

LAUREA MAGISTRALE IN GEOURBANISTICA

KILOMETRO ROSSO

Il Parco Scientifico Tecnologico attore di innovazione tra Territorio e Università

Il Parco Scientifico e Tecnologico (PST) "Kilometro Rosso" è il polo di ricerca e innovazione per eccellenza della provincia di Bergamo, un luogo in cui impresa, economia e scienza si incontrano grazie alla vicinanza spaziale generando connessioni tra imprenditorialità e ricerca. Questi attori del territorio, tra cui le più importanti aziende della bergamasca rafforzati dai rapporti di prossimità e di mutuo scambio, hanno la possibilità di raggiungere più celermente obiettivi di innovazione tecnologica e imprenditoriale. All'interno di questa compagine compare fin da subito l'Università di Bergamo, che ancora oggi dimostra di essere un soggetto rilevante, seppur con dei limiti, per il PST della città.

CARTA STORICA 1818-1829

DATI DI INQUADRAMENTO

PROPRIETÀ River SPA Società di A. Bombassei e R. Rota Nodari	AREA 40 Ha	PROGETTO A cura dell'Ateliers Jean Nouvel primi anni 2000
COMUNI INTERESSATI Stezzano & Bergamo	ACCESSIBILITÀ A4 40km da Milano 3 Aeroporti	PGT Progetto Norma 22 - PN22
NUMERI 70 Imprese 2.500 addetti 500.000 ingressi/anno	EDIFICATO 95.000 mq realizzati 13.000 mq in costruzione 90.000 mq ancora disponibili	

SCHEMA DELLE SUPERFICI

400.000 mq SUPERFICIE TOTALE

232.800 mq Comune di Bergamo
PN 22, Attività di tipo industriale ad elevato contenuto tecnologico-scientifico, di ricerca e per attività direzionali

167.200 mq Comune di Stezzano
Aree HP, Zona omogenea di tipo D

RAPPORTI CON IL PAESAGGIO

KILOMETRO ROSSO

IL PARCO SCIENTIFICO TECNOLOGICO ATTORE DI INNOVAZIONE TRA TERRITORIO E UNIVERSITÀ

BERGAMO E IL KILOMETRO ROSSO

- 24 posizione nella classifica europea dei distretti più produttivi in termini di valore aggiunto totale
- 5a posizione nella classifica europea dei distretti più produttivi nel comparto manifatturiero
- 2 uscite autostradali
- 10 min da Drio al Serio, 40 min da Linate, 60 min da Malpensa, 15 min dal centro di Bergamo
- 40 min dal centro di Brescia, 45 min dal centro di Milano, 100.000.000 passaggi sulla A4 ogni anno

SONDAGGIO ALLE REALTÀ INSEDIATE

DA QUANTO TEMPO LA REALTÀ PER CUI LAVORI È PRESENTE ALL'INTERNO DEL KMR?

62,5% DI 6 ANNI	25% 1/3 ANNI	12,5% 3/6 ANNI
-----------------	--------------	----------------

NEL CORSO DEL TEMPO LA SUA AZIENDA/ENTE HA MAI AVUTO RAPPORTI DIRETTI CON L'UNIVERSITÀ?

50% NO, MAI	25% OCCASIONALMENTE	25% SÌ, SPESSO
-------------	---------------------	----------------

COME PERCEPIRE LA PRESENZA DI LABORATORI E CORSI UNIVERSITARI ALL'INTERNO DEL KILOMETRO ROSSO?

87,5% UNA PRESENZA FONDAMENTALE	12,5% UN SOGGETTO CON SCARSE RELAZIONI
---------------------------------	--

LA SUA AZIENDA HA MAI AVUTO RAPPORTI DI COLLABORAZIONE DIRETTI CON IL COMUNE DI STEZZANO, DI BERGAMO O DELLA PROVINCIA?

85% NO	15% SÌ
--------	--------

NEL CORSO DEL TEMPO RITIENE CHE LA SUA AZIENDA ABBA OTTENUTO DEI VANTAGGI LOCALIZZATIVI DALL'INSEDIAMENTO ALL'INTERNO DEL KMR?

DECISAMENTE SÌ	25%
SÌ	50%
ABBASTANZA	12,5%
NO	12,5%
DECISAMENTE NO	0%

EDIFICIO SPARK

PROGETTO 2006-2008
REALIZZAZIONE 2006-2008
FUNZIONE Sede universitaria
SUPERFICIE 2.110 mq
TEAM PROGETTUALE Blast s.r.l.

MURO

DIMENSIONI Lunghezza 1 Km, Altezza 10 m
CARATTERISTICHE Colore Alluminio
FUNZIONI Barriera acustica, Supporto comunicativa

I.LAB ITALCIMENTI

PROGETTO 2010-2012
FUNZIONE Centro di ricerca
SUPERFICIE 11.000 mq
TEAM PROGETTUALE Richard Meier & Partners Architects

BIG

PROGETTO 2020-2023
FUNZIONE Consorzio industriale
SUPERFICIE 13.000 mq
TEAM PROGETTUALE ND

SPAZI VERDI

PROGETTO 2006
REALIZZAZIONE 2006
FUNZIONE Parco
SUPERFICIE ~200.000 mq
TEAM PROGETTUALE LAND s.r.l.

CAMPUS

400.000 mq
95.000 mq di uffici
145 sale conferenze
1.500 posti a sedere

PERSONE

50 aziende
2.500 addetti e ricercatori
1.000 nuovi profili formati all'anno
500.000 ingressi ogni anno

SEDE HP

Inseadimento già attivo nell'area (che solo successivamente diverrà il Kilometro Rosso, dopo l'acquisizione da parte di Brembo SPA)
PROGETTO 1993, ACQUISIZIONE 2004, FUNZIONE Sede Brembo

INNOVAZIONE

170.000.000 di euro in R&S
50 progetti R&S già finanziati
750 brevetti depositati
31 laboratori

SISTEMA DELLA MOBILITÀ

SISTEMA DEI PARCHI

PROGETTI A CONFRONTO

AVVIO LAVORI	2000	2015	2018
INVESTIMENTI PRIVATI	Brembo SPA	Imprese varie	Landesse
PROMOTORI PUBBLICI	UNIBG	Comune e Provincia	Stato, Regione, Comuni
TIPOLOGIA INSEDIATIVA	Brembo SPA + altri	Imprese varie e cittadini	Landesse e altri
LEGAMI CON UNIVERSITÀ	Nuovo insediamento	Recupero ambientale	Riuso spazi urbani
ENTE CAPORILA	Ateneo R&D	Uno degli attori	Attore principale
INVESTIMENTI FINANZIARI	Brembo SPA	> 200.000 euro - P&P	Ateneo
ORGANIZZAZIONI INTERMEDIE	ND - 100% Privati	Consorzio	2,5 miliardi - P&P
CENTRI DI RICERCA	Confindustria Bergamo	Supporto di Arpae	Arexpo
RESIDENZE	I-LAB + altri	Assenti	Human Technopole
STATO DI REALIZZAZIONE	Assenti / Incompleto	In realizzazione	Presenti / In realizzazione

Project Work I anno, I semestre

"La rigenerazione urbana e il ruolo dell'Università come innovatore territoriale e garante di giustizia spaziale"

Coordinatori: Alessandra Ghisalberti, Emanuele Garda con Marta Rodeschini e Gregorio Pezzoli

Realizzato dallo studente Gabriele Sangalli