

# FACT SHEET NOI TECHPARK

## POSIZIONE

Area ex-Alumix, via Volta, Bolzano

## FRUIZIONE

Centro tecnologico e di ricerca con laboratori e servizi per le imprese. Il NOI Techpark riunisce concretamente istituti di ricerca, istituzioni universitarie e aziende, con l'obiettivo di aumentare la competitività delle aziende e della location Alto Adige attraverso un aumento delle competenze messe in rete.

## AREALE

Circa 12 ettari di superficie complessiva



## CONCORSO 2007 CON PIANIFICAZIONE – “BLACK MONOLITH”

Studio Lucchin e Chapman Taylor in associazione temporanea di imprese con Cattacin, Bergmeister e Manens-Tifs



## EDIFICI CENTRALI

Inizio attività: 2 ottobre 2017

### **CONCETTO DI COSTRUZIONE**

Mentre gli edifici centrali e il primo modulo di ampliamento sono costruiti su iniziativa pubblica (BLS), gli altri moduli di ampliamento dovranno essere costruiti su iniziativa privata.

### **PRIMO MODULO D'AMPLIAMENTO D1**

D1 è il primo di diversi moduli d'ampliamento. A partire da ottobre 2018 avranno sede lì delle aziende private.

Team di progettazione: associazione temporanea di imprese tra arch. Simmerle, Baubüro ing. Psenner, Industrieteam ing. Seppi, ing. Bernhard Psenner e GBD-GFE ing. Roland Rossi



### **ORIENTAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO DELL'ALTO ADIGE: TECNOLOGIE SOSTENIBILI**

- Tecnologie Green (Energie rinnovabili e efficienza energetica)
- Tecnologie Alpine
- Tecnologie Alimentari
- Automazione & ICT

### **CRITERI PER L'ACCOGLIMENTO DELLE AZIENDE: INNOVATION ONLY!**

- Attività
- Sostenibilità
- Grado di innovazione
- Reputazione
- Ricaduta territoriale

## ISTITUZIONI ALL'INTERNO DEL PARCO TECNOLOGICO DELL'ALTO ADIGE PER LA RICERCA E IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO (STATO 08/2017)

- Libera Università di Bolzano
- EURAC Research
- BLS (committente e Facility Management)
- IDM (gestore)
- Fraunhofer Italia
- Agenzia KlimaHaus
- Centro di Sperimentazione Laimburg
- Eco Research (rappresentanza)

## LABORATORI PIANIFICATI (STATO 08/2017): 30

Sono 30 i laboratori a disposizione delle aziende, tra le quali anche l'Extreme Environment Simulator di EURAC, unico laboratorio al mondo di questo tipo. Inoltre all'interno del parco tecnologico si concentreranno anche alcuni laboratori della Provincia, in particolare nei settori Ambiente, Salute e Biomedicina.

GREEN 11 laboratori negli ambiti:	ALPINE 5 laboratori negli ambiti:	FOOD 7 laboratori negli ambiti:	ICT & AUTOMATION 7 laboratori negli ambiti:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Building Physics (EURAC &amp; UNIBZ z.T. 2017)</li> <li>- Heat Pumps &amp; Energy Exchange (EURAC 2017)</li> <li>- Photovoltaics (EURAC 2017)</li> <li>- Bioenergy &amp; Biofuel (UNIBZ z.T. 2017)</li> <li>- Thermofluid Dynamics (UNIBZ 2018)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extreme Environment Simulator (EURAC 2018)</li> <li>- <u>Mummies and the ICE Man</u> (EURAC 2017)</li> <li>- <u>Agroforestry Innovation Lab</u> (UNIBZ 2018)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NMR Lab Nuclear Magnetic Resonance (Laimburg &amp; UNIBZ 2018)</li> <li>- Food Microbiology Lab (UNIBZ 2018)</li> <li>- Food Composition (UNIBZ, Laimburg &amp; EcoResearch 2017)</li> <li>- Food Technology (UNIBZ 2017)</li> <li>- Kitchen Lab (IDM 2018)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Environmental Sensing Lab (UNIBZ &amp; EURAC 2018)</li> <li>- Robotics &amp; Automation Lab (UNIBZ &amp; FRAUNHOFER 2018)</li> <li>- Design Lab (UNIBZ 2017)</li> <li>- Maker Space (IDM &amp; LVH 2018)</li> <li>- Smart Data factory (UNIBZ 2017)</li> <li>- Free Software Lab (IDM 2017)</li> </ul>

## CUBATURA (URBANISTICA)

- Area centrale: ca. 190.000 m<sup>3</sup>
- Moduli di ampliamento: ca. 750.000 m<sup>3</sup>