



LINKS

in Valle
ISMB
Istituto Superiore Mario Biella

STII
Istituto Superiore sui
Sistemi Territoriali per l'Innovazione

Collaborative Project Building Day

LINKS FOUNDATION

Daniele Brevi

Collaborative Project Building Day

Torino | Novembre 2018

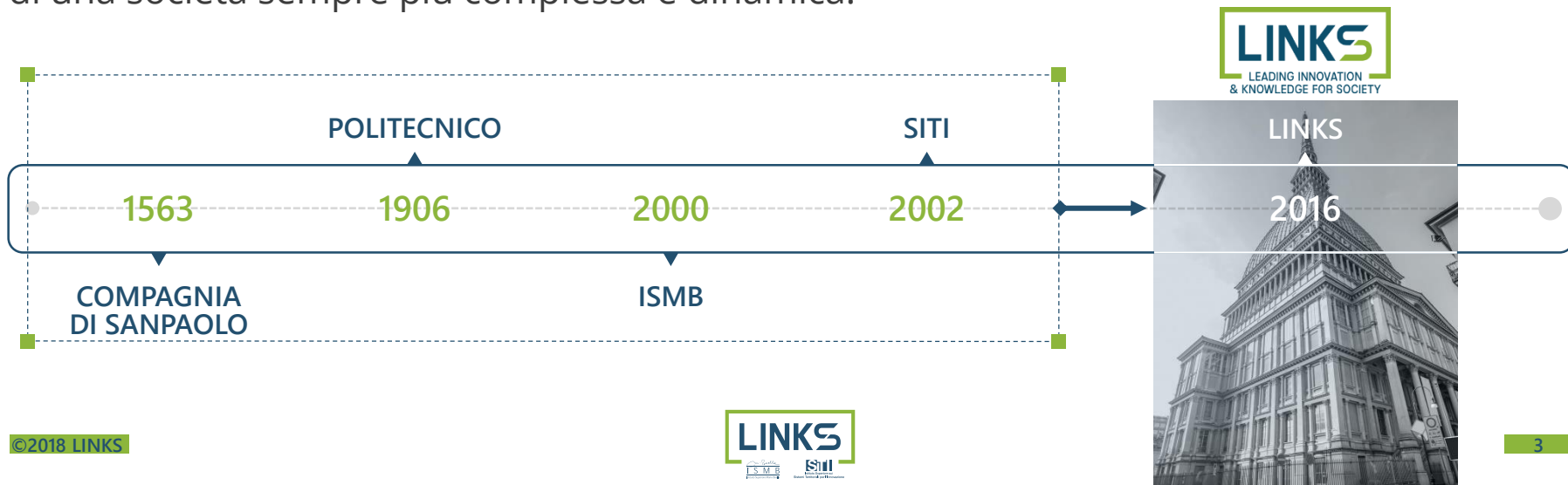


La Fondazione LINKS è una Istituzione senza scopo di lucro che opera a livello nazionale ed internazionale nell'ambito della ricerca applicata nei settori dell'ingegneria e dell'architettura, con specializzazione sulle scienze politecniche sia dell'informazione e delle telecomunicazioni, sia delle scienze territoriali e ambientali.

LINKS: UN NUOVO ECO-SISTEMA

LINKS è consapevole dell'elevata qualità del capitale umano, che in questi anni si è formato ed è cresciuto all'interno dell'Istituto Superiore Mario Boella e di SiTI, trovando nella creazione e potenziamento di reti territoriali e internazionali un efficace fattore moltiplicatore dell'innovazione.

LINKS mira alla valorizzazione costante del personale della Fondazione che insieme a modalità e strumenti (start-up, IP, innovazioni tecnologiche), permetta loro di agire in modo integrato, per proporre soluzioni efficienti ed efficaci ai problemi attuali e futuri di una società sempre più complessa e dinamica.





RICERCATORI E STAFF

ISMB 110

uomini 82
donne 28

età media 37 anni

SiTI 25

uomini 10
donne 15

età media 37 anni



RISORSE UMANE



ISMB

94% laurea specialistica
85% dottori in Ingegneria
36% dottorato di ricerca

SiTI

93% laurea specialistica
78% ingegneri/architetti
11% dottorato di ricerca



PROGETTI IN CORSO

ISMB 84

finanziati EU	39
ricerca e sviluppo industriale	21
nazionali e regionali	15
altro	10

SiTI 31

finanziati EU	15
commerciale/PA	9
nazionali e regionali	3
altro	4



VALORE DEI PROGETTI 2018



12,0 MLN€ ISMB

5 MLN€	Compagnia di San Paolo
7 MLN€	budget competitivo

4 MLN€ SiTI

2,5 MLN€	Compagnia di San Paolo
1,5 MLN€	budget competitivo



SATISFACTORY

Working environment
attractiveness and safety



Process efficiency and flexibility
with reduced usage of resources



DISLO-MAN

ICT Platform for
integrated and dynamic
management of shopfloor
operation



ICT middleware for IIoT
application



COMPOSITION

Production processes
optimization and improved
external collaboration with
suppliers (Marketplace)

PLASTIC & RUBBER

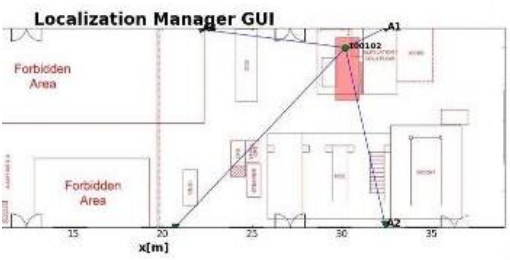
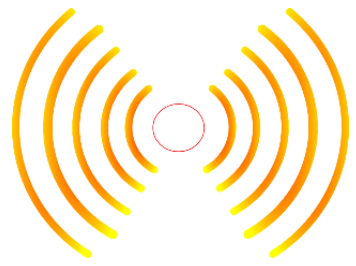
Industrial Wireless
Connectivity and
processes
optimization



Piattaforma Tecnologica
Fabbrica Intelligente

Image Processing

BIG DATA
ANALYTICS
STORAGE
COMPLEX
MANAGEMENT
SYSTEMS
PARALLEL
CAPABILITY
SIZE
DIFFICULTY
SEARCH
REQUIREMENTS
INTEGRATION
CAPACITY
RELIABILITY
SCALABILITY
EFFICIENCY
COST
SECURITY
COMPLEXITY
SOCIAL
COMPUTATION
CLOUD
BIG DATA
ANALYTICS
STORAGE
COMPLEX
MANAGEMENT
SYSTEMS
PARALLEL
CAPABILITY
SIZE
DIFFICULTY
SEARCH
REQUIREMENTS
INTEGRATION
CAPACITY
RELIABILITY
SCALABILITY
EFFICIENCY
COST
SECURITY
COMPLEXITY
SOCIAL
COMPUTATION
CLOUD



LINKS

in Valle
ISMB
Istituto Superiore
Istituto Superiore Mario Birotti

STII
Istituto Superiore sui
Sistemi Territoriali per l'Innovazione

CONTACT

LINKS FOUNDATION

Via Pier Carlo Boggio 61, 10138 Torino

+39 011 22 76 150

info@linksfoundaton.com



@linksfoundation



LINKS Foundation



@LinksFoundation



www.linksfoundation.com