetto si concentra su quattro settori in cui l'Alto Adige si è particolarmente specializzato: **Green, Food, Digital, Automotive & Automation**. In questi **settori tecnologici** lavorano, in 45 laboratori altamente tecnologici, le ricercatrici e i ricercatori dei 3 istituti di ricerca e dell'università. Complessivamente, lavorano già oggi al NOI **1.000 persone**.

### MISSIONE

NOI Techpark è il luogo dove aziende, università e istituti di ricerca lavorano insieme. I servizi si rivolgono a tutti coloro che fanno ricerca e sviluppo in Alto Adige e principalmente alle imprese, siano esse grandi aziende high-tech, PMI a potenziale tecnologico o giovani start-up innovative. Essi vengono supportati a più livelli, mettendoli in rete con il mondo accademico e scientifico e dando loro accesso a infrastrutture di ricerca, finanziamenti europei e diverse altre opportunità di sviluppo e innovazione. In varie fasi di costruzione, la NOI SpA sviluppa l'areale come un articolato quartiere dell'innovazione, animandolo non solo con servizi per le imprese ma anche con un programma culturale e divulgativo rivolto all'intera popolazione.

### NUMERI E FATTI

**Superficie: 12 ettari** di cui 30% attualmente in uso (tra edifici e spazi esterni)

**45 laboratori scientifici e di prototipazione**

**21 start-up**

**58 aziende**

**3 istituti di ricerca:**

Eurac Research

Centro di Sperimentazione Laimburg

**NOI Techpark**

**Südtirol / Alto Adige**

A.-Volta-Straße 13A

Via A. Volta, 13A

I-39100 Bozen / Bolzano

T +39 0471 066 600

info@noi.bz.it

www.noi.bz.it

Fraunhofer Italia

### **3 facoltà della Libera Università di Bolzano:**

Scienze e tecnologie

Scienze e tecnologie informatiche

Economia

### **5 istituzioni**

CasaClima - Agenzia per l'energia Alto Adige

Ivh.apa - Associazione provinciale degli artigiani e prestatori di servizi

SBB - Unione Agricoltori e Coltivatori Diretti Sudtirolesi

EEN - Enterprise Europe Network

SMACT - Centro di Competenza industria 4.0

### **8 aree di servizio**

Labs

Tech Transfer

Start-up Incubator

Innovation Management

Area & Spaces

EU Opportunities

Open Data Hub

Public Engagement

## **IL PROGETTO ARCHITETTONICO**

Un cantiere record - solo due anni per la costruzione, dal 2015 al 2017 - ma un progetto ragionato che affonda le radici nella volontà della Provincia Autonoma di Bolzano di far crescere gli investimenti pubblici e privati in innovazione. Primo atto di nascita di NOI Techpark è nel 2007, il concorso internazionale d'idee che apre la strada al recupero dell'area della ex Alumix. Il progetto elaborato dagli studi Chapman Taylor Italia (Milano) e Studio CLEAA (Claudio Lucchin e Architetti Associati, Bolzano) con Andrea Cattacin (Trento) ha valorizzato l'impronta razionalista di due stabilimenti per la produzione lavorazione dell'alluminio sorti negli anni Trenta. Ad essi ha affiancato il "Black Monolith": si tratta di un parallelepipedo inclinato rivestito in pannelli di schiuma di alluminio ossidata nera (un omaggio alle lavorazioni d'un tempo, ma anche all'idea d'innovazione e di trasferimento tecnologico dall'ambito militare a quello civile).

## **LO SVILUPPO FUTURO**

NOI Techpark è un quartiere dinamico e in continua crescita, sia in termini di persone e idee sia per quanto riguarda nuovi edifici e infrastrutture. Il completamento del modulo di costruzione A6, con l'Istituto di Biomedicina di Eurac Research, è previsto per il 2022. Nel 2024 sarà invece completata la Facoltà di Ingegneria della Libera Università di Bolzano. Quest'ultimo edificio aprirà un nuovo capitolo per l'intero area-le, trasformando il quartiere dell'innovazione anche in un quartiere studentesco. In futuro, centinaia di studentesse e studenti si troveranno qui per studiare e fare ricerca, formandosi per diventare i professionisti di domani. La spinta creativa che arriverà da una nuova sede universitaria rafforzerà ulteriormente gli attori già presenti al NOI, aumentando nel lungo periodo la loro competitività e gli investimenti in ricerca e sviluppo.

Accanto alla nuova facoltà, sono in costruzione i moduli di espansione D2 e D3, dove troveranno spazio soprattutto le aziende private. Ognuno di questi moduli sarà dedicato a un settore specifico: l'edificio D2 alle tecnologie alimentari (Food) e il D3 alle tecnologie verdi (Green). I prossimi moduli di espansione, vista la crescente domanda, sono già in fase di pianificazione. L'edificio D4 sarà dedicato alla digitalizzazione e all'intelligenza artificiale (Digital), mentre nel D5 il focus sarà sull'automazione e sulla robotica (Automotive & Automation). Questo carattere preciso e fortemente monotematico degli edifici di più recente progettazione avvantaggerà da un lato le aziende stesse, poiché sarà loro consentito di trarre il massimo vantaggio

dalla vicinanza e dall'omogeneità di ambiti e contenuti. Dall'altro lato, l'orientamento monotematico porta a un'accelerazione della crescita della conoscenza e della competenza e quindi, non da ultimo, a un aumento dell'attrattività.

Parallelamente a questi sviluppi nella città di Bolzano, a Brunico è in costruzione un nuovo centro di competenza per il settore strategico Automotive. Sarà inaugurato all'inizio del 2023 e riunirà, in un'area di circa 6.000 m<sup>2</sup>, il know-how dell'industria automobilistica altoatesina. Accanto alle attività accademiche e di ricerca della Libera Università di Bolzano, al NOI Techpark Brunico ci saranno servizi speciali di supporto alle aziende, istituti di ricerca e start-up, uno spazio di coworking, un nuovo centro eventi, un ristorante e un garage interrato.

## TIMELINE

- **2007-2008:** concorso internazionale di idee bandito dalla Provincia Autonoma di Bolzano
- **2008:** l'artista polacco Mariusz Waras trasforma la torre piezometrica in un'opera d'arte durante "Manifesta"
- **2008-2012:** progettazione architettonica Chapman Taylor Italia (Milano) e Studio CLEAA (Claudio Lucchin e Architetti Associati, Bolzano) con Andrea Cattacin (Trento)
- **2015-2017:** solo 2 anni di cantiere, rispettando tempi e costi
- **20 ottobre 2017:** inaugurazione NOI Techpark
- **28 marzo 2019:** inaugurazione del modulo D1, edificio dedicato alle aziende
- **30 settembre 2019:** inaugurazione dell'asilo nido e della scuola materna (edificio A3)
- **Ottobre 2022:** apertura edificio A6 che ospiterà Istituto di biomedicina di Eurac Research
- **inizio 2023:** apertura di NOI Techpark Brunico
- **inizio 2024:** apertura della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bolzano nel modulo B1
- **inizio 2024:** apertura moduli D2 e D3 dedicati ad uffici per le aziende e nuovi laboratori

## CONTATTI CON LA STAMPA

Marion Egger  
T +39 0471 066 629  
[press@noi.bz.it](mailto:press@noi.bz.it)